

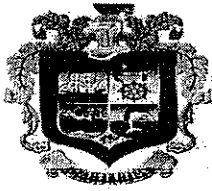


- - - EL LIC. ENRIQUE ALEJANDRO HARRIS VALLE, SECRETARIO DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MANZANILLO, COLIMA, HACE CONSTAR Y -----

## C E R T I F I C A

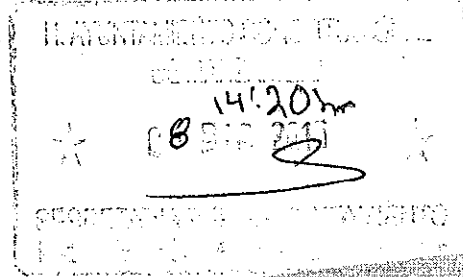
- - - QUE EN EL ACTA DE SESIÓN PÚBLICA DE CABILDO NO. 05 DE CARÁCTER EXTRAORDINARIA QUE CELEBRÓ EL HONORABLE CABILDO EL DIA JUEVES 10 DIEZ DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2015 DOS MIL QUINCE, A LAS 17:00 DIECISIETE HORAS, EN EL PUNTO VEINTICINCO DEL ORDEN DEL DIA, OBRA UN ACUERDO QUE EN SU PARTE CONDUCTENTE 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

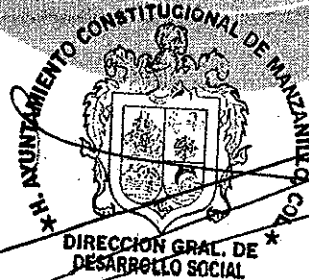
C. ENRIQUE ALEJANDRO HARRIS VALLE  
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO  
PRESENTE.



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										REBAS	
N°	N° DE OBRA	DESCRIPCION DE LA OBRA PROYECTO O ACCION	CALLE	UBICACION		COLOMIA	LOCALIDAD	ORIGEN DEL RECURSO	RECURSOS PROPIOS	FISM 2012 \$ 310,830.58	FISM 2013 \$ 6,427,832.15	FISM 2014 \$ 10,735,146.00	FISM 2015	FOPEDEP	CULTURA	FIDEP	FONDO DE DESARROLLO REGIONAL	FAIDE	IMPORTE TOTAL		GASTOS		REBAS PROGRAMADAS						
				DESDE	HASTA														PRESPUESTADO	FUNCION PUBLICA 1 AL MILLAR	INDIRECTOS 2%	IMPORTE TOTAL							
								\$ 12,222,020.00												\$ 100,558,220.58									
36	019	REHABILITACION DE TECHUMBRE Y MANTENIMIENTO DE AULAS ESCUELA ISMAEL AGUAYO FIGUEROA					SALAHUA	FOPEDEP						\$ 400,000.00					\$ 400,000.00	\$ 400.00	\$ 8,000.00	\$ 391,000.00	400 M2						
37	020	SENDERO PEDESTRE Y CICLOVIA					COLOMOS	FOPEDEP						\$ 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	FOPEDEP						\$ 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 NUÑEZ	FIDEP							\$ 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	FIDEP							\$ 941,000.00				\$ 941,000.00	\$ 941.07	\$ 18,833.32	\$ 922,166.61	748 m8						
41	003	TECHADO USOS MULTIPLES					BARRIO II	FIDEP							\$ 670,833.00				\$ 670,833.00	\$ 670.83	\$ 13,416.66	\$ 657,416.17	608 M2						
42	004	REHABILITACION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES					BARRIO II	FIDEP							\$ 470,833.00				\$ 470,833.00	\$ 470.83	\$ 9,416.66	\$ 461,416.17	788 m2						
43	005	REHABILITACION DE UNIDAD DEPORTIVA					BARRIO III	FIDEP							\$ 470,833.00				\$ 470,833.00	\$ 470.83	\$ 9,416.66	\$ 461,416.17	1,000 M2						
44	006	CONSTRUCCION DE CANCHA DE FUTBOL AMERICANO					VALLE DE LAS GARZAS	FIDEP							\$ 470,833.00				\$ 470,833.00	\$ 470.83	\$ 9,416.66	\$ 461,416.17	5,000 M2						
45	007	2da ETAPA DE CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE ALBERCA MARINA					VALLE DE LAS GARZAS	FIDEP	\$ 456,187.00						\$ 470,833.00				\$ 927,020.00	\$ 927.00	\$ 18,540.00	\$ 908,480.00	2,000 M2						
46	001	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLEJON GEMINIS					FDR										\$ 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					FOR									\$ 2,184,909.54	\$ 2,184.91	\$ 42,296.19	\$ 2,110,446.44	\$ 2,110.45	\$ 42,296.19	\$ 2,110,446.44	3,104 m2					
48	003	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLEJON ESCOBACION					FOR									\$ 408,487.20	\$ 408.49	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	\$ 399.91	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	1,422 m2					
49	004	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLEJON LIBRA					FDR									\$ 408,487.20	\$ 408.49	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	\$ 399.91	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	618.2 m2					
50	005	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	AVENIDA URANO					FOR									\$ 833,563.61	\$ 833.56	\$ 16,671.27	\$ 816,059.77	\$ 816.06	\$ 16,671.27	\$ 816,059.77	4,752 m2					
51	006	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CALLEJON ARIES					FOR									\$ 408,487.20	\$ 408.49	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	\$ 399.91	\$ 8,169.74	\$ 399,908.97	618.20 m2					
52	007	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	AV. DE LOS TAMARINDOS					FDR									\$ 6,856,604.61	\$ 6,856.60	\$ 137,132.09	\$ 6,719,472.51	\$ 6,719.47	\$ 137,132.09	\$ 6,719,472.51	17,940 m2					
53	008	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	AV. DE LAS PRIMAVERAS					FOR									\$ 7,697,502.34	\$ 7,697.50	\$ 153,950.09	\$ 7,533,552.29	\$ 7,533.55	\$ 153,950.09	\$ 7,533,552.29	17,540 m2					
54	009	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	BARCINO					FDR									\$ 5,464,714.11	\$ 5,464.71	\$ 109,294.23	\$ 5,349,955.11	\$ 5,349.96	\$ 109,294.23	\$ 5,349,955.11	4,440 m2					
55	010	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	CEIBA					FDR									\$ 4,824,583.02	\$ 4,824.58	\$ 96,491.26	\$ 4,723,247.20	\$ 4,723.25	\$ 96,491.26	\$ 4,723,247.20	6,741 m2					
56	011	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	LAUREL					FDR									\$ 4,784,146.50	\$ 4,784.15	\$ 95,682.93	\$ 4,683,678.42	\$ 4,683.68	\$ 95,682.93	\$ 4,683,678.42	6,741 m2					
57	012	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	PALMA					FDR									\$ 4,437,352.58	\$ 4,437.35	\$ 88,751.05	\$ 4,344,263.56	\$ 4,344.26	\$ 88,751.05	\$ 4,344,263.56	7,625 m2					
58	013	PAVIMENTACION DE CALLE A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO	ROBLE					FDR									\$ 1,302,494.99	\$ 1,302.49	\$ 26,049.90	\$ 1,275,142.50	\$ 1,275.15	\$ 26,049.90	\$ 1,275,142.50	1,920 m2					
59	001	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE Y ANDADOR	MIGUEL HIDALGO				PEDRO NUÑEZ	FISM 2012	\$ 386,773.90										\$ 386,773.90			\$ 386,773.90	1,000 m2						
60	002	CONSTRUCCION DE TECHADO DE PATIO CIVICO					EL GARCERO	FISM 2012	\$ 338,048.71										\$ 338,048.71			\$ 338,048.71							
61	003	CONSTRUCCION DE ANDADOR	J. JESUS GONZALES CRTEGA				IGNACIO ZARAGOZA LA TOLVA	FISM 2012	\$ 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	FISM 2013		\$ 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 HARANJO, MIRAMAR Y ABELARDO L. RODRIGUEZ					VARIAS	FISM 2013		\$ 237,468.73									\$ 237,468.73			\$ 237,468.73	130.81 KM						
64	003	ACCESO A LA COLONIA (CONCRETO HIDRAULICO)					LA SELVA	FISM 2013		\$ 745,082.82									\$ 745,082.82			\$ 745,082.82	1,500 M2						
65	004	RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS	VARIAS CALLES				USRAMIENTO	FISM 2013		\$ 226,176.79									\$ 226,176.79			\$ 226,176.79							
66	005	RED DE DRENAJE SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS	VARIAS CALLES				USRAMIENTO	FISM 2013		\$ 414,867.33									\$ 414,867.33			\$ 414,867.33							
67	006	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	PARCITAS Y CALLEJON				DON TOMAS	FISM 2013		\$ 176,174.26									\$ 176,174.26			\$ 176,174.26	870 M2 DE ASFALTO						
68	007	PERFORACION, EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACION Y BARRIDO DE POZO PROFUNDO					SANTIAGO NORTE	FISM 2013		\$ 2,600,000.00									\$ 2,600,000.00			\$ 2,600,000.00							
69	008	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO					EL PETATERO	FISM 2013		\$ 183,000.00									\$ 183,000.00			\$ 183,000.00							
70	009	CONSTRUCCION DE NUEVO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE					LOMAS DE AVILA CAMACHO	FISM 2013		\$ 1,500,000.00									\$ 1,500,000.00			\$ 1,500,000.00							
71	001	SUMINISTRO DE CONCRETO MR-38 PRIMEZGLADO DE PLANTA A TRIC DIRECTO TMA 1 1/2"	VARIAS CALLES				MANZANILLO	FISM 2014			\$ 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	FISM 2012 \$ 910,450.00	FISM 2013 \$ 6,427,632.15	FISM 2014 \$ 10,738,450.00	FISM 2015	FOPEOEP	CULTURA	FIDEP	FONDO DE DESARROLLO REGIONAL	PAICE	IMPORTE TOTAL PRESUPUESTADO	FUNCION PÚBLICA 1 AL MILLAR	GASTOS INDIRECTOS 2%	IMPORTE TOTAL PROGRAMADAS		
									\$ 12,292,330.40			\$ 17,094,176.40	\$ 22,449,582.00	\$ 20,100,000.00	\$ 2,100,000.00	\$ 4,525,831.00	\$ 40,000,000.00	\$ 1,082,000.00	\$ 120,584,929.98			\$ 119,172,629.02		
72	002	CONSTRUCCION DE ANDADOR	PICO DE ORIZABA			BELLA VISTA	MANZANILLO	FISM 2014				\$ 76,000.00							\$ 76,000.00			\$ 76,000.00	51.50 M2	
73	003	REPARACION DE ANDADORES				SECTOR 4	MANZANILLO	FISM 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				NUOVO CUYUTLAN	FISM 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	FISM 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	FISM 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	FISM 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	FISM 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	FISM 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	FISM 2015				\$ 518,552.13								\$ 518,552.13			\$ 518,552.13	518 ML DRENAJE 311 ML AGUA POTABLE
85	008	PAVIMENTACION	AV. PRINCIPAL			SAN BUENAVENTURA	SAN BUENAVENTURA	FISM 2015				\$ 378,193.79								\$ 378,193.79			\$ 378,193.79	
86	009	PAVIMENTACION CON CONCRETO ASFALTICO	SALIDA A LA LOCALIDAD				HUJICOLOTE	FISM 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	FISM 2015				\$ 395,262.64								\$ 395,262.64			\$ 395,262.64	
88	011	AMPLIACION ELECTRICAS/CFE	VARIAS CALLES			VARIAS	MANZANILLO	FISM 2015				\$ 600,000.00								\$ 600,000.00			\$ 600,000.00	
89	012	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE					LAS ADJUNTAS	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	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	FISM 2015				\$ 639,670.49								\$ 639,670.49			\$ 639,670.49	
94	017	PERFORACION, EQUIPAMIENTO, ELECTRIFICACION Y BARDADO DE POZO PROFUNDO					LAS ADJUNTAS	FISM 2015				\$ 2,600,000.00								\$ 2,600,000.00			\$ 2,600,000.00	
95	018	GASTOS INDIRECTOS AUDITORIA EXTERNA						FISM 2015				\$ 299,803.80								\$ 299,803.80			\$ 299,803.80	
96	019	GASTOS INDIRECTOS SUPERVISION EXTERNA						FISM 2015				\$ 179,929.20								\$ 179,929.20			\$ 179,929.20	
97	020	GASTOS INDIRECTOS RENTA DE AUTOMOVILES						FISM 2015				\$ 120,000.00								\$ 120,000.00			\$ 120,000.00	
98	021	AMORTIZACION DEL CREDITO						FISM 2015				\$ 3,455,468.00								\$ 3,455,468.00			\$ 3,455,468.00	
									\$ 12,292,330.40	\$ 910,450.00	\$ 6,372,157.16	\$ 10,711,168.75	\$ 22,449,582.00	\$ 20,100,000.00	\$ 2,100,000.00	\$ 4,525,831.00	\$ 40,000,000.00	\$ 1,082,000.00	\$ 120,584,929.98	\$ 67,352.00	\$ 1,345,023.90	\$ 119,172,629.02		
																			<b>TOTAL DE INDIRECTOS</b>	<b>\$</b>	<b>1,412,291.96</b>			