

# INFORME BIMESTRAL

Mayo – Junio 2019

**DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS**

**SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**



COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA

# Programa Operativo Anual

**Objetivo:** Implementar un registro de la información de las PTAR's el cual debe contener ubicación, infraestructura, estado operativo y calidad del agua tratada.

**Propósito:** Contar con información suficiente y actualizada para realizar recomendaciones y seguimiento operativo de las PTAR's del Estado.

**Líneas de Acción:** Verificar la correcta operación de las PTAR's. Corroborar el mantenimiento preventivo y correctivo de las PTAR's del Estado.

Elaborar un programa de recorridos a las PTAR's del Estado.

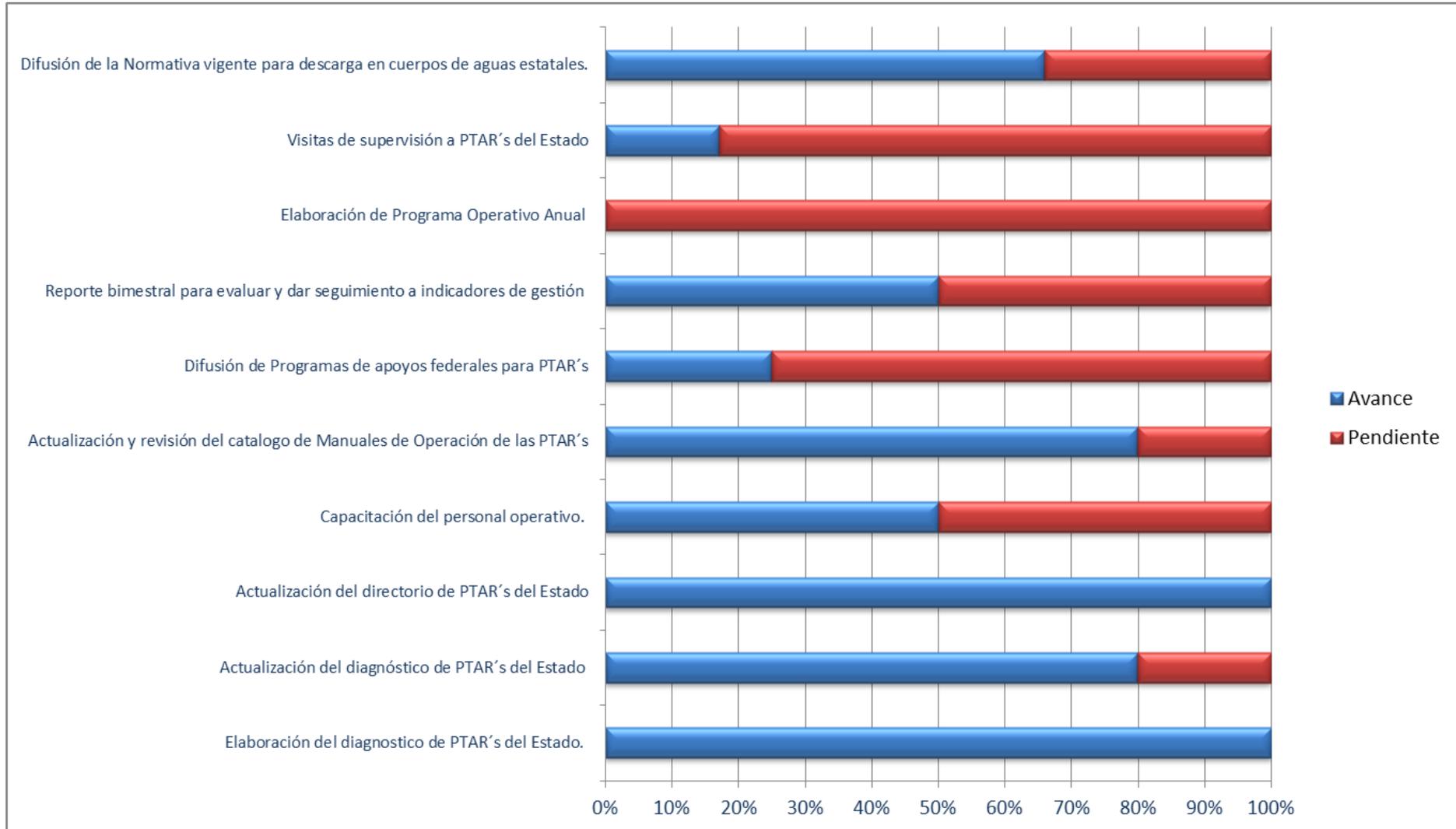
# Indicadores

## 3° Bimestre (Mayo - Junio 2019)

**OBJETIVO:** Implementar un registro de la información de las PTAR's el cual debe contener ubicación, infraestructura, estado operativo y calidad del agua tratada.

Proyecto I	Clave	Definición	Actividades	Unidad de Medida de Indicador	Programación Anual						Acumulado	Real	
					1° Bimestre 2019	2° Bimestre 2019	3° Bimestre 2019	4° Bimestre 2019	5° Bimestre 2019	6° Bimestre 2019			Meta Anual
INFORMACIÓN, INVENTARIO Y SEGUIMIENTO DE LA OPERACIÓN DE LAS PTAR'S		<b>Objeto Especifico</b>	Implementar un registro de la información de las PTAR's el cual debe contener ubicación, infraestructura, estado operativo y calidad del agua tratada.	Registro									
		<b>Propósito</b>	Contar con información suficiente y actualizada para realizar recomendaciones y seguimiento operativo de las PTAR's del Estado.	Bitacora									
		<b>Lineas de Acción</b>	Verificar la correcta operación de las PTAR'S.	Supervisión									
			Corroborar el mantenimiento preventivo y correctivo de las PTAR's del Estado.	Supervisión									
	Elaborar un programa de recorridos a las PTAR's del Estado.		Supervisión										
	DOS-PTAR'S-PI-1	<b>Indicadores</b>	Elaboración del diagnóstico de PTAR's del Estado.	Reporte			1				1	100	100
	DOS-PTAR'S-PI-2		Actualización del diagnóstico de PTAR's del Estado	Reporte	2	2	2	2	2	2	12	80	80
	DOS-PTAR'S-PI-3		Actualización del directorio de PTAR's del Estado	Reporte		1		1			2	100	100
	DOS-PTAR'S-PI-4		Capacitación del personal operativo.	Reporte		1	1	1	1		4	50	50
	DOS-PTAR'S-PI-5		Actualización y revisión del catalogo de Manuales de Operación de las PTAR's	Supervisión				1			1	80	80
	DOS-PTAR'S-PI-6		Difusión de Programas de apoyos federales para PTAR's	Reporte			1				1	25	25
	DOS-PTAR'S-PI-7		Reporte bimestral para evaluar y dar seguimiento a indicadores de gestión	Reporte	1	1	1	1	1	1	6	50	50
	DOS-PTAR'S-PI-8		Elaboración de Programa Operativo Anual	Reporte					1		1		
	DOS-PTAR'S-PI-9		Visitas de supervisión a PTAR's del Estado	Supervisión	14	14	14	14	14	16	86	17	17
DOS-PTAR'S-PI-10	Difusión de la Normativa vigente para descarga en cuerpos de aguas estatales.		Supervisión		1	1			1	3	66	66	

# Indicadores



# Actividades.

- Entrega de Informe Bimestral y Planeaciones semanales.
- Visita de seguimiento operativo, capacitación al personal y toma de muestra en la PTAR de El Naranjo, S.L.P.
- Seguimiento para la rehabilitación de la PTAR de Matehuala, Zona Industrial.
- Visita de inspección a la PTAR del Parque de Morales.

# Actividades.

- Seguimiento de Control Interno.
- Revisión del Manual de Procedimientos de la Dirección de Operación y Servicios por parte de Oficialía Mayor del Estado.
- Reuniones con enlaces de Control Interno.

# Actividades.

- Visita de diagnóstico de la PTAR del Parque Morales.
- Participación en el 1° Foro del Agua.
- Visita y seguimiento de la rehabilitación de la PTAR Zona Industrial, Matehuala, S.L.P.
- Visita de inspección a la PTAR de la empresa Dalton.
- Toma de muestra en la cortina de la Presa de Mexquitic para ser analizadas por el IPICT.

# Actividades.

- Visita al Parque Industrial WTC para seguimiento y toma de muestras de las descargas de las PTAR´s.
- Se realizan análisis de la PTAR de Corte Primero, Mexquitic.
- Reunión con SEGAM.

# PTAR Zona Industrial, Matehuala

Se realizan visitas a la PTAR Zona Industrial de Matehuala para dar seguimiento con los trabajos de rehabilitación.



# PTAR Zona Industrial, Matehuala





Fabiola Grisell Salazar González

# Rehabilitación de la PTAR



**Video**  
**Click a la imagen.**

# PTAR Morales



Visita realizada el 25 de mayo del 2019 para dar seguimiento con candidatos para la rehabilitación de la PTAR.

# 1° Foro del Agua



Participación en el 1° Foro del Agua el pasado 06 de junio del presente año.

# PTAR EL NARANJO

Visita realizada el  
12 de junio del  
2019 para dar  
seguimiento  
operativo y toma  
de muestras en el  
Influente y  
Efluente.



# PTAR EL NARANJO





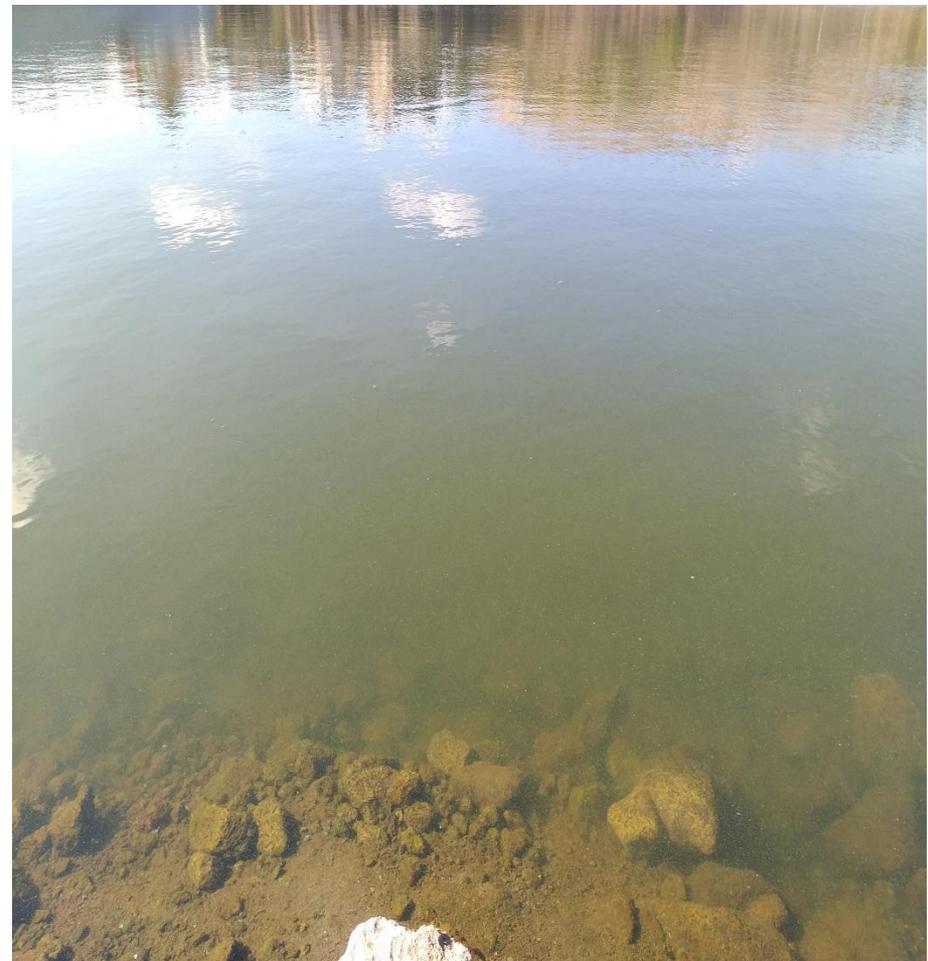
Fabiola Grisell Salazar González



# Presas de Mexquitic

Muestreo en la cortina de la Presa para realizar análisis de calidad del agua.



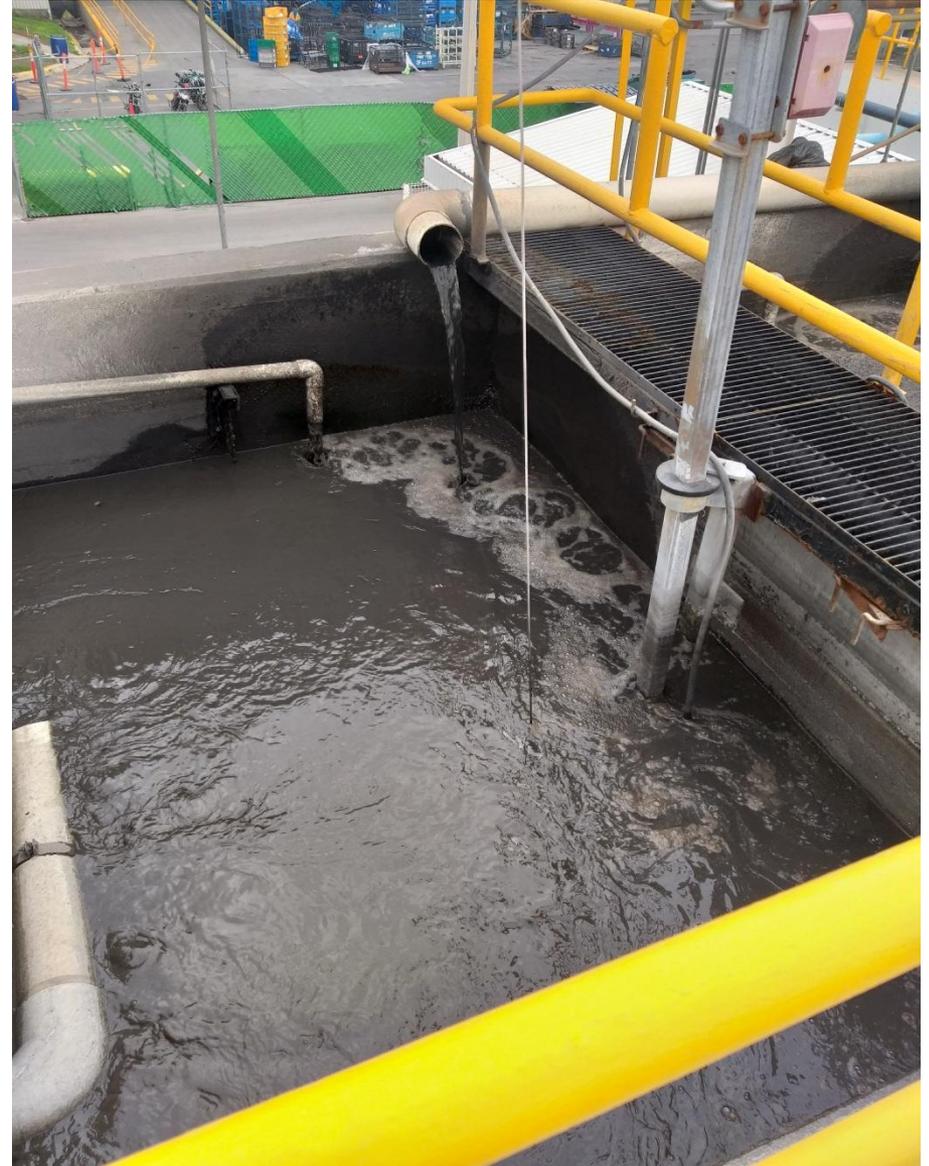




# Parque Industrial WTC



# Parque Industrial WTC

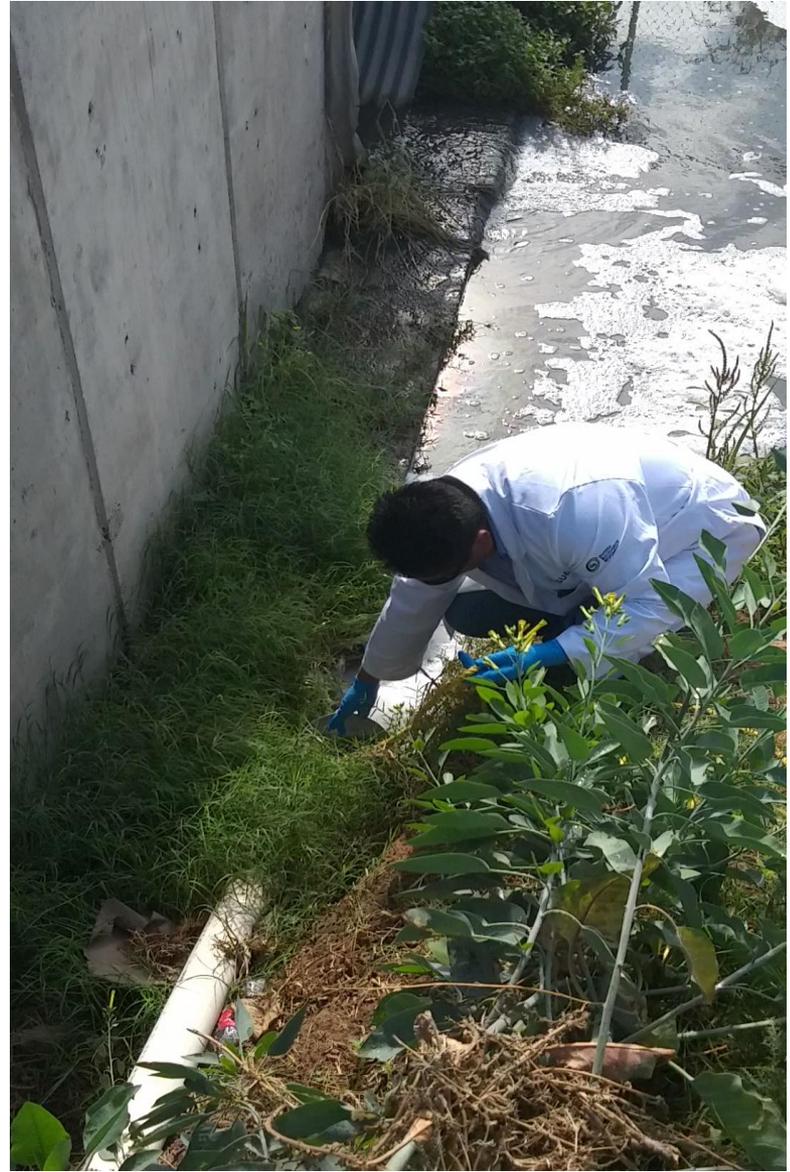


# Parque Industrial WTC



300 mL/L a  
10 min.





**Videos**  
**Click a las imagenes.**

Fabiola Grisell Salazar González

# PTAR Corte Primero, Mexquitic

Parámetro	Unidades	MUESTRA 1
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	48.72
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	34.89

Analista:

RC: Francisco Rafael Cifuentes López



## 1.- Imagen de la toma de muestra



# Seguimiento al Plan de Acción de PTAR's.

COMISION ESTATAL DEL AGUA  
DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS  
PROGRAMA DE TRABAJO DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS  
EJERCICIO 2018-2019

Nivel de Decisión: Estrategico / Directivo / Operativo	Tipo de Factor de Riesgo	Riesgo	Programa de Trabajo (2018-2019)													
			EVIDENCIA	RESPONSABLE	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
			S/NO													
Dirección de Operación y Servicios	Normativo	Autorización del Manual de Organización. Se encuentra en proceso de autorización.  Acción: En proceso para su autorización.		JYP			X									
	Normativo	Autorización del Manual de Procedimientos. No se encuentra autorizado.  Acción: Solicitar revisión por parte de Contraloría para su autorización.		JYP					X							
Subdirección de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	Técnico / Administrativo	Base de datos de las PTAR's del Estado no actualizado al 100%, debido a que los Ayuntamientos y O.O. no hay enviado información solicitada.  Acción: Actualizar base de datos.		FGSG			X					X				
	Normativo	Autorización del Manual de Procedimientos. Manual de procedimientos no se encuentra autorizado.  Acción: Solicitar revisión por parte de Contraloría para su autorización.		FGSG					X							
Subdirección de Administración del Agua	Técnico / Administrativo	Determinar en coordinación con las dependencias en la materia la capacidad de asimilación de los cuerpos receptores de aguas en el Estado, y las cargas de contaminantes que estos pueden recibir.		JMRC					X							
	Técnico / Administrativo	Verificar que se inscriban en el Registro Público Estatal de Derechos de Agua, los títulos que amparen derechos de agua de jurisdicción Estatal.		JMRC						X						
	Normativo	No se cuenta con estudios técnicos para la declaratoria de expropiación, ocupación o limitación en cuerpos estatales.  Acción: Elaboración de estudios técnicos para declaratoria de expropiación, ocupación o limitación del dominio en cuerpos estatales.		JMRC							X					
	Normativo	Autorización del Manual de Procedimientos. Manual de procedimientos no se encuentra autorizado.  Acción: Solicitar revisión por parte de Contraloría para su autorización.		JMRC					X							

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# Elaboración de Informes

Se realiza Reporte Bimestral, Anual y Planeación Semanal para evaluar y dar seguimiento a indicadores de gestión.

## INFORME BIMESTRAL

Marzo - Abril 2019

## INFORME ANUAL

2018

### DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

### DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS

SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Fabiola Grisell Salazar González



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA

Fabiola Grisell Salazar González

ÁREA		DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS		SEMANA		
DEPARTAMENTO		PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES		RESPONSABLE	FABIOLA GRISELL SALAZAR GONZÁLEZ	
FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	PROGRAMADA	REALIZADA	OBSERVACIONES	
01-20/1/2019	Dar atención y seguimiento a solicitudes, oficios, etc.	XVI.- Las demás que señalen las leyes, decretos, acuerdos, reglamentos y manuales, en el ámbito de su competencia y las propias que le instruya la Dirección de Operación y Servicios.	X			
07/1/2019	Visita de seguimiento a la Planta de Tierra Nueva y capacitación al personal.	XVI.- Las demás que señalen las leyes, decretos, acuerdos, reglamentos y manuales, en el ámbito de su competencia y las propias que le instruya la Dirección de Operación y Servicios.	X			
31/1/2019	Recorrido a PTAR Tenorio, para verificar status de operación e infraestructura.	XVI.- Las demás que señalen las leyes, decretos, acuerdos, reglamentos y manuales, en el ámbito de su competencia y las propias que le instruya la Dirección de Operación y Servicios.	X			
29-30/1/2019	Seguimiento a la elaboración y revisión de procedimientos de la Dirección de Operación y Servicios.	XVI.- Las demás que señalen las leyes, decretos, acuerdos, reglamentos y manuales, en el ámbito de su competencia y las propias que le instruya la Dirección de Operación y Servicios.	X			
01-30/1/2019	Dar seguimiento al Control Interno.	XVI.- Las demás que señalen las leyes, decretos, acuerdos, reglamentos y manuales, en el ámbito de su competencia y las propias que le instruya la Dirección de Operación y Servicios.	X			
RESPONSABLE			Va. Bn.			

Fabiola Grisell Salazar González

# INFORME BIMESTRAL

Mayo – Junio 2019

**DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS**

**SUBDIRECCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**



COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA