(pesos de 2015) ENERO DE 2015

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares SECTOR: 09 Comunicaciones y Transportes Página: 1 de 4

| | A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | | 2015 |
|-------------|---|--|---------------|---------------------------|----------------|--|---------------|-------------|-----------|---------------------|-------------|----------------------|---------------------|
| | PROGRAMA O | PROYECTO DE INVERSIÓN | | TIPO DE | | | INVERSIÓN | | | | | | |
| | | | | PROGRAMA | | 4500 | | FLUJO E | STIMADO | | | DECUROO | DEGUIDAGA |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | ENT. FED. | O PROYECTO | COSTO TOTAL | AÑOS ANTERIORES | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 EN ADELANTE | TOTAL | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| PROGRAMA | I .S Y PROYECTOS DE INVERSI | I ÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN D | I DE RECUR | I RSOS EN EL 2015 (20) | 5,339,471,284 | 3,961,844,732 | 1,071,631,122 | 301,197,667 | 4,797,765 | | 690,971,205 | 190,795,321 | 500,175,884 |
| 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 | 3,997,938,614 | 3,649,055,230 | 348,883,385 | | | | 290,312,800 | | 290,312,800 |
| 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 | 111,343,992 | 110,559,840 | 784,151 | | | | 653,763 | | 653,763 |
| 1209JZL0011 | Construcción de plataforma para helicópteros y plataforma de viraje de aeronaves 2013 | Construir plataformas para helicópteros y gotas de retorno que permitirán la operación de aeronaves de fuselaje menor -equipos de ala rotativa-helicópteros-con más seguridad además de realizar trabajos seguros de mantenimiento, sin dañar la infraestructura existente | 35 | Infraestructura económica | 30,165,945 | 18,171,534 | 11,994,412 | | | | 9,400,000 | | 9,400,000 |
| 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 | 53,529,032 | 41,080,420 | 12,448,612 | | | | 10,378,676 | | 10,378,676 |
| 1209JZL0025 | Programa de remediación del suelo y subsuelo de la estación de combustibles México 2013-2017 | 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 | 114,349,214 | 39,983,862 | 34,783,794 | 34,783,794 | 4,797,765 | | 29,000,000 | | 29,000,000 |
| 1409JZL0006 | Programas maestros de desarrollo 2015 | Se requieren documentos de diagnóstico que integran los componentes de infraestructura, instalaciones, servicios aeroportuarios, complementarios, que permitan definir estrategias de comercialización de servicios que le permitan mejorar su rentabilidad. | 35 | Estudios de preinversión | 3,137,244 | | 3,137,244 | | | | 2,704,521 | | 2,704,521 |
| 1409JZL0008 | Estudios de Preinversión de la Red Aeroportuaria 2015 | Obtención de proyectos ejecutivos, planos, memoria descriptiva, estudios, soluciones de ingenierias, específicaciones particulares, normas complementarias, catálogo de conceptos, volúmenes de obra, presupuesto base/matri | 9 | Estudios de preinversión | 11,428,559 | | 11,428,559 | | | | 11,428,559 | 11,428,559 | |

(pesos de 2015) ENERO DE 2015

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares SECTOR: 09 Comunicaciones y Transportes Página: 2 de 4

| | A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDAR | IO DE INVERSIO | ÓN REGISTRADO | O EN CARTERA | ١ | C. MONTO ASIGNADO 2015 | | |
|-------------|--|---|------|---------------------------|------------|-------------|----------------|---------------|--------------|---------------------|------------------------|------------|------------|
| | PROGRAMA C | PROYECTO DE INVERSIÓN | | TIPO DE | | INVERSIÓN | | | | | | | |
| | | | ENT. | PROGRAMA O | COSTO | AÑOS | FLUJO ESTIMADO | | | | | RECURSOS | RECURSOS |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | FED. | PROYECTO | TOTAL | ANTERIORES | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 EN ADELANTE | TOTAL | FISCALES | PROPIOS |
| 1409JZL0009 | Programa de rehabilitación del drenaje industrial de la estación de combustibles de Guadalajara 2014-2015 | Se requiere contar con un sistema que permita separar los flujos de los drenajes pluviales y aceitosos, evitando la contaminación del suelo, subsuelo y drenaje municipal en la estación | 14 | Mantenimiento | 40,673,463 | 6,716,870 | 33,956,593 | | | | 28,000,000 | | 28,000,000 |
| 1409JZL0010 | Estudios de preinversión para el Nuevo Aeropuerto de Lázaro Cárdenas, Mich. | Se requiere contar con la información indispensable para sustentar la viabilidad técnica, económica y operacional de los proyectos que permitan tomar las mejores decisiones para el desarrollo del nuevo aeropuerto del estado de Michoacán, en pro del desarrollo económico de la región. | 9 | Estudios de preinversión | 48,372,000 | | 48,372,000 | | | | 48,372,000 | 48,372,000 | |
| 1409JZL0011 | Programa de Estudios de pre-inversión para estaciones de combustibles 2015 | Para llevar a cabo a corto, mediano y largo plazo proyectos en estaciones de combustibles, debe contarse con estudios e identificar el detalle técnico, tiempo de ejecución, recursos (materiales, económicos, humanos, etc) y lo necesario para ejecutar de manera correcta los proyectos en comento. | 9 | Estudios de preinversión | 8,990,000 | | 8,990,000 | | | | 8,990,000 | 8,990,000 | |
| 1409JZL0012 | Programa de remediación de suelo 2014-2016 | Se requiere ejecutar programas de remediación mediante técnicas de estracción de contaminante del suelo y subsuelo hasta alcanzar los límites máximos permisibles indicados por la normatividad vigente, en casos de que se haya determinado algún grado de contaminación de suelo y subsuelo | 35 | Mantenimiento | 34,783,794 | 21,589,941 | 11,994,412 | 1,199,441 | | | 10,000,000 | | 10,000,000 |
| 1409JZL0013 | Programa de construcción de oficinas operativas y complementarias en la estación de combustibles México 2014-2015 | Se requiere contsruir y/o reubicar oficinas operativas, cuartos de pruebas de laboratorio, taller de mantenimiento y almacén de refacciones en la estación de combustibles para garantizar servicios con altos niveles de calidad | 9 | Infraestructura económica | 18,809,037 | 13,409,752 | 5,399,284 | | | | 4,500,000 | | 4,500,000 |
| 1409JZL0014 | Programa de construcción de oficinas operativas y complementarias en la estación de combustibles de Cancún 2014-2015 | Se requiere construir y_o reubicar oficinas operativas, cuartos de pruebas de laboratorio, taller de mantenimiento y almacén de refacciones en la estación de combustibles para garantizar servicios con altos niveles de calidad | 23 | Infraestructura económica | 14,907,210 | 7,108,998 | 7,798,212 | | | | 5,520,100 | | 5,520,100 |
| 1409JZL0015 | Programa de infraestructura aeroportuaria de la red ASA 2015 | A efecto de obtener la certificación de aeropuertos por parte de la Dirección General de Aeronáutica Civill y contar con infraestructura en condiciones adecuadas de operación, se requiere corregir daños o irregularidades causadas por el uso o desgaste natural en aeropuertos de la red ASA. | 35 | Infraestructura económica | 25,404,000 | | 25,404,000 | | | | 21,900,000 | | 21,900,000 |
| 1409JZL0017 | Programa de adquisición de vehiculos para la seguridad operacional 2015 | Este programa tiene como objetivo cumplir con la normatividad nacional e internacional en materia de seguridad operacional, con vehículos especializados para el servicio de salvamento y extinción de incendios en aeropuertos de la Red ASA. | 35 | Adquisiciones | 18,560,000 | | 18,560,000 | | | | 16,000,000 | | 16,000,000 |
| 1409JZL0018 | Programa de adquisición de equipos de seguridad 2015 | Se requiere contar con las adquisiciones de equipo técnico de seguridad para su uso en aeropuertos de la Red ASA y dar atención con mayor seguridad a los usuarios | 35 | Adquisiciones | 39,880,800 | | 39,880,800 | | | | 34,380,000 | | 34,380,000 |

(pesos de 2015) ENERO DE 2015

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares SECTOR: 09 Comunicaciones y Transportes Página: 3 de 4

| | | | B. CALENDAR | IO DE INVERSIÓ | | C. MONTO ASIGNADO 2015 | | | | | | | |
|-------------|--|---|--------------|---------------------------|----------------|------------------------|-------------|-------------|---------|---------------------|------------|----------------------|---------------------|
| | PROGRAMA C | PROYECTO DE INVERSIÓN | | TIPO DE | | | INVERSIÓN | FEDERAL | | | | | |
| | | | | PROGRAMA | | | | FLUJO E | STIMADO | | | DECUIDAGO | DECUIDOCO |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | ENT. FED. | O PROYECTO | COSTO TOTAL | AÑOS ANTERIORES | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 EN ADELANTE | TOTAL | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| 1409JZL0019 | Construcción de tanques de almacenamiento en estaciones de combustibles 2015 | Realizar las obras que permitan incrementar la capacidad de almacenamiento de combustible de aviación de la estación de combustibles de San Luis Potosi a fin de garantizar el suministro de combustible de aviación. | 24 | Infraestructura económica | 12,537,280 | | 12,537,280 | | | | 9,327,437 | | 9,327,437 |
| 1409JZL0020 | Programa de implementación de sistema de medición de combustibles 2015 | Se requiere instalar sondas de medición de temperatura y nivel en tanques de almacenamiento verticales y horizontales en estaciones de combustibles a manera de controlar los inventarios en estaciones de combustibles | 35 | Adquisiciones | 32,596,000 | | 32,596,000 | | | | 28,098,587 | | 28,098,587 |
| 1409JZL0021 | Construir un aeropuerto en la región del Istmo (Ixtepec). | Dar cumplimiento al compromiso presidencial CG-210 de modernizar el aeropuero militar para su operación mixta militar comercial, mediante reinstalación de las operaciones civiles aéreas que convivan de manera conjunta con las militares dentro de las instalaciones de la Base Aérea Militar | 20 | Infraestructura económica | 383,558,816 | 21,819,357 | 172,389,681 | 189,349,779 | | | 80,264,250 | 80,264,250 | |
| 1409JZL0022 | Aeropuerto Internacional de Chetumal | Se requiere dar cumplimiento al compromiso presidencial CG-164 que consiste principalmente en ampliar la pista en 500 m, y ampliar el edificio de pasajeros dando cumplimiento a las normas internacionales en materia aeronáulica para estar en condiciones de recibir aeronaves de mayor envergadura | 23 | Infraestructura económica | 338,506,284 | 32,348,928 | 230,292,703 | 75,864,653 | | | 41,740,512 | 41,740,512 | |
| PROGRAMA | S Y PROYECTOS DE INVERSI | ÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE | RECURS | SOS EN EL 2015 (6) | 616,333,560 | 8,406,098 | 405,645,834 | 202,281,629 | | | | | |
| 1109JZL0030 | CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DEL PABELLON AEROESPACIAL, CFE- SCT-ASA | PROYECTO PARA CREAR UN ESPACIO ESPECIALIZADO DEDICADO AL TEMA DE LA AVIACION Y LA TECNOLOGIA DE LA INDUSTRIA AEROESPACIAL EN MEXICO | 9 | Infraestructura social | 516,770,760 | 8,406,098 | 306,083,034 | 202,281,629 | | | | | |
| 1409JZL0023 | Programa de adquisiciones de equipo de laboratorio y aseguramiento de la calidad del combustible 2015 | Se requiere contar con el equipo especializado en el laboratorio de control de calidad mediante el análisis fisicoquímico de los combustibles de aviación, par ratificar el cumplimiento de las especificaciones internacionales vigentes | 9 | Adquisiciones | 3,869,760 | | 3,869,760 | | | | | | |
| 1409JZL0024 | Sistema de control de combustible en plataforma- SCCP-2015 | Implementar solución que permita registrar suministro de combustible, su cobro a través de tarjeta, cobro del Derecho de Uso, Goo e o Aprovechamiento del Espacio Aéreo Mexicano (DUGAEAM), impresión de remisión, envio de datos al Centro de Cómputo Central de ASA para procesamiento y almacenamiento. | 35 | Adquisiciones | 7,076,000 | | 7,076,000 | | | | | | |
| 1409JZL0025 | Programa de sustitución de mobiliario y equipo de la red aeroportuaria 2015 | Se requiere sustituir mobiliario y equipo de uso en los aeropouertos de la red ASA, con objeto de prestar un servicio de calidad para mantener la infraestructura en óptimas condiciones conforme requistos técnicos y operativos | 35 | Adquisiciones | 30,535,840 | | 30,535,840 | | | | | | |

(pesos de 2015) ENERO DE 2015

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

| | A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA C. MONTO ASIGNADO 2 | | | | | | | 2015 |
|-------------|---|---|---------------|---------------------|-------------|---|------------|-------------|-------------|---------------------|----------|----------|---------|
| | PROGRAMA C | PROYECTO DE INVERSIÓN | | TIPO DE | | | INVERSIÓN | NFEDERAL | | | | | - |
| | | | ENT. | PROGRAMA O COSTO | | AÑOS FLUJO ESTIMADO | | | | | RECURSOS | RECURSOS | |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | FED. | PROYECTO | TOTAL | ANTERIORES | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 EN ADELANTE | TOTAL | FISCALES | PROPIOS |
| 1409JZL0026 | Programa de mantenimiento de la red aeroportuaria 2015 | Se requiere llevar a cabo labores de mantenimiento en aeropuertos administrados en la red ASA, con objeto de mitigar problemas de ingreso de fauna, de desprendimiento de fino en rodaje y de grietas en plataforma que pudieran provocar daños y reducir la seguridad en las instalaciones. | 35 | Mantenimiento | 27,318,000 | | 27,318,000 | | | | | | |
| 1409JZL0027 | Programa de adquisiciones para carga y descarga de combustible de aviación 2015 | Adquisición, instalación e implementación de equipo especializado en estaciones de combustibles para carga y descarga de manera eficiente, segura y con calidad | 35 | Adquisiciones | 30,763,200 | | 30,763,200 | | | | | | |
| | TOTAL (26) | 5,955,804,844 | 3,970,250,830 | 1,477,276,956 | 503,479,296 | 4,797,765 | | 690,971,205 | 190,795,321 | 500,175,884 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |