



Comisión Estatal del  
Agua Jalisco

ANEXO 2  
COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS  
www.ceajalisco.gob.mx



Jalisco  
GOBIERNO DEL ESTADO

Fecha Pago/Anticipo	04/05/2020
Fecha Elab. Compro.	26/05/2020
N° de Oficio	SSM / C-0327 / 2020 F
RESUMEN COMI	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: May 26 2020 11:14AM

SUBDIRECTOR O DIRECTOR	EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR	PUESTO	Subdirector de Servicios a Municipios
COMISIONADO	ROGELIO BARRAGAN CERVANTES	PUESTO	Jefe de Servicio y Apoyo Operativo
ACOMPANA A		PUESTO	

ELABORÓ DOCUMENTO: ROGELIO BARRAGAN CERVANTES - Jefe de Servicio y Apoyo Operativo

STATUS: Oficio Comprobado, Pendiente Autorización por el Usuario

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA					
FECHA	DESAYUNO		COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
05/05/2020	MUNICIPIO	La Barca \$ 109.00	La Barca \$ 196.00	La Barca \$ 109.00	La Barca *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GD: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
	ACTIVIDAD:	Supervisar prueba de bombeo de nuevo pozo profundo			
09/05/2020	MUNICIPIO	Ixtlahuacán de los Membrillos \$ 86.00	Ixtlahuacán de los Membrillos \$ 152.00	Ixtlahuacán de los Membrillos \$ 86.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GD: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
	ACTIVIDAD:	Apoyo Emergente a la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos			
10/05/2020	MUNICIPIO	Ixtlahuacán de los Membrillos \$ 86.00	Ixtlahuacán de los Membrillos \$ 152.00	Ixtlahuacán de los Membrillos \$ 86.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GD: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
	ACTIVIDAD:	Apoyo Emergente a la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos			
13/05/2020	MUNICIPIO	San Martín Hidalgo \$ 86.00	San Martín Hidalgo \$ 152.00	San Martín Hidalgo \$ 86.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GD: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
	ACTIVIDAD:	Apoyo a la subdirección de Obras de CEAJ, puesta en operación de equipo de bombeo pozo Los Llanitos			
14/05/2020	MUNICIPIO	San Martín Hidalgo \$ 86.00	San Martín Hidalgo \$ 152.00	San Martín Hidalgo \$ 86.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GD: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
	ACTIVIDAD:	Apoyo a la subdirección de Obras de CEAJ, puesta en operación de equipo de bombeo pozo Los Llanitos			
20/05/2020	MUNICIPIO	San Martín Hidalgo \$ 86.00	San Martín Hidalgo \$ 152.00	San Martín Hidalgo \$ 86.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GD: (1)	0.00	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
	ACTIVIDAD:	Apoyo a la subdirección de Obras de CEAJ, puesta en operación de equipo de bombeo pozo Los Llanitos			
21/05/2020	MUNICIPIO	El Salto \$ 86.00	El Salto \$ 152.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GD: (1)	960.92	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:	
	ACTIVIDAD:	Apoyo a la subdirección de Operación de P. T. A.R.'s con el cambio de equipo de bombeo pozo Parque Industrial El Salto.			

(\*) 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	OTROS
FECHA SALIDA:	05/05/2020	VIÁTICOS \$	3,756.00	2,272.00	0.00	\$ 1,484.00	TIPO / CILINDROS / REND.	JT 93642 *CON RECARGA
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$	1,000.00	960.92	132.54	\$ 39.08	MARCA / MODELO	RANGER CREW CAB XLT / 4 Cil. / 9.5 Km/l.
DÍA(S) COMISIÓN:	7	GASOLINA \$	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL	Ford / 2014
FECHA DE REGRESO:	21/05/2020	PEAJE \$	800.00	0.00	0.00	\$ 800.00	KM. RECORRIDO	107,172.00 Km. / 108,388.00 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 COMPROB.	0 + 0 + 0 = 0
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.						GASOLINA POR KM RECORRIDO	840.00
JUST. VALES EXCE.							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 \$ 5,556.00 ( CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 MN.)

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

(1) JUSTIFICACIÓN DE GASTOS DIVERSOS		
Fecha	Monto - IVA	DETALLE DEL GASTO
21/05/2020	\$ 960.92 - IVA \$132.54	Compra de herramienta manual

EFFECTIVO A FAVOR

CEA

CARGO CONTABLE \$ 3,232.92

MENOS ANTICIPO \$ 5,556.00

SALDO \$ 2,323.08

COMISIONADO  
ROGELIO BARRAGAN CERVANTES  
Jefe de Servicio y Apoyo Operativo

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN  
EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR  
Subdirector de Servicios a Municipios

REVIS A COMPROBACIÓN COMISIÓN  
JORGE ALBERTO PEREZ UREÑA  
Jefe de Tesorería

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

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



## INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

ROGELIO BARRAGAN CERVANTES N° OFICIO: SSM / C-0327 / 2020

DEL DÍA: 05/05/2020 AL DÍA: 21/05/2020

## RESULTADO DE LA COMISIÓN:

05 de mayo de 2020.- En coordinación con el Maestro Juan Carlos Banderas se realizó la instalación y puesta en operación el equipo de bombeo tipo sumergible en el nuevo pozo de la localidad San Antonio de Rivas, Mpio. de La Barca, Jalisco, se instalaron 96 metros de columna de bombeo de acero al carbón C-40 de 4" de diámetro con bomba sumergible Grundfos, modelo 150 S400-19, se inició la operación del equipo a las 16:50 Hs., logrando estabilizarla en 12.80 L. P. S., con nivel dinámico de 42 metros, tensión de 460 volts y corriente de 52 amperes. Se informó a la subdirección de Operación de P. T. A. R.'s para que programen la toma de muestras de agua, luego de trabajar el equipo por un lapso de 72 Hs. Regreso a la Cd. De Guadalajara.

09 y 10 de mayo de 2020.- Por instrucciones del Ing. Ernesto Marroquín Álvarez, Director Técnico de la CEAJ, se acudió a brindar apoyo a personal de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos y de la Dirección de agua potable y alcantarillado de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco, en la búsqueda del cuerpo de un joven ahogado en el Canal Atequiza, fue necesario utilizar una cámara de video-inspección tipo sumergible, montada en carro robot de operación remota, el cual fue facilitada por la empresa BARGO, el día sábado se localizó el cuerpo sin vida de un joven de 15 años de edad y hasta el día lunes 11 de mayo se localizó el segundo cuerpo de otro joven de 14 años de edad.

13, 14 y 20 de mayo de 2020.- Se acudió a brindar apoyo y asesoría técnica a la subdirección de Obras de CEAJ, en la puesta en marcha del equipo de bombeo tipo sumergible, bomba marca Franklin modelo 475SS1 con motor Grundfos modelo MSS8000 de 100 H. P., 460 volts, 3 fases, del pozo con profundo Los Llanitos en la cabecera municipal de San Martín Hidalgo, Jalisco, después de que por falta de experiencia la Cia. Contratista de esa obra, dañó 2 bombas nuevas instaladas con anterioridad en el mismo pozo, se detectó que no se habían programado adecuadamente los parámetros de rampa de arranque y frecuencia en Hertz a la que el motor debería trabajar.

Para iniciar las pruebas, primero se midió el nivel estático del agua en el pozo profundo, se encontró en 76.00 metros.

En esta ocasión se programaron adecuadamente los parámetros de arranque (quedan con frecuencia inicial de 53 Hz. y tiempo de rampa en 3 segundos. Una vez ya en marcha, se determinan los valores de frecuencia en los que el equipo deberá operar, siendo la regulación automática en el rango de 53 a 56 Hz.

El equipo quedó trabajando con valores normales de operación:

Gasto 35.00 L. P.S.

Tensión 424.60 volts (98.69% de la nominal).

Corriente 129 amperes

Nivel Dinámico 124 metros.

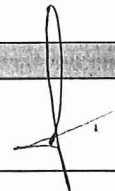
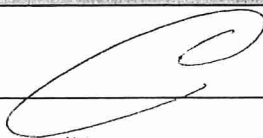
Columna de bombeo 6" de diámetro, 166.40 metros de longitud.

Se estuvieron monitoreando los diferentes aspectos de operación y protecciones del equipo de bombeo y se observó que no se tiene forma eficiente de evitar retrasos en el arranque ya que con el tablero de control actual se protege por un tiempo de 50 minutos antes de poder arrancar el equipo por las mañanas, ya que reconoce como falla de energía eléctrica el hecho de estar el tablero desenergizado, tal y como debe estar el tablero si no se va a trabajar el equipo de bombeo. Además no tiene forma de instalar adecuadamente la protección por abatimiento de agua con el electronivel instalado en el pozo.

Se observó que la válvula de restricción de flujo instalada en el sistema de bombeo no estaba operando adecuadamente, por lo que se simuló las condiciones de operación y fué necesario que el técnico de "Bermad" calibrara la válvula para el buen funcionamiento del sistema de bombeo con las dos diferentes condiciones de operación consideradas en el proyecto de la obra.

## OBSERVACIONES:

S. / C.







**FETIPSA SA DE CV**  
R.F.C.: FET070110C89  
AV. LA PAZ No.1331, COL. Moderna C.P. 44190  
Guadalajara Jalisco Mexico  
TELS. 3826-1040 / 2734, 3825-0673 / 4452, FAX 3826-3275  
www.fetipsa.com correo:info@fetipsa.com  
Lugar de expedición: 44190  
Regimen Fiscal: 601-General de Ley de Personas Morales  
Tipo de comprobante: I - Ingreso

Serie y folio: FC 37272  
Fecha: 21/May/2020  
Serie cert. Emisor: 00001000000408607785  
Folio Fiscal: FD35670B-0D78-414F-8367-FCF340076C87  
Serie cert. SAT: 00001000000404486074  
Fecha y Hora de Cert.: 2020-05-21T10:40:57

Cliente: 2361

COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

A.V. FRANCIA 1726  
COL. MODERNA

44190 GUADALAJARA  
MEXICO

RFC Cliente: CEA070225JK4

O. de compra: MARCO CONTRERAS

Pedido No.:

Condiciones: 0

Agente: (Ninguno)

Moneda	Uso CFDI	Método de Pago	Forma de Pago	No. Cta. Pago
MXN - Peso Mexicano	G03 - G03	PUE - Pago en una sola exhibición	28 - Tarjeta de débito	

Cantidad	Clave SAT	Código	Descripción	Valor unitario	Unidad	Importe
1.000	27111728	UR9600D	JGO. DE DESTORNILLADORES AMBAR COMBINADO 8 PZAS.	\$332.50	Pieza	\$332.50
1.000	27112106	UR268G	PINZA DE ELECTRICISTA CORTE LATERAL DE 8 9/16"	\$330.33	Pieza	\$330.33
1.000	27111801	UR1586LHG	FLEXOMETRO IND. 6MX25MM	\$114.73	Pieza	\$114.73
1.000	23151901	SURNF9	NAVAJA MULTIUSOS AUTO-RETRACTIL	\$50.82	Pieza	\$50.82

SUBTOTAL 0%:		SUBTOTAL EXENTO:		SUBTOTAL 16%:	828.38000
--------------	--	------------------	--	---------------	-----------

Observaciones:

Importe con letra
novecientos sesenta Pesos 92/100 M.N.

Subtotal: 828.38

IVA 16%: 132.54

Total: **\$960.92**

Tipo Relación:



Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

Qik1IC+ISq1gx6yFjrHW67eKesVYUXbzOjnE19XIL9XeYmVZ/ID95ZkhGIZelLgVPgn861U45mByVo3A/Ni6ylu4a0Jw6amRJeG3qZwZrVwog5i1CERa5O9RGbF9cPqN5Xpyntnt1T/NrP1FilauJKsViSjy1yMaD1ayAJG0/Ycwsy1XdlQOx8X7yq6C9SdvvUBHkm+WRsl2Q7lxlhV/TyssdkluKbyCHID8yylvc2x51wQbkq+RplPp0PEynCXuW0CC/BYnKaiWCVpIYA Z+QGZwmD1UFJX268yFzxZuBioPIAFWN1cl5k3hgjzcofNlWAF9+G9GWfoetnSw==

VVZ7FP+YHmcnBylU2L2JBQEZuDN0kfcfwaXHQJoO3FWqb87Ux7/4QULIRext4Rmc/Vr3N1ZQ7YRim92DNgbmldOR6OywkP3r/KOrpD6QdOJUJSCICKr20R+1+wuNisaFHy+NikaDNxMlo9Jv2STG5OTwh/o3+GdhBtrspGI5+hDKlwyLC8qD9L7hGJAKyVRKVU4r0VehCwkmq31UmjyVg6ToA/IQn23Ky6mqGCM3Mq8gDTW8SDNLMLaSB1hHboUPqSD0Si0dVjV7pxESrgLmrS+sn3ePa9M2KxTgf12sE7CD2Wu5SW1zUVXw50wMNPpSjd1dzSLSCSM6N1Ng==

||1.1|FD35670B-0D78-414F-8367-FCF340076C87|2020-05-21T10:40:57|MAS0810247C0|Qik1IC+ISq1gx6yFjrHW67eKesVYUXbzOjnE19XIL9XeYmVZ/ID95ZkhGIZelLgVPgn861U45mByVo3A/Ni6ylu4a0Jw6amRJeG3qZwZrVwog5i1CERa5O9RGbF9cPqN5Xpyntnt1T/NrP1FilauJKsViSjy1yMaD1ayAJG0/Ycwsy1XdlQOx8X7yq6C9SdvvUBHkm+WRsl2Q7lxlhV/TyssdkluKbyCHID8yylvc2x51wQbkq+RplPp0PEynCXuW0CC/BYnKaiWCVpIYAZ+QGZwmD1UFJX268yFzxZuBioPIAFWN1cl5k3hgjzcofNlWAF9+G9GWfoetnSw==|00001000000404486074||

Debo y pagare a la orden de FETIPSA SA DE CV

en esta ciudad o en cualquier otra que se me requiera de pago el día 2020-05-21

La cantidad de \$ novecientos sesenta Pesos 92/100 M.N.

Valor de las mercancías arriba detalladas y que recibí de conformidad.

Este pagare es mercantil y está regido por la ley general de títulos y operaciones de crédito en su artículo 73 parte final y

Artículos correlativos por no ser pagare Domiciliado.

No pagándose a su vencimiento el importe de este pagare causara intereses moratorios del 8.25% mensuales.

El suscriptor renuncia expresamente al fuero de su domicilio y podrá ser demandado en cualquier lugar.

**NOTA: TODA DEVOLUCION CAUSARA 20%**

USTED PUEDE PAGAR SUS FACTURAS EN LOS SIGUIENTES BANCOS:

BANCO	SUCURSAL	CUENTA	CLABE
BANAMEX	255	5536472	00232002555364721
BBVA BANCOMER	0414	0154920597	012320001549205978

FAVOR DE CONFIRMARNOS SU DEPÓSITO, GRACIAS.



FIRMA CLIENTE



Comisión Estatal del  
Agua Jalisco

Av. Francia # 1726,  
Colonia Moderna,  
Guadalajara, Jalisco, México,  
C.P. 44190.

## **OFICIO DE EXTENSIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE COMISIÓN**

**Oficio:** SSM-MOD-163-2020

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

Guadalajara, Jalisco, a 26 de mayo de 2020.

**Comisionado:** Rogelio Barragán Cervantes

**Cargo y/o nombramiento:** Jefe de Servicio y Apoyo Operativo.

En seguimiento al oficio de comisión No. SSM/C-0327/2020 F, del C. Rogelio Barragán Cervantes, con nombramiento de Jefe de Servicio y Apoyo Operativo, comisionado para para realizar trabajos en el municipio La Barca, Jalisco, del 05 al 08 de mayo de 2020.

Al respecto le informo que, por las condiciones y necesidades de trabajo, en el municipio de La Barca, Jal., se trabajó el día 05 de mayo, en Ixtlahuacán de los Membrillos los días 09 y 10 de mayo, en San Martín Hidalgo los días 13, 14 y 20 de mayo y en El Salto jalisco el 21 de mayo de 2020, razón por la que generaron los cambios en esta comisión.

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

**Atentamente:**

Ing. Arq. Edgar Said López Saldivar  
Subdirector de Servicio a Municipios



Comisión Estatal del  
Agua Jalisco

26 MAYO 2020

RECIBIDO

Caja

**"2020, AÑO DE LA ACCIÓN POR EL CLIMA, DE LA ELIMINACIÓN DE LA VIOLENCIA  
CONTRA LAS MUJERES Y SU IGUALDAD SALARIAL"**



Jalisco

c.c.p. Archivo.








## ANEXO 3

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

ROGELIO BARRAGAN CERVANTES N° OFICIO: SSM / C-0327 / 2020

COMPROBACIÓN DE VISITA:

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
<div data-bbox="207 451 483 827"><p>COMISARIADO EJIDAL 'SAN ANTONIO' MPIO. LA BARCA, JA C.P. 46100</p></div> <div data-bbox="279 930 496 1045"><p>SIAPASAN Sistema Integrado de Agua Potable y Saneamiento</p></div> <div data-bbox="230 1197 673 1493"><p>Comisión Estatal del Agua Jalisco</p><p>21 MAYO 2020 Pablo Amémez <b>RECIBIDO</b> Planta Potabilizadora El Salto</p></div>	<p>ELIEZER RIVERA MONTAÑO</p> <p>Rafael Medina M.</p>