

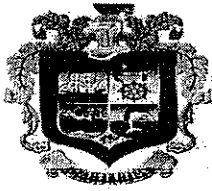


- - - EL LIC. ENRIQUE ALEJANDRO HARRIS VALLE, SECRETARIO DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO, COLIMA, HACE CONSTAR Y -----

## C E R T I F I C A

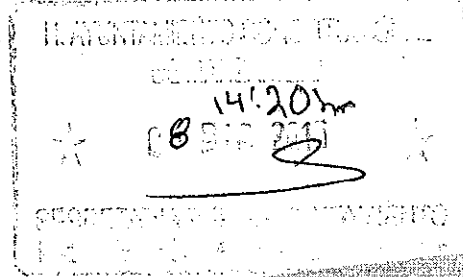
- - - QUE EN EL ACTA DE SESIÓN PÚBLICA DE CABILDO NO. 05 DE CARÁCTER EXTRAORDINARIA QUE CELEBRÓ EL HONORABLE CABILDO EL DIA JUEVES 10 DIEZ DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015 DOS MIL QUINCE, A LAS 17:00 DIECISIETE HORAS, EN EL PUNTO VEINTICINCO DEL ORDEN DEL DIA, OBRA UN ACUERDO QUE EN SU PARTE CONDUCTENTE DICE: SE ANALIZÓ LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PRESENTADA POR LA LICDA. ROSA IRENE HERRERA SÁNCHEZ, DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL, PARA LLEVAR A CABO UNA MODIFICACIÓN AL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA) 2015, DE LAS ACCIONES QUE SE LLEVARAN A CABO EN EL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COLIMA, SEGÚN DOCUMENTO ANEXO. LO CUAL DESPUÉS DE HABERSE APROBADO POR UNANIMIDAD LA DISPENSA DEL TRÁMITE REGLAMENTARIO Y UNA VEZ PUESTO A CONSIDERACIÓN DEL H. CUERPO EDILICIO, FUE APROBADO POR UNANIMIDAD DE VOTOS LA MODIFICACIÓN AL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015 (POA), ANTES SEÑALADA, DE ACUERDO A DOCUMENTO ANEXO A LA PRESENTE. -----

--- SE EXTIENDE LA PRESENTE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE MANZANILLO, COLIMA, A LOS 11 ONCE DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015 DOS MIL QUINCE, PARA LOS FINES LEGALES A QUE HUBIERE LUGAR, DOY FE -----



MEMORANDUM No.  
DGDS/0048/2015

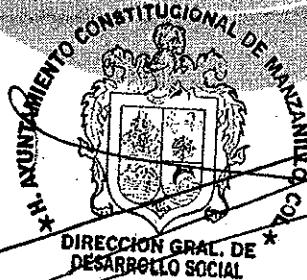
C. ENRIQUE ALEJANDRO HARRIS VALLE  
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO  
PRESENTE.



Por medio de la presente y de la manera más atenta solicito a usted ponga a consideración del H. Cabildo para su análisis y aprobación, la modificación propuesta en los Anexos del **Programa Operativo Anual (POA) 2015** de las acciones que se llevarán a cabo en el Municipio de Manzanillo, Colima.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE.  
Manzanillo, Colima, a 01 de Diciembre de 2015.  
**DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL.**



**H.C. ROSA IRENE HERRERA SÁNCHEZ.**

C.c.p. Archivo.  
RIHS/abav\*





DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO  
PROGRAMA DE OBRAS ANUAL (POA 2015)  
FORMATO UNICO DE SEGUIMIENTO DE OBRAS  
ADMINISTRACION 2012 - 2015



OBRA								RECURSOS PROPIOS										ASIGNACION DE RECURSOS FEDERALES 2015										IMPORTE TOTAL				METAS
N°	N° DE OBRA	DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO O ACCION	CALLE	UBICACION		COLOMIA	LOCALIDAD	ORIGEN DEL RECURSO	RECURSOS PROPIOS	FISM 2012 \$	FISM 2013 \$	FISM 2014 \$	FISM 2015 \$	FOPEDEP	CULTURA	FIDEP	FONDO DE DESARROLLO REGIONAL	FAIDE	IMPORTE TOTAL PRESUPUESTADO	FUNCION PUBLICA 1 AL MILLAR	GASTOS INDIRECTOS 2%	IMPORTE TOTAL	METAS PROGRAMADAS									
				DESDE	HASTA																			\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
								\$ 12,222,020.00				17,934,176.44	\$ 22,449,993.00	\$ 20,000,000.00	\$ 2,100,000.00	\$ 4,995,831.00	\$ 40,000,000.00	\$ 1,863,000.00	\$ 100,558,920.98				\$ 391,000.00	400 M2								
36	019	REHABILITACION DE TECHUMBRE Y MANTENIMIENTO DE AULAS ESCUELA ISMAEL AGUAYO FIGUEROA					SALAHUA							\$ 400,000.00					\$ 400,000.00	\$ 400.00	\$ 8,000.00	\$ 391,000.00	400 M2									
37	020	SENDERO PEDESTRE Y CICLOVIA					COLOMOS							\$ 1,000,000.00					\$ 1,000,000.00	\$ 1,000.00	\$ 20,000.00	\$ 979,000.00	2,352.50 M2									
38	021	CONSTRUCCION DE AULA DIDACTICA	PROL IGNACIO ZARAGOZA				HORIEGA PIZANO							\$ 1,200,000.00					\$ 1,200,000.00	\$ 1,200.00	\$ 24,000.00	\$ 1,174,800.00	225 M2									
39	001	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES					PEDRO MUÑOZ	SANTIAGO							\$ 1,100,000.00				\$ 1,100,000.00	\$ 1,100.00	\$ 22,000.00	\$ 1,078,900.00	908 M2									
40	002	TECHADO USOS MULTIPLES					BARRIO II	VALLE DE LAS GARZAS							\$ 941,668.00				\$ 941,668.00	\$ 941.67	\$ 18,833.32	\$ 921,834.61	748 m8									
41	003	TECHADO USOS MULTIPLES					BARRIO II	VALLE DE LAS GARZAS							\$ 670,833.00				\$ 670,833.00	\$ 670.83	\$ 13,416.66	\$ 658,745.51	608 M2									
42	004	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES					BARRIO II	VALLE DE LAS GARZAS							\$ 470,833.00				\$ 470,833.00	\$ 470.83	\$ 9,416.66	\$ 460,945.51	788 m2									
43	005	REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA					BARRIO III	VALLE DE LAS GARZAS							\$ 470,833.00				\$ 470,833.00	\$ 470.83	\$ 9,416.66	\$ 460,945.51	1,000 M2									
44	006	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL AMERICANO						VALLE DE LAS GARZAS							\$ 470,833.00				\$ 470,833.00	\$ 470.83	\$ 9,416.66	\$ 460,945.51	5,000 M2									
45	007	2da ETAPA DE CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE ALBERCA MARINA													\$ 470,833.00				\$ 470,833.00	\$ 470.83	\$ 9,416.66	\$ 460,945.51	2,000 M2									
46	001	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLEJON GEMINIS															\$ 408,487.20	\$ 408,487.20	\$ 408.49	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	618 m2									
47	002	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLE 8															\$ 2,164,909.54	\$ 2,164,909.54	\$ 2,164.91	\$ 42,298.19	\$ 2,119,446.44	3104 m2									
48	003	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLEJON ESCOBACION															\$ 408,487.20	\$ 408,487.20	\$ 408.49	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	1422 m2									
49	004	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLEJON LIBRA															\$ 408,487.20	\$ 408,487.20	\$ 408.49	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	618.2 m2									
50	005	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	AVENIDA URANO															\$ 833,563.61	\$ 833,563.61	\$ 833.56	\$ 16,671.27	\$ 816,058.77	4752 m2									
51	006	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLEJON ARIES															\$ 408,487.20	\$ 408,487.20	\$ 408.49	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	618.20 m2									
52	007	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	AV. DE LOS TAMARINDOS															\$ 6,856,604.61	\$ 6,856,604.61	\$ 6,856.60	\$ 137,132.09	\$ 6,712,615.91	17840 m2									
53	008	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	AV. DE LAS PRIMAVERAS															\$ 7,697,502.34	\$ 7,697,502.34	\$ 7,697.50	\$ 153,950.09	\$ 7,535,454.79	17840 m2									
54	009	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	BARCINO															\$ 5,464,714.11	\$ 5,464,714.11	\$ 5,464.71	\$ 109,294.23	\$ 5,349,955.11	4440 m2									
55	010	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CEIBA															\$ 4,824,563.02	\$ 4,824,563.02	\$ 4,824.56	\$ 96,491.26	\$ 4,723,247.20	6741 m2									
56	011	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	LAUREL															\$ 4,784,146.50	\$ 4,784,146.50	\$ 4,784.15	\$ 95,682.93	\$ 4,683,678.42	6741 m2									
57	012	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	PALMA															\$ 4,437,352.58	\$ 4,437,352.58	\$ 4,437.35	\$ 88,751.05	\$ 4,344,263.96	7625 m2									
58	013	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	ROBLE															\$ 1,302,494.99	\$ 1,302,494.99	\$ 1,302.49	\$ 26,049.90	\$ 1,275,142.50	1920 m2									
59	001	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE Y ANDADOR	MIGUEL HIDALGO				PEDRO MUÑOZ	SANTIAGO										\$ 386,773.90	\$ 386,773.90			\$ 386,773.90	1000 m2									
60	002	CONSTRUCCION DE TECHADO DE PATIO CIVICO					EL GARCERO	EL GARCERO										\$ 338,048.71	\$ 338,048.71			\$ 338,048.71										
61	003	CONSTRUCCION DE ANDADOR	J. JESUS GONZALES CRTEGA				IGNACIO ZARAGOZA LA TOLVA	MANZANILLO										\$ 186,007.97	\$ 186,007.97			\$ 186,007.97	109 M2									
62	001	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL Y MUROS DE CONTENCIÓN EN ARROYO DE SANTIAGO						SANTIAGO						\$ 287,367.23					\$ 287,367.23			\$ 287,367.23	44.90 M2									
63	012	OPERACION DE RASTREO Y RENOVACION A NIVEL TERRACERA Y CAMINO EN EL CHARCO, RIO MARABISCO, EL CENTINELA, EL CHAVARRA, EMILIANO ZAPATA, LA CENTRAL, EL HIRANJO, MIRAMAR Y ABELARDO L. RODRIGUEZ						VARIAS						\$ 237,488.73					\$ 237,488.73			\$ 237,488.73	130.81 KM									
64	003	ACCESO A LA COLONIA (CONCRETO HIDRAULICO)					LA SELVA	CHANDIABLO						\$ 745,082.82					\$ 745,082.82			\$ 745,082.82	1,500 M2									
65	004	RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS	VARIAS CALLES				USRAMIENTO	COLOMOS						\$ 226,176.79					\$ 226,176.79			\$ 226,176.79										
66	005	RED DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS	VARIAS CALLES				USRAMIENTO	COLOMOS						\$ 414,867.33					\$ 414,867.33			\$ 414,867.33										
67	006	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	PARCITAS Y CALLEJON					DON TOMAS						\$ 178,174.26					\$ 178,174.26			\$ 178,174.26	870 M2 DE ASFALTO									
68	007	PERFORACION, EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACION Y BARRIDO DE POZO PROFUNDO						SANTIAGO NORTE						\$ 2,800,000.00					\$ 2,800,000.00			\$ 2,800,000.00										
69	008	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO						EL PETATERO						\$ 183,000.00					\$ 183,000.00			\$ 183,000.00										
70	009	CONSTRUCCION DE NUEVO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE						LOMAS DE AVILA CAMACHO						\$ 1,500,000.00					\$ 1,500,000.00			\$ 1,500,000.00										
71	001	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-38 PRIMEZGLADO DE PLANTA A TRIGO DIRECTO TMA 1 1/2"	VARIAS CALLES					MANZANILLO						\$ 597,508.97					\$ 597,508.97			\$ 597,508.97										



**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS**  
**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO**  
**PROGRAMA DE OBRAS ANUAL (POA 2015)**  
**FORMATO UNICO DE SEGUIMIENTO DE OBRAS**  
**ADMINISTRACION 2012 - 2015**



OBRA								ASIGNACION DE RECURSOS FEDERALES 2015										METAS						
N°	N° DE OBRA	DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO O ACCION	CALLE	UBICACION		COLOMIA	LOCALIDAD	ORIGEN DEL RECURSO	RECURSOS PROPIOS	REFERENCIO FISM			ASIGNACION DE RECURSOS FEDERALES 2015							IMPORTE TOTAL PRESUPUESTADO	FUNCION PÚBLICA T AL MILLAR	GASTOS INDIRECTOS 2%	IMPORTE TOTAL	PROGRAMADAS
				DESDE	HASTA					FISM 2012 \$ 910,450.88	FISM 2013 \$ 6,427,632.15	FISM 2014 \$ 10,738,490.00	FISM 2015	FOPEOEP	CULTURA	FIDEP	FONDO DE DESARROLLO REGIONAL	PAICE						
								\$ 12,292,330.49				\$ 17,094,176.49	\$ 22,449,582.00	\$ 20,100,000.00	\$ 2,100,000.00	\$ 4,535,831.00	\$ 40,000,000.00	\$ 1,263,000.00	\$ 120,584,929.98			\$ 119,172,629.02		
72	002	CONSTRUCCION DE ANDADOR	PICO DE ORIZABA			BELLA VISTA	MANZANILLO	FIMS 2014				\$ 76,000.00							\$ 76,000.00			\$ 76,000.00	51.50 M2	
73	003	REPARACION DE ANDADORES				SECTOR 4	MANZANILLO	FIMS 2014				\$ 187,879.78							\$ 187,879.78			\$ 187,879.78		
74	004	REHABILITACION DE OBRA DE TOMA				LLANO DE LA MARINA	MANZANILLO	FISM 2014				\$ 450,000.00							\$ 450,000.00			\$ 450,000.00		
75	005	SUSTITUCION DE COLECTOR Y CONSTRUCCION DE EMISOR DE LA PPAR				LA CENTRAL	MANZANILLO	FISM 2014				\$ 1,500,000.00							\$ 1,500,000.00			\$ 1,500,000.00		
76	006	REUBICACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE				CAMOTLAN DE MIRAFLORES	MANZANILLO	FISM 2014				\$ 400,000.00							\$ 400,000.00			\$ 400,000.00		
77	007	CONSTRUCCION DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO				SAN BUENAVENTURA	MANZANILLO	FISM 2014				\$ 7,500,000.00							\$ 7,500,000.00			\$ 7,500,000.00		
78	001	REENCARPETAMIENTO DE CONCRETO ASFALTICO	VARIAS CALLES			NUEVO CUYUTLAN	MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 520,000.00							\$ 520,000.00			\$ 520,000.00	4,035 M2 DE ASFALTO	
79	002	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	VARIAS CALLES			LA CENTRAL	MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 860,000.00							\$ 860,000.00			\$ 860,000.00	2,482 M2 DE ASFALTO	
80	003	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	VARIAS CALLES			EL NARANJO	MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 538,000.00							\$ 538,000.00			\$ 538,000.00	2,190.05 M2 DE ASFALTO	
81	004	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	CALLE 2	CALLE B	CALLE C	SAN BUENAVENTURA	SAN BUENAVENTURA	FIMS 2015				\$ 383,157.49							\$ 383,157.49			\$ 383,157.49	1,380.00 M2	
82	005	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	AV. PRINCIPAL			SANTA RITA	SANTA RITA	FIMS 2015				\$ 230,911.92							\$ 230,911.92			\$ 230,911.92	998.00 M2	
83	006	PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	MANUEL ALVAREZ			JALIPA	JALIPA	FIMS 2015				\$ 594,150.34							\$ 594,150.34			\$ 594,150.34	451.81 ML DRENAJE 328.56 ML AGUA POTABLE	
84	007	PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	16 DE SEPTIEMBRE			JALIPA	JALIPA	FIMS 2015				\$ 518,552.13							\$ 518,552.13			\$ 518,552.13	516 ML DRENAJE 311 ML AGUA POTABLE	
85	008	PAVIMENTACION	AV. PRINCIPAL			SAN BUENAVENTURA	SAN BUENAVENTURA	FIMS 2015				\$ 378,193.79							\$ 378,193.79			\$ 378,193.79		
86	009	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	SALIDA A LA LOCALIDAD			HUJICOLOTE	MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 292,754.45							\$ 292,754.45			\$ 292,754.45	1,209 M2 DE ASFALTO	
87	010	CONSTRUCCION DE AULA TIPO USAER EN LA ESCUELA SUSANA ORTIZ SILVA				CAMPOS	MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 395,262.64							\$ 395,262.64			\$ 395,262.64		
88	011	AMPLIACIONES ELECTRICAS/CFE	VARIAS CALLES			VARIAS	MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 600,000.00							\$ 600,000.00			\$ 600,000.00		
89	012	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE				LAS ADJUNTAS	MANZANILLO	FISM 2015				\$ 1,880,000.00							\$ 1,880,000.00			\$ 1,880,000.00		
90	013	REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y ADJUNCION DE SISTEMA DE BOMBEO CON VARIADOR DE VELOCIDAD				VENUSTIANO GARRANZA	MANZANILLO	FISM 2015				\$ 1,200,000.00							\$ 1,200,000.00			\$ 1,200,000.00		
91	014	CONSTRUCCION DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS	VARIAS			MARABASCO	MARABASCO	FISM 2015				\$ 4,171,870.51							\$ 4,171,870.51			\$ 4,171,870.51	EL PRESUPUESTO DE \$ 4,171,870.51 SE AJUSTA A \$: 4,171,870.51	
92	015	CONSTRUCCION DE LA RED ALCANTARILLADO SANITARIO	VARIAS			EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	FISM 2015				\$ 2,619,950.24							\$ 2,619,950.24			\$ 2,619,950.24	3,508 ML DRENAJE 642 ML DESCARGAS DOMICILIARIAS	
93	016	CONSTRUCCION DE NUEVO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE				PUNTA DE AGUA	MANZANILLO	FISM 2015				\$ 639,670.49							\$ 639,670.49			\$ 639,670.49		
94	017	PERFORACION, EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACION Y BARDADO DE POZO PROFUNDO				LAS ADJUNTAS	MANZANILLO	FISM 2015				\$ 2,600,000.00							\$ 2,600,000.00			\$ 2,600,000.00		
95	018	GASTOS INDIRECTOS AUDITORIA EXTERNA					MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 299,803.80							\$ 299,803.80			\$ 299,803.80		
96	019	GASTOS INDIRECTOS SUPERVISION EXTERNA					MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 179,929.20							\$ 179,929.20			\$ 179,929.20		
97	020	GASTOS INDIRECTOS RENTA DE AUTOMOVILES					MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 120,000.00							\$ 120,000.00			\$ 120,000.00		
98	021	AMORTIZACION DEL CREDITO					MANZANILLO	FIMS 2015				\$ 3,455,468.00							\$ 3,455,468.00			\$ 3,455,468.00		
									\$ 12,292,330.49	\$ 910,339.58	\$ 6,372,157.16	\$ 10,711,168.75	\$ 22,449,582.00	\$ 20,100,000.00	\$ 2,100,000.00	\$ 4,535,831.00	\$ 40,000,000.00	\$ 1,081,000.00	\$ 120,584,929.98	\$ 67,352.00	\$ 1,345,023.90	\$ 119,172,629.02		
																		TOTAL DE INDIRECTOS	\$	1,412,291.96				