APILAC-GI-F-11 REVISION 0

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE LAZARO CARDENAS, S.A. DE C.V.
CAPITULO 6000
CALENDARIO DE OBRA 2010

OCTUBRE-2010

FORMATO : H

CLAVE DE CARTERA	Nombre del Proyecto	Descripcion del Proyecto	Localización		Periodo de Ejecución		Avance físico y financiero																										Fuentes de financiamiento			Identificación del proyecto		
			Municipio	Nombre	Fecha de		Anual		Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Recursos			Beneficio del proyecto		Tipo de Proyecto
					Inicio	Termino	Avance Físico (%)	Gasto Original (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Avance físico (%)	Gasto Programado (Pesos)	Propios	Otros	total	Económico	Social	
0209J3A0001	Vialidad periferica norte e infraestructura vial.	CONSTRUCCION DE 4 KM DE VIALIDAD	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	0.0	24.000.000.0	0.0		0.0		8.3	2,000,000.0	8.3	2,000,000.0	8.3	2,000,000.0	8.3	2,000,000.0	8.3	2,000,000.0	12.5	3,000,000.0	12.5	3,000,000.0	12.5	3,000,000.0	12.5	3,000,000.0	8.3	2,000,000.0	$ 24,000,000.00		$ 24,000,000.00			
0309J3A0001	Casetas de control de acceso norte, sur y acceso principal.	CONSTRUCCION DE 4 CASETAS	Lázaro Cárdenas	Michocan	ene-10	oct-10	0.0	5.000.000.0	10.0	500,000.0	16.0	800,000.0	16.0	800,000.0	18.0	900,000.0	0.0		0.0		10.0	500,000.0	10.0	500,000.0	10.0	500,000.0	10.0	500,000.0	0.0		0.0		$ 5,000,000.00		$ 5,000,000.00			
0309J3A0002	Proteccion de margenes playeras y en canales de navegacion	CONSTRUCCION DE 420 METROS DE PROTECCION PLAYERA	Lázaro Cárdenas	Michoacán	may-10	nov-10	0.0	12.600.000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		6.3	800,000.0	23.8	3,000,000.0	23.8	3,000,000.0	19.8	2,500,000.0	15.9	2,000,000.0	7.9	1,000,000.0	2.4	300,000.0	0.0		$ 12,600,000.00		$ 12,600,000.00			
0309J3A0003	Vialidad de acceso sur y/o acceso principal e infraestructura.	ADECUACION DE 800 ML PARA CONSTRUCCION DE VIALIDAD	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jul-10	dic-10	0.0	8.400.000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		4.8	$ 400,000.00	23.8	$ 2,000,000.00	23.8	$ 2,000,000.00	23.8	$ 2,000,000.00	11.9	$ 1,000,000.00	11.9	$ 1,000,000.00	$ 8,400,000.00		$ 8,400,000.00			
0309J3A0011	Barda perimetral de protección al recinto portuario.	CONSTRUCCION DE 2.5 KM DE BARDA	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jul-10	dic-10	0.0	8.600.000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		7.0	$ 600,000.00	11.6	$ 1,000,000.00	23.3	$ 2,000,000.00	23.3	$ 2,000,000.00	17.4	$ 1,500,000.00	17.4	$ 1,500,000.00	$ 8,600,000.00		$ 8,600,000.00			
0309J3A0012	Dragado de canales de acceso, darsenas y canal interiores	DRAGADO DE 320,000 M3.	Lázaro Cárdenas	Michoacán	ene-10	abr-10	0.0	26.200.000.0	30.5	$ 8,000,000.00	28.6	$ 7,500,000.00	22.9	$ 6,000,000.00	17.9	$ 4,700,000.00	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		$ 26,200,000.00		$ 26,200,000.00			
0309J3A0018	Construcción de centro de control de emergencias	CONSTRUCCION DE UNA NUEVA UNIDAD EN LA ISLA DEL	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	nov-10		12.000.000.0	0.0		0.0		4.2	$ 500,000.00	8.3	$ 1,000,000.00	12.5	$ 1,500,000.00	12.5	$ 1,500,000.00	12.5	$ 1,500,000.00	16.7	$ 2,000,000.00	16.7	$ 2,000,000.00	8.3	$ 1,000,000.00	8.3	$ 1,000,000.00	0.0		$ 12,000,000.00		$ 12,000,000.00			
0409J3A0001	Servicios de infraestructura urbana industrial en la Isla del Cayacal.	ADECUACAION DE IMAGEN URBANA EN ACCESOS AL PUERTO	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	nov-10		12.200.000.0	0.0		0.0		4.1	$ 500,000.00	8.2	$ 1,000,000.00	12.3	$ 1,500,000.00	12.3	$ 1,500,000.00	12.3	$ 1,500,000.00	16.4	$ 2,000,000.00	16.4	$ 2,000,000.00	9.8	$ 1,200,000.00	8.2	$ 1,000,000.00	0.0		$ 12,200,000.00		$ 12,200,000.00			
0409J3A0004	Oficinas administrativas API y centro de negocios en la Isla del Cavacal	CONSTRUCCION DE UNA NUEVA UNIDAD DE OFICINAS DE APILAC	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	0.0	15.200.000.0	0.0		0.0		6.6	$ 1,000,000.00	6.6	$ 1,000,000.00	13.2	$ 2,000,000.00	13.2	$ 2,000,000.00	9.9	$ 1,500,000.00	9.9	$ 1,500,000.00	9.9	$ 1,500,000.00	9.9	$ 1,500,000.00	9.9	$ 1,500,000.00	11.2	$ 1,700,000.00	$ 15,200,000.00		$ 15,200,000.00			
0409J3A0005	Construccion del puente sobre el brazo derecha "Puente albatros" en el puerto de Lázaro Cárdenas, Mich.	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jul-10	dic-10	95.0%	18.000.000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		22.2	$ 4,000,000.00	16.7	$ 3,000,000.00	16.7	$ 3,000,000.00	16.7	$ 3,000,000.00	11.1	$ 2,000,000.00	16.7	$ 3,000,000.00	$ 18,000,000.00		$ 18,000,000.00			
0509J3A0003	Construccion de vias de ferrocarril de penetracion a la Isla del Cayacal, Ramal Oriente.	INSTALACION DE 1.5 KM DE VIAS FERREAS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	ago-10		9.500.000.0	0.0		0.0		31.6	$ 3,000,000.00	10.5	$ 1,000,000.00	21.1	$ 2,000,000.00	15.8	$ 1,500,000.00	15.8	$ 1,500,000.00	5.3	$ 500,000.00	0.0		0.0		0.0		0.0		$ 9,500,000.00		$ 9,500,000.00			
0509J3A0004	Reubicacion de lineas de transmisión electrica en la Isla del Cayacal	REUBICACION DE 4.0 KM DE TORRES DE ALTA TENSION	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jul-10	dic-10	0.0	29.700.000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		16.8	$ 5,000,000.00	16.8	$ 5,000,000.00	16.8	$ 5,000,000.00	16.8	$ 5,000,000.00	16.8	$ 5,000,000.00	15.8	$ 4,700,000.00	$ 29,700,000.00		$ 29,700,000.00			
0509J3A0005	Construcción de patio ferroviario en la Isla del Cayacal	INSTALACION DE 4.0 KM DE PATIOS DE VIAS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	nov-10	0.0	40.000.000.0	0.0		0.0		10.0	$ 4,000,000.00	37.5	$ 15,000,000.00	12.5	$ 5,000,000.00	12.5	$ 5,000,000.00	5.0	$ 2,000,000.00	3.8	$ 1,500,000.00	7.5	$ 3,000,000.00	5.0	$ 2,000,000.00	6.3	$ 2,500,000.00	0.0		$ 40,000,000.00		$ 40,000,000.00			
0509J3A0006	Construcción de muelles y patios de la terminal de usos multiples III, en la Isla del Cayacal	CONSTRUCCION DE 350 MTS DE MUELLE	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	0.0	200.600.000.0	0.0		0.0		10.0	$ 20,000,000.00	7.5	$ 15,000,000.00	7.5	$ 15,000,000.00	5.0	$ 10,000,000.00	7.5	$ 15,000,000.00	7.5	$ 15,000,000.00	10.0	$ 20,000,000.00	12.5	$ 25,000,000.00	15.0	$ 30,000,000.00	17.7	$ 35,600,000.00	$ 200,600,000.00		$ 200,600,000.00			
0609J3A0002	Construcción de servicios básicos para las instalaciones aduaneras que se construirán en la Isla del Cayacal	COSNTRUCCION DE INSTALACIONES PARA MEGAPUERTOS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	ene-10	dic-10		35.000.000.0	2.9	$ 1,000,000.00	1.4	$ 500,000.00	1.4	$ 500,000.00	4.3	$ 1,500,000.00	11.4	$ 4,000,000.00	17.1	$ 6,000,000.00	22.9	$ 8,000,000.00	5.7	$ 2,000,000.00	8.6	$ 3,000,000.00	4.3	$ 1,500,000.00	8.6	$ 3,000,000.00	11.4	$ 4,000,000.00	$ 35,000,000.00		$ 35,000,000.00			
0809J3A0001	Habilitado de áreas ecológicas protegidas y corredores ecológicos	ATENCION EN 105 HAS PARA DESARROLLO ECOLOGICO	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	0.0	7.000.000.0	0.0		0.0		8.6	$ 600,000.00	14.3	$ 1,000,000.00	10.0	$ 700,000.00	10.0	$ 700,000.00	14.3	$ 1,000,000.00	7.1	$ 500,000.00	7.1	$ 500,000.00	7.1	$ 500,000.00	10.7	$ 750,000.00	10.7	$ 750,000.00	$ 7,000,000.00		$ 7,000,000.00			
0809J3A0002	Construccion de vialidades secundarias y patios de uso común	CONSTRUCCION DE 5,000 M2 DE PATIOS DE USO COMUN	Lázaro Cárdenas	Michoacán	abr-10	dic-10	0.0	12.000.000.0	0.0		0.0		0.0		8.3	$ 1,000,000.00	8.3	$ 1,000,000.00	8.3	$ 1,000,000.00	8.3	$ 1,000,000.00	12.5	$ 1,500,000.00	12.5	$ 1,500,000.00	12.5	$ 1,500,000.00	12.5	$ 1,500,000.00	16.7	$ 2,000,000.00	$ 12,000,000.00		$ 12,000,000.00			
0809J3A0004	Construcción de faro y CCTM	CONSTRUCCION DE NUEVAS INSTALACIONES EN 2.0 HAS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	abr-10	dic-10	0.0	18.000.000.0	0.0		0.0		0.0		11.1	$ 2,000,000.00	11.1	$ 2,000,000.00	8.3	$ 1,500,000.00	5.6	$ 1,000,000.00	16.7	$ 3,000,000.00	16.7	$ 3,000,000.00	11.1	$ 2,000,000.00	8.3	$ 1,500,000.00	11.1	$ 2,000,000.00	$ 18,000,000.00		$ 18,000,000.00			
0809J3A0005	Construcción del área de servicios al autotransporte	AMPLIACION DE 12.0 HAS DE PATIOS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jun-10	dic-10	0.0	15.700.000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		9.6	$ 1,500,000.00	12.7	$ 2,000,000.00	15.9	$ 2,500,000.00	15.9	$ 2,500,000.00	15.9	$ 2,500,000.00	12.7	$ 2,000,000.00	17.2	$ 2,700,000.00	$ 15,700,000.00		$ 15,700,000.00			
0809J3A0007	Construcción de pasos a desnivel en cruces de ferrocarril	CONSTRUCCION DE DOS PASOS A DESNIVEL CON 600.0 MTS DE DESARROLLO	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	20.0%	29.300.000.0	0.0		0.0		6.8	$ 2,000,000.00	10.2	$ 3,000,000.00	11.9	$ 3,500,000.00	11.9	$ 3,500,000.00	11.9	$ 3,500,000.00	11.9	$ 3,500,000.00	6.8	$ 2,000,000.00	10.2	$ 3,000,000.00	10.2	$ 3,000,000.00	7.8	$ 2,300,000.00	$ 29,300,000.00		$ 29,300,000.00			
0909J3A0003	Dragado de dársenas Norte y Oriente en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich.	DRAGADO DE 3,000,000.00 m3.	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jul-10	dic-10	0.0%	200.000.000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		8.5	$ 17,000,000.00	15.0	$ 30,000,000.00	20.0	$ 40,000,000.00	19.0	$ 38,000,000.00	17.5	$ 35,000,000.00	20.0	$ 40,000,000.00	$ 200,000,000.00		$ 200,000,000.00			
0909J3A0001	Sustitucion de defensas en terminal de contenedores. TUM I y TUM II.	SUSTITUCION DE 793 ML DE DEFENSAS EN PARAMENTOS DE ATRAQUE	Lázaro Cárdenas	Michoacán	abr-10	dic-10		30.000.000.0	0.0		0.0		0.0		10.0	$ 3,000,000.00	16.7	$ 5,000,000.00	10.0	$ 3,000,000.00	6.7	$ 2,000,000.00	6.7	$ 2,000,000.00	13.3	$ 4,000,000.00	13.3	$ 4,000,000.00	13.3	$ 4,000,000.00	10.0	$ 3,000,000.00	$ 30,000,000.00		$ 30,000,000.00			
	REQUERIMIENTO DE RECURSOS							$ 769,000,000.00		$ 9,500,000.00		$ 8,800,000.00		$ 40,900,000.00		$ 53,100,000.00		$ 46,000,000.00		$ 43,700,000.00		$ 74,000,000.00		$ 84,500,000.00		$ 102,500,000.00		$ 100,200,000.00		$ 99,550,000.00		$ 106,250,000.00	$ 769,000,000.00		$ 769,000,000.00			
	RECURSOS DISPONIBLES									$ 25,000,000.00		$ 23,000,000.00		$ 539,000,000.00		$ 20,000,000.00		$ 20,000,000.00		$ 19,000,000.00		$ 23,000,000.00		$ 18,000,000.00		$ 21,000,000.00		$ 15,000,000.00		$ 24,000,000.00		$ 22,000,000.00	$ 769,000,000.00					
	RECURSOS ADICIONALES									$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ -		$ 769,000,000.00			
	DIFERENCIA									$ 15.500.000.00		$ 14.200.000.00		$ 498.100.000.00		-$ 33.100.000.00		-$ 26.000.000.00		-$ 24.700.000.00		-$ 51.000.000.00		-$ 66.500.000.00		-$ 81.500.000.00		-$ 85.200.000.00		-$ 75.550.000.00		-$ 84.250.000.00						
	SALDO DISPONIBLE									$ 15.500.000.00		$ 29.700.000.00		$ 527.800.000.00		$ 494.700.000.00		$ 468.700.000.00		$ 444.000.000.00		$ 393.000.000.00		$ 326.500.000.00		$ 245.000.000.00		$ 159.800.000.00		$ 84.250.000.00		$ -						

1er TRI $ 59,200,000.00

2do TRI $ 142,800,000.00

3er TRI $ 261,000,000.00

4to TRI $ 306,000,000.00

$ 769,000,000.00