



**Municipio Manzanillo Colima  
Administración Municipal 2015 – 2018  
Comité de Planeación de Desarrollo Municipal  
Asamblea Plenaria**

13



AP/004/2016

**H. Cabildo del Ayuntamiento de Manzanillo  
Presente.-**

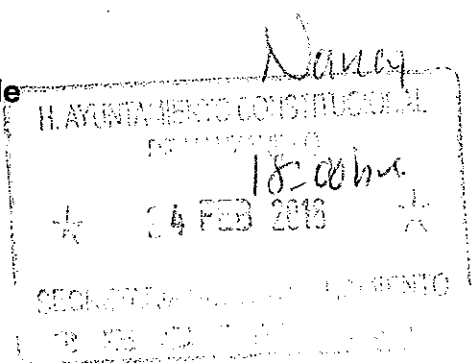
Por este conducto hago referencia a la sesión celebrada el día 23 de febrero del presente año por los miembros de la Asamblea Plenaria del Coplademun donde se dio a conocer el proyecto del Programa Operativo Anual 2016, presentada por la Licda. Rosa Irene Herrera Sánchez, Directora General de Desarrollo Social.

Por lo anterior expuesto, solicito se ponga a consideración la aprobación de las obras anexas en el Programa Operativo Anual 2016 para que se integre al Presupuesto de Egresos, que tienen como objetivo fortalecer la infraestructura de nuestro municipio y así contribuir a elevar la calidad de vida de los manzanillenses.

Sin otro particular, y agradeciendo su atención, reciba un cordial saludo.

Atentamente  
Manzanillo, Col., a 24 de febrero de 2016.  
Coordinador General de la Asamblea Plenaria del Coplademun.

*(Firma manuscrita)*  
Lic. Enrique Alejandro Harris Valle



C.c.p.- Coplademun  
C.c.p.- Archivo

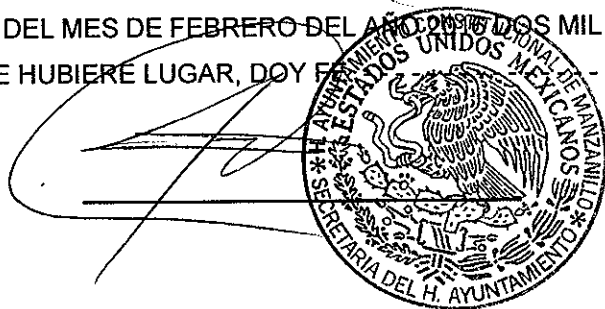


- - - EL LIC. ENRIQUE ALEJANDRO HARRIS VALLE, SECRETARIO DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO, COLIMA, EN FUNCIONES DE ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, HACE CONSTAR Y -----

**C E R T I F I C A**

- - - QUE EN EL ACTA DE SESIÓN PÚBLICA DE CABILDO NO. 14 DE CARÁCTER EXTRAORDINARIA QUE CELEBRÓ EL HONORABLE CABILDO EL DIA VIERNES 26 VEINTISEIS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO 2016 DOS MIL DIECISEIS, A LAS 11:00 ONCE HORAS, EN EL PUNTO TRECE DEL ORDEN DEL DIA, OBRA UN ACUERDO QUE EN SU PARTE CONDUCENTE DICE: SE ANALIZÓ LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PRESENTADA POR EL LIC. ENRIQUE ALEJANDRO HARRIS VALLE, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO Y COORDINADOR DE LA ASAMBLEA PLENARIA DEL COPLADEMUN, PARA LA APROBACIÓN DE DIVERSAS OBRAS ANEXAS EN EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016, PARA QUE SEAN INTEGRADAS AL PRESUPUESTO DE EGRESOS, CON EL OBJETIVO DE FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA DE NUESTRO MUNICIPIO Y ASÍ CONTRIBUIR A ELEVAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS MANZANILLLENSES. LO CUAL DESPUÉS DE HABER SIDO APROBADA POR UNANIMIDAD LA DISPENSA DEL TRÁMITE REGLAMENTARIO Y UNA VEZ SOMETIDA A CONSIDERACIÓN DEL H. CABILDO FUE **APROBADA POR UNANIMIDAD DE VOTOS** LA SOLICITUD ANTES CITADA, DE ACUERDO A RELACIÓN ANEXA. -----

--- SE EXTIENDE LA PRESENTE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA, A LOS 29 VEINTINUEVE DIAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL DIECISEIS, PARA LOS FINES LEGALES A QUE HUBIERE LUGAR, DOY F



*Vertical handwritten notes on the left margin, including the name 'Javier A. ...' and other illegible scribbles.*



Municipio de Manzanillo Colima  
Comité de Planeación de Desarrollo Municipal  
Programa Operativo Anual 2016



Origen del Recurso (Ramo o modalidad de inversión) FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL (FISM) 2016

Avance al

N/A

Dirección General Ejecutora: Comisión de Agua Potable, Bombeo y Alcantarillado

FORNTO DE INFORMACIÓN (FOI)

Municipio	Tipo de Proyecto	Descripción del Proyecto	Tipo de Agua	Municipio	Localidad	Presupuesto		Ejecución		Avance	Tipo de Obra	Metros	Inicio	Termino		
						Presupuesto	Comprobado	Presupuesto	Comprobado							
APARURAL	Agua potable	Construcción de nuevo sistema de abastecimiento de agua potable	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Lomas de Avila Camacho	1,500,000.00	-	1,050,000.00	-	450,000.00	-	1.00	Sistema	129.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Agua potable	Rehabilitación de obra de toma	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Llano de la Marina	450,000.00	-	315,000.00	-	135,000.00	-	1.00	Obra de toma	338.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Agua potable	Reubicación de línea de conducción de agua potable	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Cemolán de Miraflores	400,000.00	-	280,000.00	-	120,000.00	-	400.00	Metros	1,653.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Agua potable	Construcción sistema de bombeo	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Francisco Villa	1,100,000.00	-	770,000.00	-	330,000.00	-	1.00	Sistema	1,207.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Agua potable	Ampliación de la red de agua potable	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Las Adjuntas	1,880,000.00	-	1,316,000.00	-	584,000.00	-	1.00	Ampliación de red	889.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Agua potable	Rehabilitación de la red de agua potable y adecuación del sistema de bombeo con variador de velocidad	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Venustano Carranza	1,200,000.00	-	840,000.00	-	360,000.00	-	1.00	Sistema de bombeo	1,447.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Agua potable	Construcción de nuevo sistema de abastecimiento de agua potable	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Punta de Agua	639,670.48	-	447,769.34	-	191,901.15	-	1.00	Sistema de bombeo	341.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Agua potable	Perforación, equipamiento, electrificación, y bardado de pozo profundo.	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Las Adjuntas	2,600,000.00	-	1,620,000.00	-	780,000.00	-	1.00	Pozo profundo	889.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Alcantarillado	Rehabilitación de colector y construcción de emisor de la planta de tratamiento de aguas residuales	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	La Centari	1,500,000.00	-	1,050,000.00	-	450,000.00	-	1.00	colector de aguas residuales	1,512.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Alcantarillado	Construcción de red de alcantarillado sanitario	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Rio Manabasco	4,171,670.61	-	2,920,169.36	-	1,251,501.15	-	650.00	Metros de tubería pvc	565.00	Julio	Diciembre
APARURAL	Alcantarillado	Construcción de red de alcantarillado sanitario	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Erillano Zapata	2,619,950.24	-	2,030,461.44	-	589,488.80	-	530.00	Metros de tubería pvc	426.00	Julio	Diciembre
APAU	Agua Potable	Perforación, equipamiento, electrificación y bardado de pozo profundo	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Santiago Norte	2,600,000.00	-	1,430,000.00	-	1,170,000.00	-	1.00	Pozo profundo	30.00	Julio	Diciembre
APAU	Agua Potable	Construcción de sistema de bombeo de agua potable, en prolongación Oaxaca	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Manzanillo	1,410,000.00	-	775,500.00	-	634,500.00	-	1.00	Sistema de bombeo	1,500.00	Julio	Diciembre
APAU	Agua Potable	Construcción de sistema de bombeo de agua potable, en colonia 20 de noviembre	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	El Colono	1,100,000.00	-	605,000.00	-	495,000.00	-	1.00	Sistema de bombeo	100.00	Julio	Diciembre
APAU	Agua Potable, Mejoramiento de Eficiencia Comercial	Adquisición e instalación de micro medidores	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Manzanillo	10,000,000.00	-	5,500,000.00	-	4,500,000.00	-	10,100.00	Piezas de micromedidores	10,000.00	Julio	Diciembre
APAU	Agua Potable Mejoramiento de Eficiencia Fisica	Adquisición e instalación de macro medidoras	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Manzanillo	2,600,000.00	-	1,430,000.00	-	1,170,000.00	-	70.00	Piezas de macro medidoras	163,331.00	Julio	Diciembre
APAU	Alcantarillado	Construcción de subcolector Santiago	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Santiago	5,618,173.07	-	2,809,086.54	-	2,809,086.54	-	300.00	Metros lineales de tubería de PVC sanitario de 12"	2,000.00	Julio	Diciembre
APAU	Alcantarillado	Prolongación de la línea a presión de la estación de bombeo de aguas negras no. tres en el boulevard Miguel de la Madrid, desde la calle Aquileo Díaz Virgen hasta la calle Benito Juárez de la colonia 16 de septiembre.	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Manzanillo	3,439,001.98	-	1,719,500.89	-	1,719,500.89	-	1284.00	Metros lineales de tubería de PVC hidráulico de 18" de diámetro clase 10.	23,040.00	Julio	Diciembre
APAU	Alcantarillado	Construcción de colector sanitario y descargas domiciliarias en el tramo cárcamo terral a cárcamo tesoro en la playa de las hadas	Agua Potable, Drebaje y Alcantarillado	Manzanillo	Sotagua	1,047,621.50	-	523,810.75	-	523,810.75	-	340.00	Metros lineales de tubería de pvc sanitario de 12" de diámetro serie 25.	1,000.00	Julio	Diciembre



Municipio de Manzanillo Colima  
Comité de Planeación de Desarrollo Municipal  
Programa Operativo Anual 2016



Origen del Recurso (Ramo o modalidad de inversión) FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL (PISM) 2016

Avance al

N/A

Dirección General Ejecutora: Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado

FORMATO DE INFORMACIÓN (FOI)

Programa	Subprograma	Actividad	Objeto de Inversión	Municipio	Localidad	Presupuesto	Complemento	Financiamiento	Costo	Beneficiarios	Impacto	Indicador	Fecha de Inicio	Fecha de Término		
APAU	Alcantarillado	Construcción de línea a presión con tubería de PVC hidráulica de 6" de diámetro, desde cárcamo al terrenal hasta línea de drenaje en calle las palmas	Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Manzanillo	Salagua	494,935.11	-	247,468.06	-	247,468.06	-	595.00	Metros lineales de tubería de pvc hidráulico de 6" de diámetro RD-26.	1,000.00	Julio	Diciembre
APAU	Saneamiento	Construcción de clarificador de 30 m. de diámetro en la planta de tratamiento de aguas residuales en Salagua, municipio de Manzanillo, Colima	Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Manzanillo	Salagua	7,413,494.93	-	3,703,747.47	-	3,706,747.47	-	1.00	Clarificador	20,000.00	Julio	Diciembre
APAU	Saneamiento	Construcción de tanque de contacto de cloro en la planta de tratamiento de aguas residuales de salagua, municipio de manzanillo, col.	Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Manzanillo	Salagua	2,331,854.30	-	1,165,827.15	-	1,165,827.15	-	1.00	Tanque	20,000.00	Julio	Diciembre
Alcantarillado	Colectores y subcolectores	Construcción de colectores, estación de bombeo de aguas residuales y línea a presión en margen de laguna de Cuyulén para recibir aguas de los torres, la gasera, punta grande, Leandro Valle e Ignacio Zaragoza y conducciones hasta la planta de tratamiento de la zona centro.	Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Manzanillo	Manzanillo	6,315,546.72	-	-	-	6,315,546.72	-	-	-	-	Julio	Diciembre
Drenaje y letrinas	Red de drenaje sanitario	Construcción de línea de desfogue en red de drenaje	Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado	Manzanillo	Manzanillo	67,380.69	-	-	-	67,380.69	-	-	-	-	Julio	Diciembre
Electrificación rural y de colonias pobres	Red de electricidad	Ampliaciones eléctricas	Desarrollo urbano ecología y vivienda	Manzanillo	Manzanillo	231,605.00	-	-	-	231,605.00	-	-	-	-	Julio	Diciembre
Gastos indirectos	Gastos indirectos	Gastos indirectos 3%	Administración			946,685.19	-	-	-	946,685.19	-	-	-	-	Julio	Diciembre
Programa de Fortalecimiento a la Infraestructura Municipal	PRODIM	PRODIM 2%	Gobierno			631,123.46	-	-	-	631,123.46	-	-	-	-	Julio	Diciembre
TOTAL																

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.