

Fecha Pago Anticipo	01/04/2020
Fecha Elab. Compro.	22/04/2020
N° de Oficio:	SPTAR / C-0232 / 2020 F
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Apr 22 2020 10:19AM

SUBDIRECTOR O DIRECTOR:	LUIS ACEVES MARTINEZ	PUESTO:	Subdirector de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
COMISIONADO:	JOSE MADRIGAL GONZALEZ	PUESTO:	Jefe de Operación de Plantas Zona del Río Santiago
ACOMPANA A:		PUESTO:	

ELABORÓ DOCUMENTO:	JOSE MADRIGAL GONZALEZ - Jefe de Operación de Plantas Zona del Río Santiago	STATUS:	Comprobación Autorizada, por Liquidar en Caja
--------------------	---	---------	---

**DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA**

FECHA	MUNICIPIO	DESAYUNO	COMIDA	GENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
01/04/2020	GD: (1)	Sin Desayuno. \$ 0.00 GASOLINA: 0.00	Sin Comida. \$ 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: El Salto			
02/04/2020	GD: (1)	Sin Desayuno. \$ 0.00 GASOLINA: 0.00	Sin Comida. \$ 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS Y ATEQUIZA			
03/04/2020	GD: (1)	Chapala \$ 109.00 GASOLINA: 0.00	Ocotlán \$ 196.00 JUS. EXCE. HOSP:	Ocotlán \$ 109.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: SANTA CRUZ DE LA SOLEDAD Y OCOTLÁN			
13/04/2020	GD: (1)	Jamay \$ 86.00 GASOLINA: 0.00	La Barca \$ 196.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: JAMAY Y LA BARCA			
14/04/2020	GD: (1)	Chapala \$ 109.00 GASOLINA: 0.00	Jocotepec \$ 196.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: CHAPALA Y EL CHANTE			
15/04/2020	GD: (1)	Sin Desayuno. \$ 0.00 GASOLINA: 0.00	Ocotlán \$ 196.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: ATEQUIZA Y OCOTLÁN			
16/04/2020	GD: (1)	Sin Desayuno. \$ 0.00 GASOLINA: 0.00	Sin Comida. \$ 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: EL SALTO Y JUANACATLÁN			
17/04/2020	GD: (1)	Chapala \$ 109.00 GASOLINA: 0.00	Sin Comida. \$ 0.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: SANTA CRUZ DE LA SOLEDAD E IXTLAHUACÁN DE LOS MEMBRILLOS			
20/04/2020	GD: (1)	Jocotepec \$ 109.00 GASOLINA: 0.00	Tuxcueca \$ 152.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: JOCOTEPEC Y SAN LUIS SOYATLÁN			
21/04/2020	GD: (1)	Chapala \$ 109.00 GASOLINA: 0.00	Chapala \$ 196.00 JUS. EXCE. HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	ACTIVIDAD:	VISITA TÉCNICA PARA EVALUACIÓN D LOS PROCESOS DE TRATAMIENTO Y DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRIOMECÁNICA DE LAS PTAR'S DE: SAN ANTONIO TLAYACAPAN			

(\*). Hospedaje Comprobado por el Empleado, (\*\*). IVA: SOLO EN CASO DE PRESENTAR FACTURA, GD: Gastos Diversos.

RESUMEN DE LA COMISIÓN	CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHÍCULO - PLACAS:	JN 61060	*CON RECARGA
FECHA SALIDA:	01/04/2020	VIÁTICOS \$:	1,936.00	1,872.00	0.00	\$ 64.00	TIPO / CILINDROS / REND:	F-150 / 6 Cil. / 6.5 Km/l.
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO:	Ford / 2007
DÍA(S) COMISIÓN:	10	GASOLINA \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL:	184,460.00 Km. / 185,575.00 Km.
FECHA DE REGRESO:	21/04/2020	PEAJE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. RECORRIDO:	1,115.00 Km.
HORA DE REGRESO:	18:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN	
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE/RECURSOS SHP 2020			ANTICIPO / EXCEDENTE / GAS COMPRO:	0 + 0 + 0 = 0	
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.					GASOLINA POR KM RECORRIDO:	1,550.00	
JUST. VALES EXCE:	VISITA DE VARIAS LOCALIDADES					SALDO EN VALES RECORRIDO:	0.00	
						VALES MANIOBRAS ANTICIPO - COMPROBADO:	0.00 - 0.00	
						SALDO VALES MANIOBRAS:	0.00	
						\$ VALES A REGRESAR:	0.00 \$	

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 1,936.00 ( MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 MN.)

**Comisión Estatal del Agua Jalisco**

22 APR. 2020

**RECIBIDO**

Caja

COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARÉ EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES AL TÉRMINO DE LA COMISIÓN.

EFFECTIVO A FAVOR

CEA

CARGO CONTABLE \$ 1,872.00

MENOS ANTICIPO \$ 1,936.00

SALDO \$ 64.00

COMISIONADO  
JOSE MADRIGAL GONZALEZ  
Jefe de Operación de Plantas Zona del Río Santiago

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN  
LUIS ACEVES MARTINEZ  
Subdirector de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales

REVISA COMPROBACIÓN COMISIÓN  
JORGE ALBERTO PEREZ UREÑA  
Jefe de Tesorería

VO. BO. COMPROBACIÓN COMISIÓN  
JUAN MANUEL GARCIA DIAZ  
Subdirector de Finanzas

(1). Nota. Solo se autorizan los Gastos Diversos Autorizados por el DIRECTOR , SUBDIRECTOR O CAJA.



## INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

JOSE MADRIGAL GONZALEZ N° OFICIO: SPTAR / C-0232 / 2020

DEL DÍA: 01/04/2020 AL DÍA: 21/04/2020

## RESULTADO DE LA COMISIÓN:

## REPORTE SEMANAL

01 de abril 2020

• Ptar de El Salto. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, problemas con la disposición de los lodos debido a que la charolas ya se encuentran llenas por lo que se requiere de retirar lodo el lodo deshidratado, para lo cual se requiere del servicio de los camiones de volteo para el mantenimiento de limpieza.

02 de abril 2020

• Ptar de Ixtlahuacán los Membrillos. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se dejan indicaciones para iniciar con la limpieza de los lechos de secado de lodos, se están revisando las condiciones que presentan las bombas del cárcamo de aguas crudas por lo que la brigada de mantenimiento inicia con los trabajos,.

• Ptar de Atequiza. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico. se dejan indicaciones para la limpieza general de la planta.

03 de abril 2020

• Ptar de Santa Cruz de la Soledad. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se dejan recomendaciones para la operación del mezclador en la zona anóxica.

• Ptar de Ocotlán. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, en la semana pasada se reporta que el equipo de retorno de lodos del tren de tratamiento No.1 continúa presentando problema por lo que se retira para la revisión en el taller especializado para correos con la garantía de reparación del equipo.

13 de abril 2020

• Ptar de Jamay. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se están retirando los lodos desaguados y que almacenan en la plataforma, se ha solicitado cotización para la renta de camiones volteo para este fin ya que no se ha resuelto la situación de los choferes de la subdirección de operación de plantas de tratamiento.

• Ptar de La Barca- Visita técnica para evaluación de proceso y de la Infraestructura electromecánica, se levanta reporte de las necesidades que se tiene de material de riego y jardinería para el mantenimiento de las mismas instalaciones, indicaciones para el control de los lodos y el uso de los lechos de secado de lodos,

14 de abril 2020

• Ptar de Chapala. - Visita técnica, para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se solicita el apoyo de la brigada de mantenimiento para la revisión de un problema eléctrico en el equipo de desaguado de lodos.

• Ptar de El Chante. - Visita técnica, para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se atiende denuncia ciudadana por un derrame de agua residual cruda en la delegación de El Chante,

15 de abril 2020

• Ptar de Atequiza. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico. nuevamente se dejan indicaciones para la limpieza general de las instalaciones.

• Ptar de Ocotlán. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico. no se ha podido instalar la bomba de retorno de lodos del tren de tratamiento No.1 por diferentes circunstancias, esperando que la próxima semana ya se pueda realizar dicho trabajo.

16 de abril 2020

• Ptar de El Salto. - Visita técnica, para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, durante la semana se reportan problemas de índole mecánicas en los dos motores de los equipos de aireación por lo que se da parte a la brigada de mantenimiento uno de los motores presento problemas eléctricos el motor se aterrizó (corto eléctrico en el embobinado) y el segundo se le dañaron los rodamientos al motor, para este segundo se monta motor de repuesto para continuar nuevamente con el proceso de tratamiento.

- Ptar de Juanacatlán. - Visita técnica, para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, s

#### OBSERVACIONES:

#### REPORTE SEMANAL

01 de abril 2020

- Ptar de El Salto. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, problemas con la disposición de los lodos debido a que la charolas ya se encuentran llenas por lo que se requiere de retirar lodo el lodo deshidratado, para lo cual se requiere del servicio de los camiones de volteo para el mantenimiento de limpieza.

02 de abril 2020

- Ptar de Ixtlahuacán los Membrillos. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se dejan indicaciones para iniciar con la limpieza de los lechos de secado de lodos, se están revisando las condiciones que presentan las bombas del cárcamo de aguas crudas por lo que la brigada de mantenimiento inicia con los trabajos,.
- Ptar de Atequiza. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico. se dejan indicaciones para la limpieza general de la planta.

03 de abril 2020

- Ptar de Santa Cruz de la Soledad. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se dejan recomendaciones para la operación del mezclador en la zona anóxica.
- Ptar de Ocotlán. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, en la semana pasada se reporta que el equipo de retorno de lodos del tren de tratamiento No.1 continúa presentando problema por lo que se retira para la revisión en el taller especializado para correos con la garantía de reparación del equipo.

13 de abril 2020

- Ptar de Jamay. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se están retirando los lodos desaguados y que almacenan en la plataforma, se ha solicitado cotización para la renta de camiones volteo para este fin ya que no se ha resuelto la situación de los choferes de la subdirección de operación de plantas de tratamiento.
- Ptar de La Barca- Visita técnica para evaluación de proceso y de la Infraestructura electromecánica, se levanta reporte de las necesidades que se tiene de material de riego y jardinería para el mantenimiento de las mismas instalaciones, indicaciones para el control de los lodos y el uso de los lechos de secado de lodos,

14 de abril 2020

- Ptar de Chapala. - Visita técnica, para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se solicita el apoyo de la brigada de mantenimiento para la revisión de un problema eléctrico en el equipo de desaguado de lodos.
- Ptar de El Chante. - Visita técnica, para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, se atiende denuncia ciudadana por un derrame de agua residual cruda en la delegación de El Chante,

15 de abril 2020

- Ptar de Atequiza. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico. nuevamente se dejan indicaciones para la limpieza general de las instalaciones.
- Ptar de Ocotlán. - Visita técnica para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico. no se ha podido instalar la bomba de retorno de lodos del tren de tratamiento No.1 por diferentes circunstancias, esperando que la próxima semana ya se pueda realizar dicho trabajo.

16 de abril 2020

- Ptar de El Salto. - Visita técnica, para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, durante la semana se reportan problemas de índole mecánicas en los dos motores de los equipos de aireación por lo que se da parte a la brigada de mantenimiento uno de los motores presento problemas eléctricos el motor se aterrizó (corto eléctrico en el embobinado) y el segundo se le dañaron los rodamientos al motor, para este segundo se monta motor de repuesto para continuar nuevamente con el proceso de tratamiento.
- Ptar de Juanacatlán. - Visita técnica, para evaluación de proceso y de la infraestructura, así como del equipo electromecánico, s



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

JOSE MADRIGAL GONZALEZ N° OFICIO: SPTAR / C-0232 / 2020

COMPROBACIÓN DE VISITA:

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)		NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
 Comisión Estatal del Agua Jalisco  01 ABR. 2020 <i>Martín Mendoza</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento El Salto	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  13 ABR. 2020 <i>Maximo G. J.</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Jamay	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  15 ABR. 2020 <i>Armando B.P.</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Ocotlán
 Comisión Estatal del Agua Jalisco  02 ABR. 2020 <i>S. J.</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Ixtlahuacán de los Membrillos	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  13 MAR. 2020 <i>[Signature]</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento La Barca	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  16 ABR. 2020 <i>Martín Mendoza</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento El Salto
 Comisión Estatal del Agua Jalisco  02 ABR. 2020 <i>[Signature]</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Atequiza	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  14 ABR. 2020 <i>[Signature]</i> <b>RECIBIDO</b> Plantas de Tratamiento El Chante	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  16 ABR. 2020 <i>[Signature]</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Juanesolán
 Comisión Estatal del Agua Jalisco  03 ABR. 2020 <i>Rod E. E.</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Santa Cruz de la Soledad	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  14 ABR. 2020 <i>Edgar M.</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Chapala	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  17 ABR. 2020 <i>Rod E. E.</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Santa Cruz de la Soledad
 Comisión Estatal del Agua Jalisco  03 ABR. 2020 <i>Francisco Pérez M.</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Ocotlán	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  15 ABR. 2020 <i>[Signature]</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Atequiza	 Comisión Estatal del Agua Jalisco  17 ABR. 2020 <i>[Signature]</i> <b>RECIBIDO</b> Planta de Tratamiento Ixtlahuacán de los Membrillos

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL/C

JOSE MADRIGAL GONZALEZ N° OFICIO: SPTAR / C-0232 / 2020

COMPROBACIÓN DE VISITA

SELLOS DE LUGAR LOCALIDAD(ES)

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA



Comisión Estatal del  
Agua Jalisco

20 ABR. 2020

**RECIBIDO**

Planta de Tratamiento  
Jocotepec



Comisión Estatal del  
Agua Jalisco

20 ABR. 2020

**RECIBIDO**

Planta de Tratamiento  
San Luis Soyatlán



Comisión Estatal del  
Agua Jalisco

21 ABR. 2020

**RECIBIDO**

Planta de Tratamiento  
San Antonio Tlayacapan



67170670



## OFICIO DE EXTENSIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE COMISIÓN

**Oficio:** SDPTAR/C-0232

**Asunto:** Solicitud de modificación de comisión.

Guadalajara, Jalisco, 22 de abril 2020.

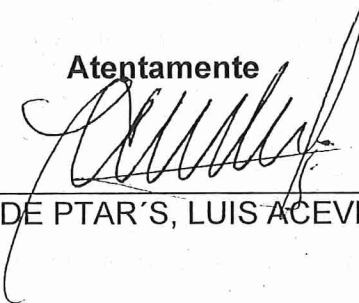
En seguimiento al oficio de comisión No. SPTAR/ C-0232/2020 F del C. José Madrigal González con nombramiento de: Jefe de Operación de Plantas Zona Río, comisionado a realizar.

FECHA	RECORRIDO PROGRAMADO	RECORRIDO REALIZADO
01 de abril de 2020	El Salto y Juanacatlán	El Salto
17 abril de 2020	Jamay y La Barca	Santa Cruz de la Soledad, Ixtlahuacán de los Membrillos y Juanacatlán
21 de abril de 2020	San Antonio Tlayacapan y San Juan Cosalá	San Antonio Tlayacapan

Al respecto le informo por este medio le informo que debido a que es imposible prever las necesidades que presentan las PTAR 'S operadas por CEA, es necesario llevar a cabo cambios en el itinerario programado en los recorridos para la supervisión de los procesos de tratamiento generado en el oficio de comisión, respecto a los realizados de acuerdo a las necesidades de las PTAR'S atendidas.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier información y/o aclaración al respecto.

Atentamente



SUBDIRECTOR DE PTAR'S, LUIS ACEVES MARTÍNEZ

c.c.p. Subdirector y/o Director. Presente

