

Fecha Expediente	11/09/2018
Fecha Expediente	12/09/2018
Nº de Oficio	GSM / C-0996 / 2018 F
RESUMEN COMI	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Sep 12 2018 10:36AM

GERENTE/DIRECTOR	JOSE MANUEL GOMEZ PADILLA	PUESTO	GERENTE DE SERVICIO A MUNICIPIOS
COMISIONADO	ARATH JUAN ABELARDO SANCHEZ VIRGEN	PUESTO	AUXILIAR ELECTROMECHANICO
ACOMPANAN		PUESTO	
ELABORADOR DOCUMENTO	GEMA ELIZABETH IRIGUIEZ ROSAS - AUXILIAR ADMINISTRATIVO	STATUS Oficio	Comprobado/Requiere Autorización por el Usuario

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DIA				
FECHA	RESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
11/09/2018	MUNICIPIO Sin Desayuno. \$ 6.00	El Salto \$ 0.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GD*(0) 0.00	GASOLINA 0.00	JUSTI VALS EXCE	
	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		* Sin unidad.
FECHA SALIDA	CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB	IVA	SALDO	TIPO	CANTIDAD	# / 0 Cl. / 0 Km/l.
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	MARCA Y MODELO		Sin unidad. /
1	GASOLINA	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM INICIAL / FINAL		0.00 Km. / 0.00 Km.
11/09/2018	VIÁTICOS	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM RECORRIDO		0.00 Km.
18:00 Hrs.	TRANSPORTES	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN		
Servicio sin cobrar	PROGRAMA	GASTO CORRIENTE RECURSOS SEPAF 2018				0 + 0 + 0 = 0		
0.00 Hrs.						0.00		
						SALDO EN VALES RECORRIDO \$ 0.00		
						0.00 - 0.00		
						SALDO VALES MANIOBRAS 0.00		
						VALES A REGRESAR 0.00 \$		

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

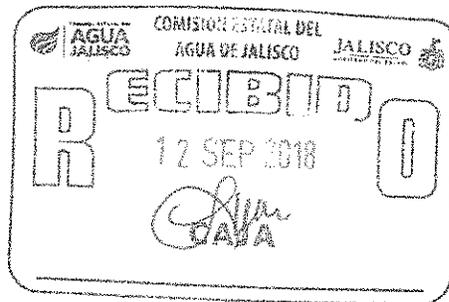
COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARÉ EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES AL TÉRMINO DE LA COMISIÓN.

EFFECTIVO A FAVOR
CEA

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

COMISIONADO: ARATH JUAN ABELARDO SANCHEZ VIRGEN, AUXILIAR ELECTROMECHANICO
AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN DIRECTOR O GERENTE

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



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C

ARATH JUAN ABELARDO SANCHEZ VIRGEN N° OFICIO: GSM / C-0996 / 2018

DEL DIA 11/09/2018 AL DIA 11/09/2018

RESULTADO DE LA COMISION

11 de septiembre de 2018.-Traslado en la camioneta 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 se tuvo 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.

COMENTARIOS

se cumple con el servicio

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:	
ARATH JUAN ABELARDO SANCHEZ VIRGEN	Nº OFICIO: GSM / C-0996 / 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
