

Fecha Pago Anticipo	03/11/2016
Fecha Elab. Compro.	08/11/2016
N° de Oficio:	GSM / C-1274 / 2016 F
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Nov 8 2016 12:49PM

GERENTE O DIRECTOR:	JOSE MANUEL GOMEZ PADILLA	PUESTO:	GERENTE DE SERVICIO A MUNICIPIOS
COMISIONADO:	EDUARDO HUERTA OVIEDO	PUESTO:	JEFE DE POZOS
ACOMPANA A:		PUESTO:	

ELABORÓ DOCUMENTO: EDUARDO HUERTA OVIEDO - JEFE DE POZOS | STATUS :Oficio Comprobado, Pendiente Autorización por el Usuario

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA				
FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
03/11/2016	MUNICIPIO Sin Desayuno. \$ 0.00 GD.: (1) 0.00	Sin Comida. \$ 0.00 GASOLINA: 0.00	Sin Cena. \$ 0.00 JUS:EXCE:HOSP:	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
ACTIVIDAD: ACUDIR A LA PLANTA SANMINA PARA UBICAR SITIO A PERFORAR				

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

RESUMEN DE LA COMISIÓN		CONCEPTO	ANTICIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHÍCULO - PLACAS:	JP 91565	*CON RECARGA	
FECHA SALIDA:	03/11/2016	VIÁTICOS \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	TIPO / CILINDROS / REND:	HILUX DOBLE CABINA / 4 Cil. / 9.5 Km/l		
HORA SALIDA:	10:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO:	Toyota / 2009		
DÍA(S) COMISIÓN:	1	GASOLINA \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL:	77,860.00 Km. / 77,919.00 Km.		
FECHA DE REGRESO:	03/11/2016	PEAJE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. RECORRIDO	59.00 Km.		
HORA DE REGRESO:	18:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN			
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE / RECURSOS SEPAF 2016				ANTICIPO + EXCEDENTE + GAS COMPRO.	0 + 0 + 0 = 0		
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.						GASOLINA POR KM RECORRIDO	0.00		
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 \$ 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

[Firma]
 COMISIONADO
 EDUARDO HUERTA OVIEDO
 JEFE DE POZOS

[Firma]
 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:	
EDUARDO HUERTA OVIEDO	N° OFICIO: GSM / C-1274 / 2016
DEL DÍA: 03/11/2016	AL DÍA: 03/11/2016

RESULTADO DE LA COMISIÓN:

03 de noviembre 2016.- Me trasladé en compañía de Pablo Alejandro Jiménez Bautista, Jefe de Planta Potabilizadora de El Salto, Adscrito a la Gerencia Técnica Constructiva de la Dirección de Cuencas y Sustentabilidad, a las instalaciones de la empresa SANMINA, en donde personal de la empresa comandados por el Ing. Misael Álvarez García, Supervisor Facilities, nos acompañaron a los tres puntos previamente seleccionados en gabinete:

----Punto 1.- Localizado a una distancia en línea recta aproximada de 506 metros del Pozo actual en operación, cuyas coordenadas geográficas son 20°30'11"N y 103°16'24"O. En este punto se localiza en el extremo noreste del estacionamiento; se tendría que retirar parte del asfalto del estacionamiento para poder perforar.

----Punto 2.- Localizado a una distancia en línea recta aproximada de 823 metros del Pozo actual en operación, cuyas coordenadas geográficas son 20°30'02"N y 103°16'15"O. En este punto se localiza sobre una cancha de futbol soccer, situada en el extremo sureste de la planta y no se tendría que llevar a cabo ninguna modificación a las instalaciones existentes para construir el pozo.

----Punto 3.- Localizado a una distancia en línea recta aproximada de 483 metros del Pozo actual en operación, cuyas coordenadas geográficas son 20°29'56" N y 103°16'39" O. Este punto se localiza a un costado del primer ingreso a la plantas, sobre el estacionamiento situada en el extremo suroeste de la planta. Se tendría que retirar parte del asfalto del estacionamiento para poder perforar.

CONCLUSIONES:

Perforar un pozo nuevo a un costado de uno ya existente, traería como consecuencia la contaminación con fluido de perforación del pozo existente, inhabilitándolo para la explotación de agua potable, por lo que en el caso de SANMINA no se podría dotar de agua potable a través del pozo existente durante todo el tiempo que dure la perforación. Técnicamente dos pozo no tienen influencia uno sobre el otro, si dista entre ellos ±500 metros de separación, razón por la cual los tres puntos seleccionados para llevar a cabo la perforación de un nuevo pozo, cumplen con este requisito. Sin embargo el punto que se afectarían en menor proporción las instalaciones de SANMINA, es el Punto 2, ubicado en un extreme de la cancha de futbol; además el lugar cuenta con espacio suficiente para llevar a cabo todas las maniobras de perforación y la construcción de las dos fosas para contener el fluido de perforación con medidas de 4mx3mx2m de profundidad cada una.

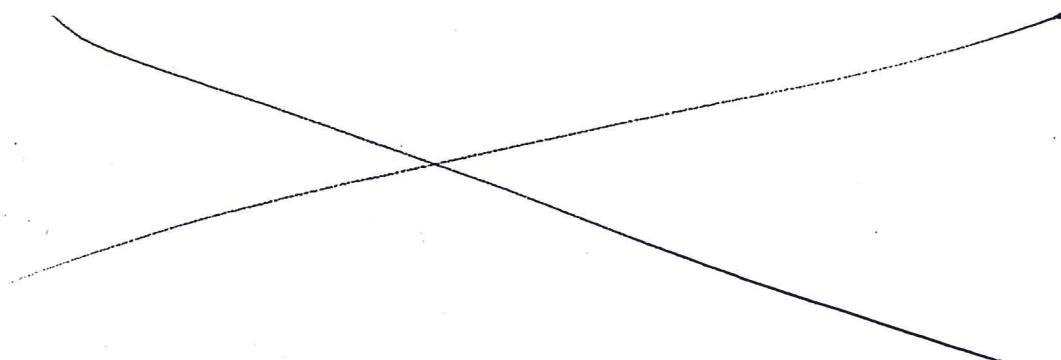
RECOMENDACIONES:

- Llevar a cabo un estudio de hidrogeológico-geofísico, que incluya un sondeo eléctrico vertical (SEV) en cada sitio seleccionado (3), con poder de penetración de 500 metros de profundidad. Dicho estudio deberá ser realizado por un geofísico o geólogo con cédula profesional y demostrada experiencia en este tipo de estudios.
- Con dicho estudio se definirá la profundidad a perforar, que probablemente sea entre 300 a 340 metros, y se laborará el proyecto de perforación que incluya: catálogo de conceptos, presupuesto de obra, prediseño de pozo, prediseño de brocal y plantilla.
- Acreditar legalmente el predio a favor de la CEA donde se llevará a cabo la perforación, tramitar el permiso de perforación ante la CONAGUA, así como el Requerimiento de No Impacto Ambiental ante la SEMARNAT.



COMENTARIOS:

s/c.



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:	
EDUARDO HUERTA OVIEDO	Nº OFICIO: GSM / C-1274 / 2016
DEL DÍA: 03/11/2016	AL DÍA: 03/11/2016

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
