



# COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO



## RECIBO DE COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS

www.ceajalisco.gob.mx

Fecha Pago Anticipo:	16/12/2016
Fecha Elab. Compro:	06/01/2017
N° de Oficio:	GSM / C-1435 / 2016 F
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Jan 6 2017 10:56AM

GERENTE O DIRECTOR:	JOSE MANUEL GOMEZ PADILLA	PUESTO:	GERENTE DE SERVICIO 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
20/12/2016	MUNICIPIO: Sin Desayuno. \$ 0.00 GD.: (1) 0.00	Poncitlán \$ 170.00	Poncitlán \$ 100.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:		
ACTIVIDAD:	Traslado al municipio para llevar combustible a la perforadora de CEA, Jalisco. Oficio Deleg. DG-598/2016			
22/12/2016	MUNICIPIO: Poncitlán \$ 100.00 GD.: (1) 0.00	Poncitlán \$ 170.00	Poncitlán \$ 100.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:		
ACTIVIDAD:	Traslado al municipio para recoger combustible prestado a la perforadora de CEA, Jalisco. Oficio Deleg. DG-598/2016			
04/01/2017	MUNICIPIO: Ocotlán \$ 100.00 GD.: (1) 0.00	Ocotlán \$ 170.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GASOLINA: 0.00	JUS. EXCE. HOSP:		
ACTIVIDAD:	Traslado al municipio para prueba de quipos de bombeo. Oficio Deleg. DG-598/2016			

(\*) 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	VT 93642	*CON RECARGA	
FECHA SALIDA:	20/12/2016	VIÁTICOS \$:	0.00	910.00	0.00	\$ -910.00	TIPO / CILINDROS / REND:	RANGER CREW CAB XLT / 4 Cil. / 9.5 Km.	
HORA SALIDA:	12:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	5,000.00	0.00	0.00	\$ 5,000.00	MARCA / MODELO:	Ford / 2014	
DÍA(S) COMISIÓN:	3	GASOLINA \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL:	52,484.00 Km. / 53,282.00 Km.	
FECHA DE REGRESO:	04/01/2017	PEAJE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. RECORRIDO:	798.00 Km.	
HORA DE REGRESO:	18:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN		
TIPO DE COMISIÓN:	Especial	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE / RECURSOS SEPAF 2016		ANTICIPO + EXCEDENTE + GAS COMPRO =		0 + 5,000 + 0 = 5,000		
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.	GASOLINA POR KM RECORRIDO =		150.00		SALDO EN VALES RECORRIDO =		4,850.00	
JUST. VALES EXCE:	Posible contingencia		VALES MANOBRAS ANTICIPO - COMPROBADO:		0.00 - 0.00		SALDO VALES MANOBRAS:		0.00
						\$ VALES A REGRESAR:		0.00 \$	

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 5,000.00 ( CINCO MIL PESOS 00/100 MN.)

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	\$ 910.00
MENOS ANTICIPO	\$ 5,000.00
SALDO	\$ 4,090.00

JUSTIFICACIÓN COMISIÓN ESPECIAL: Por las características del trabajo realizado, consistente en realizar maniobras de retro e instalación de columnas de bombeo, cable sumergible, equipo de bombeo, poliducto para sonda eléctrica de los pozos profundos, y de la necesidad de realizar los trabajos en el menor tiempo posible para restablecer el servicio de dotación de agua potable a la población, se hace necesario que el personal permanezca hospedándose en el municipio a quien se prestó este servicio. De otra manera, el traslado del personal al lugar de trabajo y regreso a Guadalajara, provocaría pérdidas de tiempo Horas /Hombre, mayor consumo de combustible, desgaste de equipos y riesgos Innecesarios. Generando además que los trabajos se prolongarían hasta el doble de tiempo.

NOTAS: SE AUTORIZA AL COMISIONADO COTIZAR IMPORTE IGUALES A SUPERIOR JERÁRQUICO Y/O COTIZAR DENTRO DE UNA DISTANCIA MENOR AL RANGO ESTABLECIDO

COMISIONADO  
ROGELIO BARRAGAN CERVANTES  
JEFE DE SERVICIO Y APOYO OPERATIVO

AUTORIZA COMPROBACIÓN ESPECIAL  
ERNESTO MARROQUINALVAREZ  
DIRECTOR DE APOYO A MUNICIPIOS

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN  
DIRECTOR Ó GERENTE

(1) Nota: Solo se suman los gastos Autorizados

RECIBIDO  
09 ENERO 2017  
CAJA

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
RECIBIDO  
GERENCIA DE SERVICIOS GENERALES

<b>INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:</b>	
<b>ROGELIO BARRAGAN CERVANTES</b>	<b>N° OFICIO: GSM / C-1435 / 2016</b>
<b>DEL DÍA: 20/12/2016</b>	<b>AL DÍA: 04/01/2017</b>

**RESULTADO DE LA COMISIÓN:**

**20 Diciembre 2016.-** Se acudió a la localidad de Agua Caliente, Mpio. de Poncitlán, Jalisco, a llevar 200 litros de combustible diésel para que se iniciaran los trabajos de perforación del nuevo pozo profundo, lo anterior por el desabasto de combustibles en la zona y la necesidad e instrucción del Ing. Felipe Tito Lugo Arias, Director General de CEA, Jalisco, de iniciar de inmediato los trabajos de perforación. En cuanto haya combustible suministrado por el H. Ayuntamiento de Poncitlán se nos repondrá el mismo.

**22 Diciembre 2016.-** Se acudió a la localidad de Agua Caliente, Mpio. de Poncitlán, Jalisco, a recoger los 200 litros de combustible diésel que se habían prestado para que se iniciaran los trabajos de perforación del nuevo pozo profundo, el H. Ayuntamiento suministró el día 21 de diciembre diésel y se pudo recuperar el que había prestado.

Se apoyó además en la reparación de la bomba de lodos y una vez reparada se reinició con los trabajos de perforación.

**4 Enero 2017.-** En coordinación con el Ing. Germán Guerrero López, Supervisor-Residente de Obras, Ing. Alejandro Maya, encargado de mantenimiento Zona Río de P. T. A. R.'s, Ing. Jesús González, Residente de Obra por Cla. Métrica Constructiva, S. A. de C. V. y del Ing. Ramón Humberto Ruelas de La Mora, Director de Agua Potable y Alcantarillado de Ocotlán, Jal. Se acudió a realizar pruebas de los equipos de bombeo del nuevo Cárcamo de Aguas Residuales en la calle Malecón de la cabecera municipal de Ocotlán, Jalisco.

Se obtuvieron los siguientes resultados:

<b>Bomba No. 1 (5.50 H. P.)</b>	<b>Bomba No. 2 (5.50 H. P.)</b>
Gasto: 26.70 l. p. s.	Gasto: 27.20 l. p. s.
Tensión: 449 volts.	Tensión: 449 volts
Corriente: 10.50 amperes	Corriente: 8.25 amperes.
Presión: 2.60 Kg/cm <sup>2</sup> .	Presión: 3.20 Kg/cm <sup>2</sup> .

**Bomba No. 1 (5.50 H. P.) + Bomba No. 2 (5.50 H. P.)**

Gasto: 54.00 l. p. s.

Con estos valores se comprobó que las bombas instaladas cumplen con los requerimientos de un gasto de proyecto de 25 l. p. s. cada una.

Se realizaron pruebas de los equipos de bombeo del Cárcamo de Aguas Residuales El Hongo de la cabecera municipal de Ocotlán, Jalisco.

Se obtuvieron los siguientes resultados:

<b>Bomba No. 1 (25 H. P.)</b>	<b>Bomba No. 2 (25 H. P.)</b>
Gasto: 35.00 l. p. s.	Gasto: 35.00 l. p. s.
Tensión: 449 volts.	Tensión: 449 volts
Corriente: 29.00 amperes	Corriente: 28.00 amperes.
Presión: 0.50 Kg/cm <sup>2</sup> .	Presión: 0.50 Kg/cm <sup>2</sup> .

**Bomba No. 3 (25 H. P.)**

Gasto: 19.00 l. p. s.

Tensión: 449 volts.

Corriente: 28.00 amperes.

Presión: 0.30 Kg/cm<sup>2</sup>.



**Bomba No. 1 (25 H. P.) + Bomba No. 2 (25 H. P.)**

Gasto: 55.37 l. p. s.

Bomba No. 1 (25 H. P.) + Bomba No. 2 (25 H. P.) + Bomba No. 3 (25 H. P.).

Gasto: 63.00 l. p. s.

Se observó que la bomba No. 3 del cárcamo El Hongo está bombeando menos agua que las bombas 1 y 2, al parecer se encuentra obstruida con basura la succión de la misma, personal de mantenimiento de P. T. A. R.'s realizará a la brevedad maniobra para la limpieza posible de la misma.

**COMENTARIOS:**

Se autoriza la comisión de acuerdo al oficio delegatorio DG-598/2016

Referente a la comprobación del oficio de comisión GSM/C-1435/2016 F, a nombre de Rogelio Barragán Cervantes, en el que asignaron \$5,000.00 (cinco mil pesos 00/100 m. n.) en vales de combustible para estar preparados para una posible contingencia en el 2do. Periodo vacacional 2016.

Informo a usted que se requirió dotar con \$1,200.00 de vales de combustible para maniobras al C. Luis Guadalupe Flores Alonso (comisión No. GSM/ C-1426/2016 F, camión-pipa placas JN 75371) y \$1,200.00 en vales de combustible al C. Fernando Carranco Cervantes (comisión No. GSM / C-1437 F, camión – pipa placas JR 26168), lo anterior para abastecer de agua potable al nuevo centro de población Temacapulín, Mpio. de Cañadas de Obregón, Jal., administrado por la CEA, Jalisco, durante la semana del 19 al 23 de diciembre de 2016.

Se regresan \$2,600.00 (dos mil seiscientos 00/100 m. n.) en vales de combustible.

Se anexan copias de las comisiones autorizadas en que firmaron de recibido los vales mencionados.

~~PRUEBA HIDROTÁTICA EN POZOS DE Y SITA~~

~~La prueba hidrotática en pozos de y sita es una prueba que se realiza para verificar la capacidad de un pozo para suministrar agua a una determinada profundidad. Esta prueba se realiza mediante la inyección de agua a una velocidad constante y la medición del caudal que sale del pozo. El resultado de esta prueba permite determinar la capacidad de un pozo para suministrar agua a una determinada profundidad y también permite determinar la pérdida de agua que se produce durante la inyección.~~

# COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:	
ROGELIO BARRAGAN CERVANTES	N° OFICIO: GSM / C-1435 / 2016
DEL DÍA: 19/12/2016	AL DÍA: 23/12/2016

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
<p style="text-align: center;">   <b>Dirección de Gestión Integral de Agua y Drenaje</b>  <b>Ocotlán</b>                      2015 2018                 </p>	<p style="text-align: center;">                       REPUBLICACION PARTICULAR                 </p>