

 MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS HUMANOS FICHA DE INSPECCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	
Tipo de planta de tratamiento	TIPO ORDINARIO
Fecha	20-05-21
No de Ficha	
Municipio/Urbanización/Col./Residencial	Metalo
DGA de urbanización/Col./Residencial	
DGA de PTAR	21595-2015
DIRECCIÓN	Colonia/Urbanización: Colonia San José Calle/Avenida: Carretera Metalo calle hacia la playa J/ Acajuta DI Sonsonate
UBICACIÓN	N/ W/(-)
ENTE ADMINISTRADOR	ANDA Público
TIPO DE PLANTA	prepar + Recupero anaerobio de biogas (BIORAF) + trasec (TAPA) + desinfección ultravioleta
QUÍMICOS UTILIZADOS EN PTAR	NO
INFRAESTRUCTURA	Buen estado
FUNCIONAMIENTO	Estado de Operación: Operando. En caso de Otros, especifique: Operando, Manejo adecuado de PTAR Área de mejora en la que se necesita asistencia: Si pero al final de la trasec se genera CH4 Tubería de paso (bypass) en la plar: Si Protección de la PTAR de escorrentía: Si
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Caudal de diseño de PTAR: [Redacted] (m3/d) Años de Operación de PTAR: Feb 2010 años Años de Operación: 1 a 2 meses años La PTAR cuenta con laboratorio: NO ¿Qué parámetros mide en laboratorio interno?: Ninguno - solo caudal ¿Qué parámetros mide en laboratorio externo?: Aun no se ha hecho / NO hay presupuesto por poco Se cuenta con Memoria de Cálculo de la PTAR: SI / ANDA - FISDA Tiene esquema de líneas de agua y lodo: SI Tiene Manual de O&M: SI N° de Operarios de la PTAR: [Redacted] Tiempo de permanencia de Operarios en la PTAR: [Redacted]
POBLACIÓN BENEFICIADA	Número de Beneficiarios: 130 nom ejes 3,000 personas Zona de cobertura: Calle Olvido Carretera Metalo
OTROS DATOS RELEVANTES	Potencia de Subestación Eléctrica: NO KVA Número de equipos: [Redacted] Enlistar equipos: [Redacted] Tiempo de trabajo de cada equipo: [Redacted] Los equipos son controlados automáticamente: NO Si cuenta con Tecnología Aerobia, qué tipo de: N/a Se monitorea el Oxígeno Disuelto: N/A Frecuencia: [Redacted] Concentración promedio de OD: [Redacted]
PUNTOS DE DESCARGA	Caudal aforo actual: [Redacted] Cuenta con caudalímetro: [Redacted] CAUDAL PARALELO Descarga del efluente al Río: SI Nombre del cuerpo receptor donde se realiza la: RIO METALO Coordenadas de descarga: N 0
PARAMETROS DE CAMPO	Solicitar copias de últimos análisis de laboratorio
LODOS	Frecuencia de evacuación de lodos: [Redacted] Cantidad de generación de lodos: [Redacted] Tipos de tratamiento aplicado: PATOS DE JECADO Otros, especifique: BELUNTO SANITARIO Disposición de lodos: SI Acceso a la PTAR para evacuar lodos: SI
OPERADOR CAPACITADO	Personal ha recibido un mínimo de 40 horas de capacitación: NO Operarios poseen equipo de protección personal: SI Especifique que indumentaria: GUANTES, MASCARILLA, BOTAS
OBSERVACIONES	[Redacted]
FICHA LLENADA POR/NOMBRE DE QUIEN PROPORCIONÓ LA INFORMACIÓN/ DIRECCIÓN ELECTRÓNICA/TEL	[Redacted]

2 si no cumple calculad.

por poco