

FECHA DE VIAJE	11/09/2018
FECHA DE REGRESO	12/09/2018
NÚMERO DE COMISIÓN	GSM / C-0994 / 2018 F
RESUMEN DE COMISIÓN	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Sep 12 2018 10:48AM

GERENTE O DIRECTOR	JOSE MANUEL GOMEZ PADILLA	PUESTO	GERENTE DE SERVICIO A MUNICIPIOS
COMISIONADO	FRANCISCO JAVIER GUAREÑO ROBLES	PUESTO	OPERADOR DE GRUA
ACOMPANAYAN		PUESTO	

ELABORÓ DOCUMENTO: GEMA ELIZABETH INIGUEZ ROSAS - AUXILIAR ADMINISTRATIVO STATUS: Comprobado Pendiente Autorización por el Director

DESCGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA					
FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO	
11/09/2018	MUNICIPIO: Sin Desayuno. \$ 0.00	El Salto \$ 0.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)	
	GD: 0.00	GASOLINA: 0.00	JUSTI VARES HOSPE:		
	ACTIVIDAD: TRASLADO Y PRUEBAS DE CONTROL Y GENERADOR DE AFOROS EN POZO IMB DE CEA				

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

RESUMEN DE LA COMISIÓN							VEHICULO PLACAS	
FECHA SALIDA	CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB	IVA	SALDO	TIPO	CL. / Km.	
11/09/2018	VIÁTICOS	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00			
12:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00			
1	GASOLINA	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00			
11/09/2018	RENTA	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00			
18:00 Hrs.	TRANSPORTES	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00			
Servicio sin cobrar	PROGRAMA	GASTO CORRIENTE/RECURSOS SEPAF 2018					0 + 0 + 0 = 0	
0.00 Hrs.							0.00	
							0.00 - 0.00	
							0.00	
							0.00	

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 0.00 (CERO PESOS 00/100 MN.)

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

EFFECTIVO A FAVOR
 CEA

CARGO CONTABLE \$ 0.00
 MENOS ANTICIPO \$ 0.00
 SALDO \$ 0.00

Francisco Javier Guareño Robles

COMISIONADO FRANCISCO JAVIER GUAREÑO ROBLES OPERADOR DE GRUA
 AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN DIRECTOR O GERENTE

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

RECIBIDO
 12 SEP 2018
 CAJA

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C

FRANCISCO JAVIER GUAREÑO ROBLES N° OFICIO: GSM / C-0994 / 2018

DEL DÍA 11/09/2018 AL DÍA 11/09/2018

RESULTADO DE LA COMISIÓN

11 de septiembre de 2018.-Traslado en la camioneta conducida por Saul Omar al pozo profundo IBM de CEA Jalisco del parque Industrial de El Salto Jalisco, con el fin de realizar pruebas del equipo de control de motores que se utiliza en las pruebas de productividad de pozos profundos. Para realizar este equipo s etuvo el apoyo de los Ing. Ricardo Alvarez y Fernando Cid, especialistas en variadores de velocidad y equipo electrónico de control.

Este equipo es un variador de velocidad marca Damfos para una potencia de 40 H. P., 440-460 volts. Se procedió a instalar el variador con alimentación del transformador de 45 KVA, 440 volts, 3 fases para trabajar la bomba sumergible de 30 H. P. instalada en el pozo profundo, trabajando sin problemas y verificando que el variador genera el efecto de armónicas (normal en sistemas de electrónica de potencia) en la red de alimentación eléctrica, este efecto normalmente se amortigua en los transformadores cuando la alimentación proviene de la red de C. F. E. Posteriormente se conectó la alimentación eléctrica del generador Diesel Eléctrico de 80 KW, 220-440 volts, 3 fases, y se procede a trabajar el equipo de bombeo, el equipo arrancó bien pero se observó con el analizador de parámetros eléctricos que el efecto de armónicas se refleja como un incremento de voltaje en la línea de alimentación del generador lo que provoca que en algunos valores de velocidad se proteja el generador por alto voltaje.

Se concluye con que el variador está en buenas condiciones y solo se requiere suministrar un reactor de protección de armónicas de la misma capacidad del variador de velocidad cuando este se opere con el generador Diesel – Eléctrico.

Finalmente se deja conectado el arrancador a tensión reducida del propio pozo IBM, se probó y queda en condiciones normales de operación.

[Handwritten signature]

COMENTARIOS

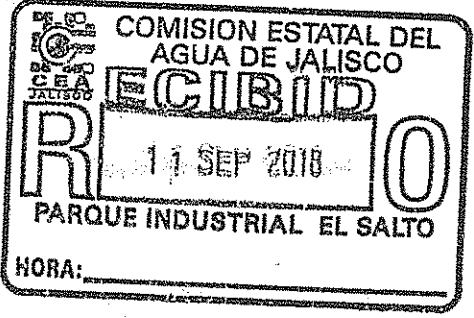
se cumple con el servicio

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000120

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C.
FRANCISCO JAVIER GUAREÑO ROBLES N° OFICIO: GSM / C-0994 / 2018
DEL DÍA: 11/09/2018 AL DÍA: 11/09/2018

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
 <p>COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO RECIBIDO 11 SEP 2018 PARQUE INDUSTRIAL EL SALTO HORA:</p>	