

Fecha Pago Anticipo:	19/07/2017
Fecha Hab. Comiso:	25/07/2017
N° de Oficio:	GSM / C-0875 / 2017 F
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Jul 25 2017 1:27PM

GERENTE O DIRECTOR:	JOSE MANUEL GOMEZ PADILLA	PUESTO:	GERENTE DE SERVICIO A MUNICIPIOS
COMISIONADO:	RUBEN CEJA CASTILLO	PUESTO:	AUXILIAR ELECTROMECHANICO
ACOMPANANA:		PUESTO:	
ELABORADOR DOCUMENTO:	GEMA ELIZABETH IRIGUIEZ ROSAS - AUXILIAR ADMINISTRATIVO		
ESTATUS: Oficio Comprobado, Pendiente Autorización por el Usuario			

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA				
FECHA	DEBAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
19/07/2017	MUNICIPIO: Sin Desayuno. \$ 0.00 GASTOS: 0.00 ACTIVIDAD: REVISIÓN DE EFICIENCIA ELECTROMECHANICA EN POZOS PROFUNDOS NÚMERO DE CONTROL CEA 32873	Jocotepec \$ 166.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
20/07/2017	MUNICIPIO: Jocotepec \$ 92.00 GASTOS: 0.00 ACTIVIDAD: REVISIÓN DE EFICIENCIA ELECTROMECHANICA EN POZOS PROFUNDOS NÚMERO DE CONTROL CEA 32873	Jocotepec \$ 166.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
21/07/2017	MUNICIPIO: Jocotepec \$ 92.00 GASTOS: 0.00 ACTIVIDAD: REVISIÓN DE EFICIENCIA ELECTROMECHANICA EN POZOS PROFUNDOS NÚMERO DE CONTROL CEA 32873	Jocotepec \$ 166.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
24/07/2017	MUNICIPIO: Jocotepec \$ 92.00 GASTOS: 0.00 ACTIVIDAD: REVISIÓN DE EFICIENCIA ELECTROMECHANICA EN POZOS PROFUNDOS NÚMERO DE CONTROL CEA 32873	Jocotepec \$ 166.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)

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

RESUMEN DE LA COMISIÓN		CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROBADO	IVA	SALDO	VEHICULO / PLACA	OTROS	
FECHA SALIDA:	19/07/2017	VIÁTICOS	1,456.00	940.00	0.00	\$ 516.00	JN 61029	*CON RECARGA	
HORA SALIDA:	11:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	F-150 / 6 Cil. / 6.5 Km.		
DIAS COMISIÓN:	4	GASOLINA	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	Ford / 2007		
FECHA DE REGRESO:	24/07/2017	PENALES	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM INICIAL FINAL	148,594.00 Km. / 149,240.00 Km.	
HORA DE REGRESO:	16:00 Hrs.	TRANSPORTES	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM RECORRIDO	646.00 Km.	
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA	GASTO CORRIENTE/RECURSOS SEPAF 2017				COMBUSTIBLE EN COMISIÓN		
HOROMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.						0 + 0 + 0 = 0		
JUST. VALES EXCE:						400.00			
							SALDO EN VALES RECORRIDO		0.00
							VALES IMPROBABLES COMPROBADO		0.00 - 0.00
							SALDO VALES MANIOBRAS		0.00
							VALES A REGRESAR		0.00

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 1,456.00 ( MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 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 \$ 940.00  
MENOS ANTICIPO \$ 1,456.00  
SALDO \$ 516.00

COMISIONADO RUBEN CEJA CASTILLO 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

RUBEN CEJA CASTILLO N° OFICIO: GSM / C-0875 / 2017

DEL DÍA: 19/07/2017 AL DÍA: 24/07/2017

## RESULTADO DE LA COMISIÓN

De acuerdo a la solicitud con número de control de la CEA 32873 se acudió a revisar los siguientes Pozos:

19 de julio de 2017, Pozo Magisterial

Pg = 2.5 kg/cm<sup>2</sup>, E = 442 440 442 V, I = 125 127 121 A, Q = 32.21 lps, ND= 88.20 m, Pt= 81.66 kW.

20 de julio de 2017, Pozo Zaragoza

Pg = 3.0 kg/cm<sup>2</sup>, E = 430 431 434 V, I = 42 43 44 A, Q = 13.24 lps, ND= Sin Poliducto, Pt= 27.89 kW

Pozo José Santana

E = 432 432 430 V, I = 61 63 60 A, Q = 14.80 lps, ND= Sin Poliducto, Pt= 40.44 kW

Pozo Miguel Arana

Pg = 2.0 kg/cm<sup>2</sup>, E = 439 437 439 V, I = 80 81 79 A, Q = 31.78 lps, ND= Sin Poliducto, Pt= 51.52 kW

21 de julio de 2017,

Pozo el Rincón

Pg = 2.6 kg/cm<sup>2</sup>, E = 434 435 432 V, I = 10 10 10 A, Q = 1.5 lps, ND= Sin Poliducto, Pt= 6.29 kW

Pozo de la Escuela

Pg = 0.6 kg/cm<sup>2</sup>, E = 424 427 428 V, I = 22 21 22 A, Q = 6.7 lps, ND= Sin Poliducto, Pt= 13.15 kW

Pozo Número 1

Pg = 6.0 kg/cm<sup>2</sup>, E = 447 449 450 V, I = 34 35 35 A, Q = 3.2 lps, ND= 139.10, Pt= 22.82 kW

24 de julio de 2017,

Pozo Número 2 en Hujotitán

Pg = 1.2 kg/cm<sup>2</sup>, E = 212 211 212 V, I = 65 68 67 A, Q = 24.0 lps, ND= 37.10, Pt= 21.30 kW

Pozo Número 1 en Hujotitán

Pg = 3.5 kg/cm<sup>2</sup>, E = 206 207 206 V, I = 40 41 40 A, Q = 9.0 lps, ND= Sin poliducto, Pt= 12.52 kW

Pozo Potrero de las latillas

Pg = 6.5 kg/cm<sup>2</sup>, E = 426 429 428 V, I = 22 23 25 A, Q = 2.4 lps, ND= Sin poliducto, Pt= 14.84 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:

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.

Instalar poliducto y electro-nivel para protección contra el abatimiento.

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.

Dar mantenimiento al transformador NOM-002-SEDE/ENER-2014.

Limpieza y mantenimiento predictivo y preventivo al sistema de control ya sea en arranque directo, tensión reducida, ó arranque suave, además de conectar tierra física para evitar accidentes y para la protección del equipo. NOM-001-SEDE-2012.


*Ruben Cesa*

COMENTARIOS

S/D

*Ruben Cesa*

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C.  
RUBEN CEJA CASTILLO N° OFICIO: GSM / C-0875 / 2017  
DEL DÍA 19/07/2017 AL DÍA 26/07/2017

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
	<p>Laura Macías Díaz.</p>