PASO BLANCO

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

O P DISTRIBUIDORA DEL BAJIO S.A. DE C.V

OP DISTRIBUIDORA DEL BAJIO SA DE CV

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 31/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: PLANTA NO 5
REFERENCIA: OP-MAP-04122019

USO SALIDA: ☑ DEVOLUCIÓN: ☐ OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
		BOTA DE SEGURIDAD CASCILLO NO 27	1.00	PAR
		CAMISOLA MEZCLILLA LOGO ICOP T-M	1.00	PZA
		MOLDE GOGLES DE POLICARBONATO MCA LICA	1.00	PZA
		GUANTE DE PIEL TIPO OPERADOR	1.00	PAR
		CARRETILLA MCA TRUPER	1.00	PZA
		LIJERA DE AIRE MARSA Nº SERIE QBB3494	1.00	PZA
		LIMPIADEVIDA DERMA CARE- MOD. PA-41	1.00	PZA
		TAMBO DE 200 LTS	1.00	PZA
		IMPERMEABLE DD-1120MD T-M	1.00	PZA
		PALA DE CUCHARA CURVADA	1.00	PZA
		BOTAS DE HULE NO 27	1.00	PZA
		GUANTES DE NEOPRENO		

OBSERVACIONES: PARA: PLANTA NO 5- PASO BLANCO

ENTREGÓ: G. LEDESMA R

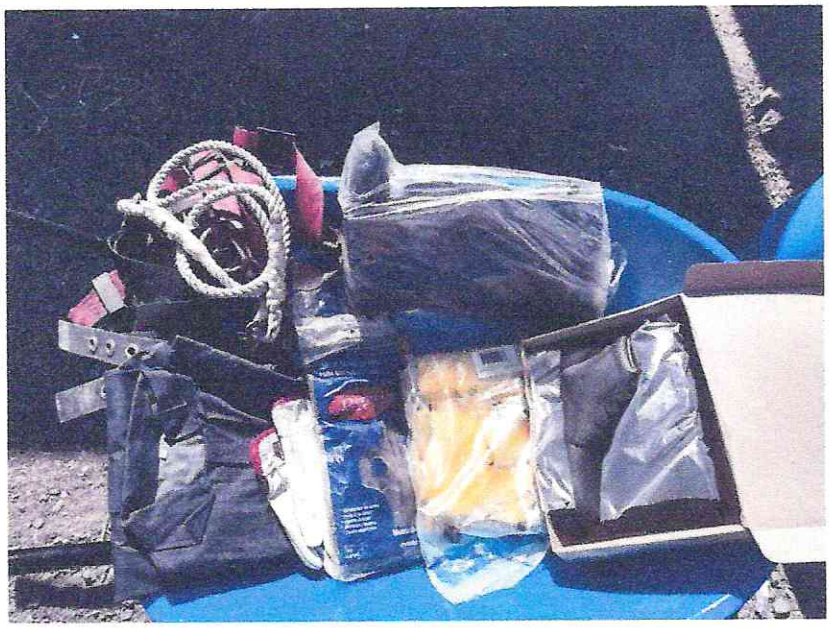
AUTORIZÓ: ING. EDUARDO ORTIZ P

RECIBIÓ: MARCELINO GARCIA BARROSO
NOMBRE Y FIRMA
marcelino garcia

FINIQUITO

Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR PASO BLANCO



INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 01 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende: 005 22488 Apaga: 016 10162

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 02 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	=	≈	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	=	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	—	~	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	(5)	6	7	8	9	10	(11)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	-	—	—
	2		~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	-	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor	Prende:	Apaga: 02 15 10 962

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Marcelino Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARONAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 03 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor	Prende: 005 - 10960 Apaga: 005 10962

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Arnaldo Ramos García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 8 4 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co						~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor	Prende: 005 16960 Apaga: 015 16962

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 05 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	(	→	∟	→	—	→
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	)	—	→	—	→	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	∟	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	∟	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	∟	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	∟	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor	Prende: 005 10980	Apaga: 015 10962

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino Gomez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 06 de [illegible] del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	~	~	~	—	~
	2		~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	~	~	~	—	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	~	~	~	—	~
	2		~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	~	~	~	—	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	~	~	~	—	~
	2		~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	~	~	~	—	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005 10960	Apaga: 014 10962

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) [illegible]

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 07 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

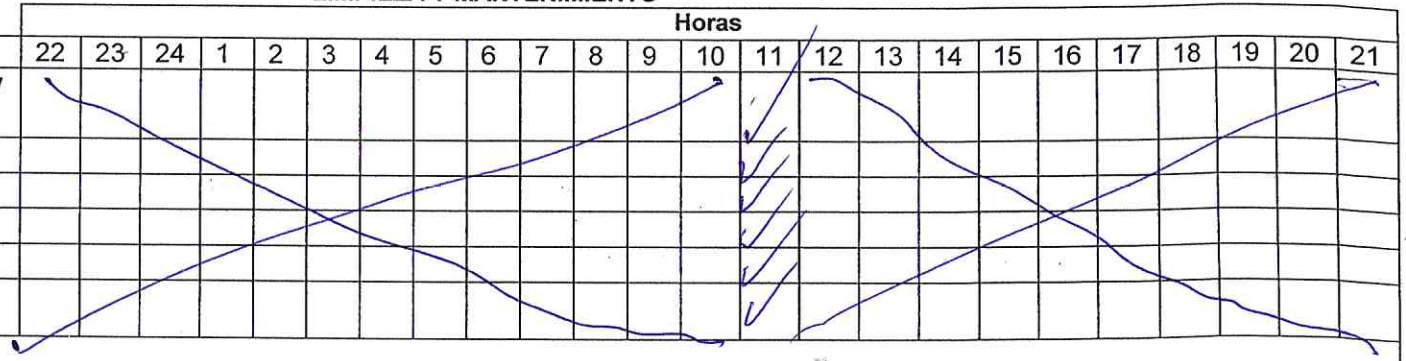
EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	26	–	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								



Lectura de medidor	Prende: 005 10960 Apaga: 015 10962

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) mercedes gaona

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): ~~Erick~~ JUAN ERNESTO CERVANTE VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 08 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005 10960	Apaga: 005 10962

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 09 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 015 107 Co Apaga: 015 109 62
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES UARTEAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-0[illegible]
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 10 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005 22 99603 Apaga: 005 23 02300

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) [illegible]

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 11 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor	Prende: 005	Apaga: 005 230427

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA [illegible] S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 12 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 064,230,80.2 Apaga: 064,230,8.2

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) [illegible]

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 13 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~
	2		~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~
	2		~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~
	2		~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005 230752 Apaga: 005 230938

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA ... S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 14 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 005 230033													Apaga: 005 230938										

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): marcelino García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 05 de abril del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	20	Go	25	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor APAGAR 005.23 12 7.00 PRENDER 005.23 13 3.3

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Juan Ramón García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 16 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor APAGAR 005 23 156.5 PRENDER 005 23 163.4

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA 01
No. de re

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 17 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1-4	2 HP	—	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	60	60	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	—	—	—	—	—
	2-5		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	~~60~~	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor: APAGADO 005 23 18 4.8 PRENDER 005 23 19 6.6

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Mariano García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 18 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

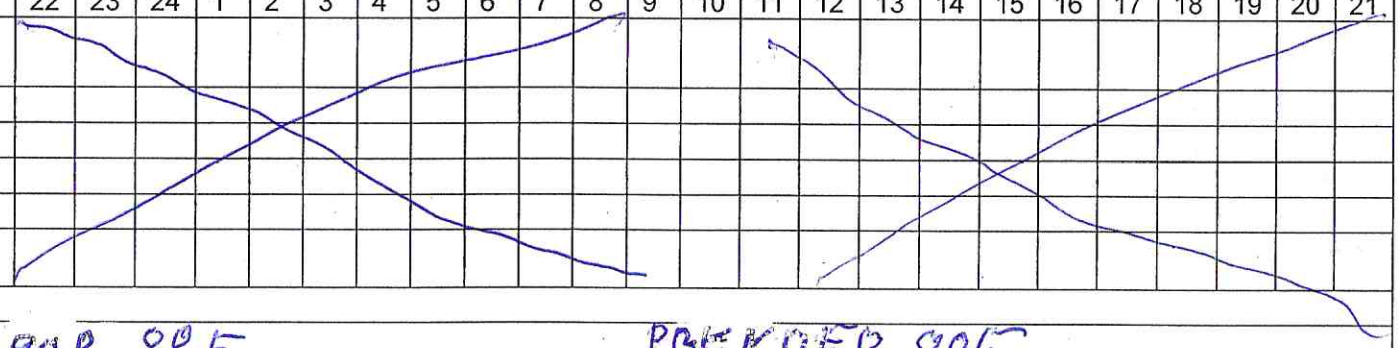
EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20		24									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	APAGAR 005														PRENDER 005									



Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Mariano García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 19 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	7½ HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	2		
	2	5	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~		~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	~	~	C	~	~	~	~	~	Co	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2	10	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

18 | 30 MINUTOS

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2	3	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—

Lectura de medidor 5 23265 Prende: Apaga: 5 23259

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 20 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	~~2~~	10	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

lodos 8

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6 (20)	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	3 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

cada 90 días aga cada semana cambia

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—

Lectura de medidor: 5 232 23 Prende: Apaga: 4.23 216

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) mauricio ganan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 21 de enero 2022 del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP																								
	2	5																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 5 HP																								
	2	6																								

8 30 MINUTOS

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP																								
	2	3																								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 0																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor 5. 23 347 Prende: Apaga: 5. 23 356

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 22 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 2 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~	~
	2	3	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	1 5 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~	~
	2	10	~	~	~	~	~	~	~	~	Go	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

18| 20 minutos

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~	~
	2	3	~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 0	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		Go	~	~	~	~
Sistema de criba	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Go	~	~	~	~
Macro cárcamo	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Go	~	~	~	~
Instalaciones y áreas verdes	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Go	~	~	~	~
Sistema de dosificación de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Go	~	~	~	~
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Go	~	~	~	~

Lectura de medidor 5 23 308 Prende: Apaga: 5 23 30 4

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) [illegible]

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 23 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP																								
	25																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP																								
	2	10																								

18 30 MINUTOS

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2																								
	2	3 2 HP																								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	10 CENTIMETROS																							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor: 9. 23449. Prende: Apaga: 9. 23445

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): marcelino garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 22 24 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP																								
	24																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

(8(30 Minutos

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 0																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor: 23,400 Prende: Apaga: 23393

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 25 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
		8 30 MINUTOS																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2	3	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

20

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10	CTMS																							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—

Lectura de medidor Prende: 23540 Apaga: 23532

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES UMAÑA

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 25/26 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	42 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(8) 30 MINUTOS

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—
	2	3	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	10 CENTIMETROS																							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—

Lectura de medidor	Prende: 23493	Apaga: 23486

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) marcelino garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 27 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

8| 30 MINUTOS

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2	—	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2	3 2 HP	—	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

6| 1 HORA

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—

Lectura de medidor Prende: 23528 Apaga: 23618

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino Gonzalez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 28 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	—	—	—	—	—
	2	5	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	—	—	—	—	—

18| 30 MINUTOS

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	3	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 12																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sistema de criba	~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~	Co	—	—	—	—
Macro cárcamo	~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	—	—	—	—

Lectura de medidor	Prende: 23590 Apaga: 23577

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES UNTIVEROS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 28 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2	5	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2	10	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

[8] ½ ORA

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2	3 2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

bomba [6]

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 8cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Co	~	~	~	~	~
Sistema de criba	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Co	~	~	~	~	~
Macro cárcamo	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Co	~	~	~	~	~
Instalaciones y áreas verdes	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Co	~	~	~	~	~
Sistema de dosificación de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Co	~	~	~	~	~
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	Co	~	~	~	~	~

Lectura de medidor Prende: 23668 Apaga: 23662

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino garcía

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA P S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 29 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

18:30 PM

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	2	3	—	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

bomba [6]

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	10																							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Go	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	Prende: 23715	Apaga: 23712

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Mariano Suarez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vierges

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 30 de marzo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2	10	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

8 | 30 MINUTOS

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

bomba 6

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de criba	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Macro cárcamo	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Instalaciones y áreas verdes	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de dosificación de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

Lectura de medidor	Prende: 23762	Apaga: 23757

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) marcelino garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Paso Blanco Fecha: 31 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

[8]

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	3	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

[6]

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓															
Sistema de criba									✓															
Macro cárcamo									✓															
Instalaciones y áreas verdes									✓															
Sistema de dosificación de cloro									✓															
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									✓															

Lectura de medidor	Prende: 23904 Apaga: 23

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Mercedes Sosa

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VISTA HERMOSA

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 04/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: [X] DEVOLUCIÓN: [ ] OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 28	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA 40	1	PZA
3		LENTES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA GRANDE	1	PZA
5		PALA DE CUCHARA	1	PZA
6		TAMBO METALICO 200 LTS	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		CARRETILLA AZUL	1	PZA
11		ESCOBA METALICA TIPO ARAÑA	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR 28	1	PAR

OBSERVACIONES: PLANTA 8 VISTA HERMOSA

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ
P.A Deyanira Perez

RECIBIÓ: JUAN GASCA HERNANDEZ - Juan Gasca H
NOMBRE Y FIRMA

Arnés de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR VISTA HERMOSA

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 01 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							25	5	89	60		50							66					
	2								54	52	58	90														

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP							25	5	87															
	2								54	50	58	90														

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														20										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														40										
Sistema de criba														40										
Macro cárcamo														40										
Instalaciones y áreas verdes														40										
Sistema de dosificación de cloro														40										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														40										

Lectura de medidor	Prende: 00560 00563	Apaga: 00563 00565

Comentarios: _____

Juan Gasca H
Juan Gasca Hernández

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 12 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP				18:9	19:2	26:3				60		40:8							50					
	2					5:3	50	4:2	80	5:2	10	5:7	60	4:3	80											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 05616 05622 05624												Apaga: 05622 05624 05625											

Comentarios: _____

Juan Gasca H
Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 02 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							~~25~~	~~5~~		60		60			~~12~~				60					
	2								~~53~~	~~30~~		59	30				~~54~~	~~30~~								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP										7-8														
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 005601 005602												Apaga: 005603 005604											

Comentarios: _____

Juan Gesca H
Juan Gesca Hernandez Juan Gesca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 03 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							23	1		60		70							60					
	2								4.5	80		~~56~~	~~80~~	~~75~~	~~70~~											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005602 00505 Apaga: 005605 005607

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Casca H
Juan Casca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 04 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	2[illegible]		—	60 45	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	[illegible]80		—	[illegible]46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 005601 005603												Apaga: 005603 005605											

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 05 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							25:4			60		50							60					
	2								5:5.80			5:6	50													

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													30											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													30											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											

Lectura de medidor Prende: 00561 Apaga: 00583

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca H
Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 06 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							25	1445		60	50	50												
	2								55	20	445	49	40								60					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30										
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													30	C	D	M								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													30	C	T	M								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													L/S											
Sistema de criba													L/S											
Macro cárcamo													L/S											
Instalaciones y áreas verdes													L/S											
Sistema de dosificación de cloro													L/S											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													L/S											

Lectura de medidor Prende: 005601 Apaga: 005603

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 07 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							22:14			60		45			12:0				60					
	2								5:2 60			5:406					5:2 48									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 005602 005603												Apaga: 00564 005605											

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Juan Gasca Hernandez

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 08 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60							60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005601 005602	Apaga: 005603 005604

Comentarios: _____

Juan Gasca H
Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 09 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							24:00			00:04		45							60					
	2								5:6 20			5:780														

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													25											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:
	005603 005603	005605 005605

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

JUAN CASCA H
JUAN CASCA HERNANDEZ
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 10 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	36/36	—	—	—	60	55	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—		
	2		—	—	—	—	54/36	—	—	—	45/60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005603 005602 Apaga: 005605 005604

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

JUAN GASCA H
Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 11 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP					19		21				35								55					
	2						54	46	44	46		56	20	42	46											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30										
	2															30										

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP															40									
	2																40									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													25											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													10											
Sistema de criba													10											
Macro cárcamo													10											
Instalaciones y áreas verdes													10											
Sistema de dosificación de cloro													10											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													10											

Lectura de medidor	Prende: 05606 05609 05611. Apaga: 05606 05611. 05612

Comentarios: _____

Juan Casca H
Juan Casca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 12 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	40		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-		-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro		✓																						

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Juan Casca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Casca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:														Apaga:									

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 13 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP				18	18	24	5.2	1.5	60			1.60							60					
	2					5.2	50	4.2	20	5.2	50	5.6	20	4.180												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													25	C	M									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											

Lectura dè medidor	Prende: 05634. 05639. 05641 Apaga: 05639. 05641 05643

Comentarios: _____

Juan Gasca H
Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 14 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 05641 05651 05654 Apaga: 05651 05654 05656

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Casco H
Juan Casco Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 15 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30	MN									
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													30	MN										
	2														—	—										

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													30	cm										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											
Lectura de medidor	Prende: 05660 05668 05668 Apaga: 05665 05668 05664																							

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca H
Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 16 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		35	35	22																				
	2			36	40	41	50														50					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 05677 05682 05684 Apaga: 05681 05684 05687
Comentarios:	

Juan Garcia H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Garcia Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 17 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		25	i	22	1					60		60							60					
	2			50	42	80																				

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30	M	N								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP															30	MN								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													35	CM										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													Y/O											
Sistema de criba													Y/O											
Macro cárcamo													Y/O											
Instalaciones y áreas verdes													Y/O											
Sistema de dosificación de cloro													Y/O											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													Y/O											
Lectura de medidor	Prende: 05690 / 05699 / 05671												Apaga: 05697 / 05671 / 05675											

Comentarios: _____

Juan Cosca H

Juan Cosca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 18 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		50	MV							60	60													
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 05676 / 05713 05716 Apaga: 05713 / 05716 05718

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 19 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 05720 05726 05729												Apaga: 05726 05729 05732											

Comentarios: _____

Juan Casca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Casca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 20 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		45	MN															45	MN					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													25											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													60											
Sistema de criba													60											
Macro cárcamo													60											
Instalaciones y áreas verdes													60											
Sistema de dosificación de cloro													60											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													60											
Lectura de medidor	Prende: 05737 05742 05744												Apaga: 05742 05744 05746											

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernández
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 21 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		45 MIN								BOMBA	GO						50 MIN		50					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 05749 05754 05757												Apaga: 05754 05757 05754											

Comentarios: _____

Juan Gesca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gesca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO GERVAMES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 22 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		50	MN								20	MN							50	MN				
	2											60	20	MN												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	MN									
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													15	CM										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													L/S											
Sistema de criba													L/S											
Macro cárcamo													L/S											
Instalaciones y áreas verdes													L/S											
Sistema de dosificación de cloro													L/S											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													L/S											

Lectura de medidor	Prende: 05761 05773 Apaga: 05769 05776

Comentarios: _____

JUAN GASCA H

Operador 3er turno (nombre y firma)

JUAN GASCA HERNANDEZ
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES URRUTIA

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 23 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60 MIN	60						50 MIN						
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 05780 05758												Apaga: 05786 05789											

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Juan Gasca Hernandez

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 24 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										105	MN							60	20					
	2											60	45													

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													30	MN										
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm												15												

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución												60												
Sistema de criba												60												
Macro cárcamo												60												
Instalaciones y áreas verdes												60												
Sistema de dosificación de cloro												60												
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro												60												

Lectura de medidor	Prende: 05798 05804 Apaga: 05803 05808

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 25 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60							60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 05816 05821												Apaga: 05821 05825											

Comentarios: _____

Juan Castro H

Juan Castro Hernández
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 26 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—	—	—	—	—	60						
	2		—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													50											
Sistema de criba													50											
Macro cárcamo													50											
Instalaciones y áreas verdes													50											
Sistema de dosificación de cloro													50											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													50											

Lectura de medidor	Prende: 05830 05835	Apaga: 05835 05839

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Casco H
Juan Casco Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 27 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60		60	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución							/	/	/	—	—		—											
Sistema de criba						/								\	—									
Macro cárcamo					/											\								
Instalaciones y áreas verdes			/	/													—							
Sistema de dosificación de cloro		/																\	—		—	—		—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	/																							
Lectura de medidor	Prende: 05843 05849												Apaga: 05849 05852											

Comentarios: _____

Juan Gasca H
Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma) / Operador del 1er turno (nombre y firma) / Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 28 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	60	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 05854 05863 Apaga: 05862 05867

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 29 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		45						60						
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													40											
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm												15												

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución												50												
Sistema de criba												50												
Macro cárcamo												50												
Instalaciones y áreas verdes												50												
Sistema de dosificación de cloro												50												
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro												50												

Lectura de medidor	Prende: 05875 05883 Apaga: 05881 05886

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 30 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		45							50					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

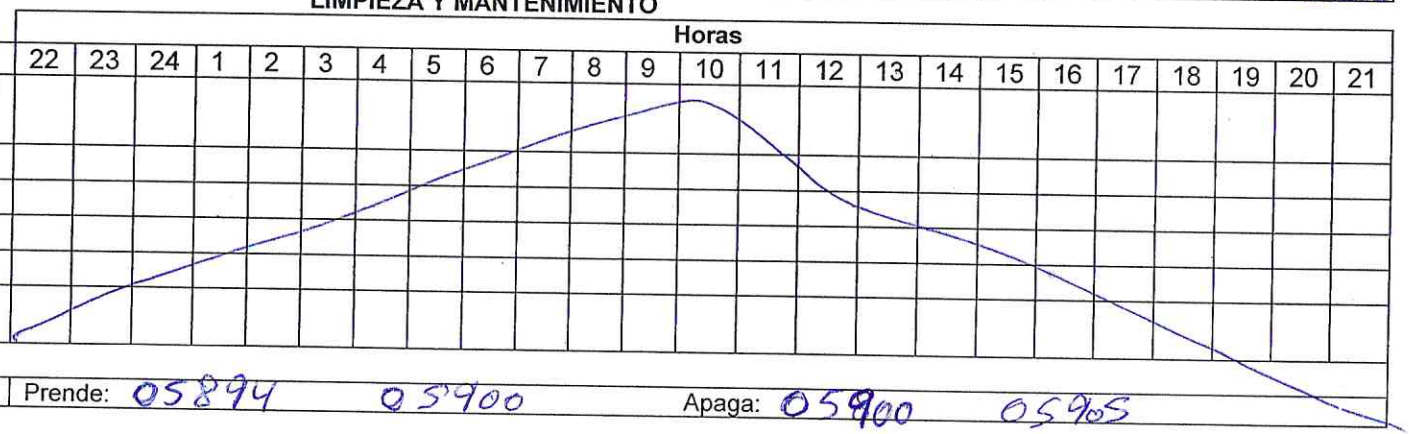
EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								



Lectura de medidor	Prende: 05894 05900	Apaga: 05900 05905

Comentarios: _____

Juan Gesca H.

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gesca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Verges

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: 31 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	—	—	—	—	—	—	—		60		60	—	—	—	—	~	—	50	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 05909 05917												Apaga: 05917 05920											

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____

PURÍSIMA DE COVARRUBIAS

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6290997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 06/01/2022
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: [X] DEVOLUCIÓN: [ ] OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 28	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA MEDIANA	1	PZA
3		ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA MEDIANA	1	PZA
5		PALA DE CUCHARA	1	PZA
6		TAMBO METALICO 200 LTS	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		CARRETILLA AZUL	1	PZA
11		ESCOBA METALICA TIPO ARAÑA	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR 28	1	PAR

Hora de Salida 12:28
Cdia Jose

OBSERVACIONES: PLANTA 04 PURISIMA DE COVARRUVIAS

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

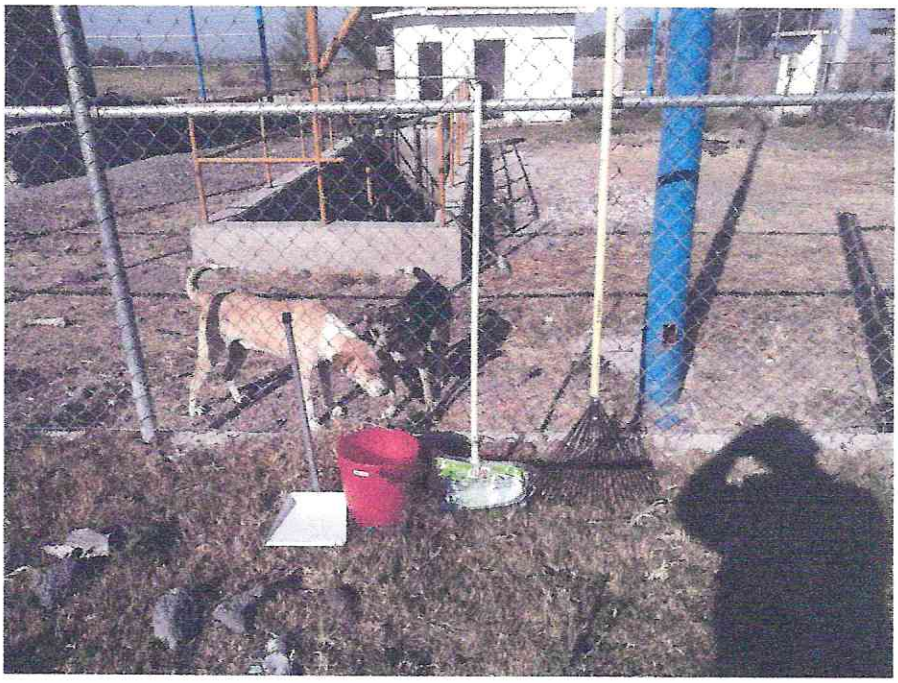
AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ

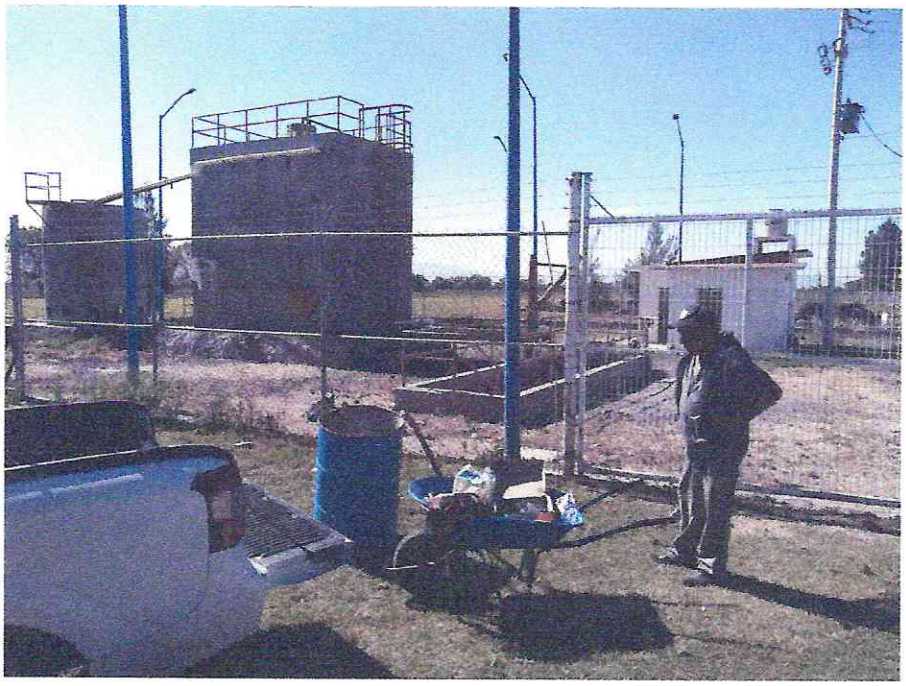
RECIBIÓ: MANUEL ANTONIO GALVAN CASTRO
NOMBRE Y FIRMA

Manuel antonio Galvan Castro

Arnes de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR PURISIMA DE COVARRUBIAS





INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 01 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20	20										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 02 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor | Prende: | Apaga:

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 03 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60					14	–	–							
	2											60					14									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP										60					14									
	2											60					14									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP										60														
	2											60														

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 006726 Apaga: 006729

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): MANUEL ZAVALA

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 04 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										20														
	2											20														

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP										20														
	2											20														

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP										20														
	2											20														

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Salvador
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 05 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60	60													
	2											60	60													

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 006718	Apaga: 006920

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Manuel Galvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 06 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6746	Apaga: 6755

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Talvon
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 07 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 6784																Apaga: 6790							

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Talven

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 03 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor | Prende: 6790 | Apaga:

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Tapia Ven
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 04 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Efrain
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 10 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 11 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60	60													
	2											60	60													

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	\	\	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(	—	—	—	—	—	—
	2		—	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		/	~	~	/	/	/	/	~	~	~	~	~	~	~	/	~	~	/	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	—	~	~	~	~	~	—	~	~	~	~	~	~	~	~	+	~	~	~	~	~	~	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Z Ivan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 13 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	/
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Tavan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 13 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60	60											
	2													60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Duron

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 14 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) MONICA ZAVALA

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 15 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6736	Apaga: 6734

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Manuel Salvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 16 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60	60													
	2											60	60													

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Galvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 17 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–		–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Z. Alvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 18 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:																Apaga:							

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) MONICA ISAIVOK

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 19 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Zavala

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 30 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Manuel Galvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 21 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Rivon
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 22 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—		—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—		—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2		—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel ZAIVER
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 23 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6793 Apaga: 6795

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 24 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6810 Apaga: 6817

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Maikel Galvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUA ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 25 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6819 Apaga: 6820

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Manuel Z Alvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 26 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—																							

Lectura de medidor	Prende: 6828 Apaga: 6830

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 27 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6837 Apaga: 6838

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Salvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 28 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 6843																Apaga: 6843							

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Tavira

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 29 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6878 Apaga: 6865

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 30 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6865 Apaga: 6875

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Manuel J. Alvah

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 31 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—		—		—		—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—	—		—		—		—			—		—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: ~~75~~ 6875 Apaga: 6879

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Manuel Galvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Zavala

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____

EL ROMERAL

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL+81 462 6390 97

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 03/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: ☐ DEVOLUCIÓN: ☐ OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		CINTO DE SEGURIDAD CON [illegible]	1	PAR
2		CHAMBOLA DE MEZCLILLA TALLA [illegible]	1	PZA
			1	
			1	
			1	
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOGGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		CARRETILLA AZUL	1	PZA
11		ECOBA METALICA TIPO ARAÑA	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR 28	1	PAR

OBSERVACIONES: PLANTA. EL ROMERAL

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ

RECIBIÓ: MIGUEL AYALA SANTOYO
NOMBRE Y FIRMA

p.a. Claudia G. Hernandez Chat. / Miguel Ayala S.

Guantes de neopreno			
Arnés de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR EL ROMERAL

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 18 01 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—																				
	2		—	—	—	—																				

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA EXCENDIAS A RIO	1	2 HP						60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Miguel A Ortiz

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral

Fecha: 2 enero de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60											
	2														60	60	60	60	60	60	60	60				

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2						60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Ayala
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral

Fecha: 3 de enero de 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	C	C	—	—	—	—
	2		Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP				Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2				Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP					Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co				
	2						Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 20

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Ángeles
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA ... S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 4 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	–	–	–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–
	2		60	60	60	60	60	60	–	–	–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–			–	

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Miguel Angel S

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 5 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60										

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:															Apaga:								

Comentarios: _____

Miguel Angeles
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 6 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60													
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60											
	2												60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60											
	2														60	60	60	60	60	60	60					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Ayala S
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 7 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2																60	60	60	60	60	60	60			

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
	2					60	60	60	60	60	60	60														

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60										

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Arcas S
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 8 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—					
	2		—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60			

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Reyes S
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 9 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2		—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—		20																					

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios:

Miguel Ayala

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Bartolo Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 10 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2						60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60			

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Ayala

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 11 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2		—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2		—			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		—					
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Ayala S
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral

Fecha: 12 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60										
	2		—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—					

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2		—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 13 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60										
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	20	—																			

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Miguel Ayala S

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 14 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm							20																	

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Angel S

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 15 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60			

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
	2						60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm									70															

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Aguilar
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 16 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Angel S

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 17 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—					
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—					
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																20								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Angel S

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 18 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm												20												

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Ayala

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 19 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm											20													

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 20 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Ángel

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 20 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm										26														

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral

Fecha: 22 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 23 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–				

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm															20									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 24 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm										60														

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Angel

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 25 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm												20												

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel A Yelas

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 26 de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 27 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm												60												

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 28 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 29 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60										
	2			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													70	-										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Angel G

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 30 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2										60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP									60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP							60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60					
	2											60	60	60	60	60	60	60	60							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													24											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Ángel Salas

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 29 31 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													70											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6890998

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 05/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: [X] DEVOLUCIÓN: [ ] OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 28	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA EXTRA GRANDE	1	PZA
3		ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA EXTRA GRANDE	1	PZA
5		PALA DE CUCHARA	1	PZA
6		TAMBO METALICO 200 LTS	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		CARRETILLA AZUL	1	PZA
11		ESCOBA METALICA TIPO ARAÑA	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR 28	1	PAR

OBSERVACIONES: PLANTA 07 SAN AGUSTIN DE LOS TORDOS

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ

RECIBIÓ: DARIO JUAREZ LOPEZ
NOMBRE Y FIRMA

Hora de Salida 12:28
Edic Jose

DARIO JUAREZ

Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR SAN AGUSTIN DE LOS TORDOS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.-
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 1 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	30 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—
	2	NO	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		60	60	60	60	60	60	60	60			—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP NO	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—												20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓	✓	✓											✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo	—													✓										
Instalaciones y áreas verdes	9/													✓										
Sistema de dosificación de cloro	9/ Post. Has													✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	9/ Post. Has													✓										

Lectura de medidor Prende: 9:8M — 0012 9313 Apaga: 8:8M — 001 — 2 9312

Comentarios: N/A

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DIANA JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 2 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	NO	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP NO	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO NO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo NO																								
Instalaciones y áreas verdes ✓																								
Sistema de dosificación de cloro ✓ Pastillas																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro ✓ Pastillas NO																								

Lectura de medidor NO Prende: 001-2 9343 Apaga: 001-2 9855 - 8.1 ✓

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 3 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	3 0TRA	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	6	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución NO																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo NO																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 0017 90 90 - 8:10 Apaga: 9091 8:PM

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

DARIO JUAREZ
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma):
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 4 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	3 HORAS	—	60	60	60	60	60	60	6	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	6	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP NO	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm				51									20	25										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	NO																							
Sistema de criba	NO																							
Macro cárcamo	NO																							
Instalaciones y áreas verdes	SI																							
Sistema de dosificación de cloro	SI	Y POS TUBOS																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	NO																							

Lectura de medidor Prende: 001 2 9123-8:PM Apaga: 9123-8:PM

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 5 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—
	2	3 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA NO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm SI				✓									20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución SI NO													✓											
Sistema de criba NO													✓											
Macro cárcamo NO													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro Polvo Tabletas SI													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro SI													✓											

Lectura de medidor Prende: 05639 - 001-291524 Apaga: 001 - 9187 - 8:10 PM

Comentarios: NO

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): MARIO JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 6 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	3 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	SI			~~X~~									20	25												

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	SI																							
Sistema de criba	SI																							
Macro cárcamo	SI																							
Instalaciones y áreas verdes	SI																							
Sistema de dosificación de cloro	SI	Y	Pastillas																					
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	SI																							
Lectura de medidor	Prende: 001-291856-8 PM													Apaga: 001-291857-8 PM										

Comentarios: NO

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 7 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	3 HORAS	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm SI				✓									70		75											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución NO																								
Sistema de criba NO																								
Macro cárcamo NO ✓																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro SI																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro SI																								

Lectura de medidor	Prende: 001-29217-6:PM Apaga: 001-29216-6:PM
Comentarios: X NO	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): DARIO JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 8 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	3 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	6	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	6	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm					✓								20		25											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro	4 POSTHIS													✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										
Lectura de medidor	Prende: 001-92948-5:PM												Apaga: 001-9249-5:PM.											

Comentarios: NO

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 9 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	3 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 001-292 80 - 8:PM														Apaga: 001292 81 - 6:PM									

Comentarios: NO

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 10 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—		—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	2												20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	Si hoho												20		25									
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro	Si 4 Pastillas																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor | Prende: 001 - 9313 - 8:PM Apaga: 001-2 9312 - 6:PM

Comentarios: No

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 11 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP 3 HOY	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm				✓																				

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													20	25										
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 001-2 94 14 - 8:AM Apaga: 001-7 94 15 - 5:PM

Comentarios: 4 Postes

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 12 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP 3 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	~	~	~	~	~
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	~	~	~	~	~
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-2 9516-8:PM Apaga: 001-2 9514-6:PM

Comentarios: No Prenden por Fugas drenaje

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 13 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP 3 HORAS	60	NO	60	60	NO	60	60	60	60	NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

1

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

2

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

3

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													20	25										
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor																								

SI/NO/NO SI/NO/NO Por Ratos

Prende: 001-29428-8:pm Apaga: 001-9473-9:pm

Comentarios: No se prendió por falta del drenaje

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Dario Juarez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 14 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

1

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

2

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

3

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 2													70		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro	SI SI SI NO NO	4 PUSTILLAS																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 001-2 9413 - 8:PM												Apaga: 001-2 9439 - 9:PM											

Comentarios: NO

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 15 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm				25 cm																				

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													20	25										
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro	4 Pastillas																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-294715 - 8:PM Apaga: 001-294715 - 4:30

Comentarios: No

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): MARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 16 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	6	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—
	2	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm					✓								20	25												

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor ✓ Prende: Apaga:

Comentarios: 007-2 ~~4 8~~ 7:PM 001-9538-8:PM - 9537 6:PM

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DAVID JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 17 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACION

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	20	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Altura de lodos en cm	SIN TIRO												30		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Biotorre y ductos de alimentación y distribución NO													20		25									
Sistema de criba NO																								
Macro cárcamo SI																								
Instalaciones y áreas verdes SI																								
Sistema de dosificación de cloro SI Y POSTIVOS																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro SI																								

Lectura de medidor Prende: 001-9538-6 PM Apaga: 001-9538-6 AM

Comentarios: NO

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 18 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP 3 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP 1 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 5 mm					5 m								20	25												

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 3 Horas

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													20	25										
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes 31																								
Sistema de dosificación de cloro 31	4 pos 7 Hrs																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro 31																								

Lectura de medidor Prende: 001-9573-5:PM Apaga: 001-9577-6:PM

Comentarios: No

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DAMIAN JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 19 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	2 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACION

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	1 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	3 Horas 2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICION DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 1 Hora													20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución 1 Horas													20		25									
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes SI																								
Sistema de dosificación de cloro SI 4 Horas																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro SI																								

Lectura de medidor Prende: 0012960 3 - 8:PM Apaga: 0012960 3 - 6:PM

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 26 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	3 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	1 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	4 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	5 SM	10	5	NA									20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución 3 Horas																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro ✓ 4 PASTILLAS																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro 4 Horas																								

Lectura de medidor — Prende: 001-2 914-5 PM Apaga: 001-2 985 1 - 6 PM

Comentarios: ~

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JAIME VAIZET

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 21 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2	4 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP no	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP 3	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 3													20	25										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución no						2 Horas																		
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes 1 Hora																								
Sistema de dosificación de cloro 2 Por 1 Hora																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro 1 Hora																								

Lectura de medidor Prende: 001-2 9141 - 8:PM Apaga: 002 9141 - 6:PM

Comentarios: ~~~

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 22 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	66	—	—	—	—
	2	6 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP V10	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP 5 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	105 cm												20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución 6 Horas																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes 1 Hora																								
Sistema de dosificación de cloro 4 pastillas																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro 6 Horas																								

Lectura de medidor Prende: 00196 93 - 8:PM Apaga: 001-96-97 6:PM

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ

JUANERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 23 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—
	2	3 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP 3 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 01 m 10 cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución 3 Horas													20		25									
Sistema de criba																								
Macro cárcamo 3 Horas																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro	4 Pastillas																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro 20																								

Lectura de medidor Prende: 001-29806 - 8:PM Apaga: 001-29816-6:PM

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES MARCIAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 24 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP 3 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP 2 Horas	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 5 Lodos													20		25									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución 2 Horas																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes 1 Horas																								
Sistema de dosificación de cloro 4 Postas																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro 1 Horas																								

Lectura de medidor Prende: 001-29862 - 8:PM Apaga: 001-29869 - 5:PM

Comentarios: ~

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 24 25 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	10	60	60	60	30	—	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—											
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	—	60	60	-	-	-	-	-	-	-	30	60	—
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	60	Horas	30		30					60 3														
Sistema de criba																								
Macro cárcamo	1	Horas																						
Instalaciones y áreas verdes	2	Horas																						
Sistema de dosificación de cloro	4	Pastillas																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	2	Pastillas																						

Lectura de medidor Prende: 001-9920-8:PM Apaga: 001-9921-6 PM

Comentarios: Visita de inspeccion. Ing. Andy Dejed R 24/01/22 10:40hr

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DANIEL

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 26 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	60	~	66	~	~	~	~	~	66	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	60	~	30	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	30	~	~	~	60	~	~	30	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	30	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	60	60			60	~	30	~	~	~	~	~	60	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	60	~			30	~	~	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											30	30												
Sistema de criba	4	Pastillas																						
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes		60	30																					
Sistema de dosificación de cloro	~	~																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	~																						

Lectura de medidor Prende: 001-9921-6:PM Apaga: 001-9931-6:PM

Comentarios: Juan Manuel Arroyo Aguillon Miguel Ramirez Ingresamos a las 10:00am
Checar bombas 7 y 8

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 27 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—	60		60	—	—	—	—	—	60		—	—	60
	2		—	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—	60		30	—		—	—	—	60	30	→		30

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP								60	30				60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	30	—
	2										30				30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—	—	30	—	—		—	—	—	—	—	—	60	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	2	Horas						60																
Sistema de criba	4	Postillos						60																
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	Hora																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	2	Horas																						

Lectura de medidor Prende: 001-24477-8:PM Apaga: 001-24998 6:PM

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): DANIO JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 28 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP								60	30	~	60	~	60	60	~	~	~	~	60	~	~	30	~	~
	2									60	~	~	30	~	60	~	~	~	~	~	30	~	~	60	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP								60		30			60	30										
	2									60		30														

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	30	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	60	~	~	~	~	~	60	~	~	60	60	60
	2		~	30	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	60	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	2 Horas												30 30											
Sistema de criba																								
Macro cárcamo	1 Hora																							
Instalaciones y áreas verdes	2 Horas																							
Sistema de dosificación de cloro	2 Pastillas																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	3 Pastillas																							
Lectura de medidor ~~M2~~	Prende: 001-30035-8:M												Apaga: 001-30038-6:M											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ
JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 29 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	—	—	—	—	—	—	60	—	60	—	60	60	30	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—
	2		30	—	—	—	—	—	—	60	—	30	—	60	3	30	—	—	—	—	60	—	30	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	60	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	30	—	—	30	—
	2		—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	—	—	—	—	—	—	60	—	—	60	30	30	—	—	—	—	—	60	—	—	60	—	—
	2		30	—	—	—	—	—	—	60	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	30	—		—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																1								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución		60	Horas										30	60	—	—	—	—	—	—	60			
		60											30											
Sistema de criba																								
Macro cárcamo		2	Horas																					
Instalaciones y áreas verdes		1	Hora																					
Sistema de dosificación de cloro		Vio	4 pastillas																					
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—		Horas																					

Lectura de medidor Prende: 001-30085-8:PM Apaga: 001-30091-6:PM

Comentarios: ~~~

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DAVID JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 30 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	60	~	~	~	60	30	~	~	60	30	~	~	60	~	~	~	60	30	~	~	60
	2		~	~	~	30	~	~	~	60	30	~	~	30	~	~	~	30	~	~	~	60	60	~	~	30

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	30	~	~	~	~	~	60	~	~	30	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	30	~	~	30	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP		60	~	~	~	~	~	60	~	~	~	60	~	~	~	60	~	~	~	60	~	~	~	~
	2			3	~	~	~	~	~	60	~	~	~	60	~	~	~	30	~	~	~	60	~		~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~														↑									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución		60 30	~ 1X	~ 1/	Otros								60 60							60 30				30
Sistema de criba																								
Macro cárcamo	7	Postis	Hoja																					
Instalaciones y áreas verdes	1	Hoja																						
Sistema de dosificación de cloro				4	Postillos																			
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~																							
Lectura de medidor	Prende: 001 - 30414 - 8:PM Apaga:																							

Comentarios: ~

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DAMIAN JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 31 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	–	60	30	–	–	60	–	60	–	–	60	/	–	–	–	–	–	60	–	–	–	60
	2		30	–	–	60	–	–	–	30	–	60	–	–	60		–		–	–		60	–	–	–	60

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	–	–	60	–	–	60	–	–	–	–	60	30	–	–	–	–	–	60	–	–	–	30
	2		30	–	–	–	–	–		30	–	–	–	–	60	–	–	–	–	–	–	30	–	–	–	60

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	60	60	–	–	–		60	30	–	–	60	–	60	–	–	–	–	–	60	–	–	60	
	2		–	30	–	–	–	–		60	–	–	–	30	–	–	–	–	–	–	–	60	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													↑											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	2	Horas	–	–	–	60	–	–	–	–	–	60	–	–	–	–	30		–	–	–	–	–	30
Sistema de criba				–	–	30	–	–	–	–	–	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Macro cárcamo	2	Pastillas		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Instalaciones y áreas verdes	1	Hora	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	/	–	–	–	–	–
Sistema de dosificación de cloro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): DARIO JUAREZ

JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

CUCHICUATO

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 03/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: ☐ DEVOLUCIÓN: ☐ OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 28	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA 40	1	PZA
3		ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA EXTRA GRANDE	1	PZA
5		PALA DE CUCHARA	1	PZA
6		TAMBO METALICO 200 LTS	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		CARRETILLA AZUL	1	PZA
11		ECOBA METALICA TIPO ARAÑA	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR 28	1	PAR

OBSERVACIONES: PLANTA 9 CUCHICUATO

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ

RECIBIÓ: MANUEL ALDACO CENTENO Manuel A.C.
NOMBRE Y FIRMA

Arnés de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR CUCHICUATO

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 1 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																✓								
Sistema de criba																✓								
Macro cárcamo																✓								
Instalaciones y áreas verdes																✓								
Sistema de dosificación de cloro																✓								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																✓								
Lectura de medidor	Prende:															Apaga:								

Comentarios: Alcantari llas Tapadas nose Prendio la bomba bunbu Progre siva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco.c

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Cortero
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1.

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 2 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: Alcantarillas Tapadas nose Prendio la bunba bunba Progresiva dos Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 3 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: Alcantarillas tapadas nose Prendio la bomba bomba Progresiva des Conecta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 4 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: Alcantarillas tapadas nose Prendiero la bomba
Bomba Progresiva descompuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco.C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 5 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: Alcantarillas Tapadas nose Prendieron las bombas
bomba Progresiva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco E.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 6 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro		✓																						
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: El rancho destapo las alcantarillas
bomba Progresiva des Conquesto

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco.e.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 7 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes		✓																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: Se reporto la bomba del Carcamo Tapada al supervisor Ernesto de OP la bomba Progresiva des Conpuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 8 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: bomba del Carcamo tapada nose Prendio la bomba
bomba Progresiva desanpuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 9 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60		–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																			✓					
Sistema de criba																			✓					
Macro cárcamo																			✓					
Instalaciones y áreas verdes																			✓					
Sistema de dosificación de cloro																			✓					
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																			✓					
Lectura de medidor	Prende:															Apaga:								

Comentarios: bomba del Carcamo tapada nose Prendio la bomba
bomba Progresiva des Conquesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Alvarez C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Alvarez Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 10 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución		✓																						
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 001053 114												Apaga: 001 053 23											

Comentarios: Se apagó des tapo la bomba del Cacamo
bomba Progresiva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 11 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución		✓																						
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro	✓																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 001 05332 Apaga: 001 05341

Comentarios: Se limpiaron los mobagetes bomba Progresiva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco.C

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Cantero
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 12 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución										✓														
Sistema de criba										✓														
Macro cárcamo										✓														
Instalaciones y áreas verdes										✓														
Sistema de dosificación de cloro										✓														
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro										✓		–												

Lectura de medidor	Prende: 001 05341 Apaga: 001 05352

Comentarios: Se limpiaron los ductos
Bomba Progresiva del Compacto

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 13 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~		~	~		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro										✓														

Lectura de medidor	Prende: 001 05357 Apaga: 001 05366

Comentarios: bomba Progresivo de Compasto

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 14 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	—	^	^	—	60	60	60	60	~	—	^	^	~	—	—	—	—	—	—	~	—	~	—
	2		^	~	—	—	—	60	60	60	60	—	—		~	~	—	^	^	—	—	—	—	—	~	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	^	—	^	—	^	—	^	—	^	—	—	—	—	^	^	^	^	—	^	^	—	^	—	^
	2		~	^	~	—	—	^	^	^	^	—	—	^	^	^	—	^	_	^	^	^	—	—	~	^

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	~	~	^	—	~	—	^	—	~	—	—	~	^	—	—	^	~	^	—	—	—	^	—
	2		^	—	^	—	^	—	—	^	^	—	—	—	—	—	—	—	—	^	—	—	^	—	^	^

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	^	—	~	~	~	^	~	~	~	—	—	—	—	^	^	~	—	^	~	~	^

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	✓																							
Sistema de dosificación de cloro		✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 001 05371 Apaga: 001 05381

Comentarios: bomba Progresiva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 15 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro		✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001 05385 Apaga: 001 05394

Comentarios: bomba Progresiva descompuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Alfaro C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Alfaro Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 16 de Ehero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2		-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro		✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor Prende: 001 05400 Apaga: 001 05406

Comentarios: bomba Progresiva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 17 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución										✓														
Sistema de criba										✓														
Macro cárcamo		✓								✓														
Instalaciones y áreas verdes										✓														
Sistema de dosificación de cloro										✓														
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro										✓														

Lectura de medidor	Prende: 001 05411 Apaga: 001 05421
Comentarios:	bomba Progresiva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 18 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	60	60	60	60	60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											✓													
Sistema de criba											✓													
Macro cárcamo											✓													
Instalaciones y áreas verdes											✓													
Sistema de dosificación de cloro											✓													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											✓													

Lectura de medidor	Prende: 001 05426 Apaga: 001 05436

Comentarios: bomba Progresiva des Capuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 19 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes	✓																							
Sistema de dosificación de cloro	✓																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor	Prende: 001 05440 Apaga: 001 05449
Comentarios:	bomba Progresiva Jes Cupuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 20 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓	-																						
Sistema de criba	✓	-																						
Macro cárcamo	✓	-																						
Instalaciones y áreas verdes	✓	-																						
Sistema de dosificación de cloro	✓	-																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓	✓																						

Lectura de medidor Prende: 001 05455 Apaga: 001 05463

Comentarios: bomba Progresiva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 21 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes													✓	✓	✓	✓								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 00 654 64	Apaga: 00 / 054 70

Comentarios: Japami de servicio una Parte del Carcamo
Falta la Parte de area de bombas

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 22 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	60	60	60	60	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	35	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes	✓																							
Sistema de dosificación de cloro	✓																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor	Prende: 00105473 Apaga: 00105483

Comentarios: bomba del caramo no trabaja al cien porciento

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Alday.C

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Alday Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 23 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	-	✓																						
Sistema de criba	-	✓																						
Macro cárcamo	-	✓																						
Instalaciones y áreas verdes	-	✓																						
Sistema de dosificación de cloro	-	✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	-	✓																						

Lectura de medidor	Prende: 001 05487	Apaga: 001 05500

Comentarios: bomba Progresiva dos Conpresta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 24 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes	✓																							
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							
Lectura de medidor	Prende: 00105518												Apaga: 00105515											

Comentarios: bomba Progresiva des Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Abbaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Abbaco Cortero
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 25 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende: 001 055526	Apaga: 001 055541

Comentarios: Japami vino a dejarnos solvar el Carcamo bomba Progresiva des Comparsita

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcel Alfaro C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): ~~Marcel Alfaro Cortero~~ Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 26 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	6	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓		✓													
Sistema de criba									✓		✓													
Macro cárcamo									✓		✓													
Instalaciones y áreas verdes									✓		✓													
Sistema de dosificación de cloro									✓		✓													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									✓		✓													
Lectura de medidor	Prende: 001 05542												Apaga: 001 05556											

Comentarios: bomba Progresiva dos Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Alday C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Alday Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 27 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	\	\	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\	-
	2		-	-	-	-	-	-	\	-	-	-	-	-	\	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	-	✓																						
Sistema de criba	-	✓																						
Macro cárcamo	-	✓																						
Instalaciones y áreas verdes	-	✓																						
Sistema de dosificación de cloro	-	✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓	-																						

Lectura de medidor	Prende: 00105547 Apaga: 00105571
Comentarios:	bomba Progresiva dos Conquesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 28 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓															
Sistema de criba									✓															
Macro cárcamo									✓															
Instalaciones y áreas verdes									✓															
Sistema de dosificación de cloro									✓															
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									✓															

Lectura de medidor	Prende: 00105574	Apaga: 00105587

Comentarios: Bomba Progresiva dos Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno
Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 29 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	~	✓																						
Sistema de criba	~	✓																						
Macro cárcamo	~	✓																						
Instalaciones y áreas verdes	~	✓																						
Sistema de dosificación de cloro	~	✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	✓																						

Lectura de medidor	Prende: 00105609	Apaga:

Comentarios: bomba Progresiva doble Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Alberto Cortes
Manuel Alberto C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 30 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	60	60	60	60	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	–	✓																						
Sistema de criba	–	✓																						
Macro cárcamo	–	✓																						
Instalaciones y áreas verdes	–	✓																						
Sistema de dosificación de cloro	–	✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	–	✓																						

Lectura de medidor	Prende: 00105589 Apaga: 00105625

Comentarios: bomba Progresiva descompuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldacocentos Manuel Aldac.C.

Supervisó (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

Operador 2do turno (nombre y firma)

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 31 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	60	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	60	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba											✓													
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 00105621														Apaga: 00105635									

Comentarios: bomba Progresiva dos Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Alfaro Cantón
Manuel Alfaro C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: ~~10~~ de ~~Enero~~ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sistema de criba	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–
Macro cárcamo	✓	–	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Instalaciones y áreas verdes	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sistema de dosificación de cloro	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Lectura de medidor	Prende: 001 05426	Apaga: 001 5436

Comentarios: bomba Progresiva dos Compuesto

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Manuel Aldaco Centeno

Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

SANTA BÁRBARA

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 04/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: [X] DEVOLUCIÓN: [ ] OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 27	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA 40	1	PZA
3		ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA PENDIENTE	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA GRANDE	1	PZA
5		PALA DE CUCHARA	1	PZA
6		TAMBO METALICO 200 LTS	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		CARRETILLA AZUL	1	PZA
11		ESCOBA METALICA TIPO ARAÑA	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR 27	1	PAR

OBSERVACIONES: PLANTA 6 SANTA BARBARA

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

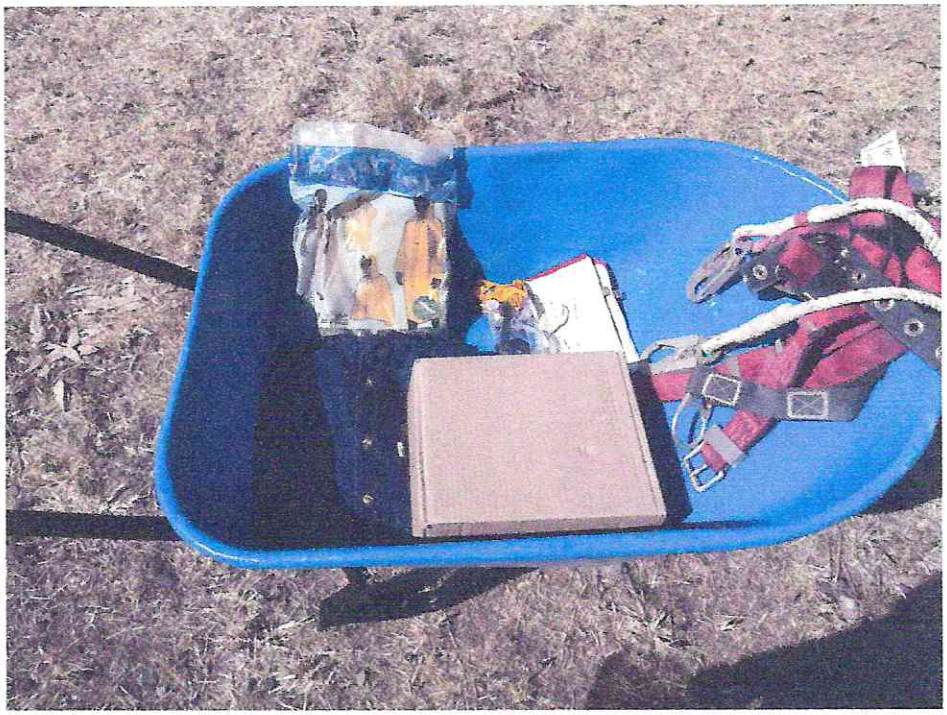
AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ
P.A. DEYANIRA PEREZ

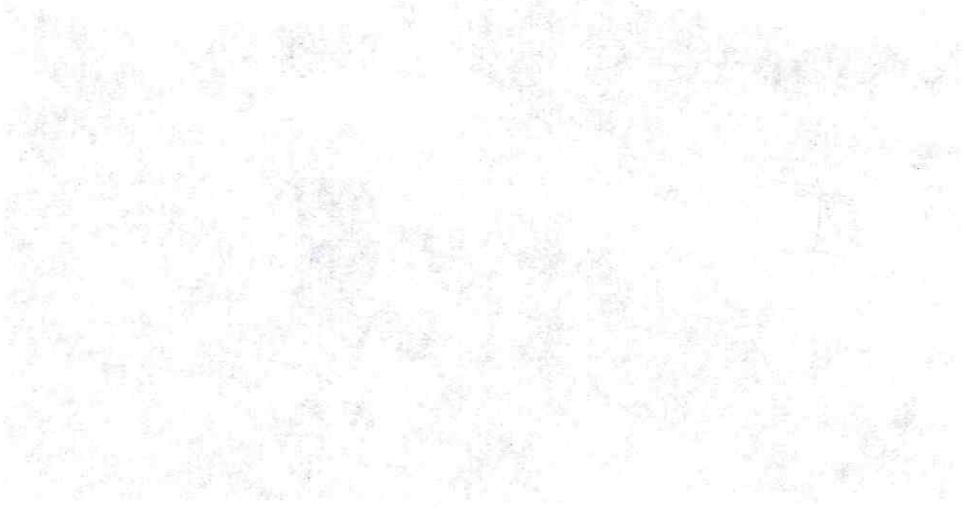
RECIBIÓ: FRANCISCO LUNA MOSQUEDA
NOMBRE Y FIRMA

ES

Arnes de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR SANTA BARBARA





INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 01 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	—	—	60	60	60	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	—	—	60	60	60	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP										60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														30										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución												✓												
Sistema de criba												✓												
Macro cárcamo												✓												
Instalaciones y áreas verdes												✓												
Sistema de dosificación de cloro												✓												
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro												✓												
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 02 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	40	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	40	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		60	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60		—		—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm											25													

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 03 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									
Lectura de medidor	Prende:													Apaga:										

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 04 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	30	—	—	—	—	—	60	40	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	30	—	—	—	—	—	60	40	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	20	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	20	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														20										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																/								
Sistema de criba																/								
Macro cárcamo																/								
Instalaciones y áreas verdes																/								
Sistema de dosificación de cloro																/								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																/								
																/								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 05 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	30	—	—	—	—	60	35	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	30	—	—	—	—	60	35	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—											25	—							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																/								
Sistema de criba																/								
Macro cárcamo																/								
Instalaciones y áreas verdes																/								
Sistema de dosificación de cloro																/								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																/								
Lectura de medidor	Prende:															Apaga:								

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 06 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	60	20	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	60	20	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor	Prende: Apaga:
Comentarios:	

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 07 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	30	—	—	—	—	60	40	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	30	—	—	—	—	60	40	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									
Lectura de medidor	Prende:														Apaga:									

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 08 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	60	60	45	✓	✓	—									
	2		—	—	—	—	—	—	✓	—	—	60	60	45	✓	—	—									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende: Apaga:
Comentarios:	

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 09 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—		60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—			—	—	—	—													—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—		—	—	—	—			—	—		—							—	—			
	2		—	—	—		—	—	—	—	—											—				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 10 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	40	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	40	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—		—																	
	2		—	—	—	—	—		—																	

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor | Prende: | Apaga:

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 21 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	50	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	50	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	55	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	55	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									
Lectura de medidor	Prende:													Apaga:										

Comentarios: _____

Francisca Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 12 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	20	—	—	—	—	—	60	40	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	20	—	—	—	—	—	60	40	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	50	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	50	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor | Prende: | Apaga:

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 23 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	—	—	—	—	—	—	60	35	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—													20	—	—	—	—	—	—		—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 24 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	60	60	—	—	—	—	20	60	15	—	—	—	—	—
	2											70	60	60					20	60	15					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—																60	—						
	2																		60	—						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—																60							
	2																		60							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—															20								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 25 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP									60	60	45							35	60					
	2										60	60	45							35	60					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																60	15							
	2																	60	15							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP															60									
	2																60									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 26 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	—	—	—	—	60	50	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	—	—	—	—	60	50	—	—					—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—	
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 17 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	60	25	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60		—	—	—	—	60	25	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—		—	—		—		—		—	—	—	—	—	—	60	25	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—			—		—				—		—	—		60	25	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—		—	—		—	—			—			—	—		—	—		—	—		—	—	
	2						—		—					—		—				—		—	—			

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 18 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	40	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	40	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 19 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	45	60	60	20	—	—	—	—	35	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	20					35	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									
Lectura de medidor	Prende:													Apaga:										

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 20 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	10	—	—									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—							
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	30	—	—							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución												/												
Sistema de criba												/												
Macro cárcamo												/												
Instalaciones y áreas verdes												/												
Sistema de dosificación de cloro												/												
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro												/												

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

F0-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 21 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	25	—	60	—	—	—	—	—	—	—
	2														60	60	25		60							—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
	2																									—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/	/										/

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 22 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	20	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—						30	60	60	20	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														20										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 23 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP									20	60	60	15					60	20						
	2										20	60	60	15					60	20						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																60	60							
	2																	60	60							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										
Lectura de medidor	Prende:													Apaga:										

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juventino Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 24 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60	60	35	—	—		60	5	—						
	2											60	60	35				60	5							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP															60	60	20	—						
	2																60	60	20							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor	Prende: 5-5347/074-62/35-2086/8-1 / Apaga: 5-5360/6-74-62/35-2087/8-2/

Comentarios: Francisco Luna Pues quedo

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 25 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	20	—	—	—	—	60	60	35	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	20	—	—	—	—	60	60	35	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	10	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	10	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—			—			—	—	—			—				—	—	—	—					
	2		—			—																				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm															20									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									

Lectura de medidor	Prende: 5 5353-6-74 62-35208 7-8-1	Apaga: 5 5355-6-7462-35208 4-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 26 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP									30	60	60	15	—	—	—	—	60	60	15	..				
	2										30	60	60	15	—	—	—	—	60	60	15	.				

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																	60	60	90	.				
	2																		60	60	90	.				

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP					-																			
	2			.																						

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor	Prende: 5-5358-6-74-62-35-20-89-8-1 Apaga: 5-5361-6746-35-2090-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 27 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	60	60	40	-	-	-	60	-						
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	60	60	40	-	-	-	60	-						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																60	60	60						
	2																	60	60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-																							
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor	Prende: 5-5366-6-7402-35-2091-8-1 Apaga: 5-5369-6-7468-35-2093-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luis Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 28 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	25	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	25	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—																						
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP															60	60	45							
	2																60	60	45							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor	Prende: 5-5372-67462-35.2093-8-2 Apaga: 5-5373-6-7462-35-2093-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 29 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	60	60	49	—	—	—							
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	60	60	49	—	—	—							

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—																							
	2		—																							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—																							
	2		—																							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor Prende: 5-5375-6-7462-35-2093-8-1 Apaga: 5-5378-6-7462-35-2095-8-1

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 30 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										35	60	60	20	—	—		—	60						
	2											35	60	60	20					60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																60	60	27						
	2																	60	60	27						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm															20									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor Prende: 5-5381-6-7462-35 2045-8-1 Apaga: 5-5385-6-7462-35 2095-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: 31 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	/	-	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	10	—	—	—	—	60	40	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	10	—	—	—	—	60	40	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—															60	40							
	2																	60	40							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—															20	60							
	2																	20	60							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor Prende: 5-5387-6-7462-35-2045-8-2 Apaga: 5-5384-6-7462-35-2045-8-2

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

_____

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

SAN ROQUE

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. TEL. 01 462 6390997

OP DISTRIBUIDORA DEL BAJIO S.A. DE C.V.

OP DISTRIBUIDORA DEL BAJIO SA DE CV

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 31/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: PLANTA No 11
REFERENCIA: OP-MAP-04122019

USO SALIDA: ☑ DEVOLUCIÓN: ☐ OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
		BOTA DIESEL HULE C/CASQUILLO No 29	1.00	PAR
		CAMISOLA DE MEZCLILLA LOGO ICOP T-M	11.00	PZA
		MONOGOGLE DE POLICARBONATO MCA LICA	1.00	PZA
		GUANTES DE PIEL TIPO OPERADOR	1.00	PAR
ENTREGADO		LUGO DE ARMES MCA MSA: 1º SERIE QBCC407	1.00	PZA
MULTIPLICADO		LINE DE VIDA MOD. PD-41	1.00	PZA
	-	CARRETILLA MCA TRUPER	1.00	PZA
	"	TAMBO DE 200 LTS (AZUL)	1.00	PZA
		IMPERMEABLE DO-1120XG T-XG	1.00	PZA
		PALAS DE CUCHARA CURVADA	1.00	PZA
		BOTAS DE HULE No 29	1.00	PAR
		GUANTES DE NEOPRENO	1.00	PAR

ENTREGÓ: G. LEON R.

OBSERVACIONES: PARA PLANTA No 11 SAN ROQUE

AUTORIZÓ: ING. I. EDUARDO ORDOÑEZ P.

RECIBIÓ: JOSE PROCURO CAUDILLO LUNA

NOMBRE Y FIRMA

Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Camisola			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 04/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: [X] DEVOLUCIÓN: [ ] OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 27	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA GRANDE	1	PZA
3		~~ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA~~	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA GRANDE	1	PZA
5		~~PALA DE CUCHARA~~	1	PZA
6		~~TAMBO METALICO 200 LTS~~	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		~~CARRETILLA AZUL~~	1	PZA
11		~~ESCOBA METALICA TIPO ARAÑA~~	1	PZA
12		~~BOTA DE HULE TIPO REGADOR 27~~ BOTA DE HULE TIPO REGADOR Nº27	1	PAR

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

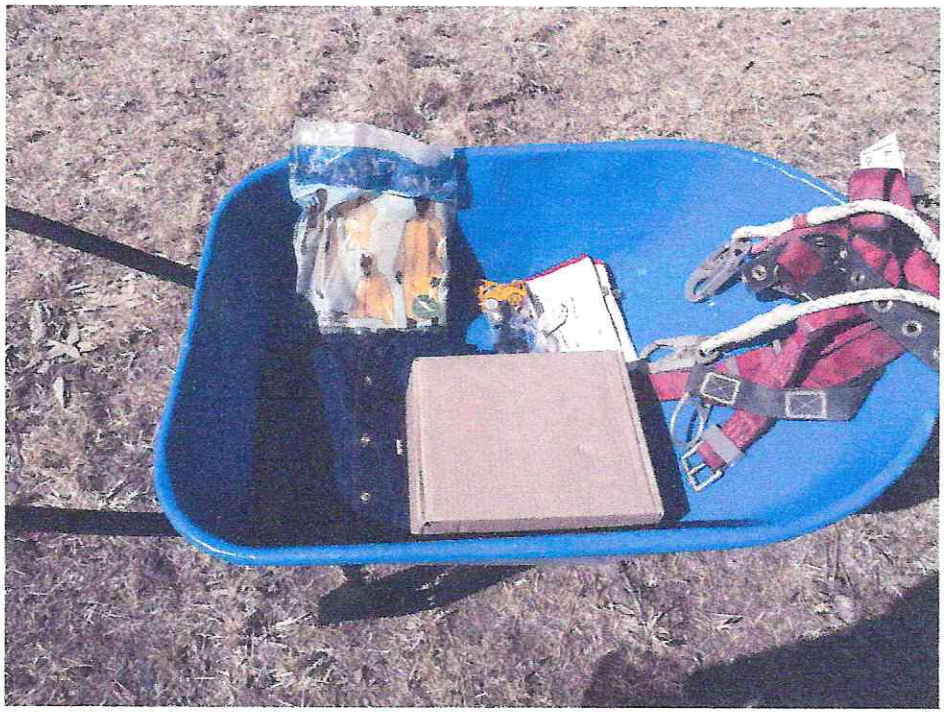
AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ

OBSERVACIONES: PLANTA 11 SAN ROQUE

RECIBIÓ: JOSE ALBERTO BECERRA GALVAN José Alberto Becerra G.
NOMBRE Y FIRMA

Arnes de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Camisola			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR SAN ROQUE



Puertas Principales y candados
Todos los equipos de bombeo se encuentran funcionando
Se Prenden bombas por el bajo nivel de agua
Se realiza Limpieza en la oficina
Se entrega servicio al compañero

Alberto Becerra Galvan
Entrego

Brenda F. Ruiz
Recibe

INICIO DE AÑO 2022

Brenda Fabiola Ramirez Rosales T-I

S-01|ENERO|2022

7:00 Se recibe servicio al compañero Doct Alberto Becerra
7:20 Se checan instalaciones principales, candados, nivel del cárcamo sin cambios
8:00 El BL-5
9:00 Se checan equipos
10:00 F
10:30 BL-5
11:00 Se checan puertas
12:00 Se va la luz
1:03 Se sigue sin luz
2:00 Seguimos sin luz
3:00 Seguimos sin luz
4:00 Llega la luz
5:27 Se checan instalaciones
6:00 Se checa cárcamo
7:00 Se todos los equipos por
8:00 FIN vigente.
9:00 40 Se hace limpieza general,
10:00

19:00 Se sanitiza oficina
Se entrega servicio al compañero
nero se le da 9 de mañana
do del turno.

Bench ~~A~~ Rang Rec 19-07 hrs
ENT 07-19 hrs

7 AM Resibo turno SABADO 01/enero/2022
8 AM Resibo comedor y pileta
9 AM Resibo instalaciones
10 AM Resibo vehículos carcamo entrada
11 AM Resibo instalaciones A cruda
12 PM A 60 Rondi por instalaciones
1 PM A 60 Rondi por instalaciones y carcamo y pileta
3 PM A 60 Rondi por instalaciones y carcamo
4 PM Resibo instalaciones y carcamo
6 PM A 60 Rondi por instalaciones
6 PM A 60 limpieza alberca seca

7 AM entrego turno al compañero
Procopio Cervantes Alegria
Daniel C A
Recibe

Domingo 2-Enero-22 Daniel Cervantes Alegria

7:00 Recibo turno al compañero Procopio C de 9 de
7:10 Checo carcamo e instalaciones al momento sin
8:00 Checo carcamo continuo sin entrar agua a la PTAR
9:00 Pongo cls la BL
10:00 Hago 7
11:00 Pongo T/s la BL
12:00 Resiso puertas y candados

En 54 con las instalaciones
Checo area perimetral de la PTAR
Reviso carcamo y continua sin entrar agua a la PTAR
Checo que los equipos esten F/S x 40 vigente
Hago limpieza de fin de Turno.
E/S el alumbrado Gral.

Angel C. Gl
Entrego T 7a 19 Hrs

Procoro Cavallo Luna
Recibo T 19a 7 Hrs

Recibo turno Domingo 2 enero 2022
Rebiso carcamo y piletas S/Recirculta Agua cruda a la planta
Rebiso instalasiones
Rebiso carcamo y piletas
Rebiso instalasiones
A60 Rondin por instalasiones
Rebiso instalasiones
A60 Rondin por instalasiones
A60 Rondin por instalasiones
A60 ultimo Rondin por instalasiones
A60 limpiesa en caseta

Entrego turno al compañero
Procoro Cavallo Luna
Entrega

Recibe

Lunes 03 Enero 2022 Jose Alberto Becerra Galvan
17:00 Se recibe Turno al compañero
17:20 Se checan carcamos S/de sin entrar agua cruda
11:30 Se checan instalaciones
18:00 E/S B/L
19:00 checo arco perimetral de la planta
10:00 F/S BL
:00
:00 Reviso puertas y candados
:00 Se continua al rendicion en las instalaciones
:00 carcamos

15:00 checo equipos de bombeo S/N
16:00 checo instalaciones S/N
17:00 checo cargamos
18:00 se realiza limpieza en la oficina
19:00 se entrega turno al compañero

José Alberto Becerra Galvan
Entrego

Recibe Auxiliar de Guardia
Recibo

7 pm Recibo turno Lunes 03 enero 2024
8 pm Recibo cargando y pizetas
9 pm Recibo instalaciones
10 pm Recibo cubículos de cargado
11 pm Recibo instalaciones
12 pm AGO Rondin por instalaciones
1:30 Am Recibo instalaciones
3 Am AGO Rondin por instalaciones
4:30 Am AGO Rondin y Recibo cubículos de cargado
6 Am AGO Ultimo Rondin por instalaciones
6:30 Am AGO limpieza en caseta

7 Am entrego turno al compañero
Auxiliar de guardia
entrega

Recibe
Brenda F. Ramz

Brenda Fabiola Ramirez Rosales T-1
M-04 | ENERO | 2024

07:00 Se recibe servicio al compañero Pedro Caudillo Luna
07:20 Se checan instalaciones, gatas principales, candados, nivel cargamos sin cambios
08:00 Se checan equipos
09:00 Se checan instalaciones
10:00 "
11:00 Se checan puertas
12:00 Se checa cargamos
13:00 Hay no se prende la bomba

10 Se nivel medio
se presenta
compañero a Julio Bravo y un
de interruptores a checar los tres
el que esta en especifico
interruptor de un costado del
de controles encargando que
esta pastilla no este batalla
siempre debe de estar hasta arriba
se retiran 13:28.
00 Se checan candados
00 Se checan instalaciones.
00 Se checa carcamo
00 Fls todos los equipos por 40
Vigente
30 Se hace limpieza general de
oficina
00 Entrego servicio al compañero
dando q de novedades del
turno * checar a diario el
interruptor o pastilla antes
mensionado, hasta el momento
pastilla dicen.

Brenda E Rmz
ENTRO-19 hrs

Jose Alberto Becerra Galvan
REC 19-07 hrs

Martes 04 enero 2022 Jose Alberto Becerra Galvan
00 Se recibe turno al Compañero Brenda Rabiela Ramirez
20 Se Checan Carcamos
30 Se Checan instalaciones
00 Fls Bl
00 Se Checan presas y candados
00 Se Checan carcamo
00 Se Checan equipos de bombeo
00 Se Checan instalaciones
00 Se Checan Carcamos
00 No se prenden bombas por el bajo nivel de agua
Se realiza Limpieza de oficina

07:00 Se entrega Turno al compañero

José Alberto Bacilio Galvan
Entrego

Brenda F. Ramz
Recibe

Brenda Fabiola Ramirez Rosales T-1
MIERCOLES 05/ENERO/2022

07:00 Se recibe servicio al compañero José Alberto Bacilio
07:20 Se checan instalaciones, puertas principales, candados, nivel del carcamo sin cambios.
08:00 En BL-5
09:00 Se checa nivel del carcamo
10:00 "
10:30 En BL-5
11:00 Se checan instalaciones
12:00 Se checa carcamo
13:00 Se checan equipos.
14:00 Se checan candados
15:00 Se checan instalaciones
16:00 Se checa carcamo
17:00 En todos los equipos por 40 vigente.
18:30 Se hace limpieza general
19:00 Entrego servicio al compañero, se le da 9 de novedades del turno, pastilla arriba sin cambios

Brenda F. Ramz
ENT: 07-19 hrs

REC: 19-07 hrs

Miercoles
19:00
19:20
19:30
20:00
21:30
22:30
23:30
01:00
02:00
03:00
04:00
05:30
06:30
07:00

José A

B

08

07

08

10

12

14

Miercoles 05 enero 2022 Jose Alberto Becerra Galvan
14:00 Se recibe turno al compañero Brenda Fabiola ramirez
14:30 Se checan cargamos sigue sin entrar agua cruda
15:00 FIS BL
15:30 Se checan Rvertas Principales y candados
16:30 Se checan equipos de bombeo
17:00 checo cargamos y sigue sin entrar agua a P1R
18:00 E/S BL
19:00 checo instalaciones
20:00 FIS BL
21:00 Se continua el servicio JAN
22:30 Se checan instalaciones
23:30 Se realisa Limpieza en la oficina
24:00 Se entrega turno al compañero

Alberto Becerra Galvan
Entrego

Brenda F. Ramz
Recibe

Brenda Fabiola Ramirez Rosales T-1
06/ENERO/2022

01:00 Se recibe servicio al compañero Jose Alberto Becerra
01:20 Se checan instalaciones, puertas principales, candados, nivel del cargamento
03:00 Hay no se prende BL-5
07:00 Se checan equipos
09:00 Se checan candados
10:00 Se checan instalaciones
11:00 Se checa cargamento
12:00 Se checan instalaciones
13:00 Se checan puertas
14:00 Se checan instalaciones
15:00 Se todo vigente
16:00 FIS todo equipo por hoy limpieza general

19:00 Se entrega servicio al compañero; gastilla arriba sin cambios durante el turno.

Procoroca auxiliar turno
Recibe: 19-07 hrs

Tienda Roma
Entrega: 07-19 hrs

7 AM Recibo turno Sabados 6 enero/2022
8 AM Rebiso cargadores y pilotas
9 AM Rebiso instalaciones
10 AM Rebiso nubes de cargadores nos estacionados
11 AM Rebiso instalaciones del canal
12 PM Agoroudin por instalaciones
1:30 AM Rebiso instalaciones y nubes de cargadores
3 AM Agoroudin por instalaciones
4:30 AM Agoroudin y rebiso instalaciones
6 AM Agoultimo roudin por instalaciones
6:30 AM Agolimpiesa en caseta

7 AM entrego turno al compañero Procoroca auxiliar entrega

Daniel C.Q. Recibe

Viernes 7-ENE-22 Daniel Cervantes Alegria

7:00 Recibo turno al Compañero Procoro C de 9 de Novedades de su turno.
7:15 Checo instalaciones y puertas al momento se encuentra sin novedad.
8:00 Checo nivel de Cargamo esta a la mitad y ya qué esta entrando agua del canal de riego.
9:00 Se comienza limpiar pelotas ya que tienen basura
10:00 Hago 7
11:00 le doy 9 a Julio del techo de secado que esta lleno de lodo para que vengan a sacarlo

12:00 Comun de lodo
13:00 Checo
14:00 Checo Canal
15:00 En 54
16:00 Doy m pulgas
17:00 Checo
18:20 Hago

Daniel C Entrego

7 AM Re
8 AM Re
9 AM Re
10 AM Re
11 PM Re
12 AM A
1:30 AM
3 AM
4:30 AM
6 AM
6:30 AM

7 AM
Procoroca -ce/Tre

Sabado 0
07:00
09:00
07:30
08:00
09:00

Comienzo a limpiar canaletas que estan llenas de lodo.
Checo instalaciones y el momento sin.
Checo nivel de Carcamo continua entrando agua del Canal de riego
En 34 con las instalaciones
Doy recorrido x las instalaciones estando Candados y puertas cerradas
Checo que los equipos esten F/S x 40 vigente
Hago limpieza de fin de turno

Jose C. C.
entrego T. 7a 19 Hrs

Procopio Caudillo Luna
Recibo T. 19a 7 Hrs

Am Recibo turno Viernes 7/enero/2022
Am Recibo Bombas de Carcamo estan Candado de Candado
Am Recibo Instalaciones S/n
Am Recibo Bombas de Carcamo sigue entrando agua
Am Recibo Instalaciones S/n
Am Agoa Rondin por Instalaciones S/n
10 Am Recibo Instalaciones S/n
3 Am Agoa Rondin por Instalaciones S/n
Bomba Recibo Bombas de Carcamo y piletas S/n
6 Am Agoa Ultimo Rondin por Instalaciones S/n
630 Am Agoa Limpieza Canaleta S/n

7 Am entrego turno al compañero Procopio Caudillo Luna
entrega

Jose Alberto Becerra Galvan
Recibe

Lunes 08 enero 2022 Jose Alberto Becerra Galvan
7:00 se recibe turno al compañero procopio Caudillo Luna
8:00 se checan Carcamos
8:10 se checan instalaciones
8:20 F/S BL
8:30 un recorrido por fuera de las instalaciones

10:00 Se checan equipos de bombeo S/N
11:00 "
12:00 Se checan tarcamos
13:00 Se checan puertas y candados
14:00 Se continua con A servicio S/N
15:00 Se checan niveles de tarcamos en tiempo real
16:00 Checo instalaciones
17:00 Checo tarcamos
18:00 No se prendieron bombas por el bajo nivel de agua
19:00 Se entrega turno al compañero

Jose Alberto Banda Gallor
Entrego

Recibe

7pm Recibe Turno Sin novedad SABADO 8/enero/2022
8pm Rebiso caseta y pipetas y nivel estabilizado en tarcamo
9pm Rebiso instalaciones Sin novedad
10pm Rebiso niveles de tarcamo Sin novedad
11pm Rebiso instalaciones Sin novedad
12pm Acc Rondin por instalaciones Sin novedad
1:30am Rebiso nivel de tarcamo y pipetas Sin novedad
3 Am Acc Rondin por instalaciones Sin novedad
4:30 Am Rebiso instalaciones y acc Rondin Sin novedad
6 Am Acc ultimo Rondin por instalaciones Sin novedad
6:30 Am Acc limpieza en caseta Sin novedad

7 Am entrego turno al compañero sin novedad
Proceso cañon roma
Recibe

Recibe
Brenda F. Ruiz

Brenda Fabiola Ramirez Rosado
D 09/ENERO/2022
07:00 Se recibe servicio al compañero Pedro Candido Cen
07:20 Se checan instalaciones principales, tarcamos, nivel del tarcamo.

Flo BL-5
Se checan equipos
Flo BL-5
Se checa carcamo
Se checan instalaciones
Se le dio a la Ing. Antonia de que ya no hay agua para el baño ya mandaron la pipa. comentando que mañana
Se checan instalaciones
Se checan candados
Se checa puertas principales
F.D todos los equipos por 40 siguiente.
Se hacen instalaciones
Entrego servicio al compañero se le da 9 de navidades del turno.

Fernando E. Ruiz
Ent. 07-19 hrs

José Alberto Becerra Galvan
Rec. 19-07 hrs

09 enero 2022 Jose Alberto Becerra Galvan

Se recibe turno al compañero Berda Fabiola ramirez
Se checan carcamos
Se checan instalaciones
FIS BL
Se checan puertas principales y candados
Checo equipos de bombeo ya estan funcionando
Checo instalaciones
Checo carcamos
FIS BL
FIS BL
Se continua al pendiente en el servicio
Se checan instalaciones y puertas principales
Se realiza Limpieza de oficina

07:00 Se entrega el servicio al compañero

José Alberto Becerra Galvan
Entrego

Recibe

Lunes 10 enero 2022 José Alberto Becerra Galvan
18:00 Se recibe turno sin novedad durante el día
19:20 Checo instalaciones
19:30 Checo cargamos 5/8 Se sube cortar agua Checo
20:00 F/S RL
21:30 Checo puertas principales y candados
23:00 Se checan equipos de bombeo
01:00 Checo cargamos
03:00 Checo instalaciones
03:30 abro la pipa de agua de Jafami abrir la cisterna
04:00 Se cierra la pipa de Jafami
05:00 Se realiza un recorrido en las instalaciones no se miran bombas
06:00 Se realiza limpieza en la oficina
07:00 Se entrega turno al compañero

José Alberto Becerra Galvan
Entrego

Recibe

Brenda Fabiola Ramirez Rosales T-1
D- 16/Enero/2022
07:00 Se recibe servicio al compañero José Alberto Becerra
07:20 Se checan instalaciones equipos, puertas principales candados, nivel del cárcamo
08:00 Se checan perimetros
09:00 Se checan equipos
10:00 "
11:00 Se checan puertas
12:00 Se checan candados
13:00 Se checa cárcamo
14:00 Se checan instalaciones
15:00 Se checa cárcamo y nivel del

16:00
17:00
16:30
18:00
Lunes
7:00
7:15
8:00
9:00
10:00
11:00
2:00
14:00
5:00
7:0
8:2
9:

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 11/01/2022 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—		↑	—	—	—	↑	↑	↑	—	—	↑	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	↑	↑	—	↑			

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																					—			
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	↑																							

Lectura de medidor 72296 Prende: inicio de turno Apaga: 72336 FINAL DEL TURNO

Comentarios: TODO bien en LA PLANTA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma) JOSE PROCORO PADILLA LUNA PROCORO PADILLA

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 12/01/2022 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 79342 Apaga: FINAL DE TURNO 79389
Comentarios:	TODO bien en la PLANT

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procopio Cabrillo Luna

Operador 2do turno (nombre y firma)

Procopio Cabrillo

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 13/01/2022 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 72391 Inicia Turno Apaga: 72427 Termina Turno

Comentarios: Sin Novedad en el Turno

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Sofia Rocio Castillo Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 13-01-202 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP												60												
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor 72382 Prende: 72382 Apaga: 72391 Termino de Turno

Comentarios: 14:00 arribo personal de Japami a cnccar cuarto de controles retirandose a las 14:20 hrs

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 14 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	30	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: Inicio de Turno 72435 Apaga: Final de Turno 72468

Comentarios: Sin novedad durante mi Turno

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 13 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	Yo	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Inicio de turno 72482	Apaga: Final de turno 72518

Comentarios: Sin novedad durante mi turno

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma): José Alberto Becerra Galvan

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 16 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 72524 INICIA TURNO Apaga: 72562 TERMINO TURNO

Comentarios: Sin Novedad durante mi servicio

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Cruz Villa Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 17 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																				—	—	—	—	—
	2																					—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: inicia turno 072570 Apaga: 72605 FIN DEL TURNO

Comentarios: Sin novedad durante mi turno

José Procopio Caudillo Luna

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 18 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	^	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 7614 inicia turno Apaga: 7269 termino turno

Comentarios: Sin novedades en el turno

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma) JoseProcoroCAVIDILLO HUERTA

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 18 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	4/0	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Inicio de turno 72603 Apaga: Final de turno 72614

Comentarios: Sin novedad durante mi servicio

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma) Jose Alberto Becerra Galvan

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 19 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: Inicio de turno 72603 Apaga: Termino de turno 72662

Comentarios: Sin Novedad durante mi servicio

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 20 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	+	+				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Inicio de turno 72710	Apaga: Termino de turno 72738

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 22 de agosto del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Sistema de criba										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Macro cárcamo										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Instalaciones y áreas verdes										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Sistema de dosificación de cloro										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

Lectura de medidor — Prende: 49795 inicio turno Apaga: 49829

Comentarios: Sin novedad en turno

Operador 3er turno (nombre y firma)

Daniel Cervantes — Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Procopio Castillo Luna — Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 21 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—																						
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 72752 inicio turno Apaga: 72787 Termino turno																							

Comentarios: Se dejan hojas del reloj de vida para Daniel Cervantes, llenar y firmar, entregar el lunes en oficinas

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Brenda Ramos

Operador 2do turno (nombre y firma) Jose Alberto Beccera Galvan

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 23 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Inicial 007284 Apaga: Terminal 007879

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Caudillo Lunas
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 24 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: INICIA TURNO 72890												Apaga: TERMINA TURNO 72918											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 25-Ene-22 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—														—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—		—	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	✓	✓
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	✓	✓
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	✓	✓
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	✓

Lectura de medidor	Prende:	Apaga: 72963 Termino Segundo Turno

Comentarios: Lectura del segundo turno 72932

David Cid
Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cortes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 26 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 72963 Lectura de termino de Turno — Apaga: Inicio de Turno 19:00 72975 Lectura Segundo Turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Brenda F. Ruiz

Operador 2do turno (nombre y firma): José Alberto Becerra Galvan

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 27 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~	—
	2		~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~	—	—
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 72988 Lectura al inicio de turno Apaga: 73011 Fin de turno

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Brenda F. Ruiz
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Caudillo Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 28 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 73018 inicia turno																	Apaga: 73052 Termino de turno						

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procopio Cadillo Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Contreras Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 29 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 73061. INICIA TURNO — Apaga: 73095. FIN DE TURNO

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

David CC
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Caudillo Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 30 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 73111																Apaga: 73137							

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 31 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 73137 Inicio de turno — Apaga: 73178 Final de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Brenda Fernanda Ramos

Operador 2do turno (nombre y firma): Jose Alberto Becerra Galvan

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: San Roque Fecha: 01 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—															

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—															

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—															
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 73196. INICIA TURNO Apaga: 73230. FIN DE TURNO																							

Comentarios: SIN NOVEDAD DE ESTE TURNO

JOSE PROCONDA CANDELARIA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VILLAS DE SAN ÁNGEL

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. TEL. 01 462 6390997

Hora de Salida 10:
Guadalupe Jose Sant.

O P DISTRIBUIDORA DEL BAJIO S.A. DE C.V

OP DISTRIBUIDORA DEL BAJIO SA DE CV
VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 31/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: PLANTA Nº 1
REFERENCIA: OP-MAP-04122019

USO SALIDA: ☑ DEVOLUCIÓN: ☐ OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
		BOTA DE SEG. MET. C/CASQUILLO Nº 27	1.00	PAR
		CAMISOLA MEZCLILLA LOGO IEOP T- M	1.00	PZA
		MOLOSOLE MET. DE POLICARBONATO	1.00	PZA
		GUANTE DE PIEL TIPO OPERADOR	1.00	PAR
		IMPERMEABLE DD-1120 MD T- M.	1.00	PZA
		BOTAS DE SEG DIE. HULE Nº 27	1.00	PAR

OBSERVACIONES: ~~PARA PLANTA Nº 1~~ VILLAS SAN ANGEL

ENTREGÓ: G. LIZOLA

AUTORIZÓ: ING. J. EDUARDO ORDOÑEZ

RECIBIÓ: JAVIER REYES LÓPEZ
NOMBRE Y FIRMA

ONES

Arnés de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 04/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: [X] DEVOLUCIÓN: [ ] OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 27	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA M	1	PZA
3		~~ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA~~	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA M	1	PZA
5		~~PALA DE CUCHARA~~	1	PZA
6		~~TAMBO METALICO 200 LTS~~	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		~~CARRETILLA AZUL~~	1	PZA
11		~~ESCOBA METALICA TIPO ARAÑA~~	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR 27	1	PAR

OBSERVACIONES: PLANTA 1 VILLA SAN ANGEL

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ
PA ZUEMA RAZO PEREZ

RECIBIÓ: JUAN CARLOS GARCIA VEGA
NOMBRE Y FIRMA

NES

Guantes de neopreno			
Arnés de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 05/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: [X] DEVOLUCIÓN: [ ] OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 28	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA MEDIANA	1	PZA
3		ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA EXTRA GRANDE	1	PZA
5		PALA DE CUCHARA	1	PZA
6		TAMBO METALICO 200 LTS	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		CARRETILLA AZUL	1	PZA
11		ESCOBA METALICA TIPO ARAÑA	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR 28	1	PAR

OBSERVACIONES: PLANTA 01 VILLA SAN ANGEL

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ

RECIBIÓ: ANTONIO RAMOS RAMIREZ
NOMBRE Y FIRMA

Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR VILLAS DE SAN ANGEL

Sabado 01 Enero 2012 Antonio Ramos Ramirez T. 2200 - 0600 hrs

2200 Recibe Turno Se Realiza Rondin en Instalaciones
Encontrando Con la novedad de Fuga de Aire de un Tubo
de las Valvulas de Recirculacion ya lo Reporto el
Compañero Jesus Mejia, me Informo.

2300 Se Enciende Soplador y se Recircula

2330 bajo y Prendo Bomba Cruda para bajar niveles s/n

1200 pm Soplador 1 - presion = 0.7 psi (Lb/in²)
Temperatura = no Funciona el Termostato.

0100 am Se hace Rondin perimetral se Checan
Tableros y niveles s/n

02:00 am Soplador 1 02:00am presion = 0.7 psi (Lb/in²)
Temperatura = no Funciona

Recirculacion de Sedimentador a Reactor
02:00 am a 02:30 am
purga de Sedimentador a digestor
02:30 am a 02:35 am
Solidos Sedimentables (SS) = 200 mL/L
Vibracion extraña en Soplador.

0400 am Se Revisan plantas de emergencia diesel y Tableros s/n

0500 am Se Prende bomba Cruda para bajar nivel
de Agua Residual s/n

0530 am Se hace aseo en Instalaciones s/n

0600 am Entrego Turno instalaciones limpias y en buen
estado Radio y Cargador Funcionan de

Antonio R.R.

Javier R. Vaz
Recibe Turno 0600 hrs

Sabado 01 de Enero 2022 Javier Reyes

06:00 hrs Se recibe Servicio y Equipo sin novedad
06:15 hrs Se checa el soplador Presion y Temperatura
Ruido extraño y la temperatura no funciona
07:00 hrs Se ase el recorrido en toda el area S/n
08:00 hrs Se procede a checar niveles de maquinas encendidas
N=(1) = 50 % - la N=(2) 40 % Diesel S/n
09:00 hrs Se procede a tomar la muestra Solida
09:30 hrs Se recircula del sedimentador a reactor
de 9:30 a 9:50 S/n
09:50 hrs Se purga de sedimentador a digestor 90cm
10:00 hrs Se procede a tomar la Cobertor este 20cm
de espesor estando todo bien S/n
16:20 hrs Se procede a sacar semillas con la maripa
11:00 hrs Se realiza recorrido en toda el area y se limpia
los Pasillos y la criva se barre se procede
a sacar las semillas en el reactor y sedimentador
12:00 hrs Se procede a Prender la bomba para
bajar nivel de agua residual S/n
13:20 hrs ~~Se~~ Procede apagar la bomba de agua
residual para bajar nivel S/n
Se riega el pasto con la manguera Verde
14:00 hrs Se entrega el Servicio y Equipo radio
Funcionando llaves oficina limpia trastes
y niveles bajos todo bien S/n

Javier Reyes
Entrego turno
06:00 hrs 14:00 hrs

Recibe turno
Recibe turno
14:00 hrs 22:00

Sabado 1 de Enero 2022 Jesus Medina Medina T-14
FESTIVO

14:00 Recibo turno al op. Javier de 7 de mañana
14:10 Reviso Plantas de emergencia Nivel de diesel 7/8
15:00 Purga ~~EES~~, bomba cruda y agua Recirculada
16:00 checo nivel del ~~reactor~~ Carcamo
17:00 Purgo ~~EES~~ y Soplador encendido Sin novedad

Domingo 2 de Enero 2022 Javier Reyes

06:00 hrs Se recive Servicio y Equipo sin novedad
06:00 hrs Se informa el Compañero saliente de la
Válvula que tiene fuga de la recirculación
07:00 hrs Cheken Soplador (1) = 0.9 psi (6
libras de presion todo bien S/n
08:00 hrs se procede a sacar semillas en la zona del rad
Con la manguera y checando niveles S/n
09:00 hrs Se procede a sacar la muestra del agua
09:30 hrs Se recircula del sedimentador al reactor
de 9:30 a 9:50 20 minutos
Y se purga de sedimentador al digestor
de 9:50 a 10:00 AM 10 minutos
10:00 hrs se procede a tomar la foto y sale 12.6 milí
de espesor y se manda al Grupo S/n
11:00 hrs se realiza ronda Correspondiente estan S/n
12:00 hrs Se procede a prender la bomba para bajar
nivel de agua residual o cruda S/n
13:00 hrs se realiza ronda Correspondiente estando
todo sin novedad y se sigue regando el
Pasto con la manguera Verde S/n
14:00 hrs se entrega el Servicio y Equipo niveles
bajos cerca limpia oficina limpia
Radio funcionando todo sin novedad

Javier Reyes
Entrego turno
06:00 - 14:00 hrs

Recibe turno
14:00 - 22:00

Domingo 2 de enero 2022 Victor Medina Herrera T 14-22

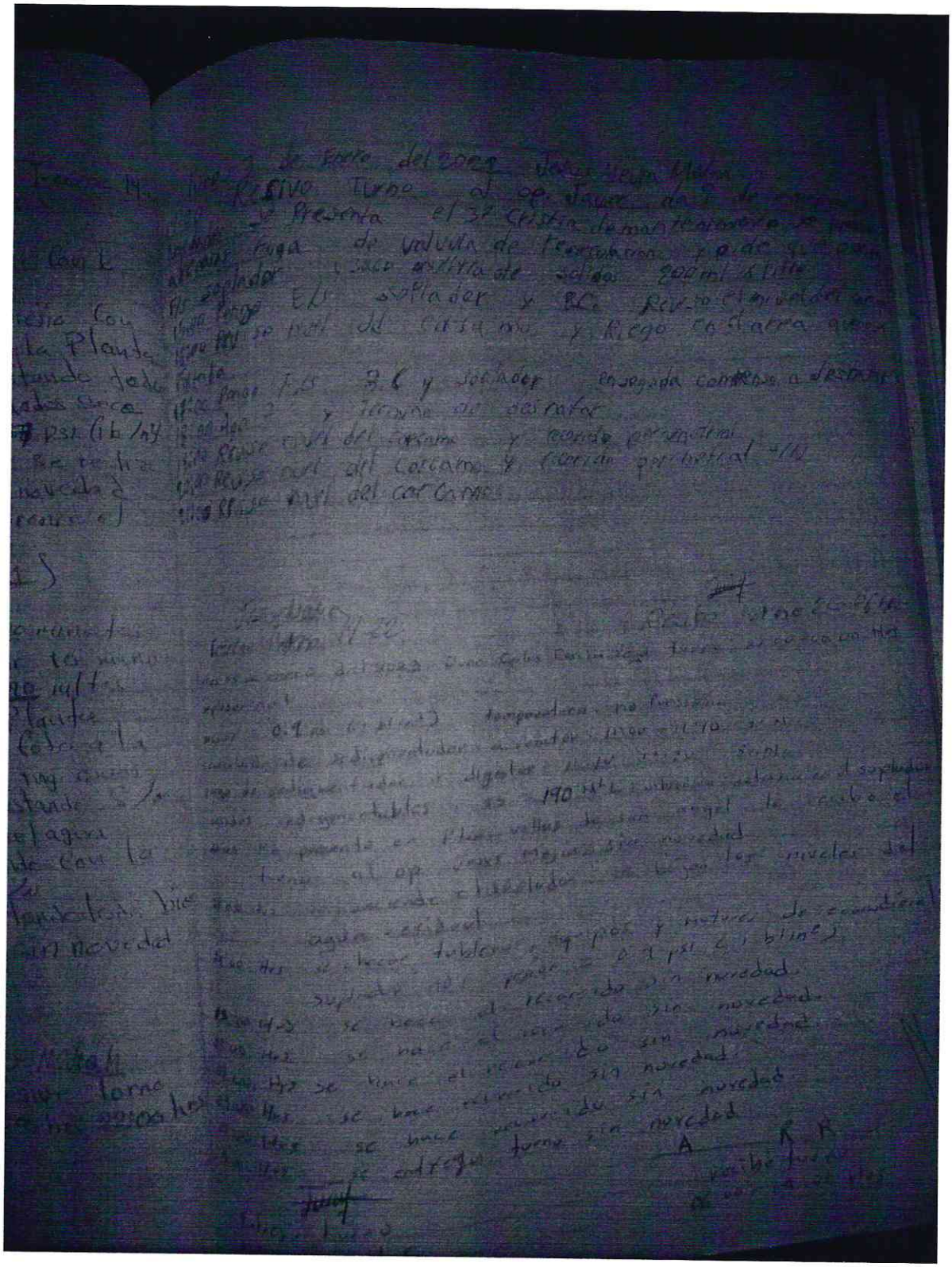
14:00 Recibo turno al op. Javier da 9 de equipos E/S y Bom
14:20 checo nivel del carcamo y saco muestra de IVL 210 ml X litro consegido resumi
16:00 Pongo E/S B/C checo el nivel del carcamo
16:00 Revisa nivel del Carcamo y mallazo limpio de basu
17:00 Pongo T/S Bc y Soplador 2 checo niveles

Lunes 3 de Enero 2022 Javier Reyes Turno

06:00 hrs Se recive Servicio y Equipo sin novedad
y niveles bajos todo bien S/n
07:00 hrs Se Procede a sacar los lodos secos Con la
Carretilla estando todo S/n
07:05 hrs Se Prende el Computador Jesus mecia con
un perro amarillo y lo deja en la Planta
08:00 hrs Se realiza rondin Correspondiente estando todo
bien y se termina de sacar los lodos secos
09:00 hrs Se toma la presion del Soplador (1) = 07 psi (lb/in²)
09:05 hrs Se toma la succion de Solidos y se realiza
rondin y Chequeo nuevamente todo sin novedad
09:10 hrs Se deja el perro amarillo y la anaranjado y retira el
lazo y huelve a salir perro desobediente
09:30 hrs Se chequea la presion del Soplador (1)
07 PSI / lb/in²
09:30 hrs Se procede a recircular de 9:30 — 20 minutos
09:50 hrs Se purga del sedimentador a digestor 10 minutos
10:10 hrs Se Procede a tomar la toma y sale 190 mlts
10:15 hrs Se Presenta el Ing. Omar en la Planta
Para dejar los sobres y tomar la toma en la
bitacora a las 25 hrs Se realiza el ing omar
11:00 hrs Se realiza rondin Correspondiente estando S/n
12:00 hrs Se Prende la bomba para besar nivel agua
Cruda o residual se sige regando con la
manguera el resto todo bien S/n
13:00 hrs Se realiza rondin Perimetral estando todo
14:00 hrs Se entrega el Servicio y Equipo sin novedad

Javier Reyes J.
Entrega turno
06:00 hrs 14:00 hrs

Josmeiro M.
Resive Turno
14:00 hrs 22:00



Martes 04 enero-2022 Antonio Ramos Ruiz T 0600 1400
0600 Recibe Turno y Realiza Rondin perimetral s/n
0700 Revisa Tableros, difusores, presion del Soplador = 07 (psi) (Lb/in²)
Temperatura no Funciona
08:30 Se limpian Canalitas y Rejillas
10:00 Soplador 1 - 10:00 am
Presion = 7.5 psi (Lp/in²)
Temperatura = no Funciona
Recirculacion de Sedimentador a Reactor de 10:00 am a 10:20 am
purga de Sedimentador a digestor 10:20 am a 10:25 am
Solidos Sedimentables (SS) = 200 mL/L.
Vibracion extran en Soplador.

11:00. Soplador 1 presion = 07 psi (Lp/in²)
Se hace Rondin en ptar y Se Checan plantas de ecogendiesel planta 1-40% planta 55% de diesel
11:10. Se prende Bomba Croda para bajar nivel de Agua Residual
1200 Se Chekea Soplados presion = 07 psi (Lp/in²)
1220 Llega Ing Julio Bravo y Uno mas en Vn Vehiculo oficial de Japami, para Checar Bombas, (Voltages)
1300 Se Retira pral de Japami Sin novedad.
1330 Se hace el Aseo en Instalaciones s/n
1400 Entrego Turno Instalaciones limpias, Soplador y difusores Trabajando bien, Radio y Cargador funcionando, Matrices limpias y en buen estado. S/n

ANTONIO R.R.
Entrega Turno 0600-1400 hrs

JESUS Medina
Recibe Turno 1400-2200 hrs

del 04 de enero del 2022 Turno 1

Turno Mañana

Entrega Turno 14-22 hrs

Recibe Turno

Hoy 04 de enero del 2022 Juan Carlos Cano Vega turno de 06:00 a 14:00 hrs

presión = 0.9 psi (6.1 lb/in2) temperatura de ambiente 11:20 am 35 °C

Purga de sedigmentador a digestor 11:30 am 35 °C

Lodos sedigmentables 55 ml 190 ml/L

Se hace recorrido en planta y maquinas sin novedad.

Al turno del operario Mejia sin novedad.

Se encuentra el soplador 1 prendido y trabajando

Se checan los niveles del agua residual.

Se checan tableros equipos y maquinas de cuarto diesel sin novedad

Se hace el recorrido en planta y maquinas perimetral sin novedad

Se hace el recorrido en planta y maquinas perimetral sin novedad

Miercoles 5 de enero del 2022 Juan Carlos Garcia Vega turno 22:00-06:00 Hrs

22:00 Hrs se hace el recorrido se checan tableros, equipos y motores de econodiesel sin novedad.

01:00 Hrs se prende la bomba para bajar niveles del agua residual

01:00 Hrs se hace el recorrido en Ptar y maya perimetral sin novedad

02:00 Hrs se hace ronda en Ptar y maya perimetral soplador no 1 presion = 0.0 psi C lb/in²

03:00 Hrs se hace el recorrido en Ptar y maya perimetral sin novedad

04:00 Hrs se hace el recorrido en Ptar y maya perimetral sin novedad

05:00 Hrs se limpia baño, oficina y cuarto de maquinas

06:00 Hrs se le entrega el turno al sp Antonio he day 9 en equipos y novedades.

entrega turno
22:00 - 06:00 Hrs

Antonio V P
Recibe turno
06:00 - 14:00 Hrs

Miercoles 5 de Enero 2022 Turno Reyes

[illegible] recibe Servicio y Equipo [illegible]

[illegible] procede a checar el [illegible]

[illegible] se toma la muestra del [illegible]

[illegible] se procede a recirculat 20 minutos

[illegible] se procede a Purgar 5 minutos

[illegible] se procede a prender la bomba para hacer

nivel de agua Cruda a agua cerdoal

[illegible] se procede a tomar la foto para mandar

y Sale 900 mlts de reactor y se

Sigue regando el Pasto con la manguera

Verde Para que el pasto se pinte Verde

[illegible] se procede apagar el Soplador de aire

[illegible] se realiza rondin Perimetral estando todo

Checada niveles maquinas [illegible]

[illegible] Se realiza rondin Correspondiente estando todo bien

[illegible] Se realiza rondin Correspondiente estando todo

[illegible] se realiza rondin Correspondiente estando todo

[illegible] se entrega el Servicio y Equipo sin novedad

Javier Reyes
Entrega turno
14:00 hrs 22:00 hrs

Recive turno
[illegible] hrs Colin Hernandez

Miercoles 5 de enero del 2022 Juan Carlos Garcia Vega turno, 22:00-05:00 Hrs

Presion = 0.8 psi Colin 3) Temperatura no funsiona

circulacion de sedigmentador a reactor 29:03 — 29:13 Hrs

Purga de sedigmentador a digestor. 29:13 - 29:23 Hrs

Solidos sedimentables SS = 220 ml/L vibracion externa del soplador

[illegible] Hrs Me presento en la Ptar villas de san angel le recibo el turno al op Javier Reyes me da q en equipos

[illegible] se hace el recorrido en Ptar y maya perimetral sin novedad

[illegible] Hrs se enciende el soplador

Jueves 6 [illegible] David Cast alegre

14:00 Realizo toma de parámetros [illegible]
y de Nivel de [illegible]
14:10 Saco muestra de IVL
14:15 Checo nivel de Carcamo y equipos [illegible]
momento sin
15:00 Checo equipos c/s; reseteo la vibración del
Soplador y la reparo dejando de vibrar
15:10 Lectura de los Sólidos Sedimentables
210 ml/L
15:15 Paro c/s de la BC para bajar el nivel
15:30 Abro válvulas para macetear [illegible]
16:00 Continuo recirculando ya que hay muchos
lodos en el sedimentador, estan [illegible]
sólidos viejos
16:10 Checo nivel de Carcamo y equipos c/s al
momento sin
16:30 Cierro válvulas para dejar de recirular
16:50 Saco muestra de IVL antes de apagar
equipos
17:00 Apago c/u los equipos x 40 minutos
17:40 Checo instalaciones de la PTAR al momento
se encuentra sin novedad. Lect. de S= 250
18:00 Checo nivel de Carcamo
18:45 Inicio servicio al alcantarillado Cárcamo de
PTAR (Costa)
19:00 Inicio S/T con las instalaciones de la PTAR
20:00 Doy recorrido x áreas de la PTAR ch
cuidado de la Poceta que esta seca
Carcamo
21:00 Checo nivel de Carcamo
21:30 Realizo limpieza de fin de Turno
Notas: Regulo el oxigeno en el digestor ya
esta muy alto.

David C.C.

10 enero - 2022 Antonio Ramos Ramírez Turno 0600 - 1400 hrs

0600 Se Recibe Turno en plan y se hace Recorrido para Checar difusores, tableros y niveles s/n

0700 Se hace Ronda perimetral y se Revisa Soplador 1 07:00 am presion 0.1 psi (Lp/in²) Temperatura no Funciona

09:00 Recirculacion de Sedimentador a Reactor 09:00 am a 09:30 am
Recirculacion de Sedimentador a digestor 09:40 am a 09:50 am
Solidos Sedimentables (ss) = 200 ml/l
Vibracion extraña en Soplador

1000 Soplador 1 10:05 am presion 0.6 psi (Lp/in²) Se prende bomba Cruda para bajar nivel de Agua Residual s/n

1100 Soplador 1 11:10 am presion 0.7 psi (Lp/in²) Bomba Cruda encendida para bajar nivel de agua Recidual s/n

1200 Se Recisan Tableros, Soplador, difusores, niveles s/n

13:00 Se hace Ronda perimetral s/n

13:30 Se hace el aseo en Intalaciones s/n

14:00 Se entrega Turno, Intalaciones, Limpias, Ronda y Cargador, Funcionando, matrizes limpias y se hace entrega en buen estado, y equipo, Sin novedad

Recibe Turno 1400 - 2200 h

Antonio R R

Entrega Turno 0600 - 1400 hrs

Enero-2022 Antonio Ramos Ramirez
0600 Recibe Turno y se hace Retiro de Lodo
S/n.
0610 Se limpian Canaletas y Regillas
0700 Sopladar 1 presion 0.7 psi (Lplin²)
Temperatura no Funciona
07:30 Revisa Tableros y niveles S/novedad
0800 Sopladar 1 presion 0.6 psi (Lplin²)
Temperatura no Funciona
Recirculacion de Sedimentador a Reactor
08:10 am a 08:50 am
Recirculacion de Sedimentador a digestor
08:40 am a 08:50 am
Solidos Sedimentables (ss) = 200 mL/L
0900 Se hace Rondin perimetral S/n
1000 Se pone en Tension la bomba Creda
para bajar nivel
1130 Llegan 2 Compañeros de Lagami en Vehiculo
Oficial, para Revisar Valvulas, Se Retiran (2:00
1200 Sopladar 1 presion 0.5 psi (Lplin²)
1230 Se Limpian Canaletas S/n
1300 Se Recircula de Sedimentador a Reactor
1400 Entrego Turno, Instalaciones limpias, Radio y
Cargador Funcionando, motozes limpias.

Antonio RR
Entrega Turno 0600 - 1400 hrs Recibe Turno 1400 - 2200 hrs

y equipos y novedades.
se bajan los niveles del agua residual
y se da el recorrido en Ptar y maya
natural sin novedad checo sopladores
presion = 0.5 psi (lb/in²)
se riega el pasto sin novedad presion
soplador = 0.5 psi (lb/in²)
se engrasa el soplador sin novedad
se toma la 3da prueba de (33) = 210 ml
se limpia la llegada de agua residual
y la pila donde llega el agua ya
procesada
se hace el recorrido en Ptar y maya
perimetral checando tableros y equipos y
maquinas de emergencia sin novedad.
se limpia baño, oficina y cuarto de
maquinas y la banqueta
se entrega turno sin novedad el el
radio funcionando y instalaciones limpias.

Jesus Medina

recibe turno
22:00 - 06:00 Hrs.

Jesus Medina Medina 22-06

Recibe Turno del op. Juan Carlos de 6 de la mañana y Novedades
Inicio EL soplador y BC encendido se revisan
Inicio registros EL sin drenar
Inicio EL BC.
Inicio nivel del cárcamo y tomamuestra
Inicio nivel del cárcamo y agg retrolavado x 10 min
Inicio EL BC x nivel y derrecorrido perimetral
Inicio nivel del cárcamo y equipos EL
Inicio EL BC y Realizo limpieza

Recibe turno 6 Hrs

08 marzo 2022 Turno Rondin Perimetral
0600 Recibe Turno Se Realiza Rondin
encontrando nivel bajo en bajo Reactor

0700 Soplador 1 presion 0.6 psi (Lplin²)
07:20 Se hace Rondin perimetral y se Revisan
Tableros s/n
0800 Soplador 1 6.5 psi (Lplin²)
0810 Se hace Rondin en ptar s/n
0910 Soplador 1 presion 06 psi (Lplin²)
Temperatura = no Tomamos
Recirculacion de Sedimentador a Reactor
09:10 am a 09:30 am
Recirculacion de Sedimentador a digestor
09:30 am a 10:00 am
Solidos Sedimentables (SS) = 210 ml/L

1025 Se prende Bomba Grada para bajar nivel s/n
1130 Se Revisa Soplador 1 presion 0.5 psi (Lplin²)
1200 Limpieza Regillas y Canaletas s/n
12:30 Se hace Rondin perimetral s/n
1500 Se hace Aseo en Instalaciones
1900 Entrega Turno, Niveles bajos, Radio y Cargador
Funcionando, matrizes en buen estado.

Turno PP
Entrega Turno 0600-1400 hrs

Saul Reyes
Recibe Turno 1400-2200 hrs

Sabado 5 de Marzo 2022 Saul Reyes
14:05 hrs se revisa Soplador 1 presion 5.0 psi
15:05 hrs se realiza Limpieza Rejilla y Canaletas
se realiza rondin con precaucion toma de
se toma la muestra de Solidos
15:30 hrs se prende la bomba para bajar nivel
recirculacion a Grada

Sábado 8 de Enero 2022 Turno Noche
[illegible] se Procede apagar el Soplador de aire
[illegible] se realiza rondin Correspondiente 22hrs
[illegible] se realiza rondin Correspondiente 23hrs
[illegible] se realiza rondin Perimetral estando todo
[illegible] se realiza rondin Correspondiente estando 3hrs
[illegible] se entrega el Servicio y Equipo sin novedad

Javier Reyes
Entrego Turno
14:00 hrs 22:00 hrs

Jesus Mejia
Recibe Turno
22:00 hrs 06:00 hrs

Domingo 9 de Enero 2022 Jesus Mejia Mejia T 22-6hrs

22:00 Recibo Turno al op. Javier damos de equipos En Servicio
Turno, operando quien se encuentra en caseta de JaPem
22:30 Pongo F/s B.C. y soplador1
23:00 Reviso nivel del carcamo y equipos F/S
01:00 Pongo F/s B.C. y Reviso el nivel del Carcamo
02:00 Hace Ronda y doy Recorrido perimetral
04:00 Pongo F/s B.C
05:00 Reviso nivel del Carcamo y saco muestra
06:00 Pongo F/S B.C y la muestra sedimento 200ml x litro
Entrada Reviso limpieza

Recibo Turno Operativo

Jesus Mejia
Turno 22-06 hrs

limpiar, Rasto y llaves y todo S/N

Soplador 1

Presion : 0.6 PSI
Temperatura : No marca
Muestra de IVL: 1-23:00 a 24:00 190ml x litro 04:20 a 05:00 240ml
Tiempo del TSP al Reactor x 10 minutos
Purga del TSP al digestor x 10 minutos

Jesus Neva
Entrego Turno 22-06hrs

Javier Reyes
Recibe Turno 06-14 hrs

Lunes 10 de Enero 2022 Javier Reyes Turno
06:00 hrs Se recibe Servicio y Equipo sin novedad
06:10 hrs Se procede a Checar el Soplador
(1) Presión = 0.9 PSI (Lb/in²)
Temperatura no funciona revisa extra
07:00 hrs se procede a Sacar los lodos secos con la Carretilla y Pala todo bien S/N
08:00 hrs Se realiza rondin Correspondiente S/N
09:00 hrs Se realiza rondin Correspondiente todo bien
09:00 hrs Se procede a recircular del sedimentador al reactor 30 minutos y se purga del sedimentador al digestor 10 minutos
10:00 hrs el Soplador 1 Presión = 0.7 PSI (Lb/in²)
10:00 hrs se procede a tomar lodos y se manda Saliendo 220- mlts de espesor
11:00 hrs Se procede a dar un rondin y checar niveles S/N
11:30 hrs Se prende la bomba para bajar nivel agua rec
12:00 hrs Se riega el pasto con la manguera Verde
13:00 hrs se realiza recorrido en todo el area
14:00 hrs se entrega el Servicio y Equipo sin novedad

Javier Reyes

Martes 10 de enero del 2022 Jesus Medina Medina T.M.

22:00 Recibe Turno a op. Juan carlos de 9 de equipos EG y Vacu
23:00 Pango EG proceso x 40 viente B.C.1 y Sopladur 1
10:00 Checo nivel del catcamo y equipos EG
02:00 Saco muestra de IVL de 200 ml x turno
02:00 Checo nivel del contacto y equipos EG S/N
03:00 Checo nivel del Carcamo y pango EG B.C.
04:00 Checo nivel del Carcamo, desnate y Reviso sopladores
05:00 Checo nivel del catcamo
06:10 Recirculo del TSP al reactor x 10 minutos
07:20 purgo del TSP al Digestor x 10 minutos
08:30 Limpieza fin de turno

Jesus Medina
Entrego T.M-08hrs

Antonio RR
Recibe turno 08-16hrs

11 enero 2022. Antonio Ramos Ramirez T.0600-1400hrs

0600. Se Recibe Turno

0610. Se hace Ronda perimetral.

0700. Se Revisa presion de Soplador 06 p.s. sin novedad.

07:30 Se hace Ronda se Revisa niveles y Pesajes S/n

08:00 Se limpian Canaletas y Rejillas sin novedad

08:35 Se limpian maquinas de escaneo sin novedad

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 11 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-
	3																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apagar: 5 34584

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 12 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	—	—	—	—	—	—	10	✓	08	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	10	✓	✓	✓	30	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	—	25	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	25	—	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm									—	30														

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución								/	—	10 m	/	/	/	/	/	/								
Macro cárcamo								/	/	/	/	/	/	/	/	/								
Instalaciones y áreas verdes								/																
Sistema de dosificación de cloro								/																
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro								/																

Lectura de medidor	Prende: 34813 —	Apagar: 39682 —
Comentarios:	39.718 —	39836

Jesus Mejia M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 13 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	↙	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	↙	↙	–	–	–
	2		↙	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–
	3		–	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																									
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																									
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 33337 / 39963 / 24.264	Apagar: 33182 / 39766 / 17197

Comentarios:

Antonio RR
Operador 3er turno (nombre y firma)

Antonio Acosta Jaime
Operador del 1er turno (nombre y firma)

J. Carlos García
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 14 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	—	40	40	—	—	10	40	—	—	60	10	—	—	—	—
	2		=	=	=	60	60	60	60	60	60	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	—	—	60	60	60	60	60	60	—	—	10	—	—	10	—	—	40	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	—	—	10	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	—	—	60	60	60	60	60	60	—	—	15	—	—	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	—	—	15	—	—	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—
	3		—	—	—	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	20					

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	>	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	Prende: 40,136 – 24,264 – 33,739	Apagar: 24264 / 40122 / 33469

Comentarios:

ANTONIO R R
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Mejia M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio Ramos Rmz
Operador 2do turno (nombre y firma)

Javier Reyes

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 15 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60		60			60	—	—	—	60	60	—	—	60	60		40	—	—	—	—	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP					30 min				—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—	—
	2										—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP				5 min					—	—	—	—	—	10	—	—	10		5	—	—	—	—	—
	2					5 min					—	—	—	—	—	10	—	—	10		5	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm									—	—	—	—	90	—	—	—										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución				1.5 m					—	—	—	—	—	—	10	—				10						
Macro cárcamo									—	—	—	—	—	—	10	—										
Instalaciones y áreas verdes									—	—	—	—	—	—	10	—										
Sistema de dosificación de cloro									—	—	—	—	—	—	10	—										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									—	—	—	—	—	—	20	—										

Lectura de medidor Prende: 40,317 / 24,264 / 33,627 Apagar: 33 622 / 24264 / 40.309

Comentarios:

Javier Reyes
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Mejia M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio Ramos Ruiz
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 16 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	30	—	—	—	60	—	—	—		60	60	60	30	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—		=	=	=	=	=	=	=	=	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	—	5m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	5m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	60	60	60	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm		40							-															

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	10m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	15	/	/	/	/	/	/	/	/
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	/	/	/	/	/	/	/	/
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	15	/	/	/	/	/	/	/	/
Sistema de dosificación de cloro		—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	15	/	/	/	/	/	/	/	/
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	/	/	/	/	/	/	/	/

Lectura de medidor	Prende: 40,503 / 24,264 / 33,792	Apagar: 24.264. 33784. 40501.

Comentarios: _____

Javier Reyes
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Mata M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 17 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	15m						15m	-	-	-	-	-	40	60	60	-	-	25	-	-	-	-	-
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	80	=	=	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5m	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	-	5m	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	5m	-	-	-	-	-	5m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	+	-	-	10
Macro cárcamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Instalaciones y áreas verdes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Sistema de dosificación de cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10

Lectura de medidor	Prende:	Apagar:
	40,691	40681
	24,264	24264
	33,946	33941

Comentarios:

Javier Reyes
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Mora M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 18 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP									60								60							
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

BOMBA EXCEDENCIA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	20	—	15	—	—	20
	2		—								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—		3									5	—	—	—	10	—	—	—	5	—	—	5	—
	2		5		5									5	—	—	—	10	—	—	—	5	—	—	5	—
	3		5		5																					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm									20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—

Juez de lodos

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 40,854 / 34,086 / 24 264	Apagar: 40838 / 34072 / 24164

Comentarios: _____

Javier Reyes
Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio KR
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 19 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Bomba exedencias

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15			15	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—														

— 35 — — — — 30 — — — — 20 — — — — 30 5 — — — — —

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																✓								
Macro cárcamo																✓								
Instalaciones y áreas verdes																✓								
Sistema de dosificación de cloro																✓								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																✓								

Lectura de medidor	Prende: 34224 / 24.264 / 41000	Apagar: 40 988 / 24.268 / 34217 / 3

Comentarios: _____

Antonio R R
Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Daniel C C
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 20 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	3er Turno 22	23	24	1	2	3	4	5	1er Turno 6	7	8	9	10	11	12	13	2° Turno 14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

Bombo exedencias

EQUIPO		POTENCIA	1° 22	23	24	1	2	3	4	5	3° 6	7	8	9	10	11	12	13	2° Turno 14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP		30	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—
	2										—	—	10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
	2		—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
	3																		—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																							10	

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Macro cárcamo																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Instalaciones y áreas verdes																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 34357 / 24.264 / 41143	Apagar: 1- 41132 2- 24.264 3- 34351 4- 3

Comentarios: _____

Antonio RR
Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

David Col
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 21 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	3er Turno 22	23	24	1	2	3	4	5	1er Turno 6	7	8	9	10	11	12	13	2° Turno 14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

Bombo exedencias — 30 — — — — — 25 — — — — Horas 15

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP																	—	—	10	—	—	—	—	—
	2																		—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	10	—	—	—	—	—
	2		—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	10	—	—	—	—	—
	3																		—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 34491 / 24264 / 41283 Apagar: 41,271 / 34,450 / 24264

Comentarios:

ANTONIO RR
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jesus Medina M
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 22 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																	—	—	—	—	—	—	—	—
	2																		—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

BOMBA EXEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			—	30	—	—	—	—	—	10									15	1.5	—	~~15~~ 20	—	—	—	—	—
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP																	—	—	—	—	—	—	—	—
	2																		—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	5	—	—	—	—	—	5							5 M	5	—	—	60	—	—	—	—	—
	2		—	5	—	—	—	—	—	5							5 M	5	—	—	10	—	—	—	—	—
	3																		—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo																	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes																	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro																	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	Prende: 41426/34630/24264	Apagar: 41418, 24264, 34624

Comentarios: _____

Antonio R R.
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jesus Mora M
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 23 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Bomba excedencias

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3er Turno: 23 — 1er Turno: 10, 15, 15 — 2do Turno: 20

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		—	—	5	—	—	—	—	—
	2		—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		—	—	5	—	—	—	—	—
	3										—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 41540	Apagar: 41587, 21264, 32729
Comentarios:	24264	
	34738	

Juan Carlos García Vega.
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jesus Mendoza M
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 24 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	60	4	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

BOMBA EXEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	15 Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apagar: 41672
		24264
		34874

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 25 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	-	-	30	-	-	-	-	-	60	60	-	-	30	30	-	-	-	-	-
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	-	-	3	-	-	5	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	3	-	-	5	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-
	3		-	-	-	-	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	-	-	-	-	-	-	-	10						10			-	-	-	10	-	-	-	-
Macro cárcamo	-	-	-	-	-	-	-	10									-	-	-	-	-	-	-	-
Instalaciones y áreas verdes	-	-	-	-	-	-	-	10									-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema de dosificación de cloro	-	-	-	-	-	-	-	10									-	-	-	-	-	-	-	-
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	-	-	-	-	-	-	-	10									-	-	-	-	-	-	-	-

Lectura de medidor Prende: (41685, 24264, 34882) Apagar: 35016/24264/41839

Comentarios: 41847 - 24.264 - 35022

Jesus Maria M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio RR
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 26 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Turno 3 22	23	24	Turno 1 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Turno 2 14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—			—	—	—	60	60	—	—	60	20	—	—	60	30	—	—	30
	2		—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	T3 22	23	24	T1 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	T2 14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	—	—	—	—	—			—	15	—	—	—	—	—	20	—	—	10	—	—	—	—	5
	2		—	—	—	—	—	—			—	15	—	—	—	—		20	—	—	10	—	—	—	—	5

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	5
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	5
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10		
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Lectura de medidor	Prende:	Apagar:

Comentarios: _____

Juan Carlos García Vega
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Mejia M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio R R
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 27 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	T-3 22	23	24	1	2	3	4	5	6	T-1 7	8	9	10	11	12	13	14	T 2 15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	50	—	—	60	30	—	—	60	40	—	—	—	50	—	—	—	—	40
	2		—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	—	—	—	—	—	20	—	20	—	—	—	—	10	20	—	—	—	15	—	—	—	—	5
	2		—	—	—	—	—	—	20	—	20	—	—	—	—	10	20	—	—	—	15	—	—	—	—	5

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	10
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	Prende:	Apagar:

Comentarios: Criba dañada, por lo tanto pasa mucha semilla y estopa al reactor y al sedimentador, por lo q se observa que es uno de los motivos q se flotan los solidos

Juan Carlos García Vega
Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

ANTONIO RK
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): (Antonio) Juan Ernesto Cervantes Vargas

12:00 Lect. de C.F.E. 5-42168 G. 24.264 35 287 03

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 28 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas T.3 22	23	24	1	2	3	4	5	T.1 6	7	8	9	10	11	12	13	T.2 14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	40	—	—	—	—	—	30	—	—	60	30	—	30	60	20	—	—	—	40	—	—	—	20
	2		—	~~40~~	—	—	—	—	—	~~30~~	=	=	=	=	=	=	=	=	—	—	—	~~40~~	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~—~~	20	—	20	—	—	—	15	—	—	—	—
	2		—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~~—~~	20	—	20	—	—	—	15	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—
	2		—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—
	3		—								—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—																							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	10	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor 12,006 hrs Prende: 42361, 24864, 35448,3 Apagar:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Melvin M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio R R
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 29 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23 (T.3)	24	1	2	3	4	5	6 (T.1)	7	8	9	10	11	12	13	14 (T.2)	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60					60	-	-	-	30	60	60	60	-	-	-	40	-	-	-	-	-
	2										=	=	=	=	=	=	=	=	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP					40				-	-	15	-	-	-	-	20	-	10	5	-	-	-	-	-
	2						10				-	-	15	-	-	-	-	20	-	10	5	-	-	-	-	-

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP			5						-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	2				5						-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
	3										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución			10						-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	10
Macro cárcamo									-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalaciones y áreas verdes									-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema de dosificación de cloro									-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-

Lectura de medidor	~~Prende~~: 42361249267359993	Apagar:

Comentarios: Se Toma lectura de medidor Diariamente a las 12 del dia. Unicamente

Javier Reyes
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Melvin M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio R R
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 30 de ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	T.3 22	23	24	1	2	3	4	5	T 1 6	7	8	9	10	11	12	13	T 2 14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	-	-	40	40	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	3		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Macro cárcamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	60
Instalaciones y áreas verdes	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Sistema de dosificación de cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-

Lectura de medidor 12:00 [redacted] 42,722,247,643,575,43 Apagar:

Comentarios: Se Toma lectura de medidor de luz CFE, Diariamente Unicamente a la 12 del medio Dia.

Javier Reyes
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Media M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia V.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel Fecha: 31 de enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	30	—	—							60	60	—	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—									—	[illegible]						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP	—	—	—	—	—	—	—	20						40			—	20	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	20						10			—	20	—	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP	—	—	—	5	—	5	—	—							5		—	—	3	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	5	—	5	—	—							5		—	—	3	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—																

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—						

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	5								10	—	—	—	—	—	—	—	✓
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	5									—	—	—	—	—	—	—	✓
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	5									—	—	—	—	—	—	—	✓
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	5									—	—	—	—	—	—	—	✓
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	5									—	—	—	—	—	—	—	✓

Lectura de medidor | Prende: 42,892 / 24,264 / 35,900 Apagar:

Comentarios:

Jesus Martin
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AIR LIFT RECIRCULACIÓN	1	5HP																								
	2																									

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	40 HP																								
	2																									
	3																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apagar:

Comentarios: _____

_____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): _____

TINAJA DE BERNALES

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 GUANAJUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VALE DE ALMACÉN

FOLIO:
FECHA: 03/12/2021
SEG. CONT.
PROYECTO: MATTO Y VIGILANCIA PTAR JAPAMI
REFERENCIA: ICOP-MAP-03012022

USO SALIDA: ☐ DEVOLUCIÓN: ☐ OTROS:

PART.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1		ZAPATO DE SEGURIDAD CON CASQUILLO # 27	1	PAR
2		CAMISOLA DE MEZCLILLA TALLA MEDIANA	1	PZA
3		ARNES DE SEGURIDAD CON LINEA DE VIDA MSA	1	PZA
4		IMPERMEABLE TALLA MEDINA	1	PZA
5		PALA DE CUCHARA	1	PZA
6		TAMBO METALICO 200 LTS	1	PZA
7		GUANTE DE PIEL	1	PAR
8		GOOGLE DE SEGURIDAD	1	PZA
9		GUANTE DE NEOPRENO	1	PAR
10		CARRETILLA AZUL	1	PZA
11		ECOBA METALICA TIPO ARAÑA	1	PZA
12		BOTA DE HULE TIPO REGADOR	1	PAR

OBSERVACIONES: PLANTA. TINAJA DE BERNAL

ENTREGÓ: ERNESTO CERVANTES

AUTORIZÓ: DEYANIRA PEREZ

RECIBIÓ: JAIME SANTEYANO MOSQUEDA Jaime Santeyano
NOMBRE Y FIRMA

P.A. Claudia G Hernandez.

Arnés de seguridad con cuerda de vida			
Carretilla			
Pala			
Implemento para retirar la basura			
Tambo para la basura			
ENTREGÓ:		**RECIBIÓ:**	
FIRMA:		**FIRMA:**	

PTAR TINAJA DE BERNALES

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 01 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: No trabaja

Jaime Santellano Mosqueda
Operador 3er turno (nombre y firma)
Jaime 1

Jaime Santellano Mosqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Ernesto Cervantes

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 02 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor Prende: Apaga:

Comentarios: No trabaja

Jaime Santellano Mosqueda
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime Santellano Mosqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Ernesto Cervantes

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 03 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: No trabaja

Jaime Santellano Mosqueda
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime Santellano Mosqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Ernesto Cervantes

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 4 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende: Apaga:
Comentarios: No trabaja	

Jaime santellano Mosqueda
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime santellano Mosqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Ernesto Cervantes

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 5 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: NO TRABAJA

Jaime santellano Mosqueda
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime santellano Mosqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Ernesto Cuantes

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 06 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba																								
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor | Prende: | Apaga:

Comentarios: No Trabaja

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime San Tellano Moseueda
Jaime San Tellano Moseueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Peñuñuri Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 27 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									
Lectura de medidor	Prende:														Apaga:									

Comentarios: NO TRABAJA

Jaime Santellano Mosqueda
Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 8 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor Prende: Apaga:

Comentarios: NO TRABAJA

Jaime Santellano Mosqueda
Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 9 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NO TRABAJA

Jaime Santellano Mosqueda
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime Santellano Mosqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 10 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NO TRABAJO

Jaime Santellano
Mcsgueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 11 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor | Prende: | Apaga:

Comentarios: NO TRABAJO

Jaime Santellano Mosqueda
Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 12 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NO TRABAJA

Jaime Santeliana Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 13 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: NaTRa BaJa

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime Santellano Maqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 14 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60												
	2													60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP												60												
	2													60												

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP												60												
	2													60												

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor 5 490 Prende: 10:AM Apaga: 11: AM 5 498

Comentarios: TRABAJO 1 Hra

Jaime santellano moseveda
Jaime santellano moseveda

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 15 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60												
	2													60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP												60												
	2													60												

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP												60												
	2													60												

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm															✓									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

5 480 5 ~~480~~

Lectura de medidor | Prende: | Apaga:

Comentarios: Trabajando

~~Jai~~

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime Santellano Mosqueda
Jaime Santellano Mosqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARRAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales Fecha: 16 de Enero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60												
	2													60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP												60												
	2													60												

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP												60												
	2													60												

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									
Lectura de medidor	Prende: 51655														Apaga: 11:AM 2-1096									

Comentarios: Trabajo 10:AM

Jaime Santillana Mosqueda
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): JUAN ERNESTO CERVANTES VARGAS

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VENADO DE YOSTIRO

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro Fecha: 01 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA NO	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor Prende: 5 1348 Apaga: 5 1350

Comentarios: NO

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Valencia Rivera
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 07 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													
											60													

Lectura de medidor — Prende: 51352 — Apaga: 51353

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Nolesa Rivera / Hectos Nolesa
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro Fecha: 03 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor	Prende: 5 1354 Apaga: 5 1355

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Valencia Hector Valencia Perez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 04 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60							60	60				
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																									
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																									
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor — Prende: 5 1357 — Apaga: 5 1358

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Valdez Rivera
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro Fecha: 05 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP No	—																							
	2		—																							

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor	Prende: 5136 Apaga: 5 1362

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Najera Rivera

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 06 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60														
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
No	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba										Go														
Macro cárcamo										Go														
Instalaciones y áreas verdes										Go														
Sistema de dosificación de cloro										Go														
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro										Go														
										Go														

Lectura de medidor Prende: 51362 Apaga: 5 13 64

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Najera Rivera
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 07 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	60	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~													

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor Prende: X5 1367 Apaga: 5 1368 + 5 1370

Comentarios: prendió todas las Bombas prendere cada 15 días

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Najera Rivera

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cesvantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 08 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60												
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													
											60													

Lectura de medidor — Prende: 5 1372 — Apaga: 5 1373

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Valera Rivera
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 09 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~		~	~	~	60	60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución										60	60	60												
Sistema de criba										60	60	60												
Macro cárcamo										60	60	60												
Instalaciones y áreas verdes										60	60	60												
Sistema de dosificación de cloro										60	60	60												
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro										60	60	60												

Lectura de medidor	Prende: 5 1374	Apaga: 5 1375

Comentarios: Limpie canaletas

Hector Nabera Rivera

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba													60											
Macro cárcamo													60											
Instalaciones y áreas verdes													60											
Sistema de dosificación de cloro													60											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													60											
													60											

Lectura de medidor Prende: 5 1377 Apaga: 5 1378

Comentarios: hiniero a sacar el lobo de las Bombas

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Valeria Rivera

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 11 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/	/	-	-	-	-	60	60				
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													60											
Sistema de criba													60											
Macro cárcamo													60											
Instalaciones y áreas verdes													60											
Sistema de dosificación de cloro													60											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													60											

Lectura de medidor	Prende: 5 1383	Apaga: 5 1384

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Valera

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		~																							

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor — Prende: 51385 — Apaga: 51386

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Hector Nuleca Rivera

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 13 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60	60													
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor Prende: 5 1388 Apaga: 5 1389

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Valeso R
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60				
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor — Prende: 5 1391 — Apaga: 5 1393

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Najera JL
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 15 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60	60													
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor Prende: 5 1394 Apaga: 5 1395

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Valeso Rivera

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 16 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60	60								60	60				
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													
											60													

Lectura de medidor Prende: 51396 Apaga: 51397

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Nalera R
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 17 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60													
	2			60	60																					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor	Prende: 5 13 99 Apaga: 5 1400

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Najera R
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 18 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~	60	60				
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	—
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~			~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60	60	60											
Sistema de criba											60	60	60											
Macro cárcamo											60	60	60											
Instalaciones y áreas verdes											60	60	60											
Sistema de dosificación de cloro											60	60	60											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60	60	60											

Lectura de medidor — Prende: 5 1402 — Apaga: 5 1403

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Najera
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 19 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60	60								60	60				
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor Prende: 5 1405 Apaga: 5 1406

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Naleca R

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 20 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	/	-	-	-	/	-	/	-	/	/	-	/	-	/	/	-	/	-	-	-	-	-	-	-
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	-	/	/	—	/	/	-	/	-	—	—	/

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													
											60													

Lectura de medidor — Prende: 5 1408 — Apaga: 5 1409

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Hector Nolasco

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 21 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60													
	2												60													

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																	60	60						
	2																		60	60						

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																		60	60						

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																		60	60						
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor Prende: 5 1412 Apaga: 5 1413

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Valeria

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	/	/	/	/	/	/	/	/	60	60	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	/	/	-	/	/	-	/	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor	Prende: 5 1415	Apaga: 5 1417
Comentarios:		

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Valencia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 23 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor Prende: 5 1419 Apaga: 5 1420

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Valeriano

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 24 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60														
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													

Lectura de medidor	Prende: 15 1422 Apaga: 15 1425

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Valeron
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 25 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60	60						60	60				
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60	60												
Sistema de criba											60	60												
Macro cárcamo											60	60												
Instalaciones y áreas verdes											60	60												
Sistema de dosificación de cloro											60	60												
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60	60												

Lectura de medidor Prende: 5 1425 Apaga: 5 1427

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Najera R
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 26 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	/

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60													
Sistema de criba											60													
Macro cárcamo											60													
Instalaciones y áreas verdes											60													
Sistema de dosificación de cloro											60													
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60													
											60													

Lectura de medidor — Prende: 5 1429 — Apaga: 5 1430

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Hector Najera

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 27 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP									60	60														
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución										60														
Sistema de criba										60														
Macro cárcamo										60														
Instalaciones y áreas verdes										60														
Sistema de dosificación de cloro										60														
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro										60														

Lectura de medidor Prende: 5 1431 Apaga: 5 1433

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Hector Najera R
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Venado de Yóstiro

Fecha: 28 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución											60	60												
Sistema de criba											60	60												
Macro cárcamo											60	60												
Instalaciones y áreas verdes											60	60												
Sistema de dosificación de cloro											60	60												
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											60	60												
											60	60												

Lectura de medidor — Prende: S 1435 — Apaga: S 1436

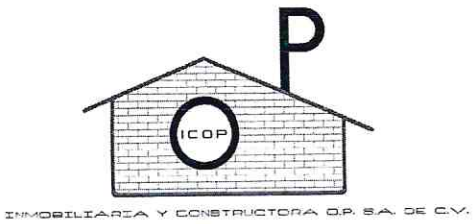
Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Hector Najera

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas



INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

INFORME GENERAL

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP, S.A. DE C.V.

CONTRATO DE SERVICIOS

No. JAPAMI/SERV/2021-20

SERVICIO DE OPERACIÓN Y VIGILANCIA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO: PASO BLANCO, VISTA HERMOSA, PURÍSIMA DE COVARRUBIAS, EL ROMERAL, SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS, CUCHICUATO, SANTA BÁRBARA, SAN ROQUE, VILLAS DE SAN ÁNGEL, TINAJA DE BERNALES Y VENADO DE YOSTIRO.

REPORTES DIARIOS QUE COMPRENDEN DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2022

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

PASO BLANCO

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco Fecha: 01 de Feb. del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co						

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	6		—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	3	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓															
Sistema de criba									✓															
Macro cárcamo									✓															
Instalaciones y áreas verdes									✓															
Sistema de dosificación de cloro									✓															
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									/															
Lectura de medidor	Prende: 23 874																		Apaga: 23547					

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vaz

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 2 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 23906 Apaga: 23854

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco Fecha: 03 de FEB. del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 23970 Apaga: 23958

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 4/ de Feb del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓															
Sistema de criba									✓															
Macro cárcamo									✓															
Instalaciones y áreas verdes									✓															
Sistema de dosificación de cloro									✓															
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									✓															

Lectura de medidor — Prende: 24030 — Apaga: 24023

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 05 de AGOSTO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP																								
	25																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	19	5 HP																								
	20																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	12	2 HP																								
	3																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓															
Sistema de criba									✓															
Macro cárcamo									✓															
Instalaciones y áreas verdes									✓															
Sistema de dosificación de cloro									✓															
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									✓															

Lectura de medidor — Prende: 24095 Apaga: 24088

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Angel Arturo Gonzalez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Contreras Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 06 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	25		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	19	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	26		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	15		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	12	2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—
	23		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	18		—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

		Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	Prende: 24159	Apaga: 24153

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) [illegible]

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Converter Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 07 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP																								
	25																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	19	5 HP																								
	210																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	12	2 HP																								
	23																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	18																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓															
Sistema de criba									✓															
Macro cárcamo									✓															
Instalaciones y áreas verdes									✓															
Sistema de dosificación de cloro									✓															
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									✓															

Lectura de medidor — Prende: 24229 — Apaga: 24221

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Soto García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 8 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—
	25		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	19	5 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	66	—	—	—	—	—	—
	210		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16		—	60	60	60	60	60	60	66	66	66	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	12	2 HP	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	66	60	—	—	—	—	—	—
	23		—	60	60	60	60	60	66	60	60	60	66	60	60	60	60	60	66	60	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	18		—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	66	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de criba	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Macro cárcamo	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Instalaciones y áreas verdes	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de dosificación de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

Lectura de medidor Prende: 24285 Apaga: 24280

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Maximiano Gonzá

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 9 de FEB 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP																								
	24																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	19	5 HP																								
	210																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	12	2 HP																								
	23																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	15																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓															
Sistema de criba									✓															
Macro cárcamo									✓															
Instalaciones y áreas verdes									✓															
Sistema de dosificación de cloro									✓															
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									✓															

Lectura de medidor — Prende: 24349 — Apaga: 24342

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco **Fecha:** 10 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	2	2 HP																								
	3																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 5																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 24409 Apaga: 24483

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 11 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP																								
	25																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	9	5 HP																								
	21																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	12	2 HP																								
	23																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 7																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 24464 Apaga: 24457

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Maximino García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco Fecha: 12 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1 4	2 HP																								
	2 5																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1 9	5 HP																								
	2 10																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	2	2 HP																								
	3																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 8																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓															
Sistema de criba									✓															
Macro cárcamo									✓															
Instalaciones y áreas verdes									✓															
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro									✓															
Lectura de medidor	Prende: 24526												Apaga: 24521											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 13 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 24588 Apaga: 24581

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Mariela García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 14 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP																								
	25																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	17	5 HP																								
	2/18																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	3	2 HP																								
	19																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	18																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 10																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 24645 Apaga: 24639

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Guillermo García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 15 de Feb. del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—
	2		—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—
	2		—	GO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—					

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—
	2		—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor — Prende: 24716 — Apaga: 24708

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Mercedes Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 16 de FEB. del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	14	2 HP	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—
	25		—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	19	5 HP	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—
	210		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

			Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
EQUIPO		POTENCIA																								
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16		—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	12	2 HP	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—
	23		—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	18		—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 5																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lectura de medidor	Prende: 24767												Apaga: 24762											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Margarito García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 17 de FEB. del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP																								
	2	4																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP																								
	2	10																								

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2																								
	2	3 2 HP																								

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 0																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 246830 Apaga: 24823

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco Fecha: 18 de FEBO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	L	G	G	G	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6	—	G	G	G	G	G	G												—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—
	2	3 2 HP	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8	—	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—	—	—	—	—	—
	2		—	G	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Aitura de lodos en cm 5																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lectura de medidor	Prende: 24875												Apaga: 24869											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 19 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—					
	2	5	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	~	—	—	~	—	—	~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Bo	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16		~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	3	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 5	~																		—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de criba	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		~	~	~
Macro cárcamo	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Instalaciones y áreas verdes	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de dosificación de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

Lectura de medidor — Prende: 24933 Apaga: 24927

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino García

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco Fecha: 20 de FEB. del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	←	↓	↓	↓	↓	↓
	2	5	↓	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	↓	↓	↓	↓	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	~	~	↓	↓	~	↓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2	10	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	↓	↓	↓	↓	↓	↓

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	16		~	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—	↓	↓	↓	↓	↓

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	~	~	~	~	~
	2	3 2 HP	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	↓	↓	↓	↓	↓	↓

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8	—	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	~	—	—	—	—	—
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 45	~	↓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de criba	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Macro cárcamo	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Instalaciones y áreas verdes	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de dosificación de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

Lectura de medidor	Prende:	Apaga: 24936

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Emmanuel Iván Zúñiga

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 21 de FEBo del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2	5	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2	10	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	3 2 HP	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2	3	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	~	~	~	~	~	~
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 7																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de criba	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Macro cárcamo	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Instalaciones y áreas verdes	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sistema de dosificación de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~	~	~	~	~	~	~	~	✓	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

Lectura de medidor	Prende: 25034 Apaga: 25029

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 22 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP																								
	2	5																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP																								
	2	10																								

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP																								
	2	3																								

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 7																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 21074 Apaga: 25068

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 23 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4/ 2 HP																								
	2	5																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2/0																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2/ 2 HP																								
	2	3																								

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	9																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 7																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 25116 Apaga: 25403

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcelino Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 24 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	C	~	~	~	~	~	—	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2	~	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—
	2	3 2 HP	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	9	—	—	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 3	—	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de criba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor Prende: 25147 Apaga: 25142

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 25 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP	—	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—	—	—
	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP	—	ON	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	10	—	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6	—	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2	—	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—	—	—
	2	3 2 HP	—	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1 8		OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 8	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de criba	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Macro cárcamo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Instalaciones y áreas verdes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema de dosificación de cloro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Lectura de medidor — Prende: 25187 — Apaga: 25182

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) marcelino garcía

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 26 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 8																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 25223 Apaga: 25215

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 27 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 8																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 25229 Apaga: 25251

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Mercedes Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.

REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Palo Blanco

Fecha: 28 de FEB del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	4 2 HP																								
	2	5																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	9 5 HP																								
	2	10																								

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	6																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 2 HP																								
	2 3																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	8																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm 8																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 25301 Apaga: 25293

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Mauricio Lino Gomez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VISTA HERMOSA

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 01 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—		60		60		—	—	—	—	50	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—		—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		15		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											

Lectura de medidor — Prende: 05928 05934 Apaga: 05934 05937

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vegas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 02 de ~~FEBRERO~~ ENERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP								60		60									X					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 05943 Apaga: 05947

Comentarios: Alas 4 NO se prendieron bombas por falta de Luz Electrica.

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 03 de ~~FEBRERO~~ FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60	30	→					55					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 05955 05962 Apaga: 05962 05965

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 04 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		30							60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30										
	2															30										

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														35											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1															X	30									
	2															30	30									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																									
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													15											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													30											
Sistema de criba													30											
Macro cárcamo													30											
Instalaciones y áreas verdes													30											
Sistema de dosificación de cloro													30											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													30											

Lectura de medidor — Prende: 05970 05976 — Apaga: 05976 05480

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 05 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60						30						
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2														30		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

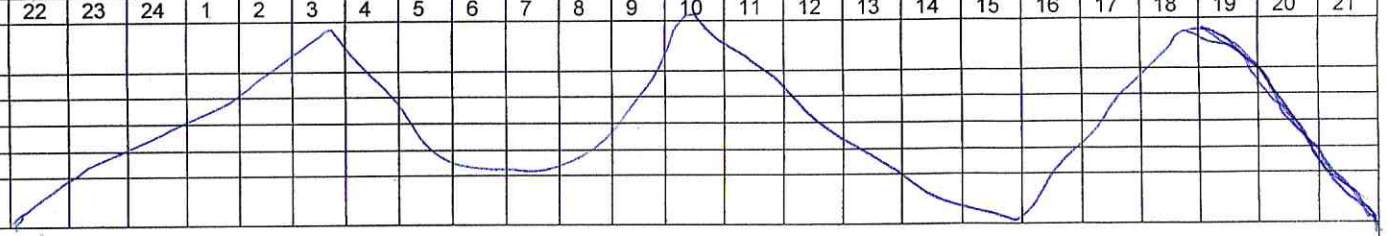
EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								



Lectura de medidor	Prende: 05988	Apaga: 05995 05999

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 06 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP
	2	

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1										60		40							60					
2																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP
	2	

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																								
2																								

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP
	2	

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																								
2																								

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	
	2	

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1																								
2																								

MEDICIÓN DE LODOS

Altura de lodos en cm	

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO
Biotorre y ductos de alimentación y distribución
Sistema de criba
Macro cárcamo
Instalaciones y áreas verdes
Sistema de dosificación de cloro
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Lectura de medidor

Prende: 066007 06013

Apaga: 06013 06016

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 07 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		50							60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30										
	2															30										

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														40											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													15											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													4											
Lectura de medidor	Prende: 06025					06031							Apaga: 06031						06035					

Comentarios: _____

Juan Cesca H

Juan Cesca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 08 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60	15				50							
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas																							
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																									
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																									
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																										
Sistema de criba																										
Macro cárcamo																										
Instalaciones y áreas verdes																										
Sistema de dosificación de cloro																										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																										

Lectura de medidor — Prende: 06035 06044 Apaga: 06043 06047

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 09 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60		30						60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														30											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													15											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											

Lectura de medidor	Prende: 06055 06062 Apaga: 06062 06066

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Juan Gasca Hernandez

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		50							55					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 06070 06076 — Apaga: 06076 06079

Comentarios:

Juan Gaspar H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gaspar Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		50							50					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30										
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														30											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 06084 06093												Apaga: 06093 06096											

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		40							50					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														40											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP														30										
	2															30										

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Altura de lodos en cm													15											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											
													4											

Lectura de medidor — Prende: 06101 06106 Apaga: 06106 06109

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernández
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 13 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60							60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 06014						06020						Apaga:		06020				06027					

Comentarios: _____

Juan Garcia H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Garcia Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		50							30					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														40										
	2															40										

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														30											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																30									
	2																30									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													65											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													30											
Sistema de criba													30											
Macro cárcamo													30											
Instalaciones y áreas verdes													30											
Sistema de dosificación de cloro													30											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													30											

Lectura de medidor — Prende: 06132 06136 — Apaga: 06136 06138

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernández
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60	60					60	40					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

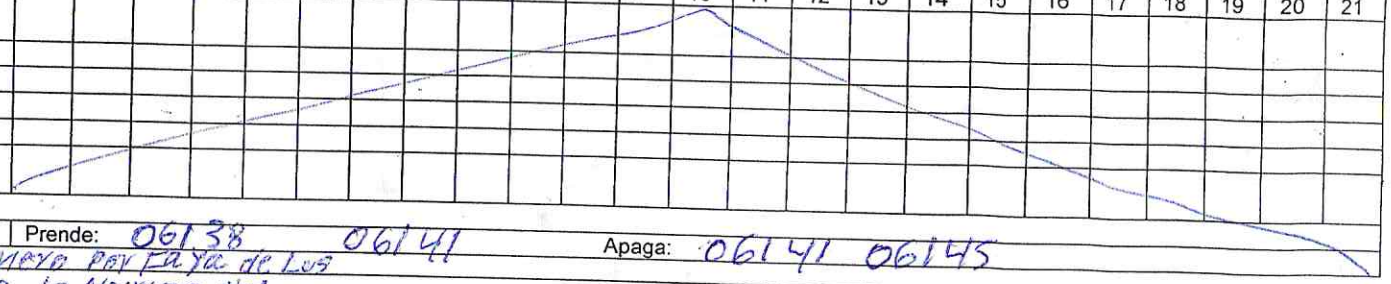
EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								



Lectura de medidor — Prende: 06138 06141 Apaga: 06141 06145

Comentarios: No se anoto numero por falta de luz se trabajo una sola bomba la numero #1

Juan Gasca

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60					40							
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP															30									
	2																70									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 06153. 06158												Apaga: 06157 06160											

Comentarios: Se iso Reporte de Bomba de Reciencia
A la Bomba de Reciencia esta Fallando no echa agua hacia afuera
Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 17 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60						45						
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP															30									
	2																30									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1															30										
	2															30										

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													15											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													30											
Sistema de criba													30											
Macro cárcamo													30											
Instalaciones y áreas verdes													30											
Sistema de dosificación de cloro													00											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													30											

Lectura de medidor Prende: 06165 06174 Apaga: 06177 06176

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernández
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 18 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60				60								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													30											
	2														30											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 06184 06191												Apaga: 06190 06193											

Comentarios: _____

Juan Garcia H

Juan Garcia Hernandez

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 19 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60		50						60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													20											
Sistema de criba													20											
Macro cárcamo													20											
Instalaciones y áreas verdes													20											
Sistema de dosificación de cloro													20											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													20											

Lectura de medidor — Prende: 06197 06204 — Apaga: 06204 06207

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernández
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		40							60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													85											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:
	06211 06217	06217 06219

Comentarios: _____

Juan Garcia H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Garcia Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60							60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 06221 06229 Apaga: 06229 06233

Comentarios:

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		50						60						
	2																			60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30										
	2															30										

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP														30										
	2															30										

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																30									
	2																30									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													15											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													30											
Sistema de criba													30											
Macro cárcamo													30											
Instalaciones y áreas verdes													30											
Sistema de dosificación de cloro													30											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													30											

Lectura de medidor	Prende: 06237	06242	Apaga: 06242	06245

Comentarios: _____

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 23 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60		60						60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 06249 06255	Apaga: 06255 06258
Comentarios:		

Juan Garcia H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Garcia Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vazquez

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 24 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60		60		—	—	—	—	—	X	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—		—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														30										
	2															30										

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	30										
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30										

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											

Lectura de medidor	Prende: 06260	Apaga: 06268

Comentarios: Alas 11:00 AM NO se prendieron Bombas por falta ELECTRICA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca H

Operador del 1er turno (nombre y firma) Juan Gasca Hernández

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 25 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60		60		—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—		—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 06272 06283 — Apaga: 06279 06285

Comentarios:

JUAN CASTRO H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Castro Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 26 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		45												
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													30											
Sistema de criba													30											
Macro cárcamo													30											
Instalaciones y áreas verdes													30											
Sistema de dosificación de cloro													30											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													30											

Lectura de medidor	Prende: 06290 06295	Apaga: 06295 06299

Comentarios: _____

Juan Garcia H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Garcia Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60							60					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 06303 06308	Apaga: 06307 06311
Comentarios:		

Juan Gasca H

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Gasca Hernandez
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Vista Hermosa

Fecha: 28 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										60		60							50					
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP															30									
	2																30									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP														30										
	2															30										

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1															30										
	2															30										

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													15											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													40											
Sistema de criba													40											
Macro cárcamo													40											
Instalaciones y áreas verdes													40											
Sistema de dosificación de cloro													40											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													40											

Lectura de medidor	Prende: 06513	Apaga: 06325 06325

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Garcia

Juan Garcia Hernandez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

PURÍSIMA DE COVARRUBIAS

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 21 de Febero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—			—			—				—		—					—		—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—		—				—		—		—			—			—			—	—		
	2		—	—		—		—		—		—		—	—		—			—			—	—		

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 68 85 — Apaga: 68 90

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): Manuel Tavan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 7 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—		—	—	—	—	—		—		—		—	—		—		—			—	
	2		—	—	—		—	—	—	—	—		—		—		—	—		—		—			—	

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	
	2		—	—	—	—	—	—		—		—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 6898 - 6890 — Apaga: 6890 - 6900

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 3 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 006907 — Apaga: 006999

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Enven
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias Fecha: 4 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00 6915 Apaga: 00 6916

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel ENVON
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 5 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60		—			—		—		—		—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60		—			—		—		—		—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—		—			—			—		—	—		—			—		—		—			
	2		—		—			—			—		—	—		—			—		—		—			

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~																							
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	~																							

Lectura de medidor — Prende: 206923 Apaga: 206925

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Eliván

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 6 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—			—		—			—			
	2		—	—	—	—							60	60	—	—		—		—			—	—	—	

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—											—				—			—		—			
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—		—	—		—		—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—		—	—		—	—		—	—	—		—			—		—		—	—
	2		—	—	—	—		—	—		—	—		—	—	—		—			—		—		—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—		—	—		—	—			—	—		—	—		—			—		—
	2		—	—	—	—		—	—		—	—			—	—		—	—		—			—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 06932 Apaga: 06934

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Eliven
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 7 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60	60											
	2													60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 06941 — Apaga: 06942

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Bravo
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 8 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 06949 Apaga: 06950

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Elivan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIAPIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 9 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 06957 Apaga: 06959

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Salvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60	60											
	2													60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 006966												Apaga: 006970											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Alvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60	60											
	2													60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 006977 — Apaga: 006978

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Salvador
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 06986 Apaga: 006988

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA CE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 13 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—		—		—		—		—		—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
	2		—		—		—		—		—		—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—		—	—	—		—			—		—		—	—		—	—		—			

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—			—		—	—	—		—	—		—	—	—	—		
	2		—	—	—	—	—	—	—			—		—	—	—		—	—		—	—	—	—		

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—			—		—		—			—		—	—		—	—		—	—	—	—
	2		—		—			—		—		—			—		—	—		—	—		—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—		—			—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor | Prende: | Apaga:

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Galvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60	60										
	2														60	60										

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 07004 Apaga: 07005

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Ibarra
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 07019 — Apaga: 07013

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Salvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60	60											
	2													60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 07020 Apaga: 07022

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Salvador
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 17 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60	60											
	2													60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 07029 Apaga: 07031

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Salvador

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 18 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 07038 Apaga: 07040

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Tavan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 19 de Frero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 007047 Apaga: 007049
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marco A. Alvarado

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias **Fecha:** 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	60	60	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 007055 Apaga: 007057

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Salvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 007064	Apaga: 007070	

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Alvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—		60	60	—											
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—		60	60	—											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 007074 Apaga: 007076

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 23 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60	60											
	2													60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 007080 Apaga: 007082

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 24 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 007089 Apaga: 007091

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Manuel Zavala
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 25 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 007095 Apaga: 007097

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Galvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 26 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 007106 Apaga: 007107

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Galvan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60	60										
	2														60	60										

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 00 7114 — Apaga: 00 7116

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Ivan

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Purísima de Covarrubias

Fecha: 28 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60												
	2												60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 007123 Apaga: 007125

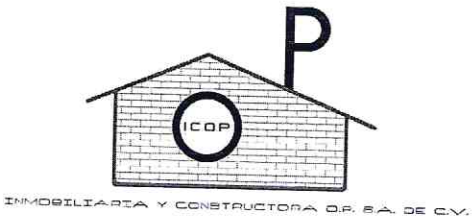
Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Alvarez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas



INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

EL ROMERAL

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 1 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Lectura de medidor	Prende: 00460 Apaga: 4-34

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Miguel Ayala
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 2 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													74											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 001 Apaga: 00436

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 3 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													24											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005 Apaga: 1741

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 4 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60														

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo						—	—	—	—	—	—													
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 006 Apaga: 00436

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FEBRERO

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral

Fecha: 05 de [illegible] del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—		G	G	G	G	—				
	2		—														G	G	G	G	G	G	—				

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—			G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—								
	2		G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	—								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—								G	G	G	G	G	G	G	G	—							
	2		—			G	G	G	G	G	G	G	G	—												

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—												24	—										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución								—																
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes							—																	
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 01 - 01743 - 04: 004136 041 - 006 05 - 00042 06 - 6000
Comentarios:	Apaga:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 6 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACION

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—
	2		—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	90	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba							~																	
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes								~																
Sistema de dosificación de cloro				~																				
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 7 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP				60	60	60	60	60	60	60	60	60												
	2														60	60	60	60	60	60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP									60	60	60	60	60	60	60									
	2					60	60	60	60	60																

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60										
	2																60	60	60	60	60					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													25											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 655 Apaga: 2147

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 8 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—														
	2		—							Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—						Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—								
	2		—			Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—													

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—								Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—							
	2		—			Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	—													

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—												95	—										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba									—															
Macro cárcamo									—															
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro												—												
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro											—													
Lectura de medidor	Prende: 1255												Apaga: 0746											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Ángel S

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 07 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACION

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													17.3											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005 88888888 Apaga: 01

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) M Gael

Operador del 1er turno (nombre y firma) A Galo S

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución										—	—	—	—											
Sistema de criba										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 041 Apaga: 108

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 9/11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													15											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 006	Apaga: 00093

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							60	60	60	60	60	60	60	60	60									
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 0091	Apaga: 00043

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 13 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende 0056 Apaga: 01

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Angel Gomez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													24											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende 041 000 Apaga: 041

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	GO	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 004 Apaga: 0036

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Angel

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 6550 Apaga: 17436

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Nuñez S

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 17 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP									60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						
	2									60	60	60	60	60	60	60	60									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP								60	60	60	60	60	60											
	2							60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	00									
	2						60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													24											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 005 000000 Apaga: 01

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 18 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 0191 Apaga: 00093

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 19 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP						60	60	60	60	60	60	60	60	60										
	2							60	60	60	60	60	60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP								60	60	60	60	60	60											
	2							60	60	60	60	60	60	60	60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP									60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2													60	60	60	60	60	60	60						

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													30											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 04 060136	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP					60	60	60	60	60	60	60	60	60	60										
	2						60	60	60	60	60															

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP									60	60	60	60	60	60										
	2		60	60	60	60	60	60	60																	

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP				60	60	60	60	60	60	60	60													
	2												60	60	60	60										

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP								60	60	60	60	60	60	60	60									
	2							60	60	60	60	60	60	60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP								60	60	60	60	60	60	60										
	2													60	60	60	60	60								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	60	60	60	60																		
	2							60	60	60	60	60	60													

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													25											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Ángel - S -

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go																	
	2										Go	Go	Go	Go	Go	Go										

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP							Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go											
	2						Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go												

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP				Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go												
	2														Go	Go	Go	Go								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													24											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Miguel Angel Valle

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 23 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACION

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICION DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													25											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel [illegible]

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 24 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													30											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 00641 Apaga: 00043

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Angel S

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 25 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go																
	2						Go	Go	Go	Go	Go	Go														

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP								Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go									
	2									Go	Go	Go	Go	Go	Go											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP								Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go								
	2									Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go	Go									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 00505	Apaga: 00411

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Mejía S

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 26 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							60	60	60	60	60	60	60											
	2					60	60	60	60	60																

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60											
	2				60	60	60	60	60	60	60															

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP								60	60	60	60	60	60	60										
	2								60	60	60	60	60	60	60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													30											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo								—																
Instalaciones y áreas verdes								—																
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 041 000 156 Apaga: 0988

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Ayala

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP							60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60							
	2						60	60	60	60	60	60	60													

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP											60	60	60	60	60	60	60	60						
	2										60	60	60	60	60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP							60	60	60	60	60	60	60	60	60	60								
	2						60	60	60	60	60	60	60	60												

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 006												Apaga: 0641											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Miguel Angel

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 1

Nombre de la Ptar: El Romeral Fecha: 28 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													30											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Corvalan Vargas

SAN AGUSTÍN DE LOS TORDOS

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 01 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	—	—	—	—	—	60	30	—	60	—	60	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	60
	2		30	—	—	—	—	—	—	60	—	—	60	—	60	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	60

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	30	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	60
	2		—	30	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	60	30	—	—	—	—	—	30	—	—	—	30

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	Horas	—	—	60	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	30
	2		—	30	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	60	30	—	—	—	—	30	—	—	—	30

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	Horas	—	—	60	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	30
	2		—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																	1 Hora							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	—	-	-	-	-	—		30					60											
Sistema de criba	—	-	-	-				30																60
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	4	Horas																						
Sistema de dosificación de cloro	4	Pas	4	Hrs																				
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	20	Pas	4	Hrs																				

Lectura de medidor — Prende: 001 - [illegible] - 5:PM — Apaga: [illegible]

Comentarios: NO HAY AGUA 001 - 30297 - 5:PM 001 - 38302 - 6:PM

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 02 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP NO																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	NO 2 HP														60										
	2															30										

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 2 HORAS

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-30336-8:PM Apaga: 001-30338-6:PM

Comentarios: No ye ya Agua

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 03 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	NO																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP												30												
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	Hora																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 001-30373-8:PM Apaga: 001-30375-6:PM

Comentarios: NO trabajaron las BOMBAS

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Varas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 04 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

1

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													30											
	2	NO													30											

2

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	NO																								

3

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														30											

4

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

5

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

2 Horas

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-30406-8:AM Apaga: 001-30406-6:PM

Comentarios: No llega AGUA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DANIEL JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 05 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP NO																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	NO																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP NO													60											
	2														30											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	5k																							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

2 HORAS

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor

Prende: 30438 - 8:PM Apaga: 001 - 30438 - 6:PM

Comentarios: NO Xego AGUA

Operador 3er turno (nombre y firma)

DARIO JUAREZ

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 06 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP NO	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP NO	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP SI	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1 Hora

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	Hora																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-30473-8:AM Apaga: 001-30473 = 6:PM

Comentarios: NO Ya Ge AGUA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO SANCHEZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 07 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	NO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	NO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

5

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1 HORA

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	2 PASTILLAS																							

Lectura de medidor Prende: 30509 - 8:PM Apaga: 00150 9 - 6:00 PM

Comentarios: NO HAY AGUA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO ALVAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 08 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 24 horas

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001 30542 - 8 : M Apaga: 001 - 30542 - 6 : M

Comentarios: No trabajan las Bombas

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 9 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

1

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

2

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

3

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP									6:00															
	2										6:30															

4

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

5

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 2 HORAS

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes		1	HORA																					
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-30574-8:PM Apaga: 001-30574-6:PM

Comentarios: No Trabajan las BOMBAS

Operador 3er turno (nombre y firma)

DARIO JUAREZ
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	NO 2 HP																								
	2																									

1

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	NO 5 HP																								
	2																									

2

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	NO																								

3

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP									60				30											
	2																									

4

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO																								
	2																									

5

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 1 HORA

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 001-30606-6:10 Apaga: 001-30606-6:PM

Comentarios: NO trabajaron las BOMBAS

DAVID JUAREZ

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	/	—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	NO	—	—	—	—	—	—	—		—	/	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2	NO																								

2

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

3

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO	—	/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

5

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														1 Hora										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	3 HORAS																							
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	2 PASTILLAS																							

Lectura de medidor Prende: 001-30638-8:AM Apaga: 001-30638-6:PM

Comentarios: No tuvo gas las bombas

Operador 3er turno (nombre y firma)

DARIO JUAREZ

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													30											
	2														30											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60	60										
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1 HORA																							
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	41 PUNTOS																							

Lectura de medidor Prende: 0 0 1 - 3 9 6 7 1 = 8 : m Apaga: 3 0 6 7 1 = 6 : m

Comentarios: no trabajan los BOMBAS

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 13 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	3 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													6											
	2														36											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 1 vez por

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	Hora																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	4	Pa	9	ti	11	a																		

Lectura de medidor — Prende: 001-30700-8 PM Apaga: 001-30706-6 PM

Comentarios: No funcionan las BOMBAS

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DAVID OVANDO

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

No

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2														30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	No	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001 30732 - 8:M Apaga: 001 - 30732 - 6:M

Comentarios: No trabajan las bombas

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DAVID JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cobantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			Horas																							
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Horas																							
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-30765-8:m Apaga: 001-30766-6:m

Comentarios: No trabajaron las BOMBAS

Operador 3er turno (nombre y firma)

DARIO DAIZ

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~															
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~															

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~															
	2		~	~	~	~	~	~	~	~																

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	No																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	No													1											
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-38800-8 SIN Apaga: 001-38800-6 SIN

Comentarios: No trabajan las bombas

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DAVID JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 17 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	2	17	horas																					
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	4	pasadas																						

Lectura de medidor — Prende: 001-30832-8:m Apaga: 001-30832-6:m

Comentarios: No trabajan las bombas

Operador 3er turno (nombre y firma)

DARIO JUAREZ
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 18 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	No																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60	30										
	2														30											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	No																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo	1	Hora																						
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	4	pastillas																						

Lectura de medidor — Prende: 001-30862-8 m³ Apaga: 001-30862-6 m³

Comentarios: No trabajan las BOMBAS

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Domingo Juarez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 19 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													50											
	2														20											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1									5																
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	17	Horas																					
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	4	10	hrs	1	11	hrs																		

Lectura de medidor — Prende: 001-30893-8:M Apaga: 1-30893-6:M

Comentarios: NO Trabajan los BOMBAS

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2	No													70											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2	No																								

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	No																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														30											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	No																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	Hoja																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	2	Pasto	s																					

Lectura de medidor Prende: 001 - 30974 - Sim Apaga: 001 - 30427 - Sim

Comentarios: No trabajan las Bombas de Agua

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Dario Juarez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2	No																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2	No																								

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	No																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP												60												
	2													20												

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	No																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm No																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	17	0	8	0																			
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	2	Pa	S	T	I	L	A	S																

Lectura de medidor — Prende: ~~[illegible]~~ 001-30955-15; Apaga: 001-30955-6; M

Comentarios: No fue-vayan las BOMBAS de AGUA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO VALDEZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														30											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1 Hora

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	2 MOTOS				2 PASTILLAS																			
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 001-30986-8 m Apaga: 001-30986-6 m

Comentarios: No fue vaciado las BOMBAS de AGUA de CRUDA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 23 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2	NO																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2	NO																								

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	NO																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														30											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	<									11														

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	Hoo																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	4	Pastillas																						

Lectura de medidor — Prende: 00-30/06/16-8:11 Apaga: 001-30/06/16-6:11

Comentarios: No trabajaron las BOMBAS de 50 Por Fallas

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 24 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														30											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm									1															

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	Hora																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	4		Pastillas																					

Lectura de medidor Prende: 001-301052-8:m Apaga: 001-301052-6:m

Comentarios: No trabajan las BOMBAS

24/02/22 Checo Becerra y Miguel Ramirez servizatuberia

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 25 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

1

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

2

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

3

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														30											

4

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

5

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm					4																			

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	1 Hora																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	1	Pastilla																						

Lectura de medidor — Prende: 001-301079-3 iM Apaga: 001-31079-6 iM

Comentarios: No trabajan las Bombas por Fallas

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 26 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2	no	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2	no	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	no																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	no	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución /																								
Sistema de criba /																								
Macro cárcamo /																								
Instalaciones y áreas verdes /	/	170 ra																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	2	Pas	Ti	Has																				

Lectura de medidor 001 Prende: 31109 - 8:00 Apaga: 001 - 31109 - 6:00

Comentarios: No Trabajan las Bombas de AGUA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Daniel Juárez

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2	No																								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2	No																								

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	No																								

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2	No													Go											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	No																								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm						4																		

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	1																							
Sistema de criba																								
Macro cárcamo	1																							
Instalaciones y áreas verdes	1	2	Horas																					
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	1	Pas	tiS	Ha																				

Lectura de medidor — Prende: 001 - 31138 - 8:00 AM — Apaga: 001 - 31132 - 6:00 AM

Comentarios: NO Trabajan la BOMBAS de AGUA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Daniel Garcia

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Ing Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Operador del 1er turno (nombre y firma) Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos Fecha: 28 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	30	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	NO	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~		~																					

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	1	1 Poda																						
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	4	Pastillas																						

Lectura de medidor Prende: 001-3169-8;M Apaga: 001-3169-6;M

Comentarios: No trabajan las BOMBAS

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) DARIO JUAREZ

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Joel Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Agustín de los Tordos

Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): _____

CUCHICUATO

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 1 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	60	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-																			

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Sistema de criba	60																							
Macro cárcamo	60																							
Instalaciones y áreas verdes	60																							
Sistema de dosificación de cloro	60																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	66																							

Lectura de medidor	Prende: 00105636	Apaga: 00105653

Comentarios: bomba Progresiva doble Conpuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco Centeno
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 2 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	60	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	60	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución		✓																						
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00105655 Apaga: 00105671

Comentarios: Personal de Japami bino a poner otra bomba chel Cacamo

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centano
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 3 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																				✓				
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro	✓																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 001056 71																				Apaga: 001056 98			

Comentarios: Bomba Progresiva doble Compuesta

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco Contreras
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 4 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	6	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60										
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60										

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													45											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00105692 Apaga: 00105709

Comentarios: Personal de Tapamiliño a conectar una bomba en el Carcamo

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco Centeno
Manuel Aldaco .C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 5 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	—	60	60	60	60	—	~	—	—	—	~	—	~	—	~	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		~	—	60	60	60	60	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo		↙																						
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00105712 Apaga: 00105721

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Manuel Aldaco Centeno
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 6 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	-	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	60	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 0010572 1 Apaga: 0010573 7

Comentarios: no comentarios

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Alberto Cantú Manuel A Hdez C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 7 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60														
	2		—	—	—	—	—	60	60	60	60	60														

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro		✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 00105738 — Apaga: 00105755

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Alday Centeno Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Coventes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 8 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	✓									✓														
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00105757 Apaga: 00105773

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 9 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	GO	GO	GO	GO	GO	GO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		GO	GO	GO	GO	GO	GO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	GO	GO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	GO	GO	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 00105775																						Apaga: 00105792	

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00105795 Apaga: 00105819

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor — Prende: 00105820 — Apaga: 00105837

Comentarios: Puerta PRincipal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor Prende: 00105834 Apaga: 00105857

Comentarios: Puerta Pricipal caida

Operador 3er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno / Manuel Aldaco .C.

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 13 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro		✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro			←																					

Lectura de medidor — Prende: 00105954 — Apaga: 00105973

Comentarios: Alerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución												✓												
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00105874 Apaga: 00105890

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centano Manuel Aldaco. C.

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes							✓	✓		✓														
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00105892 Apaga: 00105906

Comentarios: Puerta Principal salida

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Contreno
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución									✓	✓														
Sistema de criba											✓													
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro												✓												

Lectura de medidor	Prende: 00105908 Apaga: 00105926

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 17 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00105927 Apaga: 00105942

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Cortes

Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 18 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes	✓																							
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 0010594B Apaga: 0010595?

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Manuel Aldaco Contreras
Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 19 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 00105963 — Apaga: 00105970

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Cuevas Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 0010 5972 Apaga: 00105985

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Adan Cantero Manuel Adan C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes	✓																							
Sistema de dosificación de cloro	✓																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor — Prende: 00105997 — Apaga: 00106003

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno / Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	60	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	60	60	60	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00106004 Apaga: 00106025

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Cortano / Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 23 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes	✓																							
Sistema de dosificación de cloro	✓																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor	Prende: 00106026 Apaga: 00106041
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Marcel Aldaco Centeno
Marcel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 24 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo	✓																							
Instalaciones y áreas verdes	✓																							
Sistema de dosificación de cloro	✓																							
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓																							

Lectura de medidor	Prende: 00106042 Apaga: 00106059

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Cantano
Manuel Aldaco. C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 25 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 001060 60												Apaga: 001060 78											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Centeno

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

Manuel Aldaco C.

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato Fecha: 26 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	60	60	60	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2		-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba	✓																							
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00106080 Apaga: 00106095

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Cantón

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco C.

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	–	–	–	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓																							
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00106096 Apaga: 00106109

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma) Manuel A Haco Centeno
Manuel A Haco C.

Superviso (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Cuchicuato

Fecha: 28 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		60	60	60	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2		–	–	–	–	–	–	–	60	60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro		✓																						
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 00106111 Apaga: 00106124

Comentarios: Puerta Principal caída

Operador 3er turno (nombre y firma) Manuel Aldaco Cantano Manuel Aldaco C.

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cesentes Vargas

SANTA BÁRBARA

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 02 de Frebrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										10	60	60	05				20	60						
	2											10	60	60	05				20	60						

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														20										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor: Prende: 5-5390-6-7462-35-2098-8-2 Apaga: 5-5395-6-7462-35-2149-8-2

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vazquez

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 02 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	60	60	40										
	2												60	60	60	40										

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													21											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									

Lectura de medidor: Prende: 5-5399-C-7462-35-2101-8-1 Apaga: 5-5402-C-7462-35-2103-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 03 de Frebrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											10	60	60	50					60					
	2												10	60	60	50					60					

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60	60	20									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

		Horas																							
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor

Prende: 5-5405.6-7469-35-2103.8 Apaga: 5-5408-6-7469-38-9105-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 04 de Frebrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										20	60	60	60	60										
	2											20	60	60	60	60										

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm															21									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									

Lectura de medidor: Prende 5-5410-6-7462-35-9105-8-1 Apaga: 5-5413-6-7462-35-2106-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Contreras Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 05 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	25	60	60	60	~	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	25	60	60	60	~	~	~	~	60	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	20	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	20	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	20	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	60	60	20	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	22	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	22	60	~	~	~	~	~	~	~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													22											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															/									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															/									
Instalaciones y áreas verdes															/									
Sistema de dosificación de cloro															/									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															/									

Lectura de medidor — Prende: 5-5414-6-7462-35-2107-8-1 Apaga: 5-5418-6-7462-35-2108-8+1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 06 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—					15	60	60	40	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	
	2										15	60	60	40	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	
	2				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm															21									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										
Lectura de medidor	Prende: 5-5424-6-7469-35-2110-8-1 Apaga: 5-5429-6-7469-35-2113-8-1																							

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 07 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	60	20	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	60	20	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor: Prende: 5-5432-6-74635-2113-8-1 Apaga: 5-5433-6 7462-35-2113-8-1

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Castuntes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 08 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	30	—	—	—	40	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	30	—	—	—	40	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													22											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										
Lectura de medidor	Prende: 5 5435-6-7462-35-2113-8-1 Apaga: 5 5438-6 7462-35-2115-8-1																							

Comentarios: _____

Francisco Luis Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 09 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	60	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	60	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor Prende: 5-5442-6-7462-35-2115-8-1 Apaga: 5-5445-6-7462-35-2117-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													95											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor: Prende: 5-5448-6-7462-35-2118-8-1 Apaga: 5-5452-6-7462-35-2123-8-1

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	60	60	60	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	60	60	60	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor Prende: 5-5456-6-7462-35-2123-8-1 Apaga: 5-5459-6-7462-35-2125-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP														60	60									
	2															60	60									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP										60	60	60	12											
	2											60	60	60	12											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														22											
	2														22											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														29										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor: Prende: 5-5460-6-7462-2125-8-1 Apaga: 5-5463-6-7462-35-2127-8-1

Comentarios: _____

Francisco Lora Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 13 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										40	60	60												
	2											40	60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP										30	60	60	60	20										
	2											30	60	60	60	20										

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														22										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor: Prende: 5-5465-6-7462-2129-8-1 Apaga: 5-5466-6-7462-2131-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	Co	Co	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	Co	Co	Co	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor — Prende: 5-5470-6-7460-35 — Apaga: 5-5471-6-7462-35-2132-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP									40	60	60	60												
	2										40	60	60	60												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1													60	60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP									20	60	60	60	40											
	2										20	60	60	60	40											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

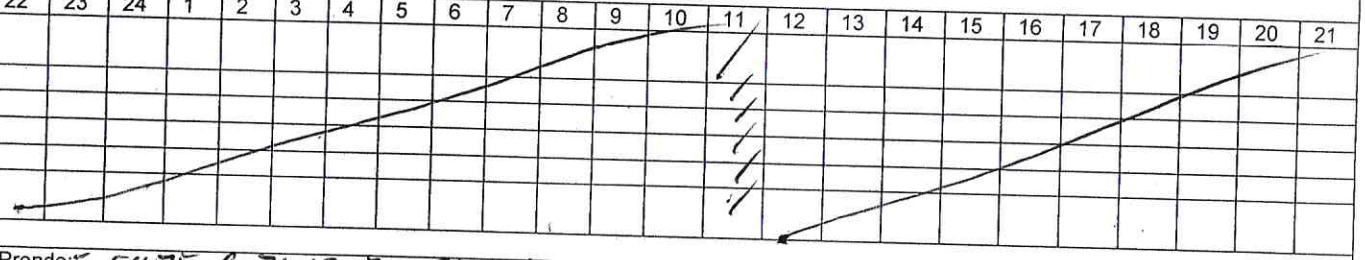
EQUIPO		POTENCIA	Horas																						
			22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														22											
	2														22											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													22											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas																								
	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								



Lectura de medidor: Prende: 5-5475-6-7467-35-2130-8-1 Apaga: 5-5478-6-7462-35-2133-8-1

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP									35	60	60													
	2										35	60	60													

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1													60	60	60	40									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP															20	60	60	60	30					
	2																20	60	60	60	30					

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1															22										
	2															22										

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													20											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor: Prende: 5-5492-6-7462-35-2136-8 Apaga: 5-5495-6-7462-35-2138-8.1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ignacio Cervantes Vazquez

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 17 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor Prende: 5-5518-6-7462-35-2141-81 Apaga: 5-5523-6-7462-35 2144-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 18 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP														60	60	60								
	2															60	60	60								

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP												40	60	60	60	15								
	2													40	60	60	60	15								

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														20											
	2														20											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													21											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor: Prende: 5-5536-6-7462-35-2145-8 Apaga: 5-5538-6-7462-35-2147-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 19 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	40	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	60	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	60	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	^	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor Prende: 5-5550-6-7462-35 2147-8-1 Apaga: 5-5554-6-7462-35-2156-8-1

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP										25	Co	Co												
	2											25	Co	Co												

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1												Co	Co	Co											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP									20	Co	Co	Co	35											
	2										20	Co	Co	Co	35											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1													25												
	2													25												

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm														22										

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor: Prende: 5-5566-67462-35-2150-8-1 Apaga: 5-5570-6-7462-35-2153-8-1

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP												60	60											
	2													60	60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP									15	60	60	60	45											
	2										15	60	60	60	45											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													22											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														//										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor Prende: 5-5583-6-7462-35-2154-8-1 Apaga: 5-558-6-7462-35-2156-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	60	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	15	60	60	60	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										
Lectura de medidor	Prende: 5-5599-6-7462-35-2156-8-1																							
Comentarios:	Apaga: 5-5601-6-7462-35-2157-8-1																							

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 23 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	10	60	60	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	10	60	60	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor	Prende: 5-5620-6-7462-35-2164-8-1 Apaga: 5-5622-6-7462-35-2165-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 24 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	10	60	60	60	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	10	60	60	60	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor: Prende 5-5640-6-7462-35-2171-8-1 Apaga: 5-5640-6-7462-35-2173-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 25 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	05	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	05	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	20	60	60	60	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	20	60	60	60	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/											
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											

Lectura de medidor Prende: 5-5661-6-7462-35-2179-8-1 Apaga: 5-5663-6-7462-35-2181-8-1

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 26 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													/									/		
Sistema de criba													/											
Macro cárcamo													/											
Instalaciones y áreas verdes													/											
Sistema de dosificación de cloro													/											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													/											
Lectura de medidor	Prende: 5-5681-6-7462-35-2197-8-1												Apaga: 5-5684-6-7462-35-2189-8-1											

Comentarios: _____

Francisco Luna Pesqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	45	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	45	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	30	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	25	60	60	60	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	25	60	60	60	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor Prende: 5-5661-6-7462-35-2179-8-1 Apaga: 5-5663-6-7462-35-2181-8-1

Comentarios: _____

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Santa Bárbara

Fecha: 28 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														/										
Sistema de criba														/										
Macro cárcamo														/										
Instalaciones y áreas verdes														/										
Sistema de dosificación de cloro														/										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														/										

Lectura de medidor: Prende: 5-5702-6-7462-35-2196-8-1 Apaga: 5-5703-6-7462-35-2197-8-1

Comentarios:

Francisco Luna Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

SAN ROQUE

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. [illegible] Rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 01 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—																	

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 73196 INICIA TURNO Apaga: 73230 FIN DE TURNO

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

JOSE PROCONVOCA VILLALOBOS

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 2 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 73238. inicia turno												Apaga: 73273 Termino de turno											

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procopio Cauich Chuc
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 3 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP															60	60								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 73298 L. INICIA TURNO Apaga: 73314. FIN DEL TURNO
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

JOSE PROCORO CAUDILLO LUNA
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cuentes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 4 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 73328 Inicio de turno Apaga: 73357 Termino de turno

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Brenda K. Ruiz
Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 05 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 73370 Inicio de turno — Apaga: 73397. Fin de turno

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-0[illegible]
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 6 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	~~19~~	~~20~~	~~21~~
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	~~19~~	~~20~~	~~21~~
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	~~19~~	~~20~~	~~21~~
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																60	60								
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: inicia turno 73415 Apaga: 73448. Fin del turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Daniel C. C.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Cadillo Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 7 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP											60	60					60							
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 73457 Inicia turno Apaga: 73491 Termino de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procopio Cacerino Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 8 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~													~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~													~	~	~

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	30	60	~	~	~		
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		~	~	~	~	~	~	~	~	~	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	~	~	~

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
	2		~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																							~	~	~
	2																							~	~	~

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	~	~	~	~	~	~	~	~	~													~	~	~

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro		/																						

Lectura de medidor Prende: 73498. inicio turno Apaga: 73531. Fin de turno

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma): David C.O.

Operador 2do turno (nombre y firma): Jose Procopio Caudillo Luna

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 09 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 73544 Inicio de turno — Apaga: 73571 Final de turno

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma): José Alberto Becerra Galvan

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 73588 Inicio de turno Apaga: 73615 Termino de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP														GO	GO									
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: ~~7~~ 3631. Inisiatorio Apaga: 73664. Fin de turno
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Daniel C. G.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Caudillo Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 73680 Apaga: 73713. FIN DEL TURNO

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

JOSE PROVENCIO DIAZ LUNA
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 13 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 73783 Inicio de turno — Apaga: 73758 Termino de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

JOSE PROCORO CAUDILLO LUNA
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP				60				60						60	60									
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 73769 Inicio de turno Apaga: 73798 Final de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma) José Alberto Becerra Galvan

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—													—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 73816 inicio de turno Apaga: 73846 Termina de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor Prende: 73865. Inicio turno Apaga: 73900. Fin de turno

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 17 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP												60	60	60					60					
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 73907 Inicial turno — Apaga: 73940 Final de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

JOSE PROCOPIO CAUDILLO LUNA
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 18 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP															60	60								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 73948. INICIA TURNO Apaga: 73981. FIN DEL TURNO

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Caudillo Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 19 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 23996 Inicio de turno Apaga: 24022 Termino de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP					60			60																
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 74036 inicio de turno Apaga: 74071 final de turno

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 74079 inicio turno Apaga: 74112 Termino turno
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

JOSE PROCORO CAUDILLO LUNA
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP												60						60	60					
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 74119 INICIA TURNO Apaga: 74153 Termino de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Caudillo Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 23 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60	20												
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																60	60							
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor | Prende: 74161 INICIA TURNO Apaga: 74194 FIN DEL TURNO

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

JOSE PROCORO CAUDILLO LUNA
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 24 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	60	60	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor	Prende: 74914 inicio de turno Apaga: 74244 termino de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 25 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 74256 inicio de turno — Apaga: 74286 Termino de turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Brenda F. Cruz
Operador del 1er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 26 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60	60	60									
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 74302 INICIA TURNO Apaga: 7438 Y FIN DEL TURNO																							

Comentarios: _____

David C G
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Caudillo Vara
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP												60	60	60				60						
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								
Lectura de medidor	Prende: 74343. Inicia turno												Apaga: 74376. Fin de turno											

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)

José Alberto Becerra Galvan
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Procoro Gonzalez Hernandez
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: San Roque

Fecha: 28 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—			60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—															

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—															

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Sistema de dosificación de cloro																								
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro																								

Lectura de medidor — Prende: 74385 Emisión Humo — Apaga: 74418 Fin del turno

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

David C.A.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Jose Bro Cruz Cervantes Luna
Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA O.P. S.A. DE C.V.

VILLAS DE SAN ÁNGEL

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 01 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																	–	–	40	–	–	–	–	–
	2																		–	–	40	–	–	–	–	–
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP																	–	–	–	–	–	–	–	–

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN																	–	15	–	–	–	–	–	–
PURGA																	–	5	–	–	–	–	–	–
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS																	4.5	0.5	–	–	–	–	–	–

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP																	–	–	5	–	–	–	–	–
	2																		–	–	5	–	–	–	–	–
	3																		–	–	–	–	–	–	–	–

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																	–	–	–	10	–	–	–	–
Macro cárcamo																–	–	–	–	–	–	–	–	–
Instalaciones y áreas verdes															–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dosificación de cloro																–	–	–	–	–	–	–	–	–
Limpieza del sedimentador															–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Lectura de medidor	KW: 43,079 / 24,264 / 36,054 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS
Comentarios:	Las anotaciones del 3er y 1er Turno de esta Fecha Se las llevo el C.S. Ernesto Cervantes de Op.

ANTONIO RR

Operador 3er turno (nombre y firma) | Operador del 1er turno (nombre y firma) | Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 02 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP
	2	
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN 1		60	60					50	—	—	—	35	—	—	—	60	—	—	60	—	—	—	—	—
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN 2									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS 1																								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN							50			—	—	—	20	—	—	—	—	—	15	—	5	—	—	—	—
PURGA							10			—	—	—	10	—	—	—	—	—	15	—	5	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS		0.9								0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP
	2	
	3	

Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES 1			5						—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
BOMBAS SUMERGIBLES 2			5						—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
BOMBAS SUMERGIBLES 3																								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																									

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución				10						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Macro cárcamo										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes				56						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor KW: 36235 / 24.264 / 43300

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios:

Javier Reyes
Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio RR.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cosantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 03 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	30	60	60	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	<	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	—	-	-	-	-	-
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	20	20	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	6	—	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
	2		—	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
	3		-	-	—	-	—	—	-	-	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm									—	—	—	15	—	—	—	—	—							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	10	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—			
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	10	—	—	/	/	/	/	/	/	/	—			—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	40	—	—	10	—	—	—	—	—	40	—	40	—	—		—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	KW: 43447 / 24.264 / 36.350 / 3 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios:

Juan Carlos Garcia Vega
Operador 3er turno (nombre y firma)

Jesus Mejia M
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Daniel Cervantes Gil

Antonio RR
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 04- de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	—	—	—	—	60						60	60	—	—	30	40	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—																
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	20		7	—	—	—	—					30				—	30	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	10			—	—	—	—					10				—	—	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS		0.8			—	—	—	—		0.9				0.6			0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	3	—	—	—	—								5		—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	3	—	—	—	—								5		—	—	—	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—										—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—		10									15					
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor — KW: 43,603 / 24264 / 36475 — LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Juan Carlos Garcia Vega
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

David C.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Reyes

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 05 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	60	—	—	—	—	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	30	—	—	—	20	—	—	—	—	30	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	—	—	0.7	—	—	—	—	0.5	0.6	0.5	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución									+						170	—	—	—	—	10	—	—	—	—
Macro cárcamo																—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes															60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro																—	—	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador																—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	KW: 43,780 / 24,264 / 36,616 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS
Comentarios:	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio R R.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 06 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	—	—	60	60	—	—	—	—	—	—	—	60	20		60	60					
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	—	—	—	—	—	—	—	—								
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—		30							
PURGA	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—		10							
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5		0.5						

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—			5					
	2		—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—			5					
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10								
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10								
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10								
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10								
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10								

Lectura de medidor | KW: 43927

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: 24.264
36 734

Jesus Mejia M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 07 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	—	—	—	60	—	—	—	—	—	30	—	—	60			60	30				
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	=	—	—	—	—	—	—	—								
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		40						
PURGA	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		7						
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5		0.5						

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4			5					
	2		—	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4			5					
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm									—	—	—	—	—	—	—	—								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10								
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10								
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10								
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10								
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10								

Lectura de medidor KW: 44107

Comentarios: 24.264
36891

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Jesus Mata
Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 08 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	10	60	—	—	—	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	—	—	5.5	0.5	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	5	—	—	—	—
	2		—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	5	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	30	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	40	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	KW: 44277
Comentarios:	24.264
	37027

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Jesus Media M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio R R.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 09 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	15	—	—	—	—	30	—	—	—	60	—	—	30	30	—	—	60	—	—	—	—	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	.4	.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	3	—	—	5	—	—	—	—
	2		—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	3	—	—	5	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13**	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10	20	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	10		—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	60	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	20	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	20	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	KW: 44444	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS
Comentarios:	24.264	
	37.156	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Antonio Acosta Jaime

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega

Operador 2do turno (nombre y firma)

ANTONIO R R.

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.

REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 18 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60					40	—	—	—	30	—	—	60	20	—	—	60	—	—	—	—	—
	2										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP									—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN						30			—	—	—	20	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
PURGA						10			—	—	—	10	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS						09			0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	—	0.5	0.5	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP				5					—	—	—	—	—	—	4	—	—							
	2					5					—	—	—	—	—	—	4	—	—							
	3										—	—	—	—	—	—	—	—	—							

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución			10						—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	20	—	—	—	—
Macro cárcamo			15						—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	20	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes			40						—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	30	—	—	—
Dosificación de cloro			10						—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	10	—	—
Limpieza del sedimentador			10						—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	40	—

Lectura de medidor — KW: 44626 / 24.264 / 37 301

Comentarios:

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

JAVIER REYES
Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

ANTONIO RR
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60					60					30	60	60		—	—	60	—	—	—	—	—
	2																		—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP																	—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN				30									36				—	15	—	—	—	—	<	<
PURGA				10									10				—	5	—	—	—	—	<	<
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS		0.9												0.6			0.5	0.5	0.5	—	—	—	<	<

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP			5													5	—	—	5	5	—	—	—	—
	2				5													5	—	—	5	5	—	—	—	—
	3																		—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución			10													16	—	30	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo			10													10	—	—	20	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes			10													50	—	—	—	40	—	—	—	—
Dosificación de cloro			10													10	—	—	—	—	10		—	—
Limpieza del sedimentador			10													10	—	—	—	—		40	—	—

Lectura de medidor KW: 44,784 / 24,264 / 37,423 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)
Jaime Castillo Juarez

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Javier Reyes

Operador 2do turno (nombre y firma)
Antonio R R.

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 11 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	30	—	—	—	—																	
	2		—	—	—	—	—	—	—	—																
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—																

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	20	—	—																
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	—																
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7																

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	5	—	—	—	—	—																
	2		—	—	5	—	—	—	—	—																
	3		—	—	—	—	—	—	—	—																

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	10	—	10	—															
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—																	
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—																
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	10																
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	—	—																

Lectura de medidor	KW:	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma) Jaime Cristino Juárez

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 12 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—							60	60	—	—	60	—	—	—	—	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	=																
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	20	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	—	—	—					30	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	—					10	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7					0.6	—	—	—	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	5	—	—	—	—	—	—								5	—	—	5	5	—	—	—	—
	2		—	5	—	—	—	—	—	—								5	—	—	5	5	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—									20	—						

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	10	—	—	—	—	10	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	20	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	10	—								60	—	—	40	—	—	30	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	10	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	10	—								15	—	—	—	30	—	—	40	—

Lectura de medidor KW: 44,953 / 24,264 / 37,559 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Jesus Medina
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio RR.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 13 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP					60	60									60	60	—	60	30	—	—	—	—	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	=									—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—		—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	30	—	—	—					30				—	—	28	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	10	—	—	—					10				—	4	10	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7						0.6				0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	—	—	—	—	—									5	—	—	5	—				
	2		—	—	—	—	—	—	—									5	—	—	5	—				
	3		—	—	—	—	—	—	—													—				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	10	—								60	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	KW: 45,111 / 24,264 / 37,688

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Jesus Mejia M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	60	60	60	60	—	—							60	60	—	60	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	30	—	—						30			—	20	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	—						10			—	10	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7						0.7			0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	—	—	5	—	5	—								5	—	5	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	5	—	5	—								5	—	5	—	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—								—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—	—	—	—	—	—	—	—									0	—	—	—	—	—	—	—

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	30	—	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	10	—								—	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor	KW: 43,299 / 24,264 / 37,843 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Jesus Medina
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	60	30	—	—	—	—	—	—	—	—	10	60	—	60	30	—	—	—	—	
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	20	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—		—	5	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	—	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	5	—				
	2		—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	5	—				
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	—	20	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	20	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	40	—	—	30	10	—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor KW: 37978 / 24.264 / 45469

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios:

Jesus Mora Med
Operador 3er turno (nombre y firma)

Antonio R R.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	—	—	—	—	—					30	60	-	-	10	60	—	—	—	—	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	=								-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	-	—	—	—	—								—	-	—	-	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	30	—	—	—					30				—	—	15	—	—	—	—	—
PURGA	—	—	—	—	10	—	—	—					10				—	—	5	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7					0.6				4.5	4.5	5.0	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	5	—	5	—	—	—	—								5	-	—	5	—	—	—	—	—
	2		—	5	—	5	—	—	—	—								5	—	—	5	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—									—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—																			—				

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	10	—								10	-	15	—	—	—	—	—	10
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	20		—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	10	—								50	—	—	60	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	10	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	10	—								10	—	—	—	20	—	—	—	40

Lectura de medidor	KW: 45,656 / 24 264 / 38, 126	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Jesus Mata M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio RR.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 17 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	60	30	—	10	60	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—
PURGA	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	05	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	0.7	0.7	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	—	—	—	—	—

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	5	—	—	5	—	—	—	—	—
	2		—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	10	—	—	—	20
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	10	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor KW: 45831 / 24.264 / 28766 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios:

Juan Carlos Garcia V.
Operador 3er turno (nombre y firma)

Ricardo Corona.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

ANTONIO R R
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 18 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	30	—	—	—	—	60	—	—	—	60	—	—	—	60		30	60					
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—		30						
PURGA	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—		10						
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5		4.5	0.5					

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5			5					
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	5			5					
	3														—	—	—	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	10			10					
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	20			10					
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—			40					
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10			10					
Limpieza del sedimentador	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	15	—								

Lectura de medidor	KW: 38379 / 24264 / 45973	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Juan Carlos García Vegas
Operador 3er turno (nombre y firma)

Antonio R. R.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 19 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	60	30	—		30	60					
	2		=	=	<	=	=	=	=	=	—	—	—	—	—	—	—	—								
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—		30						
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10						
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.65	0.65	0.69	0.65	0.65	0.65	0.65	—	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.4						

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—			5					
	2		—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—			5					
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—				10					
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	30	—	—	20	—				10					
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—				50					
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—				10					
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	40	—	30				—					

Lectura de medidor KW: 38510/24.264/46136 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios:

Jesus Medra M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Antonio R R
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	60	—	—	—	—			—	—	—	60	60			30	60					
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—		30						
PURGA	—	—	—	—	2	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		—						
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5		0.4						

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—			5					
	2		—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—			5					
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10					
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10					
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			40					
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10					
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

Lectura de medidor	KW: 46322 / 24.264 / 38665	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Jesus Mejia M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador del 1er turno (nombre y firma)

JAVIER REYES
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	40	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	30								
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—			18					

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	20	—	—	—	—								
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5			0.4	0.4				

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5			5					
	2		—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5			5					
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—																							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10					
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10					
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Dosificación de cloro	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—			10					

Lectura de medidor KW: 96510 / 24.264 / 388.26

Comentarios:

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Jesus Maria M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia Vega
Operador del 1er turno (nombre y firma)

JAVIER REYES
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	60	50	—	—	—	—	—	—	—	60	—	60	—	—	—	—	60					
	2		=	=	=	=	=	=	=	=	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	15	—					
PURGA	—	—	—	—	~~30~~	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	—					

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5					
	2		—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5					
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	—													—						—				

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	30	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	30	—	40	—	—

Lectura de medidor	KW: 38965 / 46681 / 24.264	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Jesus Medrano
Operador 3er turno (nombre y firma)

Juan Carlos Garcia V.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Antonio R R
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 23 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	—	—	—	—	—
	2		—	60	60	60					—	—	—	—	60	40	20	—	—	—	30		—	—	—	—
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—				

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—			20	—				
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	/				
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4				

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—			
	2		—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—			
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—			—	—	10	—	—	—	10	—								
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—			—	—	—	10	—	—		—								
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	10	—		—			30					
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—			—	10	—	—	—	—		—	—	—						
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—			—		50	—	—	—	30	—	—	—						

Lectura de medidor	KW: 39098	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS
Comentarios:	24,264	
	46844	

Jesus Mena M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Antonio R R.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 24 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP		60	60						-	-	60	-	30	-	-	50	-	-	50	-				
	2										-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	-	-	-	-	-	30			-	-	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-				
PURGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	-	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4				

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP			5						-	-	5	-	-	5	-	5	-	-	-	-				
	2				5						-	-	5	-	-	5	-	5	-	-	-	-				
	3										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	-								20															

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución			10						-	-	15	-	-	-	-	-								
Macro cárcamo			10						-	-	40	-	-	10	-	-								
Instalaciones y áreas verdes			30						-	-	-	-	40	-	-	-								
Dosificación de cloro			10						-	-	10	-	-	-	-	-								
Limpieza del sedimentador			10						-	-	-	30	-		30	-								

Lectura de medidor	KW: 392 18 / 24.264 / 16990	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

JAVIER REYES
Operador 3er turno (nombre y firma)

ANTONIO R R.
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 25 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	30	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	60		60	60					
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	10	—	—	—	10	—		25								
PURGA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	—		0.4	0.4							

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5			5					
	2		—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5			5					
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	10	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—				10					
Macro cárcamo	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	10				10					
Instalaciones y áreas verdes	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—				60					
Dosificación de cloro	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—				10					
Limpieza del sedimentador	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	30				20					

Lectura de medidor KW: 39346
24.264
47147

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios:

Operador 3er turno (nombre y firma)
A. Acosta Lemus

Operador del 1er turno (nombre y firma)
Antonio R R.

Operador 2do turno (nombre y firma)
Javier Reyes

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 26 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	10	—		60	60					
	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—			30								
PURGA	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4					

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5				5					
	2		—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5				5					
	3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	20	—	15			10					
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	30		—	—			10					
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	60	10	—			60					
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—			10					
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—			10					

Lectura de medidor — KW: 39477

Comentarios: 24.261
47310

LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Jesus Mata
Operador 3er turno (nombre y firma)

Antomo RR
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	—	60	30	—	—	—	—	—						60	60		30	—	60	—				
	2		=	=	=	=	=	=	=	=										—	—	—				
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—																

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	—	30	—	—	—	—				30			25		20	—	20	—				
PURGA	—	—	—	5	—	—	—	—							5			—	—	—				
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.6	—	0.6	0.5	—	—		0.8		0.7	0.6		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	3	—	—	—	—	—	—							5		5	—	5	—				
	2		—	3	—	—	—	—	—	—							5		5	—	5	—				
	3		—	—	—	—	—	—	—	—												—				

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—									10					—				
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—									10					—				
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—									60					—				
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—									10					—				
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—									10					—				

Lectura de medidor	KW: 47,463 / 24264 / 39,607 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Jesus Mata M.
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: 28 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP	=	60	60	—	—	—	—	—					30	60			60	=	60	=	=	=	=	—
	2		=	=	=	=	=	=	=	=									=	=	=	=	=	=	=	=
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP	—	—	—	—	—	—	—	—									=	=	=	=	=	=	=	=
																			;	—	—	=	—	—	—	—

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN	—	—	=	—	20	—	—	—				30					20	=	40	=	=	=	=	=
PURGA	=	—	—	—	—	=	=	—									=	=	=	=	=	=	=	=
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS	—	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7		0.8		0.7		0.6		0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	=	=	=	=

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP	—	—	—	—	—	—	—	—						5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2		—	—	—	—	—	—	—	—						5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3		—	—	—	—	—	—	—	—																

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución	—	—	—	—	—	—	—	10						10			•	—	—	—	—	—	—	—
Macro cárcamo	—	—	—	—	—	—	—	10						10			—	—	—	—	—	—	—	—
Instalaciones y áreas verdes	—	—	—	—	—	—	—	10						40			60	60	60	—	—	—	—	—
Dosificación de cloro	—	—	—	—	—	—	—	40						10			—	—	—	—	—	—	—	—
Limpieza del sedimentador	—	—	—	—	—	—	—	10						10			—	—	—	—	—	—	—	—

Lectura de medidor KW: 47,629 / 264 / 39,753 LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios:

Jesus Mejia M
Operador 3er turno (nombre y firma)

Javier Reyes
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Juan Carlos García Vega.
Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): Juan Ernesto Covarrubias Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-002
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Villas San Ángel

Fecha: _____ de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									
BOMBA EXCEDENCIAS	1	7.5 HP																								

PROCESO DE LODOS ACTIVADOS

PROCESO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
RECIRCULACIÓN																								
PURGA																								
PRESIÓN DEL SOPLADOR EN BARS																								

BOMBAS PLUVIALES

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS SUMERGIBLES	1	25 HP																								
	2																									
	3																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Sistemas de cribado y ductos de alimentación y distribución																								
Macro cárcamo																								
Instalaciones y áreas verdes																								
Dosificación de cloro																								
Limpieza del sedimentador																								

Lectura de medidor	KW:	LA LECTURA DEL MEDIDOR SE REALIZARÁ DIARIAMENTE A LAS 13:00 HORAS

Comentarios: _____

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Supervisó (Nombre y firma): _____

TINAJA DE BERNALES

MANUEL GUERRERO AGUILERA #177 - COL. PLAN DE GUANAJUATO C.P. 36510 - IRAPUATO, GTO. - TEL. 01 462 6390997

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 01 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm	0																							

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución														✓										
Sistema de criba														✓										
Macro cárcamo														✓										
Instalaciones y áreas verdes														✓										
Sistema de dosificación de cloro														✓										
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro														✓										

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NO TRABAJA

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 07 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende: Apaga:
Comentarios: NO TRABAJO	

Operador 3er turno (nombre y firma)

Jaime Santellano
MCS Quepa
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 03 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor | Prende: | Apaga:

Comentarios: No trabajo

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 04 de FEBRERO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NO TRABAJO

Operador 3er turno (nombre y firma)

JAIME SANTILLANO MOSQUEDA
Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vazquez

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 05 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NoTRaBaJo

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 06 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															✓									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor NO TRABAJO Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 07 de FEBR del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución															✓									
Sistema de criba															/									
Macro cárcamo															✓									
Instalaciones y áreas verdes															✓									
Sistema de dosificación de cloro															✓									
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro															✓									

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NO TRABAJA

Jaime Santellano Moscoeda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 08 de febRO del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NO TRABAJA

Jaime Santellano Moseueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 09 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor	Prende: Apaga:
Comentarios: NO TRABAJO	

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 10 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														60											
	2														60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													60											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													V											
Sistema de criba													V											
Macro cárcamo													V											
Instalaciones y áreas verdes													V											
Sistema de dosificación de cloro													V											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													V											

Lectura de medidor: Prende: 5548-61730 - 3581-07 Apaga: 5551-62055 - 3583-07

Comentarios: TRABAJO

Jaime San Tellano Moqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 11 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														60											
	2														60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													60											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor — Prende: 5551-62055-3503-07 Apaga: 5553-62055-3505-07

Comentarios: Trabajo

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 12 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: NOTIFICADO

JAIME SAN FERNANDO MORENO

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 13 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor NO TRAJO Prende: Apaga:

Comentarios:

Jaime Santellan Moseuda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 14 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														60											
	2														60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													60											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor: Prende: 5557.6305 4 35 86 07 Apaga: 5559.6355 4 35 87 87

Comentarios: En función

Jaime santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 15 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														60											
	2														60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													60											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor Prende: 5561-62552 35887 82 Apaga: 5566-62552 35897 87

Comentarios:

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 16 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: no trabaja

Jaime Santellana Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma) Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 17 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas: 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución																								
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Jaime Santellano Moguerda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 18 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Jaime Santellano Moscoda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 24 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor Prende: Apaga:

Comentarios:

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 20 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP											60		60											
	2														60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														60											
	2														60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													60											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor — Prende: 5574 62.552-3589.87 Apaga: 5575 62.552-3590.07

Comentarios: TRABAJO

JAIME SANTILLAN MOSQUEDA

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 21 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														60											
	2														60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													60											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor: Prende: 5579 6 2552 3590 87 Apaga: 5586 3535 3592 87

Comentarios: Sin comentarios

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 22 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														60											
	2														60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor	Prende: 5 581 6 3535 359287 Apaga: 5 581 6 3535 359507

Comentarios:

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 23 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP
	2	

Horas: 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP
	2	

Horas: 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1	

Horas: 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP
	2	

Horas: 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA
BOMBA RECIRCULACIÓN	1	
	2	

Horas: 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas: 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
Altura de lodos en cm	

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas: 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución	✓
Sistema de criba	✓
Macro cárcamo	✓
Instalaciones y áreas verdes	✓
Sistema de dosificación de cloro	✓
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro	✓

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios:

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP, SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 24 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													V											
Sistema de criba													V											
Macro cárcamo													V											
Instalaciones y áreas verdes													V											
Sistema de dosificación de cloro													V											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													V											

Lectura de medidor	Prende: Apaga:

Comentarios: _____

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vazquez

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 25 de _____ del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Jaime Santellano Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Covantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 7 y 6 de febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor	Prende:	Apaga:

Comentarios: Jaime Santellano Mesa de Dv

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 28 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP																								
	2																									

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP																								
	2																									

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1																									

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP																								
	2																									

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1																									
	2																									

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm																								

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											
Lectura de medidor	Prende:												Apaga:											

Comentarios: _____

Jaime Santillana Moscoso

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP SA DE CV

INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA OP S.A. DE C.V.
REGISTRO DE MONITOREO Y OPERACIÓN DE PTAR

FO-JA-001
No. de rev: 2

Nombre de la Ptar: Tinaja de Bernales

Fecha: 27 de Febrero del 2022

BOMBAS DE AGUA CRUDA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBAS DE ALIMENTACIÓN	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AXIALES DE RECIRCULACIÓN	1	5 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE EXCEDENCIAS

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE EXCEDENCIAS	1														60											

BOMBAS DE AGUA TRATADA

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA DE SALIDA	1	2 HP													60											
	2														60											

BOMBA DE RECIRCULACIÓN (ALIMENTACIÓN A BIOTORRE)

EQUIPO		POTENCIA	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
BOMBA RECIRCULACIÓN	1														60											
	2														60											

MEDICIÓN DE LODOS

	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Altura de lodos en cm													6											

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

ÁREA O EQUIPO	Horas 22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Biotorre y ductos de alimentación y distribución													✓											
Sistema de criba													✓											
Macro cárcamo													✓											
Instalaciones y áreas verdes													✓											
Sistema de dosificación de cloro													✓											
Sedimentadores y tanques de contacto de cloro													✓											

Lectura de medidor	Prende: 5593.60.208 3595 88 Apaga: 5545 67 616 3596 88

Comentarios: TRABAJO

Jaime Santellana Mosqueda

Operador 3er turno (nombre y firma)

Operador del 1er turno (nombre y firma)

Operador 2do turno (nombre y firma)

Superviso (nombre y firma): Juan Ernesto Cervantes Vargas