

Fecha Pago Anticipo	06/06/2016
Fecha Elab. Compro.	13/06/2016
N° de Oficio:	GO / C-0159 / 2016 F
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Jun 13 2016 12:28PM

GERENTE O DIRECTOR:	MARIO RIOS PLASCENCIA	PUESTO:	GERENTE DE OBRAS
COMISIONADO:	CARLOS FRANCISCO MARTINEZ RIVERA	PUESTO:	RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
ACOMPANA A:	GUSTAVO LUNA GONZALEZ	PUESTO:	GERENTE DE FORMULACION DE PROYECTOS
ELABORÓ DOCUMENTO:	CARLOS FRANCISCO MARTINEZ RIVERA - RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	STATUS:	Oficio Comprobado; Pendiente Autorización por el Usuario

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA				
FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
08/06/2016	MUNICIPIO Mascota \$ 115.00 GD: (1) 0.00 GASOLINA: 0.00 JUS: EXCE: HOSP:	Mascota \$ 182.00	Mascota \$ 115.00	Mascota *(357.00) - **IVA \$(48.00)
ACTIVIDAD: REVISION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DETECCION DE FUGAS EN LA CABECERA MUNICIPAL				
09/06/2016	MUNICIPIO Mascota \$ 115.00 GD: (1) 0.00 GASOLINA: 0.00 JUS: EXCE: HOSP:	Mascota \$ 182.00	Mascota \$ 115.00	Mascota *(357.00) - **IVA \$(48.00)
ACTIVIDAD: REVISION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DETECCION DE FUGAS EN LA CABECERA MUNICIPAL				
10/06/2016	MUNICIPIO Mascota \$ 115.00 GD: (1) 0.00 GASOLINA: 0.00 JUS: EXCE: HOSP:	Mascota \$ 182.00	Mascota \$ 115.00	Mascota *(357.00) - **IVA \$(48.00)
ACTIVIDAD: REVISION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DETECCION DE FUGAS EN LA CABECERA MUNICIPAL				
11/06/2016	MUNICIPIO Mascota \$ 115.00 GD: (1) 0.00 GASOLINA: 0.00 JUS: EXCE: HOSP:	Mascota \$ 182.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *(0.00) - **IVA \$(0.00)
ACTIVIDAD: REVISION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DETECCION DE FUGAS EN LA CABECERA MUNICIPAL				

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

RESUMEN DE LA COMISIÓN	CONCEPTO	ANTIPO	COMPROB.	IVA	SALDO	VEHICULO - PLACAS:	
FECHA SALIDA:	08/06/2016	VIÁTICOS \$:	2,716.00	2,604.00	144.00	\$ 112.00	TIPO / CILINDROS / REND: / Cil. / Km/l.
HORA SALIDA:	8:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO: /
DIA(S) COMISIÓN:	4	GASOLINA \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL: 0.00 Km. / 0.00 Km.
FECHA DE REGRESO:	11/06/2016	PEAJE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. RECORRIDO 0.00 Km.
HORA DE REGRESO:	18:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE / RECURSOS SEPAF 2016		COMBUSTIBLE EN COMISIÓN		
JUST. VALES EXCE:					ANTIPO + EXCEDENTE + GAS COMPRO = 0 + 0 + 0 = 0		
					GASOLINA POR KM RECORRIDO - 0.00		
					GASOLINA FACTURADA POR MANIOBRAS - 0.00		
					SALDO EN VALES RECORRIDO = 0.00		
					VALES MANIOBRAS ANTIPO - COMPROBADO: 0.00 - 0.00		
					SALDO VALES MANIOBRAS: 0.00		
					\$ VALES A REGRESAR: 0.00 \$		
					HORÓMETRO COMPROBACIÓN: 0.00 Hrs.		

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ **2,716.00** ( DOS MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 MN.)

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

**EFFECTIVO A FAVOR**  
 CEA

CARGO CONTABLE	\$ 2,604.00
MENOS ANTIPO	\$ 2,716.00
<b>SALDO</b>	<b>\$ 112.00</b>

*[Firma]*  
 COMISIONADO  
 CARLOS FRANCISCO MARTINEZ RIVERA  
 RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN  
 DIRECTOR O GERENTE

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

COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
**RECIBIDO**  
 13 JUN 2016  
 CAJA

DÍA	MES	AÑO
06	06	2016
N° DE OFICIO		GO / C-0159 / 2016 F

GERENTE O DIRECTOR: MARIO RIOS PLASCENCIA	PUESTO: GERENTE DE OBRAS
COMISIONADO: CARLOS FRANCISCO MARTINEZ RIVERA	PUESTO: RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA
ACOMPANA A: GUSTAVO LUNA GONZALEZ	PUESTO: GERENTE DE FORMULACION DE PROYECTOS
ELABORÓ DOCUMENTO: CARLOS FRANCISCO MARTINEZ RIVERA - RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	
STATUS: Pendiente Autorización de Anticipo por el Usuario	

DETALLE DE CONCEPTOS Y MONTOS POR DÍA				
FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE
08/06/2016	Municipio Mascota \$ 115.00 ACTIVIDAD: REVISION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DETECCION DE FUGAS EN LA CABECERA MUNICIPAL	Mascota \$ 182.00	Mascota \$ 115.00	Mascota \$ 455.00
09/06/2016	Municipio Mascota \$ 115.00 ACTIVIDAD: REVISION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DETECCION DE FUGAS EN LA CABECERA MUNICIPAL	Mascota \$ 182.00	Mascota \$ 115.00	Mascota \$ 455.00
10/06/2016	Municipio Mascota \$ 115.00 ACTIVIDAD: REVISION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DETECCION DE FUGAS EN LA CABECERA MUNICIPAL	Mascota \$ 182.00	Mascota \$ 115.00	Mascota \$ 455.00
11/06/2016	Municipio Mascota \$ 115.00 ACTIVIDAD: REVISION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y DETECCION DE FUGAS EN LA CABECERA MUNICIPAL	NA. \$ 0.00	NA. \$ 0.00	NA. \$ 0.00

FECHA SALIDA: 08/06/2016	VIÁTICOS \$: 2,716.00	VEHICULO - PLACAS:
HORA SALIDA: 7:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$: 0.00	TIPO:
DÍA(S) PROBABLES(S): 4	GASOLINA \$: 0.00	MARCA / MODELO: /
FECHA PROB. REGRESO: 11/06/2016	PEAJE \$: 0.00	CILINDRAJE:
HORA DE REGRESO: 11:00 Hrs.	TRANSPORTE \$: 0.00	KILOMETRAJE INICIAL: 0.00
TIPO DE COMISIÓN: Otros	PROGRAMA: GASTO CORRIENTE / RECURSOS SEPAF 2016	EFFECTIVO EN VALES: 0.00
JUST. VALES EXCE:		EFE. VALES EXCEDENTE: 0
		EFE. VALES MANIOBRA: 0

RECIBÍ LA CANTIDAD DE: \$ 2,716.00 ( DOS MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 )

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

COMISIONADO CARLOS FRANCISCO MARTINEZ RIVERA RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA	AUTORIZA COMISION DIRECTOR O GERENTE
---	---



**INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:**

**CARLOS FRANCISCO MARTINEZ RIVERA N° OFICIO: GO / C-0159 / 2016**

**DEL DÍA: 08/06/2016 AL DÍA: 11/06/2016**

**RESULTADO DE LA COMISIÓN:**

Se efectuaron mediciones con equipo GNSS para determinar la ubicación y elevación de tres puntos del sistema de abastecimiento de agua a la localidad:

En el manantial "El Colomo", en el tanque de almacenamiento y en la línea del Colomo en la caja de válvulas a la salida del túnel del canal de riego. Las coordenadas y elevaciones de los puntos mencionados se tendrán posteriormente pues se tiene que llevar a cabo el postproceso.

Se efectuó el aforo de la línea del manantial "El Guayabo" a su llegada al tanque de almacenamiento encontrando un gasto de ese manantial de 53.16 l/s también se aforo en la línea del Colomo en la caja de válvulas a la salida del túnel del canal de riego, resultando un gasto de 8 l/s teniendo una dotación total de 61.16 l/s.

Para correlacionar el gasto de dotación con el de aportación se realizó aforo en la PTAR dando como resultado que a la planta le llegan al mediodía 44.68 l/s siendo este el 73.05% de la dotación. Este valor está dentro de lo esperado para este tipo de localidades, el 26.95% restante se considera que es el agua que se almacena en tinacos y cisternas y la que se usa en riego de áreas verdes. Lo anterior se hizo de manera directa sin involucrar el gasto medio diario para la dotación ni el coeficiente de Harmon y el factor para el gasto máximo extraordinario de aportación. Este primer resultado da indicio de la no existencia de fugas.

Posteriormente se realizaron mediciones de presión en diferentes puntos manipulando válvulas. En la primera condición se cerraron todas las válvulas excepto la de la línea de 10" que baja del tanque y transcurre por la calle Morelos con ramificaciones de 4" de diámetro encontrando en promedio 0.6 kg/cm<sup>2</sup> con una lectura de 1.2 kg/cm<sup>2</sup> en la calle transversal a Morelos llamada Vicente Guerrero.

Un representante de la Gerencia de Calidad del Agua efectuó tomas de muestras de cloro residual en tomas domiciliarias y en pozos de visita encontrando que en las tomas domiciliarias dieron positivas con valores de 0.2 a 1.5 mg/l sin encontrar cloro en las aguas negras.

Otro indicio de la no existencia de fugas.

Finalmente con la cámara de video del SIAPA auxiliado con el equipo Vactor de la CEA, se inspeccionó la línea de drenaje de la calle Escobedo entre las calles de Vicente Guerrero y Lerdo de Tejada donde con la toma de presiones con resultados bajos y la inspección visual de los pozos de visita se sospechó de fuga en ese tramo. Se observó con la cámara de video del SIAPA que por la línea de drenaje circulaba agua clara en cantidad mayor a la usual pero se pretendía descartar mediante la excavación de un pozo a cielo abierto que no fuera agua del subálveo del río Mascota que se encuentra próximo a la calle mencionada.

No se pudo hacer el sondeo sobre el tubo del agua ni en un terreno entre la línea de drenaje y el río Mascota porque el ayuntamiento no tenía disponible una retroexcavadora. Quedando pendiente saber de qué agua se trata la que se encontró en el drenaje.

**COMENTARIOS:**

Viajamos en vehículo bajo resguardo del Sr. Juan Ramón Dorado Ramos



Se autoriza al comisionado cotizar importes iguales a superior jerárquico

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C:

CARLOS FRANCISCO MARTINEZ RIVERA N° OFICIO: GO / C-0159 / 2016

DEL DÍA: 08/06/2016 AL DÍA: 11/06/2016

*CCM/R*

SELLO(S) DE LA(S) LOCALIDAD(ES)	NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE DEL SISTEMA
	<p>8, 9, 10, 11 JUNIO 2016</p> <p>Yudira Peña <i>[Signature]</i></p>



FRANCISCO JAVIER MEDINA SANDOVAL

Documento Válido

Factura

SERIE

FOLIO: 1814

FECHA: 11/6/2016 10:12:36

MESF991203L9A LOPEZ COTILLA No. 239 CENTRO, MASCOTA 46900 MASCOTA JALISCO MEXICO

Cliente: COMISION ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
R.F.C.: CEA070225JN4
Domicilio: FRANCIA No. 1726
Municipio:
Ciudad: GUADALAJARA

Colonia: MODERNA
Estado: JALISCO
C.P.: 44190
Pais: MEXICO

Lugar de Expedición: LOPEZ COTILLA 239 , CENTRO, 46900, MASCOTA, MASCOTA, JALISCO, MEXICO

Table with 5 columns: Cantidad, Unidad, Concepto / Descripción, Valor Unitario, and Importe. Row 1: 1.00, No aplica, HOSPEDAJE DE LOS DIAS 8-9 Y 10 DE JUNIO DEL 2016, 900.00, 900.00

Table with 2 columns: Description and Amount. Rows: Importe con letra (MIL SETENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.), Método de Pago (Pago al contado)

Table with 2 columns: Label and Amount. Rows: SUBTOTAL: 900.00, HOSPEDAJE: 27.00, I.V.A.: 144.00, TOTAL: 1,071.00

FIRMA DE CONFORMIDAD



Este documento es una representación impresa de un CFDI
\*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
Emitido por:

CONTPAQ
Soluciones empresariales. Listos y completos

Table with 2 columns: Field and Value. Fields: Serie del Certificado del emisor, Folio fiscal, No de Serie del Certificado del SAT, Fecha y hora de certificación

Sello digital del CFDI

Long alphanumeric string representing the digital seal of the CFDI.

Sello del SAT

Long alphanumeric string representing the SAT seal.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

Long alphanumeric string representing the original chain of the digital certification complement.