

# DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS

SUBDIRECCIÓN DE  
ADMINISTRACIÓN DEL AGUA



MAYO/JUNIO/2019





# PI. Operación de las Plantas de Tratamiento Concesionadas por la Comisión



## **PTAR TENORIO Y CT. VILLA DE REYES**

Mensualmente se hace la revisión de las lecturas de volúmenes de agua residual tratada provenientes de la PTAR Tenorio así como el trámite y gestión de cobro por la venta de agua tratada a la CT Villa de Reyes, S.L.P.. Asimismo se realiza la gestión para el pago mensual de operación e inversión de la PTAR Tenorio.

- **DOS-AA-PI-I7**
- **DOS-AA-PI-I8**
- **DOS-AA-PI-I10**

# PI. Operación de las Plantas de Tratamiento Concesionadas por la Comisión

Mes y Año	TENORIO - VILLA DE REYES				
	T1	T2	T3		Total T2, T3A y T3B
			T3A	T3B	
	T1 Tarifa neta de inversión	total de la operación (sin IVA) / importe actualizado	(A) Importe actualizado	(B) Importe actualizado	
abr-19	\$ 15,473,873.99	\$ 4,534,025.64	\$ 3,308,771.92	\$ 2,408,155.53	\$ 10,250,953.09
may-19	\$ 15,429,334.53	\$ 4,534,025.64	\$ 3,351,248.78	\$ 2,907,264.05	\$ 10,792,538.47
<b>TOTAL INVERSIÓN 2019</b>	<b>\$ 76,126,590.61</b>	<b>TOTAL OPERACIÓN 2019</b>		<b>\$ 49,873,146.79</b>	

- Pago a prestadora de servicio por el tratamiento de agua residual.

## Pl. Operación de las Plantas de Tratamiento Concesionadas por la Comisión

### Comisión Federal de Electricidad

mes y año	volumen suministrado (m3)	tarifa	subtotal	pago total con IVA
<b>abr-19</b>	<b>874,558</b>	<b>7.9636</b>	<b>\$6,964,630.09</b>	<b>\$8,078,970.90</b>
<b>may-19</b>	<b>1,055,789</b>	<b>7.9636</b>	<b>\$8,407,881.28</b>	<b>\$9,753,142.29</b>
<b>VOLUMEN TOTAL 2019</b>	<b>3,468,812</b>		<b>TOTAL OPERACIÓN 2019</b>	<b>104,746,108.24</b>

- Cobro por venta de agua residual tratada a Central Termoeléctrica de Villa de Reyes
- La tarifa es el equivalente al 90% de la cuota que se establece en la Ley Federal de Derechos vigente en la Zona de Disponibilidad A (Aguas Subterráneas).

## Pl. Operación de las Plantas de Tratamiento Concesionadas por la Comisión

<b>Comisión Federal de Electricidad</b>				
<b>mes y año</b>	<b>volumen suministrado (m3)</b>	<b>tarifa</b>	<b>subtotal</b>	<b>pago total con IVA</b>
<b>abr-18</b>	<b>946,342</b>	<b>7.6054</b>	<b>\$7,197,309.45</b>	<b>\$8,348,878.96</b>
<b>abr-19</b>	<b>874,558</b>	<b>7.9636</b>	<b>\$6,964,630.09</b>	<b>\$8,078,970.90</b>
<b>mayo</b>	<b>742,293</b>	<b>7.6054</b>	<b>\$5,645,435.18</b>	<b>\$6,548,704.81</b>
<b>mayo</b>	<b>1,055,789</b>	<b>7.9636</b>	<b>\$8,407,881.28</b>	<b>\$9,753,142.29</b>

- Comparativo de cobro por venta de agua residual tratada a Central Termoeléctrica de Villa de Reyes.



## PI. Operación de las Plantas de Tratamiento Concesionadas por la Comisión



### **SISTEMA DE RIEGO AGRICOLA**

Como parte de la actividad diaria se llevan a cabo recorridos de supervisión en sitios de entrega así como en las válvulas pertenecientes a las diferentes zonas de riego (PTAR TENORIO Y PTAR NORTE) que utilizan agua residual tratada como parte del convenio vigente entre ejidatarios y gobierno del Estado, en atención y seguimiento al indicador.

- **DOS-AA-PI-I9**



# PI. Operación de las Plantas de Tratamiento Concesionadas por la Comisión

SLP PROSPEREMOS JUNTOS Gobierno del Estado 2016-2021		COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA		DIRECCION DE OPERACIÓN Y SERVICIOS REPORTE DE ACTIVIDADES POR SEMANA		
ÁREA		OPERACIÓN Y SERVICIOS		SEMANA		
DEPARTAMENTO	SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DEL AGUA	RESPONSABLE	JUAN MANUEL REYES CARREÓN			
ACTIVIDAD	OBJETIVO	PROGRAMADA	REALIZADA	OBSERVACIONES		
	RECORRIDO A ZONA DE VALVULAS, ZONAS DE RIEGO (DIFERENTES EJIDOS), LECTURAS CFE MEDIDOR FISCAL.	SUPERVISAR LAS LECTURAS DE CADA MEDIDOR Y DAR SEGUIMIENTO A LAS VALVULAS DE RIEGO DE LOS EJIDOS DE RIEGO.		X		
	TOMA DE LECTURAS PTAR TANQUE TENORIO, REVISION DE EQUIPO DE BOMBEO ASI COMO MANTENIMIENTO DE AREAS COMUNES EN CARCAMO DE BOMBEO.	DAR MANTENIMIENTO A LOS DIFERENTES EQUIPOS. RECORRIDO EN ZONAS DE RIEGO.		X		
	ATENCION Y SEGUIMIENTO A SOLICITUDES ENTREGADAS VIA DIRECCION.	DAR SEGUIMIENTO Y ATENCION A LOS DIFERENTES OFICIOS, TANTO DENUNCIAS COMO SOLICITUDES EN LOS ARROYOS Y RIOS ESTATALES.		X	SE REALIZO RECORRIDO SOBRE TERRENO UBICADO EN ZONA DE RIEGO LAS CAPILLAS PARA DE TERMINAR POSIBLE AFECTACION DE CANAL DE RIEGO (CAMINO AL DIPOTE Y PERIFERICO ORIENTE/PERIFERICO)	
				X	20 DE MAYO / SE REPORTA NUEVAMENTE AFECTACION POR AGENTE CONTAMINANTE DENTRO DEL VASO DE LA PRESA ALVARO OBREGON. SE PROGRAMA VISITA Y TOMA DE MUESTRAS.	
				X	SE REALIZO REUNION CON LA EMPRESA GENEP PARA DEFINIR ESTRATEGIAS A SEGUIR PARA EL SUMINISTRO DE AGUA RESIDUAL TRATADA.	
SE				X	SE LLEVO A CABO VISITA AL TERRENO PROPIEDAD DE LA CEA EN LA COMUNIDAD DE LAGUNA DE SAN VICENTE CON REPRESENTANTE DE LA DIRECCION JURIDICA.	
				X	SE POSPUSO REUNION CON EJIDATARIOS BENEFICIARIOS DE SANTA RITA.	
				X	SE REALIZO VISITA Y RECORRIDO EN EJIDO PALMA DE LA CRUZ PARA REVISION DE OBRAS AUTORIZADAS (REUBICACION DE SIST DE BOMBEO FUERA DE LA ZONA ESTATAL)	
		JUAN MANUEL REYES CARREÓN RESPONSABLE	JAIMÉ YAÑEZ PEREDO Vo. Bn.			

SLP PROSPEREMOS JUNTOS Gobierno del Estado 2016-2021		COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA		DIRECCION DE OPERACIÓN Y SERVICIOS REPORTE DE ACTIVIDADES POR SEMANA		
ÁREA		OPERACIÓN Y SERVICIOS		SEMANA		
DEPARTAMENTO	SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DEL AGUA	RESPONSABLE	JUAN MANUEL REYES CARREÓN			
ACTIVIDAD	OBJETIVO	PROGRAMADA	REALIZADA	OBSERVACIONES		
	RECORRIDO A ZONA DE VALVULAS, ZONAS DE RIEGO (DIFERENTES EJIDOS).	RECORRIDO EN ZONAS DE RIEGO ASI COMO SUPERVISION A LAS VALVULAS DE RIEGO DE LOS EJIDOS DE RIEGO.		X		
	TOMA DE LECTURAS PTAR TANQUE TENORIO, REVISION DE EQUIPO DE BOMBEO ASI COMO MANTENIMIENTO DE AREAS COMUNES EN CARCAMO DE BOMBEO. LECTURAS CFE MEDIDOR FISCAL.	SUPERVISAR LAS LECTURAS DE CADA MEDIDOR. DAR MANTENIMIENTO A LOS DIFERENTES EQUIPOS.		X		
	ATENCION Y SEGUIMIENTO A SOLICITUDES ENTREGADAS VIA DIRECCION.	DAR SEGUIMIENTO Y ATENCION A LOS DIFERENTES OFICIOS, TANTO DENUNCIAS COMO SOLICITUDES. EN LOS CUERPOS DE AGUA DE JURISDICCION ESTATAL.		X	SE PROGRAMA VISITA AL SITIO DE ENTREGA EN EL TERRENO PROPIEDAD DE GENEP.	
				X	SE PROGRAMA REUNION CON BENEFICIARIOS DE LA PRESA ALVARO OBREGON (SALA DE JUNTA CEA, ATIENDE ING. JAIMÉ YAÑEZ)	
				X	SE PROGRAMA VISITA A LA PTAR DE LA AGENCIA DE COCHES DALTON (BLVD. ANTONIO GOMEZ MORIN)	
				X	VISITA AL RIO PAISANOS, REVISAR OBRAS DE PROTECCION EN MURO DE MAMPOSTERIA (PREIO PARTICULAR)	
		JUAN MANUEL REYES CARREÓN RESPONSABLE	JAIMÉ YAÑEZ PEREDO Vo. Bn.			

## REPORTE Y PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES SEMANAL

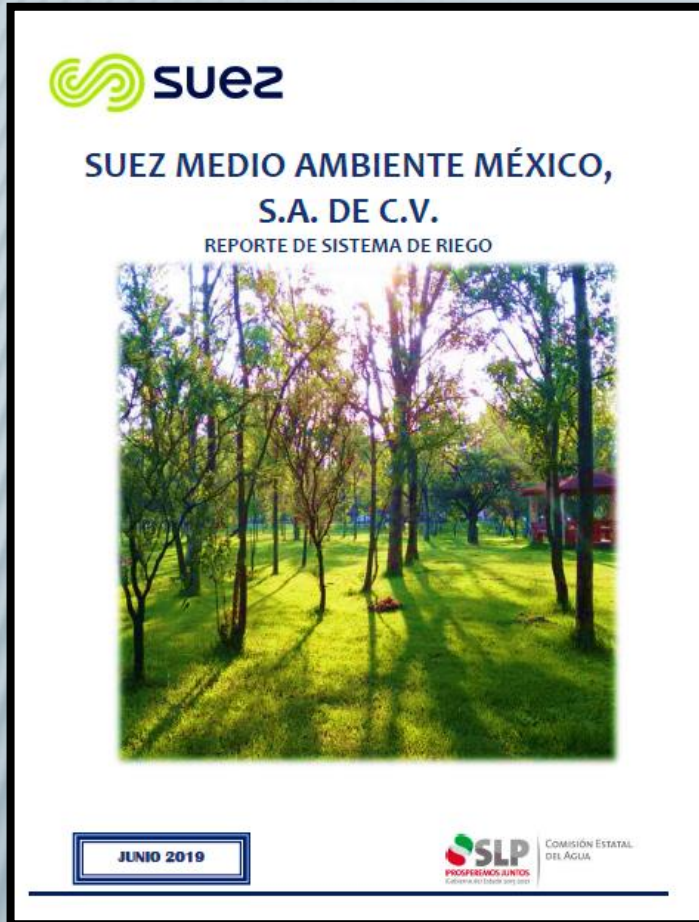
Semanalmente se realizan reportes con las actividades realizadas así como la planeación dentro de la Subdirección de Administración del Agua.

- DOS-AA-PI-I11

SAA



# PI. Operación de las Plantas de Tratamiento Concesionadas por la Comisión



## **RIEGO PARQUE TANGAMANGA 1 Y 2**

De manera mensual se revisa y realiza el tramite de pago de servicios de mantenimiento y riego de los parques Tangamanga 1 y 2.

- **DOS-AA-PI-I12**

**SAA**

## PII. Control y Administración de Aguas Estatales

### PERMISOS MAYO 2019

<p>ING. OCTAVIO DAVID AGUILLON BOUCHE REPRESENTANTE LEGAL URBANICASAS, S.A. DE C.V.</p>	<p>Prórroga de Permiso de Descarga Pluvial.</p>	<p>Prórroga de Permiso de Descarga Pluvial. actualización del Proyecto de la Obra de Descarga Pluvial, del Fraccionamiento Las Ramblas, y en el cual pretende realizar la construcción 2 (dos) descargas pluviales adicionales a la anteriormente autorizada mediante el oficio CEA/DG/DOyS-AA/2018/028, lo que haría un total de 3 (tres) descargas pluviales y con la finalidad de descargar exclusivamente los escurrimientos pluviales sobre el cauce del Río Española.</p>
<p>JUAN FRANCISCO CARRANZA LÓPEZ LO DE ACOSTA, MPIO. DE CHARCAS, S.L.P.</p>	<p>Prórroga de Permiso Provisional de Aprovechamiento</p>	<p>Permiso provisional para el aprovechamiento de aguas estatales del manantial Arroyo Grande en la localidad de Lo de Acosta, mpio. de Charcas, S.L.P.</p>

SAA

- Este bimestre se elaboraron concesiones y/o permisos para el aprovechamiento de volúmenes de agua y bienes inherentes en cuerpos de agua estatales. **DOS-AA-PII-I1.**



## PII. Control y Administración de Aguas Estatales

### PERMISOS JUNIO 2019

Ejido Vanegas de Abajo, mpio. de Vanegas, S.L.P.	Permiso Provisional	Permiso provisional para el aprovechamiento de aguas estatales de los manantiales El Tepiche y Los Baños en la localidad de Vanegas de Abajo, mpio. de Vanegas, S.L.P.
ING. SERGIO CERDA ZEPEDA GERENTE DE OBRA ECOQUA DE SAN LUIS, S.A. DE C.V.	Permiso de construcción	Permiso de construcción para llevar a cabo los trabajos del cruce del Rio Santiago a la altura del puente ubicado frente al fraccionamiento Valle de la Palma en el Ejido El Zapote, municipio de Soledad de Graciano Sánchez, S.L.P.,
COMITÉ DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE COMUNIDAD DE CRUCES Y CARMONA MEXQUITIC DE CARMONA, S.L.P.	Permiso Provisional	Permiso provisional para el aprovechamiento de aguas estatales de el manantial Santo Niño en la localidad de Cruces y Carmona, mpio. de Mexquitic de Carmona, S.L.P.
ING. ELIA ESTHER FRANCO HERNANDEZ GRUPO DESARROLLADOR DIAMANTE DEL PEDREGAL, S.A DE C.V.	Permiso de construcción	Prórroga de permiso para la autorización del proyecto de construcción del puente la cual consiste en un muro central de piedra que servirá de apoyo a la losa de rodamiento vehicular, dicho muro tendrá 1.50 mts de ancho, longitudinal a la corriente del arroyo con su punta de rompeolas, del mismo modo la delimitación estatal.

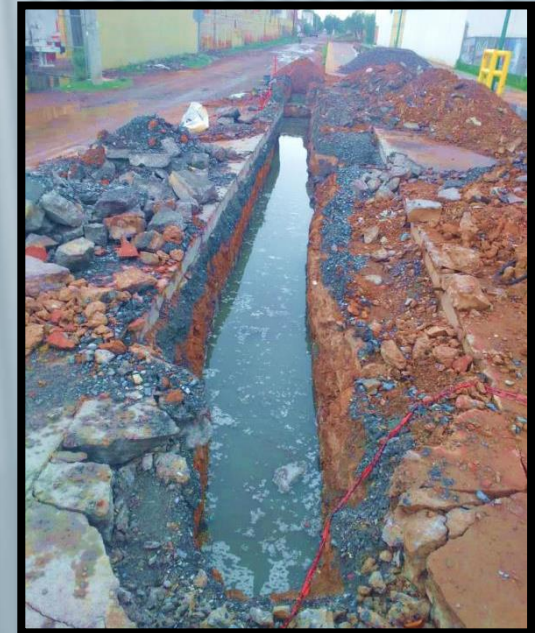
## PII. Control y Administración de Aguas Estatales



Debido a la precipitación pluvial del día 22 de junio por la tarde en la zona oriente de la ciudad y debido al colapso que existe en un tramo del colector sanitario que conduce las descargas por la calle Cruz Colorada el cual tuvo como consecuencia la saturación del drenaje de la colonia Privadas de la Hacienda.

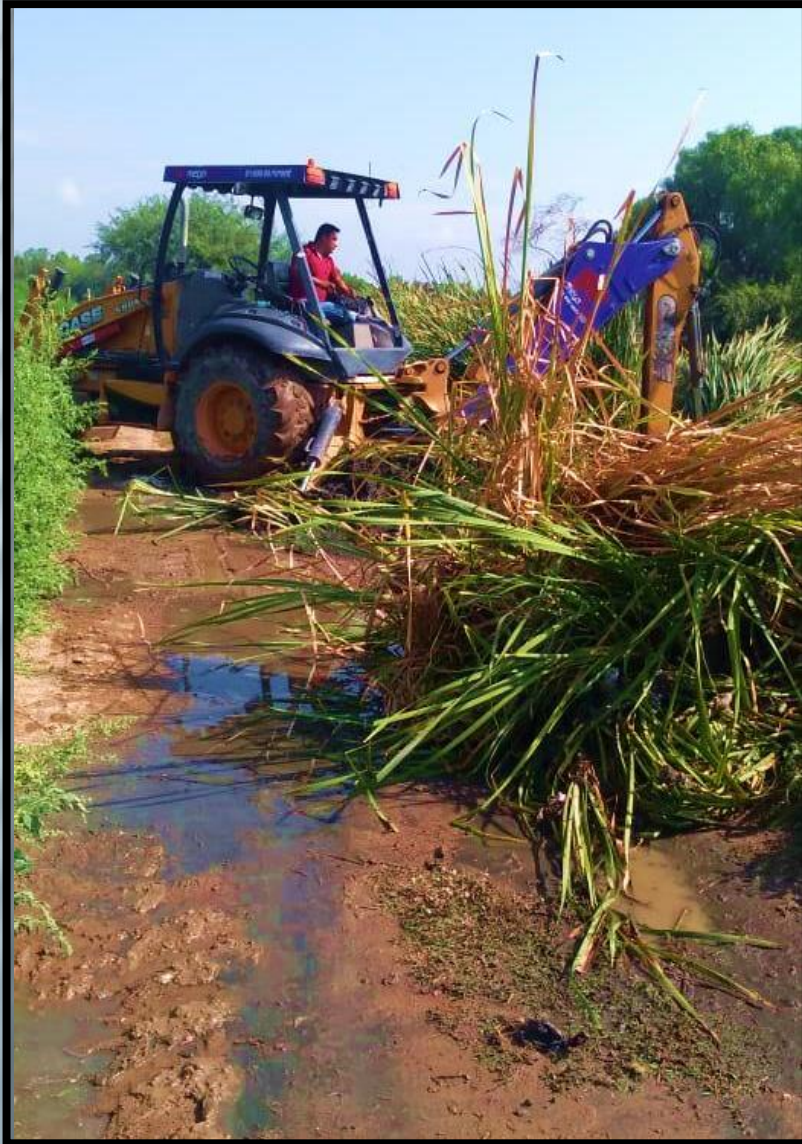
Se realizó recorrido el día 23 de junio sobre la calle Cruz Colorada hasta llegar al entronque con el Dren Española y en el cual participo personal de INTERAPAS SLP, Seguridad Pública Municipal de Soledad, Protección Civil Municipal de Soledad y CEA.

Se localizaron los pozos afectados a los que personal de INTERAPAS realizara la limpieza y desazolve de los pozos afectados. (Empezaron a realizar esta actividad el 23 de junio y continuaran el día 24)





## PII. Control y Administración de Aguas Estatales

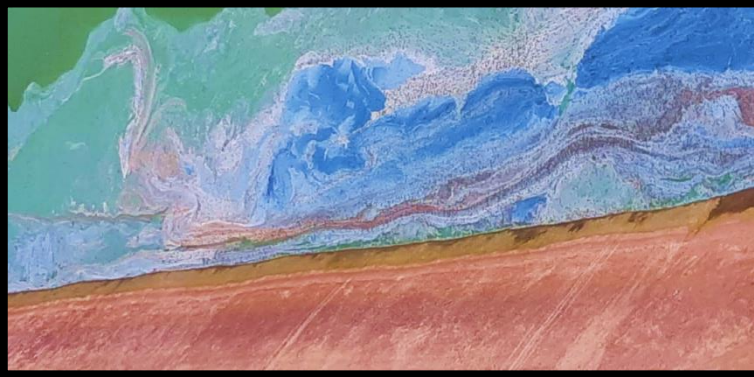


Caber mencionar que es necesario, urgente e impostergable iniciar con el programa de limpieza y desazolve en los principales cauces estatales en la zona metropolitana a fin de evitar que al recibir un escurrimiento pluvial extraordinario estos se desborden y causen afectaciones a terceros. Por lo que la CEA, iniciara labores de limpieza (24 junio) de los taludes en la zona del Dren Españita aledaña al sitio de la afectación y continuara tanto agua arriba como aguas abajo con la finalidad de evitar que el flujo del cauce no se vea interrumpido por el exceso de maleza y basura y con ello se afecte a terceros.





## PII. Control y Administración de Aguas Estatales



Nuevamente el día 20 de mayo, se detectaron en las aguas de la presa Álvaro Obregón, en Mexquitic de Carmona, las mismas características a las presentadas el pasado 25 octubre de 2018. Se logró la comunicación con el Sr. Edgard Hernández, quien es el dueño de la granja acuícola, a fin de conocer si esta situación lo había afectado y nos menciona que no, aunque nos refiere que la mancha se deposita en las inmediaciones de la cortina de la presa.



## Pll. Control y Administración de Aguas Estatales



Es por eso que personal asignado a la Dirección de Operación y Servicios realizó la visita el día 21 de mayo al sitio mencionado y tomó muestras del agua de la presa con la finalidad tomar muestras y llevar a cabo los análisis sobre el tipo de descarga que fue depositada en el cuerpo de agua. Ya en el sitio no se observó la referida mancha, pero si se pudo observar un aspecto turbio con una coloración verde en las cercanías de la cortina de la presa, de lo que en apariencia sería una posible descarga de desechos de lavado con solventes y residuos de pintura por el aspecto y la coloración que presenta en las inmediaciones de la cortina de la presa.



## Pll. Control y Administración de Aguas Estatales



21 de mayo 2019, 4:20 pm, se atendió a, Eleno Hernández Jiménez, Carlos Ramírez Macareno, Enrique García Jacobo, quienes son beneficiarios de las aguas de la Presa Álvaro Obregón representados por Salomón Pérez Hernández.



22 de mayo de 2019, aspecto del vertedor de la presa del cual se benefician a 11 comunidades con el agua de la presa. Empiece a desalojarse el agente contaminante. El sistema de suministro de agua a la localidad de Derramaderos se encuentra bloqueado.



## PII. Control y Administración de Aguas Estatales

PRESENCIA DE  
SECRETARÍA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
**RECIBIDO**  
07 JUN. 2019  
SECRETARÍA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
2013-2021

**SSLP** COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA  
REGIMEN JURÍDICO  
CONSTITUCIONAL

Sección: Dirección de Operación y Servicios  
Oficio No: CEAD005-AA/20190250  
Asunto: Se envía recomendación.

San Luis Potosí, S.L.P., a 07 de junio de 2019.

**PROFR. RAFAEL PEREZ ROJAS**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DE  
MEXQUITIC DE CARMONA, S.L.P.  
PRESENTE

Dado a la contingencia derivada de contaminación dentro del vaso de la Presa Álvaro Obregón, en el municipio de Mexquitic de Carmona, el pasado 21 de mayo de 2019, y que se vuelve a repetir el 06 de junio de 2019 y con fundamento en los artículos 1, 2 fracciones I, II, 4 fracción II, 5, 6 fracción II, 7, 8 fracción I, 16 fracciones I, III, 46 y demás aplicables de la Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí vigente, es que nos resulta preocupante y a la vez desconcertante el desinterés y la apatía que han mostrado ante tal situación, ya que se les ha solicitado oficialmente, en varias ocasiones, que restrinjan el acceso vehicular tanto en la rivera como en la cortina de la presa. Desconocemos el motivo por el cual hasta el día de hoy no se ha llevado a cabo tal acción.

Estamos en el entendido que ese cuerpo de agua resulta una fuente de ingreso cada fin de semana para un cierto sector del municipio por los visitantes que se acercan a la presa, razón por la cual creemos que se debería tener más control y cuidado tanto en los accesos como en actividades a realizar en la rivera y el vaso de la presa y más aun porque de allí se suministran 11 ejidos de riego y la comunidad de Derramaderos. Razón por la cual no entendemos el porqué de la desatención a los llamados reiterados de esta Comisión hacia el cuidado de la presa.

Por esos motivos y por el impacto que se provoca al ver un cuerpo de agua con características que no son las normales en el cuerpo de agua, es que volvemos a realizar la formal solicitud de restringir totalmente el acceso al cuerpo de agua y a toda la rivera de la presa, con la finalidad de disminuir el impacto que se provoca con la generación de desechos por parte de paseantes que visitan el lugar y así disminuir la posibilidad de ingreso para realizar algún tipo de descarga. Asimismo realizar recorridos periódicos en las márgenes periféricas a la presa para evitar que alguien acceda al cuerpo de agua sin la debida autorización.

Sirva la presente como evidencia de los llamados institucionales que con esta oportunidad en repetidas ocasiones hemos hecho al Ayuntamiento encabezado por usted.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

**SSLP** COMISIÓN ESTADAL DEL AGUA  
REGIMEN JURÍDICO  
CONSTITUCIONAL

**JAIMÉ YÁÑEZ PEREDO**  
DIRECTOR DE OPERACIÓN Y SERVICIOS

2019 Año del Centenario del Natalicio de Rafael Montejano y Aguilar

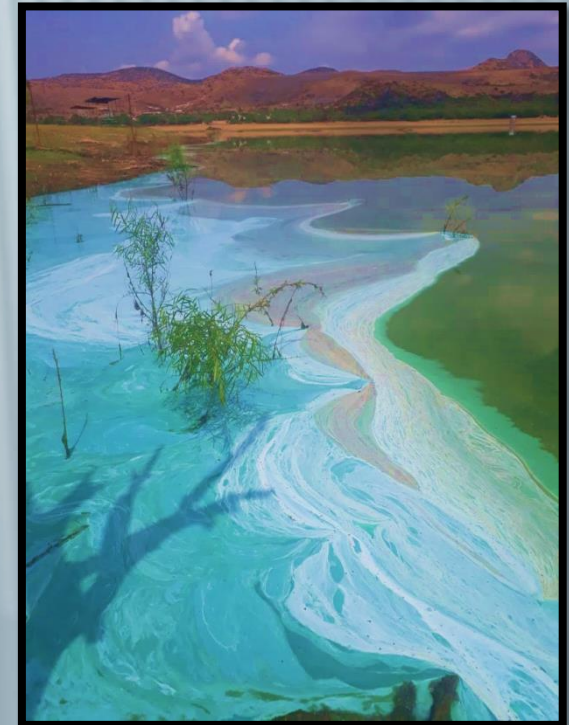
c.c.p. Yvel Salazar Torres, Secretaria de Ecología y Gestión Ambiental.

Manuel Obregón Peredo  
Jefe de la Oficina Ejecutiva de  
San Luis Potosí, S.L.P., a 07 de junio de 2019

Se detectó durante la mañana del día 06 de junio nuevamente, en el vaso de la presa Álvaro Obregón en Mexquitic de Carmona, la presencia de una descarga que a al parecer muestra las mismas características a las presentadas el pasado 25 octubre de 2018, así como el 20 de mayo de 2019 solo que ahora se ubica en la mayoría del cuerpo de agua mencionado, lo que hace que visualmente sea más impresionante el impacto. Se hizo nuevamente del conocimiento del Ayuntamiento y nuevamente se les solicito cerrar los accesos a la presa.

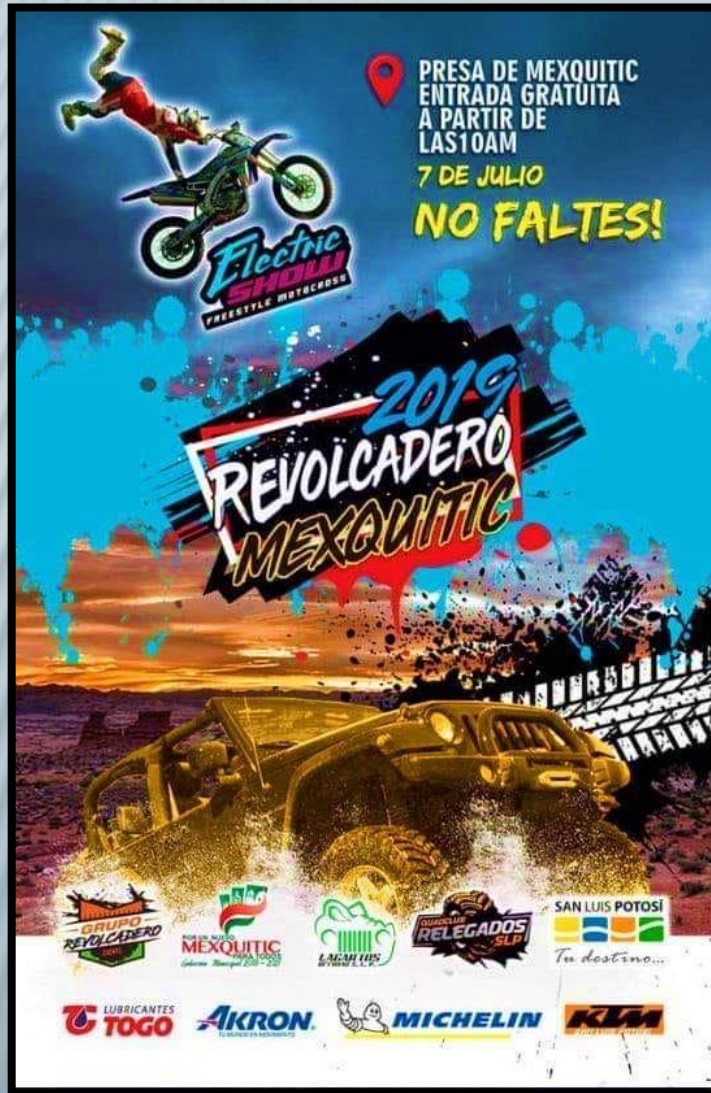
06 de junio de  
2019, aspecto  
general del vaso de  
la presa.

Nota: Se tomaron  
nuevamente muestras  
(07 de junio) para  
realizar el estudio de  
caracterización por  
posible contaminación  
del cuerpo de agua.





## Pll. Control y Administración de Aguas Estatales



ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ  
PODER EJECUTIVO  
DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ

PRESIDENCIA DE  
MEXQUITIC DE CARMONA, S.L.P.  
**RECIBIDO**  
17 JUN. 2019  
SECRETARÍA DE PARTICIPACIÓN  
ADMINISTRATIVA  
2019 - 2021

COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA  
**SLP**  
PREVISEMOS JUNTOS  
Gobierno del Estado 2019 2021

Sección: Dirección de Operación y Servicios  
Oficio No. CEAD/DOYS-AA/2019/0295  
Asunto: Se solicita tomar medidas pertinentes.  
San Luis Potosí, S.L.P., a 13 de junio de 2019.

**PROFR. RAFAEL PEREZ ROJAS**  
PRESIDENTE MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO  
DE MEXQUITIC DE CARMONA, S.L.P.  
P R E S E N T E

Para dar seguimiento a la contingencia por los eventos del día 20 de mayo, así como del 06 de junio de 2019 y en los cuales se vio afectado por agentes contaminantes el vaso de la presa Álvaro Obregón del Municipio de Mexquitic es que nos resulta desconcertante y sorprendente que se tenga programado un evento a realizar el día 07 de julio denominado "Revolcadero Mexquitic 2019", cuando esta Comisión Estatal del Agua le ha solicitado en varias ocasiones restringir el paso a la rivera del cuerpo de agua en su Municipio.

Resulta contradictorio que por una parte expresen preocupación por la presa, de la cual son beneficiarios 11 ejidos para el riego agrícola, así como una comunidad que utiliza el agua de la presa para uso doméstico, mientras que por otro lado se dedican a participar en la organización de un evento dentro de la rivera de la presa. Cabe mencionar que esto claramente tendrá un impacto negativo en el cuerpo de agua, al permitir el acceso de personas y vehículos, por la generación de desechos que se producirá y que afectará directamente en el entorno de la presa.

Es por esta razón que le solicitamos como en anteriores ocasiones, sirva tomar las medidas pertinentes y efectivas a fin de impedir que se lleve a cabo la organización de este evento y con ello evitar la emisión y descarga de desechos contaminantes que afecten el vaso y la ribera del citado cuerpo de agua, si por el contrario decidiera hacer caso omiso a esta respetuosa solicitud le anticipo que lo haremos directamente responsable de las afectaciones que pudiera sufrir este cuerpo de agua por la realización del evento anteriormente referido.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
*Jesús Alfonso Medina Salazar*  
JESUS ALFONSO MEDINA SALAZAR  
DIRECTOR GENERAL  
2019 "Año del Centenario del Natalicio de Rafael Montejano y Aguiñaga"

A.C.B. Archivo:  
DCL JAMS/YJPIJMRChac"

México Oberto #905  
Barrio de Tequisquiapan  
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 76250  
Tel. 01 (444) 834 15 00  
www.ceeap.gob.mx

De manera contradictoria, a la preocupación, por parte del Ayuntamiento de Mexquitic respecto a la contaminación que presenta el agua de la Presa Álvaro Obregón, organizaron un evento multitudinario en la rivera del citado cuerpo de agua. Se solicitó no llevar a cabo el evento, el Ayuntamiento hizo caso omiso.



## Pll. Control y Administración de Aguas Estatales



Aspectos del evento.



## Pll. Control y Administración de Aguas Estatales



Resultados del evento.

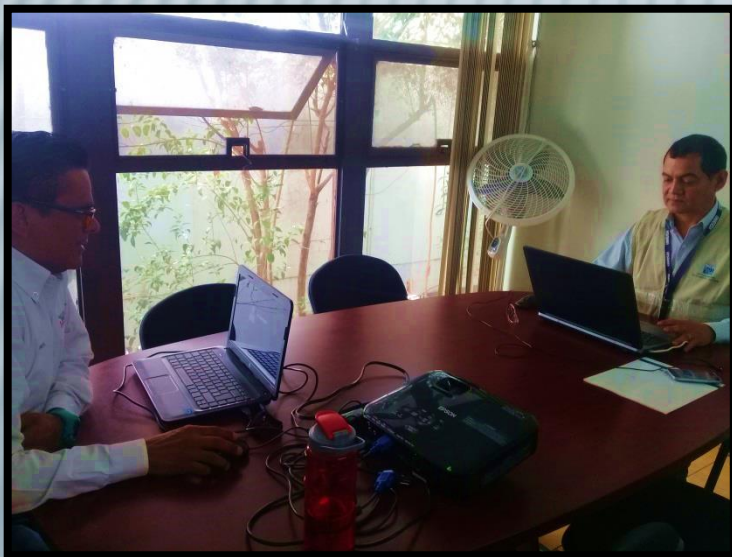


## PII. Control y Administración de Aguas Estatales



Por invitación del INEGI y con la colaboración de SEGAM se da inicio en San Luis Potosí con el Registro Administrativo Ambiental, el cual tiene como objetivos:

- Generar un Inventario de los registros administrativos en materia de medio ambiente clasificados por tema a nivel de los Gobiernos Estatales.
- Obtener un Directorio de las Áreas Generadoras de Registros Administrativos Ambientales(AGRAA) por Unidad Administrativa con Función de Gestión Ambiental.
- Generar un Catálogo de Registros Administrativos Ambientales de interés.
- Generar informes y ejemplo de aprovechamiento de un RAA por Unidad Administrativa con Función de Gestión Ambiental por Estado, que contribuya al conocimiento de la situación del medio ambiente en el país.



# Avance al primer semestre de actividades.

**OBJETIVO:** Supervisar y dar seguimiento a la operación, conservación y mantenimiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales, de los lodos generados así como su disposición y reuso, que se encuentran a cargo de la Comisión Estatal del Agua, observando las Normas, Políticas y Procedimientos establecidos para su cumplimiento.

Proyecto I	Clave	Definición	Actividades	Unidad de Medida de Indicador	Programación Anual							
					1er. Bim 2019	2do. Bim 2019	3er. Bim 2019	4o. Bim 2019	5to. Bim 2019	6to. Bim 2019	Meta Anual	
Operación de las plantas de tratamiento concesionadas por la Comisión.		<b>Objeto Específico</b>	Controlar los volúmenes de agua tratada para el cobro/pago al concesionario así como el control de la calidad del agua.	Estimaciones								
		<b>Propósito</b>	Tener un control estadístico sobre los volúmenes de agua tratada producida y evitar diferencias en la facturación para el cobro/pago de servicios.	Bitácora								
		<b>Lineas de Acción</b>	Eficientar el control de la bitácora donde se registran los volúmenes tomados.	Supervisión								
			Verificar la correcta operación de los medidores, válvulas, equipos de bombeo, etc.	Supervisión								
			Corroborar el mantenimiento preventivo y correctivo de los medidores, válvulas, equipos de bombeo, etc. por parte de los concesionados.	Supervisión								
	Elaborar un programa de recorridos que eficientar la medición.		Supervisión									
	<b>DOS-AA-PI-1</b>	<b>Indicadores</b>	Toma de lecturas de medidores caseta fiscal CFE Villa de Reyes, S.L.P.	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	12
	<b>DOS-AA-PI-2</b>		Toma de lecturas de medidores PTAR Tenorio.	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	12
	<b>DOS-AA-PI-3</b>		Toma de lectura de medidores cárcamo de bombeo Tanque Tenorio.	Reporte	8	8	8	8	8	8	8	48
	<b>DOS-AA-PI-4</b>		Recorridos de vigilancia al cárcamo de bombeo Tanque Tenorio.	Bitácora	8	8	8	8	8	8	8	48
	<b>DOS-AA-PI-5</b>		Mantenimiento preventivo a equipos de bombeo cárcamo Tanque Tenorio	Bitácora	2	2	2	2	2	2	2	12
	<b>DOS-AA-PI-6</b>		Mantenimiento general de instalaciones de cárcamo de bombeo en Tanque Tenorio.	Bitácora	8	8	8	8	8	8	8	48
	<b>DOS-AA-PI-7</b>		Revisar y tramitar estimaciones de volúmenes de agua tratada comercializados provenientes de la PTAR Tenorio.	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	12
	<b>DOS-AA-PI-8</b>		Trámite y gestión de cobro por venta de agua tratada a la CT Villa de Reyes, S.L.P.	Reporte	2	2	2	2	2	2	2	12
	<b>DOS-AA-PI-9</b>		Recorridos de supervisión de válvulas en canales de riego agrícola.	Reporte	8	8	8	8	8	8	8	48
<b>DOS-AA-PI-10</b>	Facturación de operación e inversión de plantas de tratamiento concesionadas.		Factura	4	4	4	4	4	4	4	24	
<b>DOS-AA-PI-11</b>	Llenado de formatos semanales de actividades.		Reporte	8	8	8	8	8	8	8	48	
<b>DOS-AA-PI-12</b>	Trámite y gestión de pago de servicios de mantenimiento y riego de los parques Tangamanga I y II		Factura	2	2	2	2	2	2	2	12	
<b>DOS-AA-PI-13</b>	Vinculación con usuarios agrícolas para la utilización de lodos residuales aplicados como abono en tierras agrícolas de zona de riego del Tenorio.		Reporte				1				1	
<b>DOS-AA-PI-14</b>	Análisis de aguas residuales crudas y aguas residuales tratadas para determinar la calidad requerida por la normatividad vigente en plantas concesionadas.		Supervisión	2	2	2	2	2	2	2	12	



# Avance al primer semestre de actividades.

Proyecto II	Clave	Definición	Actividades	Unidad de Medida de Indicador	Programación Anual							
					1er. Bim 2019	2do. Bim 2019	3er. Bim 2019	4o. Bim 2019	5to. Bim 2019	6to. Bim 2019	Meta Anual	
Control y Administración de las Aguas Estatales		<b>Objeto Especifico</b>	Administrar y controlar los fuentes de aguas estatales, regulando su aprovechamiento y preservación.	Permiso / Concesion								
		<b>Propósito</b>	Contar con el control y registro de los fuentes de aguas estatales así como el uso y aprovechamiento de sus bienes inherentes	Permiso / Concesion								
		<b>Líneas de Acción</b>	Emtir lineamientos que regulen la explotación, uso y aprovechamiento de las aguas estatales.	Reglamento								
			Emtir tarifas de cobro para aprovechamientos, servicios y bienes inherentes a las aguas estatales.	Reglamento								
			Implementar el padron de usuarios de Aguas Estatales.	Censo								
			Regular la emisión de permisos de aprovechamiento de aguas Estatales.	Reglamento								
			Establecer sanciones por la invasión de zonas de protección de las fuentes de aguas estatales	Reglamento								
	Elaborar de declaratoria de expropiación, ocupación temporal y delimitación del dominio de las aguas estatales.		Estudio									
	DOS-AA-P11-1	<b>Indicadores</b>	Elaboración de concesiones y/o permisos emitidos para aprovechamiento de volúmenes de agua en cuerpos estatales y bienes inherentes.	Oficio	8	8	8	8	8	8	48	
	DOS-AA-P11-2		Elaboración de estudios técnicos para declaratoria de expropiación, ocupación o limitación de dominio en cuerpos estatales.	Estudio			1				1	
	DOS-AA-P11-3		Elaboración del Registro Público Estatal de Derechos de Agua.	Reglamento						1	1	
	DOS-AA-P11-4		Recorridos de supervisión por los cauces de aguas estatales.	Supervisión	2	2	2	2	2	2	12	
	DOS-AA-P11-5		Documentar bitacoras de supervisión de cauces estatales.	Reporte	1		1		1		3	
	DOS-AA-P11-6		Actualización del Registro Estatal de Derechos de Agua.	Reporte						1	1	
	DOS-AA-P11-7		Reporte bimestral para evaluar y dar seguimiento a indicadores de gestión.	Informe	1	1	1	1	1	1	6	
	DOS-AA-P11-8		Elaboración de Programa Operativo Anual 2019.	Informe				1			1	
	DOS-AA-P11-9		Limpieza de cauces estatales en el area metropolitana de San Luis Potosi.	Programa			1				1	
	DOS-AA-P11-10		Estudio para caracterización de los cauces estatales.	Estudio			1				1	
	DOS-AA-P11-11		Proyecto para revestimiento hidraulico de cauces estatales.	Proyecto		1					1	
	DOS-AA-P11-12		1a. Etapa de revestimiento hidraulico de cauces estatales.	Supervision				1			1	