

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Fecha Expediente | 11/09/2018 |
| Fecha Exped. Contable | 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 ELECTROMECANICO |
| ACOMPANANAS | | PUESTO | |

| | | | |
|----------------------|---|--------------------------|---------------------------------------|
| ELABORADOR DOCUMENTO | GEMA ELIZABETH IRIGUIEZ ROSAS - AUXILIAR ADMINISTRATIVO | STATUS Oficio Comprobado | Rendiente 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 | HORA SALIDA | DIAS COMISIÓN | FECHA DE REGRESO | HORA DE REGRESO | TIPO DE COMISIÓN | ANTICIPO | COMPROB | IVA | SALDO | TIP. / CIL. / O Km/l. | MARCA Y MODELO | KM INICIAL / FINAL | KM RECORRIDO | COMBUSTIBLE EN COMISIÓN | ANTICIPO DE COMBUSTIBLE | SALDO EN VALES RECORRIDO | ANTICIPO DE VALES | SALDO VALES MANIOBRAS | VALES A REGRESAR |
| 11/09/2018 | 12:00 Hrs. | 1 | 11/09/2018 | 18:00 Hrs. | Servicio sin cobr | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 0.00 | | | | 0.00 Km. | | 0 + 0 + 0 = 0 | 0.00 | 0.00 - 0.00 | 0.00 | 0.00 \$ |
| CONCEPTO | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 0.00 | | | | | | | | | | |
| VIÁTICOS | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 0.00 | | | | | | | | | | |
| GASTOS DIVERSOS | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 0.00 | | | | | | | | | | |
| GASOLINA | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 0.00 | | | | | | | | | | |
| VIAJES | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 0.00 | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | \$ 0.00 | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA | | | | | | GASTO CORRIENTE RECURSOS SEPAF 2018 | | | | | | | | | | | | | |

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

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

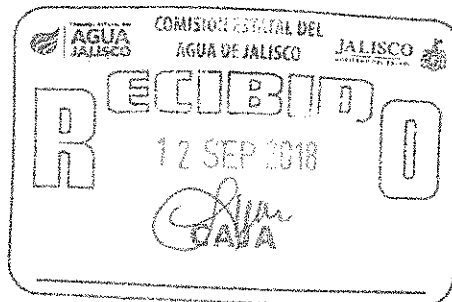
EFECTIVO A FAVOR
CEA

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

COMISIONADO
ARATH JUAN ABELARDO SANCHEZ VIRGEN
AUXILIAR ELECTROMECANICO

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.


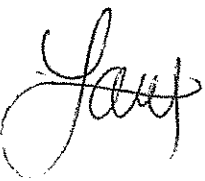
Se concluye con que el variador está en buenas condiciones y solo se requiere suministrar un reactor de protección de armónicas de la misma capacidad del variador de velocidad cuando este se opere con el generador Diesel – Eléctrico.

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 |
|---|--|
|  <p>COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO RECIBIDO 11 SEP 2018 PARQUE INDUSTRIAL EL SALTO HORA:</p> |  |