

Fecha Pago Anticipo	10/07/2017
Fecha Elab. Compro.	14/07/2017
N° de Oficio:	GFP / C-0191 / 2017 F
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Jul 14 2017 4:19PM

GERENTE O DIRECTOR:	ERNESTO MARROQUIN ALVAREZ	PUESTO:	DIRECTOR DE APOYO A MUNICIPIOS
COMISIONADO:	EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR	PUESTO:	JEFE DE VALIDACION TECNICA
ACOMPAÑA A:		PUESTO:	

ELABORÓ DOCUMENTO: EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR - JEFE DE VALIDACION TECNICA STATUS: Oficio Comprobado, Pendiente Autorización por el Usuario

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA				
FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
11/07/2017	MUNICIPIO: Talpa de Allende \$ 92.00 GD: (1) 0.00 GASOLINA: 0.00 ACTIVIDAD: REVISIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO Y REUNIÓN CON PRESIDENTA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO	Talpa de Allende \$ 166.00 JUS: EXCE: HOSP:	Talpa de Allende \$ 92.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
12/07/2017	MUNICIPIO: Arandas \$ 92.00 GD: (1) 0.00 GASOLINA: 0.00 ACTIVIDAD: REUNIÓN CON PERSONAL DE AGUA POTABLE PARA REVISIÓN DE PROYECTO DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL	Arandas \$ 166.00 JUS: EXCE: HOSP:	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
13/07/2017	MUNICIPIO: Tapaipa \$ 92.00 GD: (1) 0.00 GASOLINA: 0.00 ACTIVIDAD: VISITA CON GEOLOGO PARA DETERMINAR EL COSTO Y EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS TALUDES DE LA LAGUNA DE OXIDACIÓN	Tapaipa \$ 166.00 JUS: EXCE: HOSP:	Tapaipa \$ 92.00	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	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHÍCULO - PLACAS:	JNN 3865	*CON RECARGA
FECHA SALIDA:	11/07/2017	VIÁTICOS \$:	958.00	958.00	0.00	\$ 0.00	TIPO / CILINDROS / REND:	AVEO / 4 Cil. / 9.5 Km/l.	
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO:	Chevrolet / 2017	
DÍA(S) COMISIÓN:	3	GASOLINA \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL:	1,011.00 Km. / 2,376.00 Km.	
FECHA DE REGRESO:	13/07/2017	PEAJE \$:	800.00	345.00	47.59	\$ 455.00	KM. RECORRIDO	1,365.00 Km.	
HORA DE REGRESO:	20:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN		
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE/RECURSOS SEPAF 2017			ANTICIPO + EXCEDENTE + GAS COMPRO =		0 + 0 + 0 = 0	
HORÓMETRO COMPROBACIÓN:	0.00 Hrs.				GASOLINA POR KM RECORRIDO =		1,590.00		
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 \$ **1,758.00** (MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO 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	\$ 1,303.00
MENOS ANTICIPO	\$ 1,758.00
SALDO	\$ 455.00

COMISIONADO
EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR
JEFE DE VALIDACION TECNICA

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN
DIRECTOR O GERENTE

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



DÍA	MES	AÑO
10	07	2017
N° DE OFICIO		GFP / C-0191 / 2017 F

GERENTE O DIRECTOR:	ERNESTO MARROQUIN ALVAREZ	PUESTO:	DIRECTOR DE APOYO A MUNICIPIOS
COMISIONADO:	EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR	PUESTO:	JEFE DE VALIDACION TECNICA
ACOMPAÑA A:		PUESTO:	

ELABORÓ DOCUMENTO:	EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR - JEFE DE VALIDACION TECNICA	STATUS:	Pendiente Autorización de Anticipo por el Usuario
--------------------	--	---------	---

DETALLE DE CONCEPTOS Y MONTOS POR DÍA

FECHA	MUNICIPIO	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE
11/07/2017	Talpa de Allende	\$ 92.00	\$ 166.00	\$ 92.00	NA. \$ 0.00
ACTIVIDAD: REVISIÓN DE FUENTE DE ABASTECIMIENTO Y REUNIÓN CON PRESIDENTA MUNICIPAL DE TALPA DE ALLENDE, JALISCO.					
12/07/2017	Arandas	\$ 92.00	\$ 166.00	NA. \$ 0.00	NA. \$ 0.00
ACTIVIDAD: REUNIÓN CON PERSONAL DE AGUA POTABLE PARA REVISIÓN DE PROYECTO DE SECTORIZACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL					
13/07/2017	Tapalpa	\$ 92.00	\$ 166.00	\$ 92.00	NA. \$ 0.00
ACTIVIDAD: VISITA CON GEOLOGO PARA DETERMINAR EL COSTO Y EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA IMPERMEABILIZACIÓN DE LOS TALUDES DE LA LAGUNA DE OXIDACIÓN					

FECHA SALIDA:	11/07/2017	VIÁTICOS \$:	958.00	VEHÍCULO - PLACAS:	JNN 3865
HORA SALIDA:	7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	TIPO:	AVEO
DÍA(S) PROBABLES(S):	3	GASOLINA \$:	0.00	MARCA / MODELO:	Chevrolet / 2017
FECHA PROB. REGRESO:	13/07/2017	PEAJE \$:	800.00	CILINDRAJE:	4
HORA DE REGRESO:	19:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	KILOMETRAJE INICIAL:	1,011.00
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE/RECURSOS SEPAF 2017	EFFECTIVO EN VALES:	0.00
JUST. VALES EXCE:				EFE. VALES EXCEDENTE:	0
				EFE. VALES MANIOBRA:	0

RECIBÍ LA CANTIDAD DE: \$ 1,758.00 (MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100)

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

COMISIONADO
EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR
JEFE DE VALIDACION TECNICA

[Firma]
JEFE DE COMISIÓN
DIRECTOR O GERENTE



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR N° OFICIO: GFP / C-0191 / 2017

DEL DÍA: 11/07/2017 AL DÍA: 13/07/2017

RESULTADO DE LA COMISIÓN:

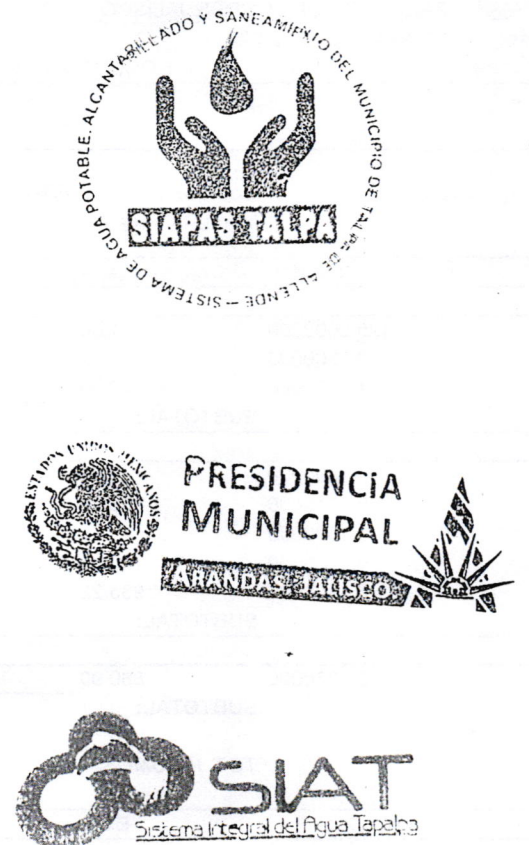
Se anexa nota de Informe.

COMENTARIOS:

Ninguno



INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:	
EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR	Nº OFICIO: GFP / C-0191 / 2017
DEL DÍA: 11/07/2017	AL DÍA: 13/07/2017

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
	<p>Lic. César Fernando Ornelas González DIRECTOR SIAPAS - TAPALPA</p> <p>Lic. Luis Miguel Méz Dir. SIMAPAA</p> <p>Rafael Sánchez de la Torre</p>

180



COMISIÓN ESTATAL DEL
AGUA
JALISCO

Atenta Nota Informativa: GFP/ESLS/006/2017
Gerencia de Formulación de Proyectos / CEA
Asunto: Informe de actividades en los Municipios de
Talpa de Allende, Arandas y Tapalpa, Jalisco.

Guadalajara Jal., 14 de julio de 2017

Ing. Ernesto Marroquín Álvarez
Director de Apoyo a Municipios
Presente.

Atendiendo sus indicaciones de realizar visita a la Cabecera Municipal de Talpa de Allende, en compañía de los Geólogos el Ing. Eduardo Huerta, Ing. Héctor Hernández y personal de esta Gerencia para revisar la problemática del sistema de agua potable; al respecto notifico que se realizó recorrido por la zona de la galería vieja que abastece al cárcamo No. 2, en conjunto con el Director del Organismo Operador SIAPAS, personal del Municipio y Lic. Ernesto Valdez Alatorre, quienes argumentaron que en fechas pasadas suministraron de manera involuntaria agua potable de color negro al sistema provocando alarma y descontento ante los usuarios, lo anterior debido a que una fuerte tormenta provoco el arrastre de ceniza de los cerros devastados por el fuego en temporal de estiaje, acarreando por medio de línea de la galería vieja estos residuos hacía el cárcamo 2, cabe señalar que ya no existía dicha galería filtrante por lo que ingreso el agua superficial.

Se identificó que la Comisión Estatal del Agua realizó la construcción de una galería filtrante y un cárcamo de bombeo en el año de 2007, dicha galería encuentran operando en buenas condiciones, en cuanto al cárcamo de bombeo este se usa como pozo de captación, con la construcción de esta galería se dejaría de operar la galería vieja la cual provoco el ingreso de aguas con residuos (ceniza y solidos) al cárcamo de bombeo No.2, misma que actualmente se encuentra semisellada con plástico y arropada con material de canto rodado, a este mismo cárcamo le aporta un gasto la galería denominada antigua, en resumen al cárcamo No. 2 lo abastece actualmente la galería nueva, un pequeño gasto de la galería antigua, la cual esta obstruida parcialmente.

En lo que respecta al cárcamo No. 3, recientemente el Municipio realizó sustitución del filtro de graba de la galería filtrante, más sin embargo debido a la socavación que ha sufrido el lecho del río por las crecidas pluviales más los trabajos de desazolve ejecutados del Municipio, se estima que el nivel del subálveo se ubica por debajo del nivel considerado en el proyecto original elaborado por la CEA en 2007 para la galería en mención, por lo que actualmente aporta agua superficial filtrada.

Según información del Jefe Operativo del SIAPAS el gasto firme de bombeo que actualmente abastece de la Cabecera Municipal es del orden de 80 lps, cuando los requerimientos de esta Cabecera no deben de rebasar los 44 lps, se le indicó que no presenta problema de desabasto, argumento que en temporal de estiaje reducen los gastos de bombeo por lo que se obliga a operar la toma vieja y captar agua superficial del río Talpa.

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO 

Av. Francia No. 1726, Col. Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Jalisco, México
Tels. (33) 3030-9200 y 01 800 087 9200
ceajalisco.gob.mx



Una vez analizada la situación antes expuesta el Ing. Héctor Hernández, propone realizar sondeos eléctricos verticales en las zonas aledañas a los cárcamos y al río con objeto de determinar el nivel y el espesor del subálveo, para determinar la viabilidad de seguir sustituyendo las galerías filtrantes o tomar la decisión de construir pozos semiprofundos con los cuales se reduzca el riesgo de daños a las mismas por los fenómenos antes mencionado, estas obras propuestas no garantizarán mejora en la calidad del agua por lo que se deberá de hacer un análisis de la calidad del agua y si esta no cumple con la normatividad vigente, proponer un sistema de potabilización.

Como conclusión actualmente el sistema de agua potable abastece a la Cabecera de manera estable sin embargo es necesario llevar a cabo acciones a corto plazo como los son: la sustitución de la galería filtrante y cárcamo No. 3 o pozo semiprofundo, construir la red de agua potable de la segunda etapa misma que incluye sectorización a efecto de reducir el consumo de agua potable por medio del control de sectores y evitar fugas por las tuberías existentes viejas en mal estado, cancelar la galería vieja para evitar que ingrese agua superficial al cárcamo de bombeo.

ARANDAS:

Se acudió a la Cabecera Municipal de Arandas donde nos entrevistamos con el Presidente Municipal y el Director del Organismo Operador SIMAAPAS, quien indicó que existe la necesidad de realizar la sustitución de las tuberías y sectorizar la red de agua potable, debido a que presentan problemas de presión y gasto en algunas zonas de la red, aunado a ello gran parte de la tubería de la zona centro ya cumplió su vida útil, combinado con grandes presiones excesivas en la red provocan constantes fugas, actualmente realiza sustitución de cruceros en la zona centro y mostro una imagen en la cual se observa en la tubería incrustada, reduciendo su capacidad de conducción; comentó que cuentan con un proyecto de sustitución y rehabilitación de la red de agua potable, elaborado en el año de 2003, se le sugirió tomar como base este proyecto y realizar su actualización con objeto de que una primer etapa pueda ser programada en los programas de inversión de 2018, los cuales la fecha límite de entrega de proyectos ante la CONAGUA es el 31 de Octubre de 2017.

Finalmente el Municipio se comprometió a ejecutar la actualización del proyecto y presentar avances a esta Gerencia para su validación.

TAPALPA:

Se acudió a la Cabecera Municipal en compañía del Geólogo Héctor Hernández en específico a las lagunas de oxidación con objeto de proponer una solución a las fugas que presentan los bordos de las lagunas.

Guiados por el encargado de la operación de las Lagunas el Sr. Felipe, se realizó el recorrido por la parte exterior del bordo de las lagunas del lado Oeste observando fugas en la parte de la base del bordo, el Geólogo observó que se está formando una banqueta en el Talud por pérdida de finos, por lo que recomienda restituir el bordo y realizar trabajos de inyección de bentonita, así



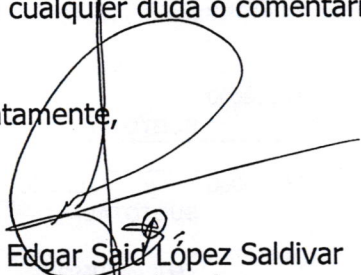
COMISIÓN ESTATAL DEL
AGUA
JALISCO

mismo se observó desplazamiento de la cuneta perimetral, debido al movimiento que ha sufrido el mismo.

Se observó que en la laguna No. 1 llega la descarga nueva de los colectores Lagunitas a tubo lleno de aguas combinadas mayormente pluviales, provocando desbordamiento y filtraciones por hoyos existentes en el bordo de la laguna por lo que se le indicó al operador de esta PTAR y al Director del Organismo Operador SIAT Rafael Sánchez de La Torre, realizar acciones inmediatas de desvío de gasto hacia río Tapalpa o en su defecto quitar el tapón en donde se unen los colectores Lagunitas y San Francisco a efecto de que el gasto excedente descargue al colector principal y por demasías descargue al Río Tapalpa, lo anterior para evitar que el exceso de gasto destruya el bordo de la laguna No. 1 y esta se vacíe en su totalidad, obligando a reconstruirla.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para saludarlo, así mismo estoy a la orden para cualquier duda o comentario que surja al respecto.

Atentamente,



Arq. Edgar Saiz López Saldivar
Jefe de Validación Técnica

ESLS/sbam

**"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política
de los Estados Unidos Mexicanos, de la Constitución Política del
Estado Libre y Soberano y del Natalicio de Juan Rulfo"**

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO 

Av. Francia No. 1726, Col. Moderna C.P. 44190 Guadalajara, Jalisco, México
Tels. (33) 3030-9200 y 01 800 087 9200
ceajalisco.gob.mx



COMISIÓN ESTATAL DEL
**AGUA
JALISCO**

PLAZA DE COBRO TEPATITLAN
TRAMO: GUADALAJARA - ENT. ARANDAS
FOLIO = 7-0006559906 CARRIL: 6 A

01606100-08436791-62F9B811-E04FA483

12/07/2017 EFECTIVO
08:38:11
IMPORTE: \$ 162.93 IVA: 26.07 TOTAL: 189.00

01606100-08436791-62F9B811-E04FA483



Para que sea válido el seguro, es necesario reportar el siniestro cuando éste ocurra, permanecer en el lugar del mismo y presentar el boleto correspondiente al tramo. Condiciones generales en: www.redviacorta.mx/servicios/seguro

TRAMO CARRETERO
GUADALAJARA-COLIMA

Clase	A2
Tarifa	67,24
IVA	10,76
Total	78,00

Plaza de Cobro Acatlan II (a Colima)
Carril: ACA-LC04 CAJERO: 710579
FOLIO: 839642
13/07/2017 09:46:46

Usted cuenta hasta con 15 días naturales del mes posterior a la impresión de este recibo para generar su factura

ASISTENCIA EN RUTA
01 (800) 343 5265
www.autopistaguadalajaracolima.com



051719409464683964200054000005

TRAMO CARRETERO
GUADALAJARA-COLIMA

Clase	A2
Tarifa	67,24
IVA	10,76
Total	78,00

Plaza de Cobro Acatlan II (a Guadalajara)
Carril: ACA-LG07 CAJERO: 80011
FOLIO: 488772
13/07/2017 15:53:59

Usted cuenta hasta con 15 días naturales del mes posterior a la impresión de este recibo para generar su factura

ASISTENCIA EN RUTA
01 (800) 343 5265
www.autopistaguadalajaracolima.com



051719415535948877200063000005

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

