

Fecha Pago Anticipo	25/07/2017
Fecha Lab. Compro.	01/08/2017
Nº de Oficio	GSM / C-0913 / 2017 F
RESUMEN COM.	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Aug 1 2017 12:24PM

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

LABORADOR DOCUMENTO	GEMA ELIZABETH IRIGUEZ ROSAS - AUXILIAR ADMINISTRATIVO	STATUS Oficio Comprobación	pendiente Autorización por el Usuario
---------------------	--	----------------------------	---------------------------------------

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA

FECHA	MUNICIPIO	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
26/07/2017	Jocotepec \$ 92.00	Jocotepec \$ 166.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)	
	GDH(1) 0.00	GASOLINA 0.00	MUS EXCE/HOSP		
	ACTIVIDAD	REVISIÓN DE EFICIENCIA ELECTROMECHANICA EN POZOS PROFUNDOS NÚMERO DE CONTROL CEA 32873			
27/07/2017	Jocotepec \$ 92.00	Jocotepec \$ 166.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)	
	GDH(1) 0.00	GASOLINA 0.00	MUS EXCE/HOSP		
	ACTIVIDAD	REVISIÓN DE EFICIENCIA ELECTROMECHANICA EN POZOS PROFUNDOS NÚMERO DE CONTROL CEA 32873			
28/07/2017	Jocotepec \$ 92.00	Jocotepec \$ 166.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)	
	GDH(1) 0.00	GASOLINA 0.00	MUS EXCE/HOSP		
	ACTIVIDAD	REVISIÓN DE EFICIENCIA ELECTROMECHANICA EN POZOS PROFUNDOS NÚMERO DE CONTROL CEA 32873			

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

RESUMEN DE LA COMISIÓN		CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VERIFICAR PLACAS	JUN 61029	*CON RECARGA
FECHA SALIDA	26/07/2017	VIÁTICOS	774.00	774.00	0.00	\$ 0.00	TIPO Y CILINDROS / REND.	F-150 / 6 Cil. / 6.5 Km/l.	
HORA SALIDA	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO	Ford / 2007	
DÍAS COMISIÓN	3	GASOLINA	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM INICIAL / FINAL	149,240.00 Km. / 149,794.00 Km.	
FECHA DE REGRESO	28/07/2017	TRANSPORTE	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM RECORRIDO	554.00 Km.	
HORA DE REGRESO	17:00 Hrs.	PROGRAMA	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN		
TIPO DE COMISIÓN	Otros	GASTO CORRIENTE/RECURSOS SEPAF 2017		0 + 0 + 0 = 0					
HORÓMETRO COMPROBACIÓN	0.00 Hrs.			172.00			SALDO EN VALES RECORRIDO: 0.00		
MONTOS VALES EXG.				0.00 - 0.00			SALDO VALES MANIOBRAS: 0.00		
				0.00			VALES A REGRESAR: 0.00		

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 774.00 (SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO 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 \$ 774.00
 MENOS ANTICIPO \$ 774.00
 SALDO \$ 0.00

COMISIONADO *Ruben Ceja*
 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.

[Handwritten Signature]



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C.

RUBEN CEJA CASTILLO N° OFICIO: GSM / C-0913 / 2017

DEL DÍA: 26/07/2017 AL DÍA: 28/07/2017

RESULTADO DE LA COMISIÓN

Redacción en respuesta en apoyo para realizar "Estudios de eficiencia de electromecánica, de los 21 pozos con que cuenta este municipio" número de control 32873.

En atención para dicho apoyo me traslade al Municipio de Jocotepec, Jalisco. Obteniendo los siguientes resultados:
26 de julio de 2017.

Pozo Nuevo: Ubicación del pozo W= 103° 22' 2.826" N= 20° 13' 9.145" Z= 1 540 m, Presión = 1.7 kg/cm2, Voltaje = 449-446-447 V, Corriente = 34-34-31 A, Q = 16.50 Ips, Potencia = 22.47 kW.

Pozo Viejo: Ubicación del pozo W= 103° 22' 9.718" N= 20° 13' 17.2.99" Z= 1 532 m, El pozo no se encontró en funcionamiento debido a que se mandó a reparar el motor.

27 de julio de 2017.

Pozo Del Sauz: Ubicación del pozo W= 103° 22' 38.621" N= 20° 10' 59.873" Z= 1 794 m, Presión = 1.4 kg/cm2, Voltaje = 456-454-453 V, Corriente = 39-41-41 A, Q = 4.73 Ips, Potencia = 27.89 kW.

Pozo Extramuros: Ubicación del pozo W= 103° 25' 14.921" N= 20° 13' 52.485" Z= 1 522 m, Voltaje = 217-218-218 V, Corriente = 10-10-10 A, Q = 1.1 Ips, Potencia = 3.13 kW.

28 de julio de 2017.

Pozo El Chante: Ubicación del pozo W= 103° 24' 37.475" N= 20° 17' 26.021" Z= 1 519 m, Presión = 5.5 kg/cm2, Voltaje = 425-428-427 V, Corriente = 48-50-50 A, Q = 7.1 Ips, Potencia = 30.33 kW.

Pozo La Ozotera: Ubicación del pozo W= 103° 24' 54.206" N= 20° 13' 22.602" Z= 1 555 m, Presión = 1.0 kg/cm2, Voltaje = 421-422-421 V, Corriente = 60-62-61 A, Q = 17.90 Ips, Potencia = 39.73 kW.

Pozo El Hermita: Ubicación del pozo W= 103° 24' 56.452" N= 20° 13' 33.111" Z= 1 535 m, Voltaje = 213-214-213 V, Corriente = 25-26-25 A, Q = 1.10 Ips, Potencia = 7.83 kW.

Los pozos profundos presentan características de déficit en elementos de protección, medición y control, y que son importantes para poder determinar presiones manométricas relativas, niveles dinámicos, niveles estáticos, pérdidas por fricciones ó cargas de velocidades, estas a la vez son necesarias para determinar las eficiencias óptimas eléctricas de acuerdo a Normas Oficiales Mexicanas establecidas.
Se recomienda:

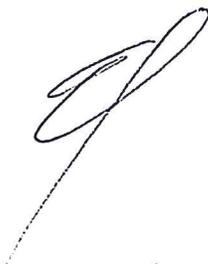
1. La próxima vez que se hagan maniobras realizar registro de vídeo para obtener un registro visual a lo largo del pozo y así poder diagnosticar problemas en el interior del pozo, además de verificar datos de motor y bomba instalados, medir la profundidad del pozo y metros en columna de succión, después de ello considerar rehabilitar el pozo. NOM-006-ENER-2015
2. Instalar poliducto y electro-nivel para protección contra el abatimiento, adecuada tapa sanitaria, medidor de flujo, protector de fase, dar mantenimiento predictivo y preventivo a la bomba, instalar tren de descarga de acuerdo diagrama CEA.
3. Identificar posible problema regional en el acuífero mediante un estudio del agua NOM-127-SSA1-1994, para determinar calidad de agua y poder descartar aguas corrosivas, incrustantes ó bacterias ferruginosas.
4. Dar mantenimiento al transformador NOM-002-SEDE/ENER-2014.
5. Limpieza y mantenimiento predictivo y preventivo al sistema de control ya sea en arranque directo, ó tensión reducida, además de conectar tierra física para evitar accidentes y para la protección del equipo. NOM-001-SEDE-2012.

En toda actividad estuvo presente el C. Gregorio Díaz Cantolán, Notificador de Agua Potable y Alcantarillado de Jocotepec, Jalisco.

Ruben Ceja

S/D

Ruben Cesa



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C

RUBEN CEJA CASTILLO N° OFICIO: GSM / C-0913 / 2017

DEL DÍA: 26/07/2017 AL DÍA: 28/07/2017

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA



Rubén Ceja Castillo D. 152