



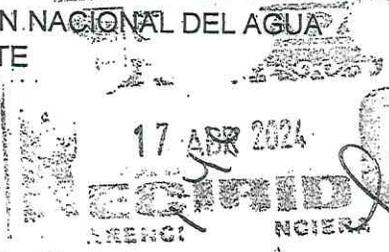
16 ABR. 2024  
**RECIBIDO**  
DIRECCIÓN GENERAL



Oficio núm. GG/0114/2024  
COMAPA Victoria

COMISION NACIONAL DEL AGUA

**ING. JAIME GUDIÑO ZÁRATE**  
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE  
COMISION NACIONAL DEL AGUA  
PRESENTE



At'n: LIC. EDGAR OMAR GUERRA HERNANDEZ  
DIRECTOR DE RECAUDACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
EN EL ORGANISMO DE CUENCA GOLFO NORTE

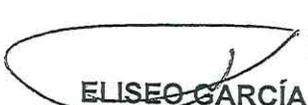
Cd. Victoria, Tamaulipas, a 11 de abril del 2024

**Asunto: Información 1er. Reporte Trimestral de Descargas de Aguas Residuales**

Por la presente remito a usted, los reportes de las descargas de aguas residuales del Primer Reporte Trimestral de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Laguna El Saladito y Laguna Los Puerquitos, comprendido del 01 de enero al 31 de marzo del 2024; así como los resultados de los análisis del agua tratada realizados por el laboratorio S.A.S., acreditado ante la EMA, la información del volumen trimestral descargado y gasto diario de cada una de las descargas, de acuerdo a lo establecido en el permiso de descarga de aguas residuales No. TAM100302, en el cual se establece entregar por escrito el reporte trimestral del muestreo y análisis mensual de la calidad del agua tratada descargada en Kg/día, calculada con base en el promedio diario y el caudal descargado en el mismo día de la toma de muestras, para los parámetros grasas y aceites (G y A), sólidos suspendidos totales (SST) y demanda bioquímica de oxígeno (DBO<sub>5</sub>) y parámetros adicionales establecidos en la autorización.

Agradeciendo la atención a la presente, reciba un cordial saludo, quedo de usted para cualquier duda o aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

  
**ELISEO GARCÍA LEAL**  
GERENTE GENERAL



- c.c.p. Lic. German Hugo Martínez Castillo. Director de Administración del Agua Cuenca Golfo Norte. CONAGUA
- Ing. José Adalberto Zapata Valdés. Director de Agua Potable y Saneamiento Cuenca Golfo Norte. CONAGUA
- Ing. Víctor Manuel Moreno Gerente Técnico. COMAPA Victoria
- C.P. Rosa Leonor Rodríguez Cepeda. Gerente Financiero. COMAPA Victoria
- Ing. Gilberto Ángel Lema Báez. Coordinador de Drenaje y Saneamiento. COMAPA Victoria

Recibi  
sonia  
17/Abril/24



### REPORTE OPERACIONAL

#### 1 DATOS GENERALES

GENERADOR: Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Victoria, Tamaulipas  
 DESCARGA: 1 de 3 Laguna de oxidación bordo El Saladito que vierte al arroyo el Potosí  
 ACTIVIDAD: Tratamiento de aguas residuales por laguna de oxidación  
 UBICACIÓN: Carretera a Monterrey Km 9, Margen derecha 2 Km  
 CAPACIDAD INSTALADA: 600 Lts/seg      CAPACIDAD TRATADA: \_\_\_\_\_ Lts/seg  
 REPORTE N° 1 FRECUENCIA TRIMESTRAL      FECHA DEL REPORTE: 09-abr-24  
 PERIODO REPORTADO DEL 1o. de enero AL 31 de marzo DEL 2024  
 REPRESENTANTE DEL SISTEMA OPERADOR: Ing. Eliseo García Leal  
 REPRESENTANTE TECNICO DEL SISTEMA OPERADOR: Ing. Gilberto Ángel Lerma Baez

#### 2 DISPOSICION DE LAS AGUAS RESIDUALES TRATADAS:

Cuenca: Río Corona      Afluente: Arroyo Nacahuite- Arroyo San Felipe  
 Region: 25 San Fernando - Soto la Marina      Descarga: Libre por Gravedad  
 Procedencia: Red de Alcantarillado zona Nte- Pte, Cd. Victoria      Receptor: Laguna de oxidación bordo El Saladito  
 Ubicación: 23° 49' 32'' Latitud Norte      99° 06' 39'' Longitud Oeste

#### 3 MEDICION DE CAUDALES

Parshall	Volumétrico	Velocidad/Area	Medición automática	Otro
			Sensor ultrasónico	

#### DATOS DE INFORMACION PROMEDIO DE AGUA TRATADA:

Mes	Promedio diario		Volumen diario		Volumen Mensual		Acumulado Mensual m <sup>3</sup> /mes
Enero	407.72	Lts/seg	35,227	m <sup>3</sup> /dia	1,092,039.84	m <sup>3</sup> /mes	1,092,039.84
Febrero	338.17	Lts/seg	29,218	m <sup>3</sup> /dia	847,329.12	m <sup>3</sup> /mes	1,939,368.96
Marzo	327.17	Lts/seg	28,268	m <sup>3</sup> /dia	876,299.90	m <sup>3</sup> /mes	<b>2,815,668.86</b>

#### 4 RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETROS OPERACIONALES

MES	Gasto Lps	Gasto M <sup>3</sup> /Dia	G y A (mg/L)	Grasas y Aceites Kg./Dia	SST (mg/L)	S.S.T. Kg./Dia	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	DBO <sub>5</sub> Kg./Dia	DQO (mg/L)
Enero	407.72	35,227.1	6.5	229.0	17	581.2	26.4	930.0	55.5
Febrero	338.17	29,218.2	5.0	146.1	11	306.8	16.2	473.3	34.0
Marzo	327.17	28,267.7	5.0	141.3	24	678.4	18.6	525.8	65.9
Promedio en el trimestre	<b>357.7</b>	<b>30,904.4</b>	<b>5.5</b>	<b>172.1</b>	<b>17.0</b>	<b>522.2</b>	<b>20.4</b>	<b>643.0</b>	<b>51.8</b>

**REPORTE OPERACIONAL**

**1 DATOS GENERALES**

GENERADOR:	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Victoria, Tamaulipas				
DESCARGA:	2 de 3	Laguna de oxidación Bordo Los Puerquitos, que vierte al arroyo sin nombre			
ACTIVIDAD:	Tratamiento de aguas residuales por laguna de oxidación				
UBICACIÓN:	Carretera a Matamoros, Km 12, Margen izquierda 2 km				
CAPACIDAD INSTALADA:	300	Lts/seg	CAPACIDAD TRATADA:	0	Lts/seg
REPORTE N°	1	FRECUENCIA	TRIMESTRAL	FECHA DEL REPORTE:	09-abr-24
PERIODO REPORTADO	DEL	01 de enero	AL	31 de marzo	DEL 2024
REPRESENTANTE DEL SISTEMA OPERADOR:	Ing. Eliseo García Leal				
REPRESENTANTE TECNICO DEL SISTEMA OPERADOR:	Ing. Gilberto Ángel Lerma Baez				

**2 DISPOSICION DE LAS AGUAS RESIDUALES TRATADAS:**

Cuenca:	Río Corona	Afluente:	Arroyo Nacahuite-Arroyo San Felipe
Region:	25 San Fernando - Soto la Marina	Descarga:	Libre por Gravedad
Procedencia:	Red de Alcantarillado zona Nte-Ote, Cd. Victoria	Receptor:	Bordo Los Puerquitos
Ubicación:	23° 48' 53'' Latitud Norte		99° 06' 00'' Longitud Oeste

**3 MEDICION DE CAUDALES**

Parshall	Volumétrico	Velocidad/Area	Medición automática	Otro
			Sensor ultrasónico	

**DATOS DE INFORMACION PROMEDIO DE AGUA TRATADA:**

Mes	Promedio diario		Volumen diario		Volumen Mensual		Acumulado Mensual m³/mes
Enero	0.00	Lts/seg	0.00	m³/dia	0.00	m³/mes	0.00
Febrero	0.00	Lts/seg	0.00	m³/dia	0.00	m³/mes	0.00
Marzo	0.00	Lts/seg	0.00	m³/dia	0.00	m³/mes	<b>0.00</b>

**4 RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETROS OPERACIONALES**

MES	Gasto Lps	Gasto M³/Dia	G y A (mg/L)	Grasas y Aceites Kg./Dia	SST (mg/L)	S.S.T. Kg./Dia	DBO5 (mg/L)	DBO5 Kg./Dia	DQO (mg/L)
Enero	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR
Febrero	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR
Marzo	0.00	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR	0.00	NR
Promedio en el trimestre	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	NR	<b>0.00</b>	NR	<b>0.00</b>	NR	<b>0.00</b>	NR

**REPORTE OPERACIONAL**

**1 DATOS GENERALES**

GENERADOR:	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Victoria, Tamaulipas				
DESCARGA:	3 de 3	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Ciudad Victoria, Tamaulipas			
ACTIVIDAD:	Tratamiento de aguas residuales tipo zanjas de oxidacion con aereacion extendida				
UBICACIÓN:	Prolongacion Boulevard Praxedis Balboa, margen derecha Rio San marcos Km. 2.5				
CAPACIDAD INSTALADA:	250	Lts/seg	CAPACIDAD TRATADA:	118.66	Lts/seg
REPORTE N°	1	FRECUENCIA	TRIMESTRAL	FECHA DEL REPORTE:	09-abr-24
PERIODO REPORTADO	DEL	1o. de enero	AL	31 de marzo	DEL 2024
REPRESENTANTE DEL SISTEMA OPERADOR:	Ing. Eliseo García Leal				
REPRESENTANTE TECNICO DEL SISTEMA OPERADOR:	Ing. Gilberto Ángel Lerma Baez				

**2 DISPOSICION DE LAS AGUAS RESIDUALES TRATADAS:**

Cuenca:	Área no aforada	Afluente:	Rio Purificacion
Region:	25 San Fernando - Soto la Marina	Descarga:	Libre por Gravedad
Procedencia:	Red de Alcantarillado zona Sur, Cd. Victoria	Receptor:	Rio San Marcos
Ubicación:	23° 45' 43" Latitud Norte		99° 04' 45" Longitud Oeste

**3 MEDICION DE CAUDALES**

Parshall	Volumetrico	Velocidad/Area	Medicion Automatica	Otro
18"			Sensor Ultrasonico	

**DATOS DE INFORMACION PROMEDIO DE AGUA TRATADA:**

Mes	Promedio diario		Volumen diario		Volumen Mensual		Acumulado Mensual m³/mes
Enero	134.19	Lts/seg	11,593.60	m³/dia	359,401.54	m³/mes	359,401.54
Febrero	112.53	Lts/seg	9,722.59	m³/dia	281,960.35	m³/mes	641,361.89
Marzo	109.01	Lts/seg	9,418.38	m³/dia	291,969.79	m³/mes	<b>933,331.68</b>

**4 RESULTADOS DEL MONITOREO DE PARAMETROS OPERACIONALES**

MES	Gasto Lps	Gasto M³/Dia	G y A (mg/L)	Grasas y Aceites Kg./Dia	SST (mg/L)	S.S.T. Kg./Dia	DBO <sub>5</sub> (mg/L)	DBO <sub>5</sub> Kg./Dia	DQO (mg/L)
Enero	134.19	11,593.60	5.0	58.0	12	133.3	14	162.31	38
Febrero	112.53	9,743.61	5.0	48.72	10	97.44	2	21.44	30
Marzo	109.01	9,418.38	5.0	47.1	11	103.6	2	18.8	30
Promedio en el trimestre	<b>118.57</b>	<b>10,251.86</b>	<b>5.00</b>	<b>51.26</b>	<b>10.83</b>	<b>111.45</b>	<b>6.1</b>	<b>67.53</b>	<b>32.67</b>