

Fecha Pago Anticipo	08/05/2018
Fecha Elab. Compro.	21/05/2018
N° de Oficio:	GHCA / C-0100 / 2018 B
RESUMEN COM:	Terminada

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: May 29 2018 3:33PM

GERENTE O DIRECTOR:	MIGUEL NAVARRO MUÑOZ	PUESTO:	GERENTE DE HIDROLOGIA Y CALIDAD DEL AGUA
COMISIONADO:	CARLOS KALEB TREJO OROZCO	PUESTO:	INSPECTOR
ACOMPAÑA A:	MIGUEL NAVARRO MUÑOZ	PUESTO:	GERENTE DE HIDROLOGIA Y CALIDAD DEL AGUA
ELABORÓ DOCUMENTO:	CARLOS KALEB TREJO OROZCO - INSPECTOR	STATUS :	Comprobado y Liquidado

DESGLOSE DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA

FECHA	DESAYUNO	COMIDA	CENA	HOSPEDAJE COMPROBADO
09/05/2018	MUNICIPIO Tala \$ 92.00 GD.: (1) 0.00	El Arenal \$ 147.00 JUS. EXCE. HOSP: 0.00	Sin Cena. \$ 0.00	Sin Hospedaje. *\$(0.00) - **IVA \$(0.00)
ACTIVIDAD: Recorrido de Campo para la identificación de descargas de la micro Cuenca del Arroyo de las Tortugas.				

(*). 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:	JGL 8242	*CON RECARGA
FECHA SALIDA:	09/05/2018	VIÁTICOS \$:	201.00	239.00	0.00	\$ -38.00	TIPO / CILINDROS / REND:	TSURU SEDAN / 4 Cil. / 9.5 Km/l.
HORA SALIDA:	8:00 Hrs.	GASTOS DIVERSOS \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	MARCA / MODELO:	Nissan / 2008
DÍA(S) COMISIÓN:	1	GASOLINA \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. INICIAL - FINAL:	128,123.00 Km. / 128,222.00 Km.
FECHA DE REGRESO:	09/05/2018	PEAJE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	KM. RECORRIDO	99.00 Km.
HORA DE REGRESO:	17:00 Hrs.	TRANSPORTE \$:	0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	COMBUSTIBLE EN COMISIÓN	
TIPO DE COMISIÓN:	Otros	PROGRAMA:	GASTO CORRIENTE/RECURSOS SEPAF 2018			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 REGESAR :	0.00 \$	

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ **201.00** (DOSCIENTOS UNO 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	CARGO CONTABLE	\$ 239.00
EMPLEADO	MENOS ANTICIPO	\$ 201.00
	SALDO	\$ -38.00

NOTAS: SE AUTORIZA AL COMISIONADO COTIZAR IMPORTE IGUALES A SUPERIOR JERÁRQUICO Y/O COTIZAR DENTRO DE UNA DISTANCIA MENOR AL RANGO ESTABLECIDO.

COMISIONADO
CARLOS KALEB TREJO OROZCO
INSPECTOR

AUTORIZA COMPROBACIÓN ESPECIAL
ARMANDO BRIGIDO MUÑOZ JUAREZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIR DE CUENCAS Y SUS

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:

CARLOS KALEB TREJO OROZCO N° OFICIO: GHCA / C-0100 / 2018

DEL DÍA: 09/05/2018 AL DÍA: 09/05/2018

RESULTADO DE LA COMISIÓN:

En atención a solicitud de la Diputada Antonieta Vizcaíno Huerta, a esta Comisión Estatal del Agua de Jalisco, para realizar un diagnóstico de la Situación técnica que guarda la presa "LAS TORUGAS", en el Municipio de Arenal, Jalisco.

Con el fin de conocer directamente la problemática que guarda la presa, el día 9 de mayo conjuntamente con sus asesores, Felipe Mercado Robles y Ana Isabel Mayorga Ayón y los señores Gilberto Gómez Hinojosa y Froylán Hernández Vázquez, presidente y tesorero de la Unidad de Riego de la Presa "Las Tortugas" nos trasladamos al sitio de la presa donde observamos lo siguiente:

ANTECEDENTES

- La presa se construyó en el año de 1907, su altura es de 8.50 Mts. la longitud de la Cortina es de 50.00 mts. su capacidad total es de 1.8 Mm³, la superficie de riego es de 270 has. el gasto de la obra de toma es de 0.55 m³/seg.

SITUACION ACTUAL DE LA PRESA.

- En el recorrido por la presa se pudo observar que el cuerpo de la cortina se encuentra en buenas condiciones estructurales y no representa riesgo de fracturas a corto tiempo.
- Debido a que la obra ya cumplió con su período de vida útil, el vaso de la misma se encuentra bastante azolvada
- La presa cuenta con dos galerías a nivel del terreno natural para el desalzo de azolves, que se realiza al inicio de las primeras lluvias.
- Debido a lo anterior y a falta de mantenimiento, aguas abajo de la presa y el cauce del río se encuentra totalmente borrado y con una población de árboles que se desarrollaron desde el inicio de la cortina y en una longitud aproximada de 350 metros por 50 de ancho.
- Actualmente el desazolve de la presa a través de las galerías es complicado debido a que la altura del azolve en el río es mayor que el nivel del azolve en el vaso de la misma.
- Se tienen dos compuertas deslizantes que operan adecuadamente que permiten el riego de 200 has. de las 274 totales.

CONCLUSIONES.

- Dadas las condiciones de azolvamiento tanto en el vaso como en el cauce aguas abajo de la cortina, es necesario realizar lo más pronto posible la restitución del cauce del río en un tramo aproximado de 350 metros lineales incluyendo el retiro de la maleza arbustiva, de lo contrario en un corto plazo las compuertas quedaran totalmente azolvadas, lo que convertiría a la presa en una estructura de alto riesgo hidrológico al perder su capacidad de controlar avenidas extraordinarias, poniendo en riesgo a la población que se encuentra aguas abajo de la misma.
- Realizar la limpieza de maleza en el talud aguas abajo del cuerpo de la cortina, para impedir que las raíces ocasionen el debilitamiento en el muro de la misma.
- Dado que el vaso de la presa no es muy grande, programar un desazolve anual que permita recuperar capacidad de almacenamiento.

COMENTARIOS:

Nota: Debido a la carga horaria no fue posible recabar el sello de la localidad por lo que procedera a firmar el director o gerente.

Vo.

Bo.

Vo.

Bo.

Director o Gerente.

Comisionado.