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 - I4

CLAVE DE CATEGORIA	Nombre del Proyecto	Descripción del Proyecto	Localización		Periodo de Ejecución			Avance Mensual Programado																							Forma de Financiamiento			Identificación del proyecto		
					FECHA DE			Ene		Feb		Mar		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic							
			Municipio	Estado	Inicio	Termino		Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Avance Físico Acum.	Erogación Acum.	Recursos Federales	Recursos Propios	total	IDENTIFICADOR NUMERO	Sector	Tipo de Ejecución
0200324A0001	Unidad ferroviaria norte e infraestructura vial.	CONSTRUCCION DE 4 KM DE VIALIDAD	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	9.0		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			
0200324A0002	Casetas de control de acceso norte, sur y acceso principal.	CONSTRUCCION DE 4 CASETAS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	ene-10	oct-10	9.0		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	0.0		0.0		$ 5,000,000.00		$ 5,000,000.00			
0200324A0003	Protección de margenes playeras por canales de navegacion	CONSTRUCCION DE 10.5 KM TRAMOS DE PROTECCION EN ARENA	Lázaro Cárdenas	Michoacán	may-10	nov-10	9.0		12,600,000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		4.8	$ 600,000.00	23.8	$ 3,000,000.00	23.8	$ 3,000,000.00	23.8	$ 3,000,000.00	23.8	$ 3,000,000.00	$ 12,600,000.00		$ 12,600,000.00			
0200324A0004	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	9.0		8,400,000.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		4.8	$ 600,000.00	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			
0200324A0011	Barda perimetral de protección al recinto portuario.	CONSTRUCCION DE 2.5 KM DE BARDA	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jul-10	dic-10	9.0		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			
0200324A0012	Dragado de canales de acceso, darsenas y canal interiores	DRAGADO DE 3,000,000 M3	Lázaro Cárdenas	Michoacán	ene-10	abr-10	9.0		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		$ 26,200,000.00		$ 26,200,000.00			
0200324A0018	Construccion de centro de control de emergencias	CONSTRUCCION DE UNA NUEVA OFICINA 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			
0400324A0001	Servicios de infraestructura urbana industrial en la Isla del Coacoal	ADECUACION DE RANGEN 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	9.2	$ 1,000,000.00	0.0		$ 12,200,000.00		$ 12,200,000.00			
0400324A0004	Oficinas administrativas API y centro de negocios en la Isla del Coacoal	CONSTRUCCION DE UNA NUEVA EDIFICACION DE DOS NIVELES	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	9.0		15,300,000.0	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			
0400324A0005	Construccion del puente sobre el brazo derecho "Puente albarron" en el puerto de Lázaro Cárdenas, Mich.	CUMINSTRO E INSTALACION DE PUENTE MOVIL	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jul-10	dic-10	9.0		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			
0200324A0003	Construccion de via de ferrocarril de penetracion a la Isla del Coacoal, Rumal Oriente.	INSTALACION DE 1.5 KM DE VIAS FERREAS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	ago-10	9.0		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			
0200324A0004	Reubicacion de lineas de transmision electrica en la Isla del Coacoal	REUBICACION DE 4.0 KM DE CABLES LINEA A LA SUBESTA	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jul-10	dic-10			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			
0200324A0005	Construccion de patio ferroviario en la Isla del Coacoal	INSTALACION DE 4.0 KM DE VIAS FERREAS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	nov-10	9.0		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			
0500324A0006	Construccion de muelles y patios de la terminal de usos multiples III, en la Isla del Coacoal	CONSTRUCCION DE 360 MTS DE MUELLE	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	9.0		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			
0600324A0002	Construccion de servicios básicos para las instalaciones aduaneras que se construiran en la Isla del Coacoal	CONSTRUCCION DE INSTALACIONES PARA MEGAPUERTOS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	ene-10	dic-10	9.0		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			
0600324A0001	Habilitado de áreas ecológicas protegidas y corredores ecológicos	ATENCION EN 155 HAS PARA REHABILITACION VEGET	Lázaro Cárdenas	Michoacán	mar-10	dic-10	9.0		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			
0800324A0002	Construccion de vialidades secundarias y patios de usos comun	CONSTRUCCION DE 5,000 M2 DE PAVIMENTACION	Lázaro Cárdenas	Michoacán	abr-10	dic-10	9.0		12,000,000.0	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	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			
0800324A0004	Construcción de barcy CCTM	CONSTRUCCION DE NUEVAS INSTALACIONES EN 2.0 HAS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	abr-10	dic-10	9.0		10,000,000.0	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	8.3	$ 1,500,000.00	11.1	$ 2,000,000.00	11.1	$ 2,000,000.00	$ 10,000,000.00		$ 10,000,000.00			
0800324A0005	Construcción del área de servicios al autotransporte	AMPLIACION DE 12.0 HAS DE PATIOS	Lázaro Cárdenas	Michoacán	jun-10	dic-10	9.0		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			
0800324A0007	Construcción de pasos a desnivel en cruces de ferrocarril	CONSTRUCCION DE DOS PASOS A DESNIVEL CON 600.0 MTS DE PLATAFORMA	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			
0800324A0003	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			
0800324A0001	Sustitución de defensas en terminal de contenedores. TUM I y TUM II.	SUSTITUCION DE 783 ML DE DEFENSAS EN PAVIMENTOS DE CONCRETO	Lázaro Cárdenas	Michoacán	abr-10	dic-10			50,000,000.0	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	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		$ 8,600,000.00		$ 40,900,000.00		$ 53,100,000.00		$ 46,000,000.00		$ 43,700,000.00		$ 74,000,000.00		$ 84,500,000.00		$ 103,500,000.00		$ 105,200,000.00		$ 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										$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ -				
	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)		$ (84,350,000.00)					
	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 $ 142,600,000.00 3er TRI $ 261,000,000.00 4to TRI $ 306,000,000.00
$ 769,000,000.00