



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA  
CUENCA DEL RIO COAHUAYANA (JIRCO)  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

***Informe final correspondiente al  
Convenio  
SEMADET/DJ/DGCB/49/2017***



## JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

A continuación se presenta un informe final de las actividades realizadas a través del convenio **SEMADET/DJ/DGCB/49/2017**; para la adquisición y operación de equipo especializado para la extracción de malezas acuáticas invasoras, así como, crear una estrategia de marketing social, para motivar la participación en el manejo mecánico y manual del lirio, establecer una identidad de imagen y diseñar los materiales promocionales relacionados en la Laguna de Zapotlán.

### Componente 1.-

**Adquisición de maquinaria e implementos.** Refiere a la adquisición de la parte mecánica permita y facilite las maniobras tanto dentro del cuerpo de agua o fuera de este.

Para dar cumplimiento a este componente se realizaron los procesos de licitación de acuerdo a lo establecido en el reglamento de adquisiciones de la JIRCO; así como en apego a la normatividad aplicable. Se realizó la adquisición de la siguiente maquinaria e implementos:

Tipo de maquinaria	Descripción general	Cantidad
Banda Extractora de 12 metros	Equipo mecánico para extracción desde la orilla, mediante sistema de transportación por banda de acero galvanizado, con las siguientes medidas: longitud de 12.00 m de largo, por 3 m de ancho con capacidad de cargar directamente en camiones. El rendimiento teórico es de 320 m <sup>3</sup> /hr, con motor de combustión interna a diesel, respiración natural de 84 HP y un máxime de 2,800 rpm. Enfriado por agua con radiador, bomba de inyección y silenciador. Depósito de aceite hidráulico y de combustible de 200 lts. Ángulo máximo de inclinación 40°. Incluye semirremolque para su transportación.	1
Tractor agrícola	80 H.P. al volante del motor y 71 H.P a la toma de fuerza, motor de 4 cilindros transmisión sincronizada de 8 velocidades de avance y 2 velocidades de reversa, rodado trasero 18.4 por 30", rodado delantero 13.6 por 24".	1
Remolque forrajero hidráulico	Remolque forrajero cosechador de forraje hidráulico capacidad de carga de 4 toneladas, capacidad de volumen de 9.20 metro cúbicos con 2 cilindros hidráulicos con ángulo de volteo de 45 grados.	1



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA  
CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

Lancha de aluminio (motor, remolque, adecuaciones y envío incluido)	Lancha de aluminio modelo 1448, 14 pies de largo (4.26 mts), ancho fondo 48" (1.21 mts), manga 64" (1.62 mts), para 6 personas máximo, 1 Remolque galvanizado en caliente rin 13", 1 llanta de refacción, 1 gato con rueda delantera, calaveras sumergibles madera forradas con alfombra malacate cople de 2" rodillos de hule tope instalación eléctrica. Motor marca HONDA modelo BF20DK2 SHD 20 H.P. 4 tiempos pata corta, arranque manual.	2
Camisas para las brigadas	Camisas de manga larga con la especie emblemática impresa	72
Lote de herramienta y aditamentos específicos	Guadañas, soga, ariñas, tubos y aditamentos fabricados	1
Kit de refacciones básicas para la banda cosechadora de lirio (2)	Mangueras, conexiones y cadenas	2
Brazo retroexcavador adaptable al Tractor	3 metros de profundidad de excavación, arco de giro 180 grados, alcance desde el pivote de giro 4.0 metros, altura de carga, 2.4 metros, con estabilizadores, capacidad de carga de 200 kg y adaptable a un tractor con potencia de 80-100 hp	1

(Se anexa informe financiero del componente)



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA  
CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

**Componente 2.**

**Gastos de Operación.**- Consiste propiamente en la implementación de los trabajos durante dieciséis semanas a través del personal que será responsable de llevar a cabo las tareas de arrastre del lirio, operación de la maquinaria y la supervisión de los trabajos, así como la inversión que significa la contratación de estas personas y el combustible e insumos necesarios para asegurar la operación del programa.

En este componente se incluyen los siguientes conceptos: renta de maquinaria.- para apoyar las actividades de extracción, manejo, traslado y disposición final de malezas acuáticas. Gastos de supervisores.- El personal destinado a las labores de supervisión, serán los encargados de dar acompañamiento en campo a las actividades que realizan las brigadas que realizan los trabajos de extracción, manejo y disposición final de malezas acuáticas; garantizar el monitoreo de impactos y el cumplimiento de las metas establecidas por la JIRCO, para el proyecto.

A continuación se presenta un informe de resultados de este componente:

Se realizaron los procesos de licitación de acuerdo a lo establecido en el reglamento de adquisiciones de la JIRCO y demás normatividad aplicable, para el arrendamiento de la siguiente maquinaria:

Cantidad	Descripción
2	<b>Retroexcavadora 4x4</b> Profundidad de excavación 4.360 mm profundidad de excavación: brazo extendido 4402.0 mm Profundidad de excavación: brazo extensible extendido 5456.0 mm alcance desde el pivote de giro estándar 5618.0 mm alcance desde el pivote de giro: brazo extensible retraído 5657.0 mm. Fuerza de excavación del cucharon estándar 51.8 kn; fuerza de excavación del brazo estándar 31.8 kn. Levantamiento del brazo a 2.440 mm (8 pies) estándar 2321.0 kg; levantamiento del brazo a 2.440 mm (8), brazo extensible retraído 2112.0 kg; alcance de carga estándar 1768.0 mm; alcance de carga brazo extensible retraído 1868.0; alcance de carga brazo extensible extendido 2771.0 mm.
1	Camión tipo volteo, con caja materialista de 14 m <sup>3</sup> y capacidad de carga de 20 ton.

En lo referente al concepto de gasto de supervisores, se contrataron a 2 técnicos con perfiles de Ingeniero ambiental e ingeniero en recursos naturales, respectivamente, quienes fungieron como supervisores para las actividades de extracción, manejo y disposición final de malezas acuáticas. Cabe mencionar que dichos supervisores generaron informes semanales y mensuales de avances en los trabajos los cuales se entregaron a la dirección de la JIRCO, para su validación.



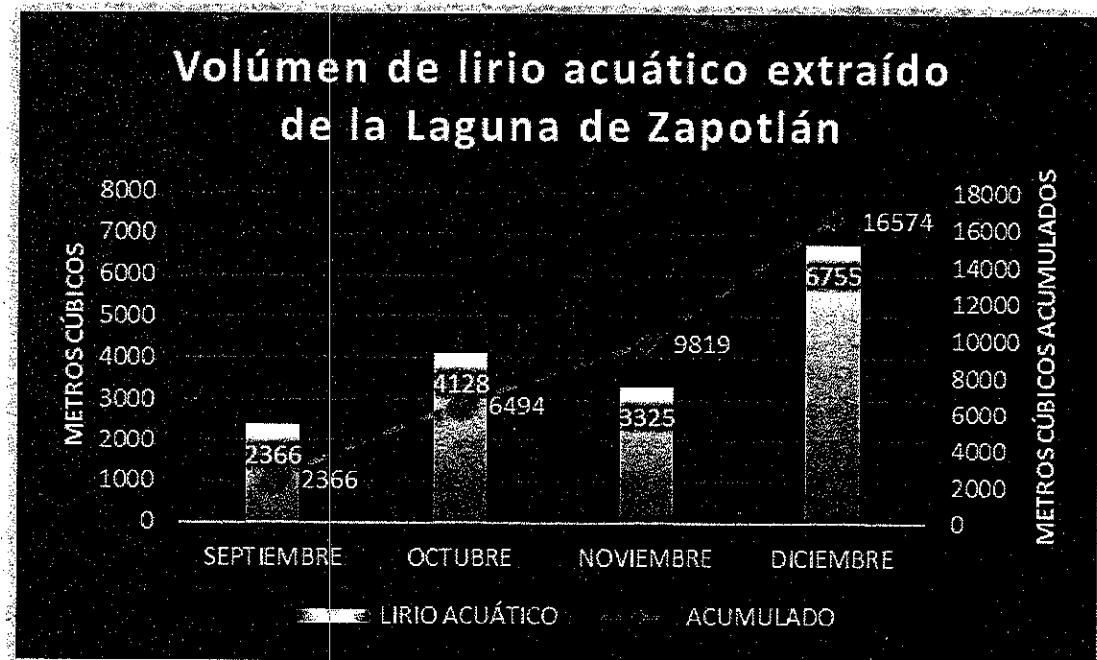
JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA  
CUENCA DEL RIO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

A continuación se presenta un informe final de las actividades de extracción, manejo y disposición final de malezas acuáticas:

La cuantificación del lirio extraído se registró con base a la capacidad de almacenamiento de los diferentes vehículos utilizados para el traslado de las malezas, entre los que podemos enlistar camioneta, remolque, volteo pequeño y volteo grande, con capacidades de 5, 7, 7 y 14 metros cúbicos ( $m^3$ ) respectivamente.

En el **Gráfico 1** se encuentran representados los datos mencionados, además podemos visualizar el acumulado mensual de lirio, partiendo de **2,366  $m^3$**  en el mes de septiembre, hasta llegar a los **16,574  $m^3$**  a finales del mes de diciembre. Cabe mencionar que éste volumen final acumulado, equivale a **1183** camiones de volteo de 14  $m^3$  de capacidad.





JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA  
CUENCA DEL RIO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

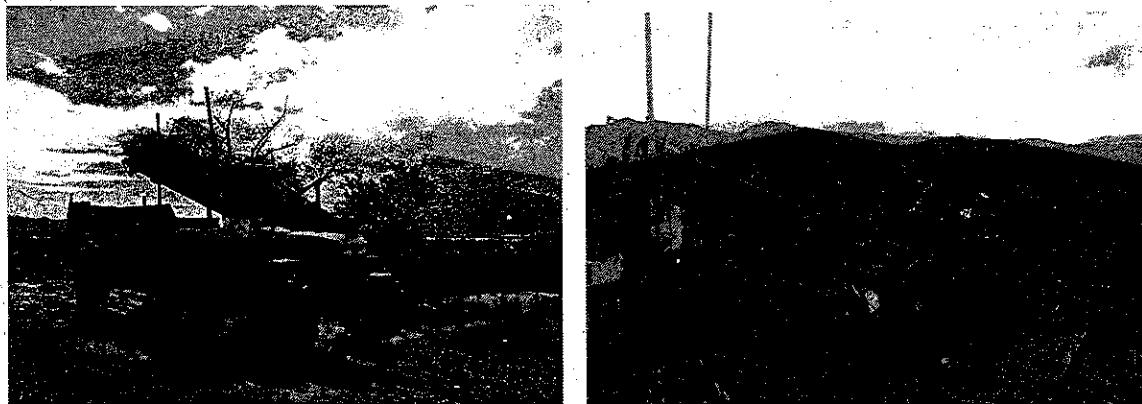


Ilustración 2.- Trabajos de extracción de malezas acuáticas por parte de las cooperativas de pescadores, en la Laguna de Zapotlán.

La cantidad total del lirio que se ha extraído ha sido depositada previamente en sitios temporales cercanos a las bandas cosechadoras, de donde posteriormente son trasladados a los sitios de disposición final. En lo que respecta a estos sitios de disposición final, resulta importante resaltar que, éstos contemplan a su vez objetivos de aprovechamiento del material extraído, es decir, no se pretende que el lirio sea un desecho ó un material de desperdicio, sino que se busca que dicho material sea valorizado y utilizado como un insumo orgánico que permita mejorar la fertilidad de los terrenos agropecuarios.

Por esta razón es que, los sitios en que se ha depositado el lirio acuático, contemplan una diversidad de parcelas con cultivos agrícolas y manejos agropecuarios muy particulares, entre los que se destacan cultivos de maíz, orégano y aguacate, además de áreas de pastoreo.

En la **Ilustración 2** podemos observar los sitios de disposición final, los cuales se encuentran enumerados y representados por puntos de color verde, así como los sitios en los que se han ubicado las bandas cosechadoras en diferentes tiempos, éstas se encuentran representadas por puntos de color rojo e identificadas con las letras A, B, C y D



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA  
CUENCA DEL RIO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



Ilustración 1.- Ubicación de bandas cosechadoras y sitios de disposición final de lirio acuático.

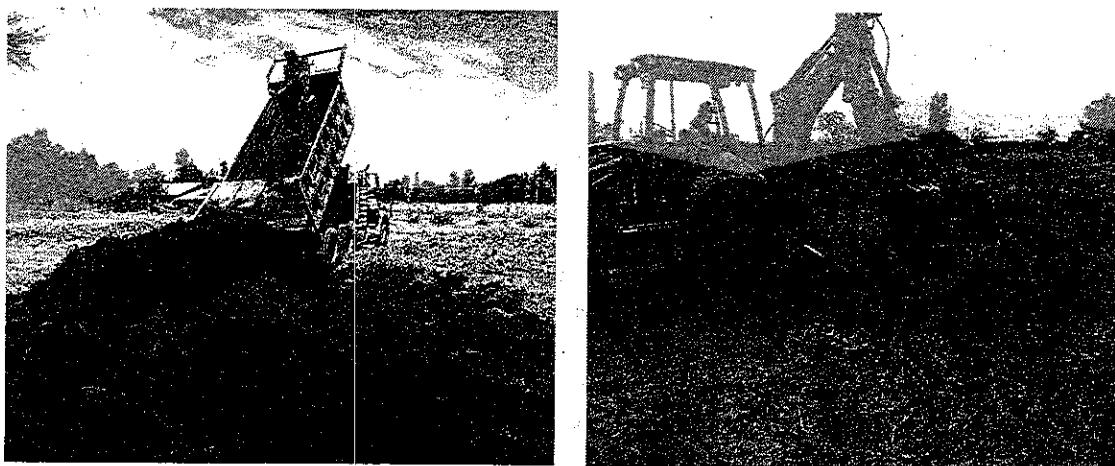


Ilustración 3.- utilización de lirio acuático en predios agrícolas



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA  
CUENCA DEL RIO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

Es importante resaltar que, si bien a la fecha no se ha logrado reducir de manera considerable la superficie de ocupación de malezas acuáticas en la Laguna de Zapotlán, debido a diversos factores, se ha logrado extraer una cantidad importante de lirio que de no haber sido extraída seguramente hubiera permitido que el porcentaje de ocupación de dicha maleza en la Laguna rebasara el **22.38%** que se tiene registrado hasta el mes de Noviembre del 2017, según datos proporcionados por la CEA Jalisco.

En este sentido, durante el periodo 2018 se dará continuidad a las actividades de extracción, manejo y disposición final de malezas acuáticas; así como la ejecución de los demás componentes que forman parte de la estrategia de Manejo Integral de Malezas Acuáticas de la Laguna de Zapotlán.

Dando seguimiento a este concepto, es importante señalar que se destinaron para la compra de refacciones y para realizar el mantenimiento preventivo de la maquinaria y equipamiento destinado a las actividades de extracción, y transporte de malezas acuáticas, con la finalidad de mantenerlos en buenas condiciones. También como parte de este componente se realizó la erogación de recursos destinados a la adquisición de combustible para la operación de la maquinaria y equipos (banda cosechadora, lanchas, tractores). De igual forma los ayuntamientos de Zapotlán el grande y Gómez Farías apoyan con vehículos de volteo, necesarios para el transporte y disposición final de las malezas acuáticas; motivo por el cual se les otorga combustible para dichos vehículos. Se incluye también en este componente gastos derivados del acondicionamiento de los predios destinados a la disposición final de las malezas acuáticas.

(Se anexa informe financiero del componente).

**Componente 3.**

Estrategia de Marketing Social.-

La estrategia de mercadotecnia social busca lograr la participación activa de actores claves para el manejo sustentable de la laguna de Zapotlán, cuyos valores de biodiversidad y servicios ecosistémicos se encuentran amenazados por diversos factores antropogénicos como los vertimientos de aguas de drenaje urbanas, azolves por deforestación y cambios de uso de suelo por actividades agropecuarias, así como uso de agroquímicos en la cuenca que derivan hasta el humedal. La mercadotecnia social ha demostrado ser una herramienta eficaz para movilizar comunidades a adoptar soluciones sustentables a favor de la preservación de sus recursos naturales. Por tanto, esta estrategia de mercadotecnia social procura ser una alternativa que contribuya a promover de forma participativa el manejo sustentable del sitio.



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA  
CUENCA DEL RIO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

Objetivo.

Esta estrategia está orientada hacia lograr la adopción de comportamientos sustentables a favor de la laguna de parte tanto de productores agropecuarios a cielo abierto, como de pobladores urbanos de las cabeceras municipales de Zapotlán el Grande y Gómez Farías.

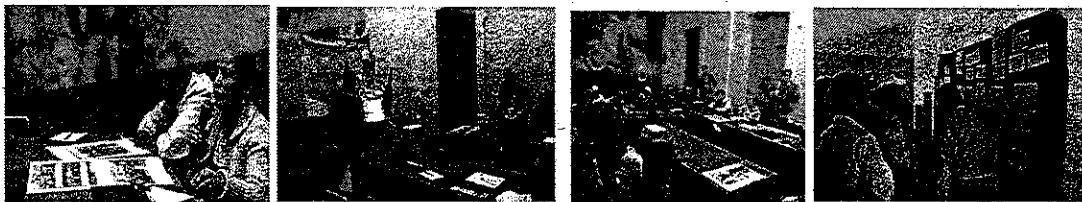
Para el diseño y elaboración de la estrategia de mercadotecnia social, se realizaron las siguientes actividades

Concepto	Actividades
Diagnóstico y planificación, establecimiento de indicadores sociales, plan de trabajo para la implementación de la estrategia de marketing social.	<ul style="list-style-type: none"><li>Se realizó un taller de diagnóstico y planificación con actores clave, en el cual se construyó de manera participativa un modelo conceptual a fin de identificar las diferentes amenazas junto a sus factores contribuyentes que están afectando la permanencia de los bienes y servicios de la Laguna de Zapotlán.</li><li>Se realizaron entrevistas a las audiencias y actores para conocer su percepción sobre la problemática de malezas acuáticas y cómo desde su quehacer diario poder participar como ciudadano activo en el cuidado de la Laguna.</li><li>Se diseñaron las metas e indicadores a través del diseño de objetivos SMART.</li><li>Se integró un Plan de Trabajo para implementar la Estrategia</li></ul>
Diseño de logotipo, slogan y manual de uso, diseño de materiales promocionales base, producción de una botarga de especie emblemática, producción de un material impreso base, tipo poster.	<ul style="list-style-type: none"><li>Se elaboró el logotipo, un slogan y mensajes clave. Así mismo se diseñaron y elaboraron los materiales promocionales base. (playeras, gorras, sombreros, bolsas, infograma, calendario, serpientes y escaleras, video promocional, spot de radio).</li><li>Se realizó la validación de materiales promocionales por los actores claves y por las audiencias meta (infograma, calendario, serpientes y escaleras, video promocional, spot de radio)</li><li>Se eligió de manera participativa la especie emblemática para la campaña, siendo elegida el ave conocida como "monjita" y se elaboró la botarga correspondiente.</li></ul>
Foros para presentación de avances ante los sectores	<ul style="list-style-type: none"><li>Se realizaron 3 foros informativos donde se presentaron los avances en la elaboración de estrategia, se presentaron<ol style="list-style-type: none"><li>Presentación de diagnóstico y entrevistas, objetivos SMART y plan de trabajo puntual.</li><li>Avances en la elaboración de la estrategia</li><li>Resultados de la estrategia y capacitación para su implementación y seguimiento a las acciones.</li></ol></li></ul>
Creación y mantenimiento de una plataforma digital de comunicación, participación y monitoreo	<ul style="list-style-type: none"><li>Se diseñó y capacitó al equipo implementador en el uso de una plataforma digital de comunicación y participación, útil para monitorear avances con la vinculación de actores claves específicos</li></ul>



## JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RIO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



(Se anexa informe financiero del componente)

### Componente 4.-

Gastos administrativos.

Para el cumplimiento de este componente se realizaron diversas adquisiciones, las cuales se desglosan en el informe financiero anexo al presente informe.

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA**

**JIRCO**

**INFORME FINANCIERO**

Programa Extracción de malezas acuáticas en el Lago de Zapotlán 2017.

FECHA FACTURA	NOMBRE DE LA CONSULTORÍA/CONCEPTO DE GASTO	MONTO	ISR RETENIDO*	TOTAL	FECHA DE PAGO	OBJETIVO	META
16/08/2017 159	Inmobiliaria COMATSE	50% banda cosechadora de Malezas acuáticas	510,400.00		510,400.00	17/08/2017	1.1
22/08/2017 160	Inmobiliaria COMATSE	50% banda cosechadora de Malezas acuáticas	510,400.00		510,400.00	22/08/2017	1.1
17/08/2017 203	ALUMAR	Lancha de aluminio modelo 1448", cuadrada con la proa para adecuación en la proa para empuje de lirio acuático	91,640.00		91,640.00	17/08/2017	1.4
17/08/2017 202	ALUMAR	Motor fuera de borda marca HONDA modelo BF DK SHD, 4 tiempos pata corta color plata arranque manual Número de serie BAM-1519919	71,688.00		71,688.00	17/08/2017	1.4

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



17/08/2017	204	ALUMAR	Remolque nuevo para lancha de 5.50 metros de largo por 1.90	59,392.00	17/08/2017	1.4	1
02/09/2017	A-1	SOS SOCIAL SOLUTION	primer pago parcial por la prestación de los servicios para el diseño de una estrategia de marketing Social	130,024.40	05/09/2017	3.1	3
08/09/2017	97021	COMBU-EXPRESS	Combustible	1,005.49	27/09/2017	2.2	2
15/09/2017	98535	COMBU-EXPRESS	Combustible	1,928.91	27/09/2017	2.2	2
29/09/2017	151	JOSEF DE JESÚS PALAFOX	Servicio de mantenimiento y reparación de vehículo	1,685.00	29/09/2017	4.1	4

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



28/09/2017	1	JULIO CESAR FLORES MORENO	Primer ministración por la prestación del servicio de supervisión del proyecto de manejo de malezas acuáticas de la laguna de Zapotlán	14,620.69	14,620.69	29/09/2017	2.5	2
28/12/2017	71002	JULIO CESAR FLORES MORENO	TRASPASO RETENCIÓN DE ISR	1,379.31	1,379.31			2
13/09/2017	96506	PÉREZ DE LA MORA	Llave ajustable 12" Trupper	486.88	486.88	28/09/2017	2.1	2
14/09/2017	095C	RODAMIENTOS Y ACCESORIOS S.A DE C.V	Juego LM-501349	499.98	499.98	28/09/2017	2.1	2
14/09/2017	0668	LOS SAUCES DE LA COFRADÍA S.A DE C.V	Díésel	199.99	199.99	28/09/2017	2.1	2

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



		Servicio	928.00	28/09/2017	2.1	
18/09/2017	73F0	CRISTÓBAL JOSUÉ CHÁVEZ				2
		Herramienta	347.23	347.23	18/09/2017	2.1
18/09/2017	313C	PÉREZ DE LA MORA				2
		Servicio	500.01	500.01	28/09/2017	4.1
		CRISTÓBAL JOSUÉ CHÁVEZ				4
22/09/2017	47B4					
		Servicio	1,200.00	1,200.00	28/09/2017	4.1
19/09/2017	2257	TERESA DE JESÚS CÁRDENAS CEJA				4
		Servicio de renta de mueble y mantelos	1,420.00	1,420.00	28/09/2017	4.1
28/09/2017	2261	TERESA DE JESÚS CÁRDENAS CEJA				4

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

27/09/2017	19684	CADENA COMERCIAL ONXXO S.A DE C.V	Comisión oficio 265/2017	26.00	26.00	28/09/2017	4.1	4
27/09/2017	749413	AUTOVÍAS LA LÍNEA	Comisión oficio 265/2017	196	196.00	28/09/2017	4.1	4
28/09/2017	119738	RESTAURANTE Y SERVICIOS TAPATÍOS	Comisión oficio 265/2017	290	290.00	28/09/2017	4.1	4
30/09/2017	128320	AUTOTRANSPORTES DEL SUR	Comisión oficio 265/2017	184.00	184.00	28/09/2017	4.1	4
15/09/2017	2a6d4	JAIME ADRIÁN SANTANA MURILLO	Servicio de supervisión del proyecto manejo integral de malezas acuáticas de la laguna de Zapotlán	21,931.04	21,931.04	14/09/2017	2.5	2

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

			TRASPASOS RETENCIÓN DE ISR	2,068.97	2,068.97		2.5	
28/12/2017	71004	JAIME ADRIÁN SANTANA MURILLO						2
			Combustible	20,000.00	20,000.00	08/09/2017	2.2	
11/09/2017	WCONVILL302	COMBU-EXPRESS						2
	F130	GRUPO CONSTRUCTOR NUMEN S.A. DE C.V.	Renta de retroexcavadora 416 4*2, retroexcavadora 416 4*4 y camión tipo volteo	59,856.00	59,856.00	03/10/2017	2.3	2
02/10/2017								
	WCRECOLO100089	COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	939.02	939.02	04/10/2017	2.2	2
22/09/2017								
	WCRECAPR99939	COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	155.04	155.04	04/10/2017	2.2	2
22/09/2017								



**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

WCRECOLO10253 9	COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	1,653.89	04/10/2017	2.2	2
02/10/2017	PABLO DEMÓCRITO ANGUILANO AGUIRRE	Servicio de grúa para usos propios en campo	1,624.00	06/10/2017	2.1	2
04/10/2017	ALEJANDRO FEDERICO MEDINA DEL TORO	Material de papelería	1,279.20	10/10/2017	4.1	4
10/10/2017	MAGDALENA YANTO SADONO FISHER	Lancha de aluminio modelo 1448"	91,640.00	91,640.00	12/10/2017	1.4
12/10/2017	MAGDALENA YANTO SADONO FISHER	Remolque nuevo para lancha de 5.50m de largo * 1.90m de ancho, modelo alumar 2017	59,392.00	59,392.00	12/10/2017	1.4
12/10/2017						1

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

12/10/2017	222	MAGDALENA YANTO SADONO FISHER	Motor fuera de borda marca honda, modelo BF200D4SHD, 4 tiempos No. Serie BAMJ- 1522257	71,688.00	71,688.00	12/10/2017	1.4 1
27/10/2017	630	MIGUEL FRÍAS BERNAL	Maza para remolque 6 bitoros	1,102.00	1,102.00	27/10/2017	2.1 2
06/10/2017	WCRECOL10327	COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	1,842.52	1,842.52	25/10/2017	2.2 2
06/10/2017	WCRECAPR10348	COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	356.71	356.71	25/10/2017	2.2 2
13/10/2017	WCRECAPR10466	COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	371.20	371.20	25/10/2017	2.2 2

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



WCREVILL105240 16/10/2017	COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	303.05	25/10/2017	2.2	2
129531 31/10/2017	MAGUS S.A. DE C.V.	Acoplamiento rápido hidráulico	2,731.74	27/10/2017	2.1	2
MM988706 27/10/2017	PÉREZ DE LA MORA S.A. DE C.V.	Gato botella 4 toneladas y llave cruz 18"	599.24	31/10/2017	2.1	2
GUIM33438 28/10/2017	RODAMIENTOS Y ACCESORIOS S.A. DE C.V.	Baleros juego LM-501349/10	749.97	749.97	31/10/2017	2.1
MM98655 26/10/2017	PÉREZ DE LA MORA S.A. DE C.V.	Hilo hta-105p/desbrozadora	33.71	33.71	31/10/2017	2.1

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

	GUM33059	RODAMIENTOS Y ACCESORIOS S.A. DE C.V.	Baleros juego LM-501349/10	499.98	499.98	31/10/2017	2.1	2
19/10/2017	14279	LUCRECIA GARCIA ROBLES	Grasa roshfrans bat-3 425 gr; grasa roshfrans bat-3 850 gr	159.00	159.00	31/10/2017	2.1	2
09/10/2017	ICAMIK64762	NUEVA WAL MART DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	Alimentos	626.09	626.09	31/10/2017	4.1	4
24/10/2017	ICAMIK64634	NUEVA WAL MART DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	Alimentos	1,028.03	1,028.03	31/10/2017	4.1	4
24/10/2017	89559	TIENDAS SORIANA S.A. DE C.V.	Alimentos	134.34	134.34	31/10/2017	4.1	4

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



24/10/2017	DANIELA RODRIGUEZ CONTRERAS	Alimentos	128.05	128.05	31/10/2017	4.1	4
20/10/2017	WCRECOLO106539	COMBU-EXPRESS	516.12	516.12	03/11/2017	2.2	
01/11/2017	wcrecolo10747	COMBU-EXPRESS	531.90	531.90	03/11/2017	2.2	2
07/11/2017	A-4	SOS SOCIAL SOLUTION	130,024.40	130,024.40	07/11/2017	3.1	
29/11/2017	2434	GARCIA DUQUE CONSTRUCCIONES S.A DE C.V	5,289.60	5,289.60	07/11/2017	2.1	2

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

07/11/2017	CD26479	PÉREZ DE LA MORA	Bielo agrícola, carretilla, cocatiloonid	3,820.32	07/11/2017	2.1
25/11/2017	33835	RODAMIENTOS Y ACCESORIOS	Herramienta	2,679.98	03/05/1907	2.1
27/11/2017	775	JORGE GARCIA GUZMÁN	Servicio de maquinaria	2,320.00	28/11/2017	2.1
10/11/2017	0111239	COMBU EXPRESS	Combustible	1,432.95	29/11/2017	2.2
15/11/2017	1112595	COMBU EXPRESS	Combustible	391.46	29/11/2017	2.2

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL.

09/12/2017	B1834	MARIA ESPERANZA BARRIGA RODRIGUEZ	Consumo cafetería	4,000.00	4,000.00	29/11/2017	4.1	4
			Segunda ministración por la prestación del servicio de supervisión del proyecto manejo integral de malezas a acuáticas	7,310.34	7,310.34	30/11/2017	2.5	
28/11/2017	B0116	JULIO CESAR FLORES MORENO						2
			TRASPASO RETENCIÓN DE ISR		689.66	689.66		
28/12/2017	71006	JULIO CESAR FLORES MORENO						2.5
			Horas de retro excavadora moviendo lodo en la laguna, Horas de trabajo con camión de volteo	91,190.50	91,190.50	30/11/2017	2.3	
29/11/2017	2463	GARCIA DUQUE CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.						2
			Aceite Hidráulico	650.00	650.00	30/11/2017	2.1	
21/11/2017	6196CC	RIGOBERTO ROMERO COBIÁN						2

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

21/11/2017	3731	Juego LM-501349 RODAMIENTOS Y ACCESORIOS	499.98	499.98	30/11/2017	2.1	2
11/11/2017	1948	SOLAGRIT, S.A DE C.V	Herramienta	190.00	190.00	30/11/2017	2.1
04/11/2017	21814	CHRISTIAN BELECHE RIOS	Herramienta	220.01	220.01	30/11/2017	2.1
01/11/2017	98568	RIGOBERTO ROMERO COBIAN	Aceite, tuercas enbudo	278.00	278.00	30/11/2017	2.1
21/11/2017	9Ba6		Alimentos	1,095.00	1,095.00	30/11/2017	4.1
							4



**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



27/11/2017	9B67	Alimentos	1,708.00	1,708.00	30/11/2017	4.1	4.
14/11/2017	795A	Alimentos	696.00	696.00	30/11/2017	4.1	4.
27/11/2017	403A	Alimentos	1,499.88	1,499.88		4.1	4.
21/11/2017	15804	AUTOZONE DE MÉXICO	Líquido dirección	109.90	109.90	30/11/2017	4.1
20/11/2017	15829	AUTOZONE DE MÉXICO	Bomba de agua juego de banda	1,946.93	1,946.93	30/11/2017	4.1

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



		Banda Estriada	152.91	20/11/2017	4.1	
20/11/2017	15330	AUTOZONE DE MÉXICO				
		kit de refacciones para banda cosechadora de malezas acuáticas Servicio de mantenimiento	27,380.01	27,380.01	28/12/2018	1.7 2.1 1 2
21/12/2017	44	ESPACIOS CR. SA DE CV				
		Retroexcavadora marca bison modelo EVH-1010, ID NO. A16730, serie 1330	130,000.00	130,000.00	29-121-17	1.8 1
29/12/2017	533008801	TRACSA S.A.P.I. DE C.V.				
		Cosechadora de forraje hidráulico, marca bison, modelo RVH-4205, ID NO. A16726, serie 1329	60,000.00	60,000.00	29/12/2017	1.3 1
29/12/2017	533008201	TRACSA S.A.P.I. DE C.V.				
		Gastos administrativos y cesión de seguros en. De contratistas póliza EQ-43202924-1	12,384.16	12,384.16	29/12/2017	4.2 4
29/12/2017	248533	TRACSA S.A.P.I. DE C.V.				

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

29/12/2017	PCGS2686 TRACSA S.A.P.I. DE C.V.	Servicio de mantenimiento 50 horas	21,551.58	21,551.58	29/12/2017	2.1	2
29/12/2017	S3306801 TRACSA S.A.P.I. DE C.V.	Tractor agrícola nuevo, marca new holland, modelo 5610 4WD, ID No. MANH04047, serie S1.1019M, motor 8039388	580,000.00	580,000.00	29/12/2017	1.2	1
29/12/2017	WVA1VILL6944 COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	1,600.00	1,600.00	29/12/2017	2.2	2
29/12/2017	160 JOSE DE JESÚS PALAFOX QUINTERO	Servicio de mantenimiento y reparación de vehículo	3,212.74	3,212.74	29/12/2017	2.6	2
29/12/2017	159 JOSE DE JESÚS PALAFOX QUINTERO	Servicio de mantenimiento y reparación de vehículo	3,712.00	3,712.00	29/12/2017	2.1	2

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



29/12/2017	7758	JOSE ANTONIO MACIAS VERDUSCO	Soldadura 7018 de 1/8 UTP	375.00	29/12/2017	2.6	2
29/12/2017	GUM4462	RODAMIENTOS Y ACCESORIOS S.A. DE C.V.	Baleros, juego LM-501349-10	2,600.00	29/12/2017	2.1	2
29/12/2017	FM5200	INDUSTRIAS MAGANA S.A. DE C.V.	Fabricación en placa sw 1/4" según medida	3,654.00	29/12/2017	2.1	2
29/12/2017	WVALVILL6776	COMBU EXPRESS S.A. DE C.V.	Combustible	70,000.00	28/12/2017	4.1	4
28/12/2017	FEE085	MUNICIPIO DE GÓMEZ FARÍAS JALISCO	Convenio de colaboración para el ejercicio de recursos que se emplearán e la compra de combustible para el traslado de las malezas acuáticas atraidas de la Laguna de Zapotlán	39,375.20	28/12/2017	2.8	2

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL.



246CF1	ELIAS ARMANDO SARMIENTO FLORES	Alimentos y bebidas para reuniones y talleres	26,000.00	26,000.00	28/12/2017	4.1	4
28/12/2017							
CM157	FERRE ABASTECEDORA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	Herramienta de ferretería	7,758.00	7,758.00	28/12/2017	1.6	1
28/12/2017							
2470	GARCIA DUQUE construcción, S.A. DE C.V.	67 horas de trabajo con un camión volteo en la Laguna de Cd. Guzmán	29,533.60	29,533.60	28-12-17	2.3	2
28/12/2017							
2468	GARCIA DUQUE construcción, S.A. DE C.V.	122 horas de 2 retro excavadoras haciendo limpieza en la Laguna de Cd. Guzmán	55,192.80	55,192.80	28/12/2017	2.3	2
28/12/2017							
2469	GARCIA DUQUE construcción, S.A. DE C.V.	222 horas de trabajo con un camión volteo en la Laguna de Cd. Guzmán	97,857.60	97,857.60	28/12/2017	2.6	2
28/12/2017							

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



CM147 27/12/2017	FERRE ABASTECEDORA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	Herramienta de ferretería	3,228.00	3,228.00	28/12/2017	1.6	1
BB137 28/12/2018	OTILIA CORTES RODRÍGUEZ	4 piezas de llantas: 265-75-16 MUD TERRAIN KM2 BFG (01822)	13,856.00	13,856.00	28/12/2017	4.1	4
159 28/12/2017	JOSÉ DE JESÚS PALAFOX QUINTERO	Servicio de mano de obra y refacciones	3,530.00	3,530.00	27/12/2017	4.1	4
A-9 23/12/2017	SOS SOLUCIONES SOCIALES PARA EL DESARROLLO A.C.	Pago final de la prestación de los servicios para el diseño de una estrategia de marketing social orientada al manejo integral de malezas acuáticas en la Laguna de Zapotlán	260,048.80	260,048.80	27/12/2017	3.1	3
229 27/12/2017	MAGDALENA YANTO SADONO FISHER	Gastos de traslado de 2 equipos de lanchas, remolques y motores, de la ciudad de puebla a ciudad Guzmán, Jalisco	18,560.00	18,560.00	27/12/2017	1.4	1

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

24/12/2017	552	DELIA PELAYO AGUILAR	72 piezas de camisas m/l para caballero, 170 piezas playera cuello redondo caballero	52,000.00	27/12/2017	1.5	1
22/12/2017	343342	RODAMIENTOS Y ACCESORIOS	Herramienta	500.01	29/12/2017	2.1	2
28/12/2017	70132	NUEVA WAL MART DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	Cafetería	1,331.96	29/12/2017	4.1	4
29/12/2017	70212	NUEVA WAL MART DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	Cafetería	1,397.77	29/12/2017	4.1	4
28/12/2017	70130	NUEVA WAL MART DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	Papelería	675.00	29/12/2017	4.1	4

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



29/12/2017	101757	PÉREZ DE LA MORA S.A. DE C.V.	Llave ajustable	936.35	936.35	29/12/2017	2.1	2
29/12/2017	CM165	FERRE ABASTECEDORA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	Herramienta	80.17	80.17	29/12/2017	4.1	4
29/12/2017	Icamk70230	NUEVA WAL MART DE MÉXICO S. DE RL DE C.V.	Aspiradora manual	496.24	496.24	29/12/2017	2.1	2
26/12/2017	ICAMK69926	NUEVA WAL MART DE MÉXICO S. DE RL DE C.V.	Bocina	849.00	849.00	29/12/2017	4.1	4
15/12/2017	6696	CADENA COMERCIAL OXXO S.A DE C.V.	Cafetería	136.00	136.00	29/12/2017	4.1	4

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

		CONSUMO DE ALIMENTOS	612.00	29/12/2017	4.1	
15/12/2017	3827	KATINE GARIBAIDI				4
		Casetas de peaje	280.00	29/12/2017	4.1	
15/12/2017	9305	BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS				4
		Herramientas (cadena de candado y de paso doble)	382.80	14/12/2017	2.1	
08/12/2017	14865	MARÍA GUILLERMINA DE JESÚS HERNÁNDEZ ÁLVAREZ				2
		Aceite Hidráulico y Grasa	1,780.00	29/12/2017	2.1	
29/12/2017	2581	HÉCTOR GUSTAVO OCHOA ORNELAS				2
		Servicio de vehículos	5,452.00	29/12/2017	2.1	
29/12/2017	FD761	GABRIEL GONZALES MÉNDEZ				2



JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

29/12/2017	45	ESPAZIOS CR, SA DE CV	Servicio de mantenimiento a banda cosechadora de malezas acuáticas	6,380.00	6,380.00 29/12/2017	2.1 2
20/12/2017	6880	AUTOSERVICIO CHÁVEZ SA DE CV	Servicio y mantenimiento de vehículos	6,915.44	6,915.44 21/12/2017	4.1 4
07/12/2017	6817	AUTOSERVICIO CHÁVEZ SA DE CV	Servicio y mantenimiento de vehículos	3,420.84	3,420.84 07/12/2017	4.1 4
29/12/2017	10371	ALEJANDRO FEDERICO MEDINA DEL TORO	Material de papelería para gastos de operación	1,890.00	1,890.00 29/12/2017	4.1 4
29/12/2017	10374	ALEJANDRO FEDERICO MEDINA DEL TORO	Material de papelería para gastos de operación	3,160.00	3,160.00 29/12/2017	4.1 4



**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL.



		Cámara de video	10,257.00	28/12/2017	4.1	
28/12/2017	874081	SONY DE MÉXICO SA DE CV				4
		Copiadora Xerox para impresión, escaneo y fotocopiado de documentos	25,481.00	28/12/2017	4.1	
28/12/2017	136364	INTERCOMPRAS COMERCIO ELECTRONICO SA DE CV				4
		Servicio de mantenimiento de vehículos	2,000.00	29/12/2017	4.1	
29/12/2017	158	JOSÉ DE JESÚS PALAFOX				4
		Seguro de vehículo	6,682.74	29/12/2017	4.2	
29/12/2017	2700138165	QUALITAS COMPAÑIA DE SEGUROS SA DE CV				4
		Casetas de peaje	280.00	20/12/2017	4.1	
20/12/2017	169775	BANCO NACIONAL DE OBRAS Y SERVICIOS				4

**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

07/12/2017	10280	materiales	31.96	29/12/2017	4.1	4
28/12/2017	8078	Alimentación y hospedaje para taller	4,857.60	28/12/2017	4.1	1
28/12/2017	6774	ECOTURISMO LOMA LA CHAPARRA SPR DE RL DE CV				
28/12/2017	5157fm	Combustible	185,000.00	185,000.00	28/12/2017	2.2
14/12/2017	120478	COMBU-EXPRESS SA DE CV				2
15/12/2017		INDUSTRIAS MAGAÑA S.A. DE C.V.	Fabricación en placa para tractor	3,654.00	15/12/2017	2.1
		COMBU-EXPRESS SA DE CV	Combustible	407.91	407.91	2.2
					19/12/2017	2



**JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)**

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL



08/12/2017	18998	COMBU-EXPRES SA DE CV	Combustible	630.26	630.26	2.2	2
08/12/2017	1191069	COMBU-EXPRES SA DE CV	Combustible	485.32	485.32	2.2	2
29/12/2017	161	COMBU-EXPRES SA DE CV	Combustible	448.25	448.25	2.2	2
29/09/2017	868f	LOS SAUCES DE LA COFRADIA S.A DE C.V	Combustible	20,000.00	20,000.00	2.2	2
29/11/2017	2463	GARCIA DUQUE CONSTRUCCIONES S.A DE CV	Renta de retroexcavadora 416 4*2, retroexcavadora 416 4*4 y camión tipo volteo	91,190.50	91,190.50	2.3	2

JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

		Servicio de supervisión del proyecto manejo integral de malezas a acuáticas de la laguna de Zapotlán	7,310.35	7,310.35	12/12/2017	2.5	
6	JULIO CESAR FLORES MORENO	retención de ISR	689.66	689.66	29/12/2017	2.5	2
04/12/2017	22E0 JULIO CESAR FLORES MORENO	Insumentos para acondicionamiento de terreno para disposición final del lirio	13,464.66	13,464.66	29/12/2017	2.6	
29/12/2017	MM4101775 PERÉZ DE LA MORA SA DE CV	Material para acondicionamiento de terreno	25,090.00	25,090.00	29/12/2017	2.7	
29/12/2017	CM167 FERRE ABASTECEDORA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	Aportación convenio para combustible para maquinaria para extracción de lirio	39,375.20	39,375.20	28/12/2017	2.8	2
28/12/2017	4550 MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE						

# JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO COAHUAYANA (JIRCO)

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO INTERMUNICIPAL

TOTAL	3,995,172.4 0	4,827.60	4,000,000.0 0	

## \*ISR RETENIDO

\*\*ISR RETENIDO. La JIRCO como persona moral cuando recibe la prestación de servicios profesionales de una persona física, esta deberá retener, el impuesto sobre la renta, el equivalente al monto que resulte de aplicar la tasa del 10% sobre el monto de los pagos que les efectúen; dichas retenciones deberán enterarse, a más tardar el día 17 del mes posterior al que corresponde la retención, mediante declaración que presentaran ante las oficinas autorizadas. Fundamento legal, Artículo 106 último párrafo y artículo 96 séptimo párrafo, de la Ley del Impuesto sobre la Renta.



