( pesos de 2014 ) ENERO DE 2014

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares SECTOR: 09 Comunicaciones y Transportes Página: 1 de 5

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014			
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	I FEDERAL					
			ENT.	PROGRAMA	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	O PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
PROGRAMA	I .S Y PROYECTOS DE INVERSI	I ÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN D	I DE RECUR	I SOS EN EL 2014 (20)	4,709,914,807	3,387,855,471	935,732,836	386,326,498			682,120,275	79,000,000	603,120,275
0209JZL0024	Equipamiento y Obras de Combustibles	Mejoramiento de la operación y modernización de estaciones de combustibles a través de sistemas de medición y automatización, sistemas de bombeo y filtrado, la adquisición de autotanques y dispensadores, obras de infraestructura y rehabilitación mayor.	35	Infraestructura económica	3,866,474,610	3,199,746,852	329,316,687	337,411,071			267,373,685	44,954,000	222,419,685
1109JZL0003	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA OPERACIONAL DE LAS ESTACIONES DE COMBUSTIBLES 2011-2015	Trabajos de mantenimiento para conservar en óptimas condiciones de operación las instalaciones y vehículos de suministro de combustible, mediante rehabilitación de vialidades, modernización de sistema eléctrico y mantenimiento a tanques de almacenamiento en estaciones de combustibles	35	Mantenimiento	107,682,672	106,165,940	758,366	758,366			730,696		730,696
1209JZL0012	Programa de mantenimiento de infraestructura de seguridad de las estaciones de combustibles 2013-2014	Se requiere efectuar el programa de mantenimiento en el sistema contra incendio en tres estaciones de combustibles de aviación, a fin de seguir garantizando la seguridad del personal e instalaciones, con la infraestructura de seguridad necesaria para atender de manera oportuna alguna emergencia	35	Mantenimiento	94,508,234	12,039,265	82,468,968				25,300,000		25,300,000
1209JZL0014	Rehabilitación y reubicación del sistema de almacenamiento de la estación de combustibles de Cancún 2013-2015	Se requiere contar con mayor capacidad de almacenamiento de combustible de aviación para garantizar el suministro por el crecimiento estimado de operaciones en el aeropuerto de Cancún, reubicando un tanque de almacenamiento de combustible de aviación de Cozumel en Cancún	23	Mantenimiento	51,768,841	14,447,118	25,282,457	12,039,265			20,000,000		20,000,000
1209JZL0025	Programa de remediación del suelo y subsuelo de la estación de combustibles México 2013-2015	Remediación del suelo y subsuelo en la estación de combustibles, mediante técnicas de extracción de contaminante, conforme la normativa en materia ambiental, que garantice la calidad de los servicios de suministro de combustible de aviación, bajo un esquema de seguridad, eficiencia y rentabilidad	9	Mantenimiento	114,373,021	36,117,796	42,137,429	36,117,796			8,755,000		8,755,000
1209JZL0027	Ampliación de sala de llegada internacional para separación de flujo de pasajeros en Uruapan	Ampliación y reordenamiento de flujos nacionales e internacionales del edificio terminal del aeropuerto de Uruapan, que permita optimizar el uso de la superficie y cumplir con las especificaciones y estandares por pasajero requeridos para aeropuertos con categoría internacional por la IATA y la FAA	16	Infraestructura económica	27,073,900	19,338,500	7,735,400				6,330,000		6,330,000
1309JZL0001	Programas Maestros de Desarrollo 2014	Elaboración de los Programas Maestros de Desarrollo de los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares ubicados en Ciudad Victoria, Colima, Matamoros y Puebla, que sean determinante de las necesidades futuras de inversión y directriz para su crecimiento	35	Estudios de preinversión	4,408,000		4,408,000				3,606,028		3,606,028

( pesos de 2014 ) ENERO DE 2014

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares SECTOR: 09 Comunicaciones y Transportes Página: 2 de 5

A. IDENTIFICACIÓN			B. CALENDAR	IO DE INVERSI	ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA		C. MONTO ASIGNADO 2014					
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE	INVERSIÓN FEDERAL								
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.	PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	2014	FLUJO E 2015	STIMADO 2016	2017 EN ADELANTE	TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1309JZL0002	Programa de adquisición de equipos de seguridad 2014	Adquisición de equipo que permita prestar de manera adecuada los procedimientos en apego a la legislación y normatividad aplicable en matería de seguridad de la aviación civil y seguridad operacional que no impactan directamente en la oferta del servicio	35	Adquisiciones	16,147,200		16,147,200				13,920,000		13,920,000
1309JZL0003	Estudios de Pre inversión para Terminar y poner en marcha el aeropuerto de carga de Nuevo Laredo	Se requiere llevar a cabo los estudios que serán determinantes de las necesidades luturas de inversión y directrices para el crecimiento del aeropuerto de Nuevo Laredo, en pro del desarrollo de la infraestructura aeroportuaria y el crecimiento económico.	28	Estudios de preinversión	5,800,000		5,800,000				5,800,000	5,800,000	
1309JZL0004	Estudios de Pre inversión para Construír un Aeropuerto en la Región del Istmo (Ixtepec), Oaxaca, Rehabilitar y Modernizar el Aeropuerto de Atlangatepec. Tiavcala., Aviación General del Aeropuerto de Hidalgo y Modernizar el Aeropuerto el Lencero en Jalapa .	Contar con información para sustentar la viabilidad técnica y financiera de los proyectos para la toma de decisiones para el desarrollo de obras contempladas en cada uno de los aeropuertos, con los mejores estándares de seguridad, calidad y eficiencia operacional.	35	Estudios de preinversión	18,038,000		18,038,000				18,038,000	18,038,000	
1309JZL0005	Programa de desarrollo tecnológico de mobiliario y equipo de uso aeroportuario 2014	Ofrecer adecuados niveles de servicio a los usuarios, pasajeros y lineas aéreas, y reducir costos de adquisición y mantenimiento, a través del desarrollo y producción de bienes y equipos aeroportuarios de manufactura nacional mismos que se patentarán y registrarán para futura comercialización	9	Adquisiciones	2,320,000		2,320,000				2,000,000		2,000,000
1309JZL0006	Programa de sustitución de equipo de la red aeroportuaria 2014	Dar oportunidad a los aeropuertos de la Red ASA de garantizar la segura y eficiente operación, ya que se podrá contar en los aeropuertos con el equipo necesario para ofrecer un servicio de calidad a los usuarios y mantener la infraestructura en óptimas condiciones	35	Adquisiciones	41,774,500		41,774,500				36,012,500		36,012,500
1309JZL0007	Programa de implementación de sistema de medición de nivel y temperatura 2014	Como parte de la implementación de la Política de Control de inventarios de combustible de aviación, se requiere adecuar el control de inventarios, por lo que se debreá adquirir equipo especializado de medición de nivel y temperatura en 10 estaciones de combustibles	35	Adquisiciones	17,110,000		17,110,000				14,750,000		14,750,000
1309JZL0008	Programa de adquisición de parque vehicular 2014	Se requiere adquirir equipo para el suministro de combustible en estaciones de combustibles de aviación, a fin de garantizar que el Organismo brinde un servicio de suministro con estándares internacionales de calidad y seguridad, salvaguardando el medio ambiente.	35	Adquisiciones	47,734,000		47,734,000				41,150,000		41,150,000
1309JZL0009	Modernizar el Aeropuerto de Chetumal	Modificar los diferentes accesos del Sistema de Extinción de Incendios del Aeropuerto a fin de reducir los virajes y cruces en áreas operacionales y riesgos al personal durante el traslado a los puntos de siniestro, prevenir la contaminación del suelo mediante los drenajes industriales	23	Infraestructura económica	10,208,000		10,208,000				10,208,000	10,208,000	

( pesos de 2014 ) ENERO DE 2014

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares SECTOR: 09 Comunicaciones y Transportes Página: 3 de 5

		A. IDENTIFICACIÓN	1	<b>T</b>	B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE		1	INVERSIÓN				1		
			ENT.	PROGRAMA O	COSTO	COSTO AÑOS			FLUJO ESTIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
1309JZL0010	Programa de rehabilitación de caminos y cercados perimetrales para la seguridad y obras de protección ambiental 2014	Rehabilitación de caminos y de cercados perimetrales para la seguridad y evitar el ingreso de fauna en aeropuertos de la Red ASA, e instalación de red plástica en cuerpos de agua para evitar que las aves interfieran en las operaciones aeroportuarias	35	Mantenimiento	11,821,329		11,821,329				10,190,802		10,190,802
1309JZL0011	Programa de adquisiciones para la atención de emergencias en las estaciones de combustibles 2014	Se requiere llevar a cabo la adquisición de equipo de emergencia, seguridad y salud con la finalidad de cumplir con el compromiso que se tiene en ASA de garantizar la calidad de los servicios de suministro de combustibles de aviación bajo un esquema de eficiencia y segiridad.	35	Adquisiciones	13,510,520		13,510,520				11,647,000		11,647,000
1309JZL0012	Programa de adquisición de computadores de flujo para sistemas SCADA de estaciones de combustibles 2014	Se requiere el remplazo de computadores de flujo por sistemas más actualizados, que permitan la obtención de mediciones y datos correctos de los sistemas asociados al suministro de combustible de aviación	35	Adquisiciones	21,506,400		21,506,400				18,540,000		18,540,000
1309JZL0013	Programa de mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura sustantiva para suministro de combustible 2014	Se requiere efectuar el mantenimiento en estaciones de combustibles de aviación en áreas sustantivas, a fin de corregir daños o irregularidades generados por el uso y desgaste natural, para proporcionar los servicios de suministro del combustible con máxima seguridad y altos estándares de calidad	35	Mantenimiento	148,654,000		148,654,000				91,043,064		91,043,064
1309JZL0014	Programa para la rehabilitación de la pista, rodajes y plataformas de aviación comercial y general en el aeropuerto de Colima, Colima	Rehabilitación de áreas operacionales con el fin de cumplir con la normatividad nacional e internacional en materia de seguridad operacional.	6	Mantenimiento	89,001,580		89,001,580				76,725,500		76,725,500
PROGRAMA	S Y PROYECTOS DE INVERSI	ÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE	RECURS	SOS EN EL 2014 (11)	269,303,148	25,282,457	244,020,691						
1209JZL0015	PROGRAMA DE ADQUISICION DE VEHICULOS PARA LA SEGURIDAD OPERACIONAL 2013	Para proporcionar servicios de rescate y extinción de incendios con calidad, seguridad y ediciencia en los aeropuertos de la Red ASA, se requiere adquirir y sustituir equipamiento de vehiculos de rescate y extinción de incendios que cumplan con las características establecidas internacionalmente.	35	Adquisiciones	42,137,429	25,282,457	16,854,972						
1309JZL0015	Construcción de tanque de almacenamiento en la estación de Ciudad del Carmen	Se requiere construir tanque de almacenamiento de combustible de aviación para estar en posibilidad de atender la demanda creciente de suministro por el aumento de operaciones aeroportuarias	4	Infraestructura económica	19,998,400		19,998,400						
1309JZL0016	Estudios de preinversión para la construcción de la nueva estación de combustibles en el aeropuerto de San José del Cabo	Debido al crecimiento que ha tenido el aeropuerto en los últimos años, la estación de combustibles requiere asegurar la eficiencia en la recepción, almacenamiento y servicio de combustibles, lo que demanda efictuar estudios de preinversión para determinar la construcción o no de una nueva estación	3	Estudios de preinversión	13,920,000		13,920,000						

( pesos de 2014 ) ENERO DE 2014

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares SECTOR: 09 Comunicaciones y Transportes Página: 4 de 5

A. IDENTIFICACIÓN						B. CALENDAR	IO DE INVERSI	ÓN REGISTRADO	O EN CARTERA		C. MONTO ASIGNADO 2014			
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	N FEDERAL						
			ENT.	PROGRAMA O	COSTO	AÑOS	FLUJO ESTIMADO					RECURSOS	RECURSOS	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS	
1309JZL0017	Estudios de preinversión de la red aeroportuaria 2014	Estudios de preinversión requeridos para satisfacer necesidades de inversión, con base en una revisión de las condiciones físicas de las instalaciones y equipo del Organismo, que se utilizan para la prestación de servicios aeroportuarios, comerciales y complementarios en aeropuertos de la Red ASA	35	Estudios de preinversión	14,776,080		14,776,080							
1309JZL0018	Sistema de control de combustibles en plataforma SCCP 2014	Implementación de solución en estaciones de combustibles, que permita registrar el suministro de combustible, cobro a través de tarjeta, del Derecho de Uso, Goce o Aprovechamiento del Espacio Aéreo y la impresión de remisión y envío de datos al Centro de Cómputo Central	35	Adquisiciones	2,552,000		2,552,000							
1309JZL0019	Sistema de circuito cerrado de televisión para estaciones de combustibles y servicios 2014	Derivado de la creciente incidencia que se registró en los diferentes sistemas de circuito certado de televisión con los que cuenta el Organismo, es necesario realizar la sustitución de cámaras y grabadores cuyo costo de mantenimiento es elevado, toda vez que la garantía de los mismos ha concluido	35	Adquisiciones	5,800,019		5,800,019							
1309JZL0020	Programa de mantenimiento de infraestructura de la Red Aeroportuaria 2014	Rehabilitación de áreas operacionales para garantizar la seguridad operacional, con objeto de obtener la certificación DGAC - OACI, así mismo realizar obras de mantenimiento de las instalaciones que permitan disminuir el consumo de energía en aeropuertos localizados en zonas con climas extremosos.	35	Mantenimiento	110,176,800		110,176,800							
1309JZL0021	Programa de accesibilidad 2014	Adquisición e implementación de equipamiento como ayuda técnica para facilitar el desplazamiento de personas con discapacidad visual o auditiva, personas de la tercera edad y usuarios en general en las instalaciones de los edificios terminales en aeropuertos de la Red ASA	35	Otros proyectos	2,754,420		2,754,420							
1309JZL0022	Programa de mantenimiento y rehabilitación de tanques de almacenamiento 2014	Trabajos de mantenimiento para conservar en óptimas condiciones de operación los tanques de almacenamiento de combustible de aviación y permitir un suministro de combustible con calidad y eficiencia y prevenir riesgos en la salud de los trabajadores	35	Mantenimiento	7,656,000		7,656,000							
1309JZL0023	Programa de estudios de preinversión para estaciones de combustibles 2014	Estudios de pre-inversión requeridos para satisfacer a corto, mediano o largo plazo las necesidades de inversión, con base en una revisión de las condiciones fisicas de las construcciones, instalaciones y equipo de ASA combustibles y de acuerdo a los programas de desarrollo de los aeropuertos.	35	Estudios de preinversión	27,492,000		27,492,000							

( pesos de 2014 ) ENERO DE 2014

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares SECTOR: 09 Comunicaciones y Transportes Página: 5 de 5

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA C. MONTO ASIGNAI							FO 4010NABO 4	204.4	
	PROGRAMA C	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE		INVERSIÓN FEDERAL						IO ASIGNADO A	2014
			ENT.	PROGRAMA	COSTO	AÑOS		FLUJO ESTIMADO				RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	O PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
1309JZL0024	Programa de adquisiciones para sistemas de carga y descarga de combustible de aviación 2014	Implementación de sistemas de automatización que permitan eficientar la operación y aumentar la seguridad de los procesos de carga y descarga de combustible, además de coadyuvar en la medición y manejo de combustible de aviación  TOTAL (31)	35	Adquisiciones	22,040,000 4,979,217,955	3,413,137,928	22,040,000 1,179,753,527	386,326,498			682,120,275	79,000,000	603,120,275