

Fecha Pago Anticipo	18/06/2018
Fecha Elab. Compro	25/06/2018
Nº de Oficio	GSM / C-0612 / 2018 F
RESUMEN COMI	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Jun 25 2018 1:33PM

GERENTE O DIRECTOR	JOSE MANUEL GOMEZ PADILLA	PUESTO	GERENTE DE SERVICIO A MUNICIPIOS
COMISIONADO	RUBEN CEJA CASTILLO	PUESTO	AUXILIAR ELECTROMECHANICO
ACOMPANADA		PUESTO	

ELABORÓ DOCUMENTO	GEMA ELIZABETH INIGUEZ ROSAS - AUXILIAR ADMINISTRATIVO	STATUS Oficio Comprobado	Pendiente Autorización por el Usuario
-------------------	--	--------------------------	---------------------------------------

DESGLÓSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA

FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
18/06/2018	MUNICIPIO Sin Desayuno. \$ 0.00 GD: (1) 0.00	Acatic \$ 128.00	Acatic \$ 73.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GASOLINA 0.00	MUS EXCE HOSP		
ACTIVIDAD:	Revisión de cinco (5) pozos profundos, para diagnóstico de eficiencia electromecánica. N° control CEA 35478			
19/06/2018	MUNICIPIO Acatic \$ 73.00 GD: (1) 0.00	Acatic \$ 128.00	Acatic \$ 73.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GASOLINA 0.00	MUS EXCE HOSP		
ACTIVIDAD:	Revisión de cinco (5) pozos profundos, para diagnóstico de eficiencia electromecánica. N° control CEA 35478			
20/06/2018	MUNICIPIO Tototlán \$ 73.00 GD: (1) 0.00	Tototlán \$ 128.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
	GASOLINA 0.00	MUS EXCE HOSP		
ACTIVIDAD:	Revisión de pozo profundo Las Eras, en sistema de control y fuerza.			

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

RESUMEN DE LA COMISIÓN		CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB	IVA	SALDO	VEHICULO - PLACA	JN 61029	*CON RECARGA	
FECHA SALIDA	18/06/2018	VIATICOS	676.00	676.00	0.00	\$ 0.00	TIPO/CILINDROS/REND	F-150 / 6 Cil. / 6.5 Km/l.		
HORA SALIDA	12:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA/MODELO	Ford / 2007		
DIA(S) COMISIÓN	3	GASOLINA	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM INICIAL/FINAL	164,213.00 Km. / 164,729.00 Km.		
FECHA DE REGRESO	20/06/2018	PEAJES	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM RECORRIDO	516.00 Km.		
HORA DE REGRESO	17:00 Hrs.	TRANSPORTE	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN			
TIPO DE COMISIÓN	Otros	PROGRAMA	GASTO CORRIENTE/RECURSOS SEPAF 2018				ANTICIPO EXCEDENTE O ATRASADO	0 + 0 + 0 = 0		
HOROMETRO COMPROBACIÓN	0.00 Hrs.						GASOLINA POR KM RECORRIDO	90.00		
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 \$ (SEISCIENTOS SETENTA 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.

EFFECTIVO A FAVOR
CEA

CARGO CONTABLE \$ 676.00
MENOS ANTICIPO \$ 676.00
SALDO \$ 0.00

COMISIONADO RUBEN CEJA CASTILLO AUXILIAR ELECTROMECHANICO
AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN DIRECTOR Ó GERENTE

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



RECOMENDACIONES GENERALES:

Solicitar registro de video al CEA y en caso de ser necesario, rehabilitación del pozo.

Instalar equipo de bombeo en función a la capacidad del pozo, de acuerdo a parámetros de operación estables anteriores equipo de bombeo de 5 HP con 2 L.P.S. Un aforo lo determinará con exactitud.

Instalar electro-nivel ya que lo requiere.

Implementar mantenimiento predictivo y preventivo, en los sistemas eléctricos, mecánicos e hidráulicos, además de elaborar un plan de seguimiento para cada uno de ellos. NOM-006-ENER-2015, NOM-002-SEDE/ENER-2014 y NOM-001-SEDE-2012.

Instalar tren de descarga tipo CEA, principalmente medidor de gasto.

Realizar estudios físicos, químicos y bacteriológicos del agua NOM-127-SSA-2010.

COMENTARIOS:

Resguardé el vehículo en almacén de Francia

Ruben Ceja



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C	
RUBEN CEJA CASTILLO	N° OFICIO: GSM / C-0612 / 2018
DEL DÍA: 18/06/2018	AL DÍA: 20/06/2018

RESULTADO DE LA COMISIÓN:

18 de junio de 2018. Oficio GSM/C-0612/2018 F. Me trasladé al Municipio de Acatic, en Cabecera Municipal y localidades para revisión de los siguientes pozos de agua. Obteniendo lo siguiente:

Pozo profundo "1 Río": Tensión = 410 418 420 V, Intensidad = 97 103 100 A, Q = 13.45 lps. Fp= 87 % ángulo de desfase < 29.54°; Pt= 62.12 kW, Presión= 6.00 kg/cm2. Nivel Dinámico= 249.00 m.

Pozo profundo "5 La Española": Tensión = 446 459 457 V, Intensidad = 81 70 82 A, Q = 13.81 lps. Fp= 84 % ángulo de desfase < 32.85°; Pt= 51.46 kW, Presión= 3.00 kg/cm2. Nivel Dinámico= Poliducto obstruido a los 50 metros.

19 de junio de 2018. Pozo profundo "3 La Loma": Tensión = 439 448 444 V, Intensidad = 61 62 52 A, Q = 12.91 lps. Fp= 96 % ángulo de desfase < 16.26°; Pt= 42.67 kW, Presión= 2.5 kg/cm2. Nivel Dinámico= 124.00 m.

Pozo profundo "San Bartolo 1": Tensión = 461 457 463 V, Intensidad = 46 38 44 A, Q = 3.9 lps. Fp= 90 % ángulo de desfase < 25.84°; Pt= 30.79 kW, Presión= 1.5 kg/cm2. Nivel Dinámico= Se metió la sonda eléctrica a 270 m, sin presencia de nivel dinámico.

Pozo profundo "San Bartolo 3": Tensión = 418 425 425 V, Intensidad = 50 40 63 A, Q = 3.47 lps. Fp= 80 % ángulo de desfase < 36.86°; Pt= 29.85 kW, Nivel Dinámico= Se metió la sonda eléctrica a 270 m, sin presencia de nivel dinámico.

OBSERVACIONES GENERALES:

- El pozo San Bartolo 1 no cuenta con macro-medidor de gasto.
- No cuentan con manómetros.
- No cuentan con electro-nivel, ya que lo requieren.
- No cuentan con mantenimiento predictivo, ni preventivo los sistemas.

RECOMENDACIONES GENERALES:

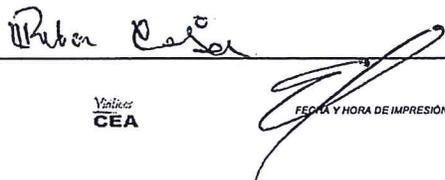
- Solicitar registro de vídeo al CEA y en caso de ser necesario, rehabilitación de los pozos.
- Implementar mantenimiento predictivo y preventivo, en los sistemas eléctricos, mecánicos e hidráulicos, además de elaborar un plan de seguimiento para cada uno de ellos. NOM-006-ENER-2015, NOM-002-SEDE/ENER-2014 y NOM-001-SEDE-2012.
- Instalar elementos antes mencionados (tren de descarga tipo CEA), principalmente medidor de gasto.
- Realizar estudios físicos, químicos y bacteriológicos del agua NOM-127-SSA1-2010.

20 de junio de 2018. Oficio GSM/C-0612/2018 F. Me trasladé al Municipio de Tototlán, localidad Las Eras, en pozo Las Eras, para revisión del equipo de bombeo, los resultados fueron los siguientes: Tensión= 229 230 226 V. Nivel hidrostático = 5.00 m. Transformador trifásico de 15 KVA. Arrancador a tensión plena 15 HP, 220 V. cable sumergible 3 X 8 AWG.
Se revisó el motor sumergible, encontrándose dañado en sus embobinados. Se realizaron pruebas en el sistema de control, el cual trabajó correctamente en todo su sistema.

OBSERVACIONES GENERALES:

- No cuentan con tapa sanitaria.
- No cuenta con válvula de admisión y expulsión de aire.
- No cuentan con medidores de gasto.
- No cuenta con electro-nivel, ya que lo requiere.
- No cuentan con sistema de tierra física el arrancador.
- No cuentan con mantenimiento predictivo, ni preventivo los sistemas mecánico, eléctrico e hidráulico.

Ruben Ceja



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL G.
RUBEN CEJA CASTILLO N° OFICIO: GSM / C-0612 / 2018
DEL DÍA: 18/06/2018 AL DÍA: 20/06/2018

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
 <p>DIRECCIÓN MUNICIPAL</p> 	<p><i>Guillermo Cane S</i></p> <p><i>Felipe Velázquez R.</i></p>

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
PAGADO
18 JUN 2018
CAJA