SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Aeropuertos y Servicios Auxiliares

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2015

Presentación.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 59 de la Ley Federal de Entidades Paraestatales y 30 de su respectivo reglamento, Aeropuertos y Servicios Auxiliares presenta su Programa Operativo Anual (P.O.A.) 2015.

El documento integra las acciones y compromisos anuales, así como el presupuesto de egresos para el presente ejercicio, en el que se engloba la totalidad de los proyectos y metas a realizar, y al cual deberá sujetarse el organismo, realizando un esfuerzo para lograr mayor eficacia en la asignación de recursos.

Presupuesto Autorizado.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
F L U J O D E E F E C T I V O
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
(pesos)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares | **SECTOR : 09 Comunicaciones y Transportes**

INGRESOS	MONTO
TOTAL DE RECURSOS	**3,599,631,425**
DISPONIBILIDAD INICIAL	**674,714,998**
CORRIENTES Y DE CAPITAL	**2,734,121,106**
VENTA DE BIENES	619,717,598
INTERNAS	619,717,598
EXTERNAS	
VENTA DE SERVICIOS	417,185,971
INTERNAS	417,185,971
EXTERNAS	
INGRESOS DIVERSOS	1,697,217,537
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	
PRODUCTOS FINANCIEROS	42,036,177
OTROS	1,655,181,360
VENTA DE INVERSIONES	
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	
POR CUENTA DE TERCEROS	
POR EROGACIONES RECUPERABLES	
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	**190,795,321**
SUBSIDIOS	
CORRIENTES	
DE CAPITAL	
APOYOS FISCALES	190,795,321
CORRIENTES	
SERVICIOS PERSONALES	
OTROS	
INVERSIÓN FÍSICA	190,795,321
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	
INVERSIÓN FINANCIERA	
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	**2,924,916,427**
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	
INTERNO	
EXTERNO	

EGRESOS	MONTO
TOTAL DE RECURSOS	**3,599,631,425**
GASTO CORRIENTE	**2,188,122,170**
SERVICIOS PERSONALES	1,112,918,215
DE OPERACIÓN	1,053,274,364
PENSIONES Y JUBILACIONES	
SUBSIDIOS	
OTRAS EROGACIONES	21,929,591
INVERSIÓN FÍSICA	**690,971,205**
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	113,232,368
OBRA PÚBLICA	577,738,837
SUBSIDIOS	
OTRAS EROGACIONES	
INVERSIÓN FINANCIERA	
COSTO FINANCIERO	
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	
INTERNOS	
EXTERNOS	
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	
POR CUENTA DE TERCEROS	
EROGACIONES RECUPERABLES	
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	**2,879,093,375**
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	**45,823,052**
ORDINARIOS	45,823,052
EXTRAORDINARIOS	
DISPONIBILIDAD FINAL	**674,714,998**

Fuente: Subdirección de Finanzas. Enero 2015.

Estados Financieros Proforma.

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
Estado de Actividades Proforma
Del 1 de Enero al 31 de Diciembre de 2015
(Cifras en miles de pesos)

	2015
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	
INGRESOS DE LA GESTIÓN	
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	**36,349,585**
Venta de combustibles	35,133,547
Servicios aeroportuarios	360,459
Servicios comerciales	43,369
Servicios complementarios	22,442
Servicios corporativos	780,755
Asesorías y consultorías	8,382
Cursos de capacitación	630
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	
Ingresos Financieros	**42,036**
Intereses ganados de valores, créditos, bonos y otros	37,866
Otros ingresos financieros	4,170
Otros Ingresos y Beneficios Varios	**51,233**
Diferencias por tipo de cambio a favor en efectivo y equivalentes	4,976
Utilidades por participación patrimonial	27,000
Otros ingresos y beneficios varios	19,257
TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	**36,442,854**
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	**2,080,386**
Servicios personales	981,289
Materiales y suministros	149,429
Servicios generales	949,669
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	**425,800**
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	372,870
Otros Gastos	52,930
COSTO DE VENTAS	**34,547,042**
Costo de comercialización	34,547,042
TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	**37,053,228**
AHORRO / (DESAHORRO) NETO DEL EJERCICIO	**(610,374)**

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
Estado de Situación Financiera Proforma
Al 31 de Diciembre de 2015
(Cifras en miles de pesos)

	2015
ACTIVO	
ACTIVO CIRCULANTE	
Efectivo y Equivalentes	282,974
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	3,395,488
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	23,216
Inventarios	534,138
Almacenes	35,807
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES	**4,271,624**
ACTIVO NO CIRCULANTE	
Inversiones Financieras a Largo Plazo	2,795,281
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	5,167
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	7,210,517
Bienes Muebles	587,026
Activos Intangibles	304,564
TOTAL DE ACTIVOS NO CIRCULANTES	**10,902,555**
TOTAL DE ACTIVOS	**15,174,179**
PASIVO	
PASIVO CIRCULANTE	
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	5,393,706
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	143,362
Provisiones a Corto Plazo	114,979
TOTAL DE PASIVO CIRCULANTE	**5,652,047**
PASIVO NO CIRCULANTE	
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	2,280
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	32,344
Provisiones a Largo Plazo	540,360
TOTAL PASIVO NO CIRCULANTE	**574,984**
TOTAL DE PASIVO	**6,227,031**
HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	
Aportaciones del Gobierno Federal del año en curso	190,795
Aportaciones del Gobierno Federal de años anteriores	3,139,759
Superávit/déficit por donación	849,310
Actualización del Patrimonio	21,739,838
Ahorro o desahorro del ejercicio	(610,374)
Resultados de ejercicios anteriores	(5,364,021)
Revalúo de Bienes Inmuebles	1,060,000
Revalúo de Bienes Muebles	6,000
Exceso o insuficiencia por la actualización	(12,064,158)
TOTAL DE HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	**8,947,149**
TOTAL DE PASIVO Y HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO	**15,174,179**

Fuente: Subdirección de Finanzas. Enero 2015.

Metas Operacionales.

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
METAS 2015

Concepto	2015												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Pasajeros	204,799	183,224	212,314	195,914	208,081	192,754	232,057	223,328	192,413	211,439	227,272	240,561	2,524,156
Pasajeros Nacionales	191,338	171,143	196,153	181,474	193,994	178,957	215,944	207,609	179,938	196,746	210,989	223,770	2,348,055
Pasajeros Internacionales	13,461	12,081	16,161	14,440	14,087	13,797	16,113	15,719	12,475	14,693	16,283	16,791	176,101
Operaciones	14,174	13,570	15,993	13,589	13,967	13,464	13,306	13,808	12,324	14,540	14,406	13,901	167,042
Operaciones Nacionales	13,185	12,601	14,663	12,499	12,822	12,421	12,319	12,809	11,446	13,445	13,286	12,845	154,341
Operaciones Internacionales	989	969	1,330	1,090	1,145	1,043	987	999	878	1,095	1,120	1,056	12,701
Combustible m^3	331,460.3	294,807.8	343,297.3	317,505.4	310,230.0	306,416.0	341,928.5	328,460.7	285,510.9	303,649.9	314,401.4	349,193.9	3,826,862.1
Turbosina	329,167	292,778	340,982	315,301	308,045	304,264	339,569	326,160	283,421	301,344	312,131	346,762	3,799,923
Gasavión	2,294	2,030	2,316	2,205	2,185	2,152	2,360	2,301	2,090	2,306	2,270	2,432	26,939

Pasajeros y Operaciones en los aeropuertos de la Red ASA.
Combustible suministrado en el Sistema Aeroportuario Mexicano.
Fuente: Subdirección de Finanzas. Enero 2015.

Programa de Trabajo 2015.

Misión y Visión de ASA

Misión.

Mantener de manera eficiente la infraestructura de su red aeroportuaria y de estaciones de combustibles, a fin de promover nuevas instalaciones donde sea necesario apoyar el desarrollo. A través de la capacitación, fortalecer el sector y participar en nuevos proyectos aeroportuarios.

Visión.

Ser un operador aeroportuario de clase mundial que satisfaga con modernas instalaciones la demanda de servicios aeroportuarios y suministro de combustibles de aviación, y que ofrezca en el ámbito nacional e internacional, servicios de operación aeroportuaria, asistencia técnica en combustibles, consultoría, desarrollo tecnológico y capacitación.

Objetivos de ASA

- Ampliar la cobertura y mejorar la calidad de la infraestructura y los servicios de transporte aéreo.
- Incrementar la competitividad del transporte aéreo en su infraestructura y en sus servicios.
- Facilitar la interconexión de la infraestructura aeroportuaria y los servicios de los diversos modos de transporte.
- Reforzar la prevención de accidentes e ilícitos en los servicios de transporte aéreo y los aeropuertos.
- Fortalecer la autoridad aeronáutica en la función de rectoría y promoción del transporte aéreo manteniendo actualizado el marco jurídico regulatorio.

Por lo anterior, ASA ha adoptado un conjunto de criterios y líneas de acción orientadas a:

- Desarrollar proyectos aeroportuarios con enfoque multimodal para incrementar la conectividad aérea, promoviendo aeropuertos con vocación de carga.
- Desarrollar los aeropuertos regionales y mejorar su interconexión, ampliando y modernizando la infraestructura en la zona sur-sureste del país para conectar e incorporarlos en la economía global.
- Transitar hacia una economía baja en carbono, incrementando el uso de biocombustibles en las operaciones de aviación.
- Operar, mantener, modernizar y ampliar sus aeropuertos y estaciones de combustible, acorde a las características geográficas del país, a los requerimientos de los usuarios, los clientes y a la vinculación de las regiones.
- Promover el desarrollo de los aeropuertos en que participa como socio, para atender eficientemente la demanda de servicios aeroportuarios.
- Participar conforme a las instrucciones de la Coordinadora del Sector en el desarrollo de nuevas instalaciones aeroportuarias en el país.
- Diseñar, instrumentar y difundir los programas de capacitación que se requieran para el desarrollo aeroportuario nacional e internacional.
- Mantener su participación en el desarrollo tecnológico y promover la producción industrial de sus diseños a nivel nacional e internacional.
- Coadyuvar con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes en materia de regulación y supervisión de aeropuertos.

Situación Actual.

Aeropuertos y Servicios Auxiliares, actualmente administra 18 aeropuertos en el país y 5 en sociedad en los que participa con gobiernos estatales e inversionistas privados. Adicionalmente tiene a su cargo el suministro de combustible para aeronaves en todo el territorio nacional a través de 60 estaciones y 1 punto de suministro y coadyuva con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes en la planeación de nuevos aeropuertos.

Las actividades del organismo están encauzadas a construir y modernizar las instalaciones aeroportuarias y las estaciones de combustible, a fin de contar con infraestructura y servicios con niveles de calidad, seguridad y eficiencia. Se impulsa el servicio de consultoría aeroportuaria a nivel nacional e internacional, proporcionando asistencia técnica y, adicionalmente, se estimula y promueve la capacitación, la innovación científica y el desarrollo tecnológico. Asimismo, se da atención a los Compromisos Gubernamentales, Instrucciones Presidenciales y Proyectos Estratégicos (2013-2018), establecidos por el Presidente de la República, que competen al sector aeroportuario y donde ASA tiene participación.

Programa de Trabajo.

En este contexto, para continuar la modernización del Sistema Aeroportuario Nacional, en 2015 se han autorizado recursos que serán ejercidos por Aeropuertos y Servicios Auxiliares en obras de infraestructura relativas a la operación aeroportuaria y el suministro de combustibles, destacando las siguientes acciones alineadas a los objetivos del *Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018,* al *Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2013-2018* y al *Programa de Inversiones en Infraestructura de Comunicaciones y Transportes 2013-2018:*

Compromisos Gubernamentales.

Los seis Compromisos Gubernamentales donde ASA tiene participación son: modernizar el aeropuerto de Chetumal; terminar y poner en marcha el aeropuerto de carga de Nuevo Laredo; aviación general del aeropuerto de Hidalgo; construir un aeropuerto en la región del Istmo (Ixtepec); modernizar el aeropuerto El Lencero en Jalapa y rehabilitar y modernizar el aeropuerto de Atlangatepec. Durante 2015 se realizarán las siguientes acciones:

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
Obras con Inversión Física Pública
Compromisos Gubernamentales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Compromiso	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)	
OAXACA	Ixtepec	CG-210 Aeropuerto en la región del istmo.	Supervisión de la construcción del edificio SEI (nuevo).	0.928	80.264
			Supervisión de la Rehabilitación del edificio terminal de pasajeros	0.696	
			Supervisión de la construcción del comedor de empleados	0.348	
			Construcción del comedor de empleados.	3.444	
			Instalación de letreros con instrucciones obligatorias.	1.200	
			Conformación de RESAS, franja pista, márgenes Reestructuración rodaje "C", reestructuración plataforma comercial y señalamiento horizontal.	53.244	
			Rehabilitación del edificio terminal de pasajeros.	9.048	
			Construcción del edificio SEI (nuevo).	6.148	
			Supervisión de la conformación de RESAS, franja pista, márgenes reestructuración rodaje "C", reestructuración plataforma comercial y señalamiento horizontal.	5.208	
QUINTANA ROO	Chetumal	CG-56 Modernizar el aeropuerto de Chetumal.	Supervisión de la construcción de casa de máquinas (incluye cisterna).	3.260	41.741
			Construcción de casa de máquinas (incluye cisterna).	33.157	
			Supervisión de la ampliación de pista.	5.324	
Total					**122.005**

Objetivo 1: Desarrollar una infraestructura de transporte y logística multimodal que genere costos competitivos, mejore la seguridad e impulse el desarrollo económico y social.

Estrategia 1.4 Modernizar los aeropuertos regionales y ampliar la capacidad de aquellos saturados o logísticamente prioritarios.
Líneas de acción

1.4.1 Dar una respuesta de largo plazo a la demanda creciente de servicios aeroportuarios en el Valle de México y centro del país.
1.4.2 Desarrollar aeropuertos regionales y mejorar su interconexión modernizando la Red de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, bajo esquemas que garanticen su operación, conservación y rentabilidad.

Instrucciones presidenciales.

- **Aeropuerto de Creel, Barrancas del Cobre, Bocoyna, Chihuahua.**
  Definir en coordinación con el Gobierno de Chihuahua y en base a los Convenios firmados, el apoyo que ASA continuará proporcionando durante el 2015 para el inicio de operaciones aéreas.

- **Aeródromos de Delicias y Ojinaga, Chihuahua.**
  Establecer mediante los Convenios respectivos el apoyo técnico que el Gobierno de Chihuahua requiere para llevar a cabo estos proyectos.

- **Aeródromo de Lázaro Cárdenas, Michoacán.**
  Coordinar con los involucrados (Subsecretaría de Infraestructura, Subsecretaría de Transporte, Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, Coordinación de Centros SCT y Gobierno del Estado de Michoacán) las acciones planeadas para 2015 en el aeropuerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Se tiene previsto la elaboración de los siguientes estudios de preinversión:

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
Obras con Inversión Física Pública
Instrucciones Presidenciales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Instrucción	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)
MICHOACÁN	Lázaro Cárdenas	IP-215	Proyecto ejecutivo de señalización.	0.870
			Proyecto ejecutivo para la construcción de pista, calles de rodaje, plataformas de operaciones, franjas de seguridad, RESAS, ayudas visuales y de helirrampa.	4.640
			Proyecto ejecutivo para la construcción del edificio de pasajeros.	2.900
			Proyecto ejecutivo para la construcción de oficinas administrativas.	0.406
			Proyecto ejecutivo para la construcción de estacionamiento público, de personal y de transportación terrestre.	0.580
			Proyecto ejecutivo para la construcción de vialidades de acceso al aeropuerto y vialidades frente al edificio de pasajeros y vialidades internas incluyendo la iluminación correspondiente.	1.740
			Proyecto ejecutivo de arquitectura	1.160

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
Obras con Inversión Física Pública
Instrucciones Presidenciales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Instrucción	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)
			del paisaje.	
			Proyecto ejecutivo de acometida de la CFE y Telmex, subestación eléctrica y casa de máquinas, cisterna general del aeropuerto y redes exteriores.	19.546
			Proyecto ejecutivo de sembrado de almacén, botaco y comedor.	0.580
			Proyecto ejecutivo para la Instalación de postes de alumbrado en plataformas de operaciones.	0.580
			Proyecto ejecutivo para la construcción de torre de control y edificio anexo	1.740
			Proyecto ejecutivo para la construcción del SEI, vialidad y acceso a la pista y cisterna.	2.320
			Proyecto ejecutivo para la construcción de la planta de combustibles, vialidades de acceso y salida.	2.900
			Proyecto ejecutivo para la construcción de Recinto Fiscal (edificio, plataforma, rodajes, vialidades y estacionamiento).	4.640

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES
Obras con Inversión Física Pública
Instrucciones Presidenciales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Instrucción	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)
			Proyecto ejecutivo para la construcción de cercado perimetral del aeropuerto.	0.580
			Proyecto ejecutivo para la construcción del camino perimetral del aeropuerto.	1.740
			Proyecto ejecutivo para la construcción de pozo de agua.	1.160
			Proyecto ejecutivo para la construcción del almacén de residuos transitorios.	0.290
Total				**48.372**

Proyectos Estatales.

- **Aeródromo de Ojos Negros, Baja California.**

  Dar seguimiento a la firma de los Convenios para el desarrollo del proyecto del aeropuerto internacional de Ojos Negros y su correspondiente asistencia técnica.

- **Aeródromo Salvador Alvarado de Guamúchil, Sinaloa.**

  Definir los alcances de la asistencia técnica que requiere el Ayuntamiento de Salvador Alvarado, Sinaloa, para preparar los Convenios de Colaboración para proceder a su atención.

Operación Aeroportuaria.

Para que la infraestructura de los aeropuertos continúe operando bajo los estándares internacionales de seguridad y eficiencia, que garanticen su operación, conservación y rentabilidad, se realizarán obras de inversión pública en los aeropuertos de la Red de ASA y estaciones de combustible del Sistema Aeroportuario Mexicano entre las que destacan:

- Adquisición de camión doble agente para los aeropuertos de Ciudad del Carmen, Campeche y Puebla, Puebla.
- Adquisición de VREI nivel 5 para los aeropuertos de Ciudad Victoria, Tamaulipas y Puerto Escondido, Oaxaca.
- Adquisición de pórticos detectores de metales para los aeropuertos de la Red ASA.
- Adquisición de CCTV y control de accesos para el aeropuerto de Puebla, Puebla.
- Actualización de CCTV y control de accesos en los aeropuertos de Colima, Colima; Chetumal, Quintana Roo; Poza Rica, Veracruz; Puerto Escondido, Oaxaca; Tepic, Nayarit y Uruapan, Michoacán.
- Adquisición de máquina de rayos X para los aeropuertos de Ciudad del Carmen, Campeche; Puebla, Puebla y Uruapan, Michoacán.
- Adquisición de equipo detector de trazas de explosivos para los aeropuertos de Campeche, Campeche; Ciudad del Carmen, Campeche; Ciudad Obregón, Sonora; Chetumal, Quintana Roo; Matamoros, Tamaulipas; Nuevo Laredo, Tamaulipas; Puebla, Puebla; Puerto Escondido, Oaxaca, y Uruapan Michoacán.
- Adquisición de equipo de tomografía computarizada para inspección de equipaje documentado para el aeropuerto de Nuevo Laredo, Tamaulipas.
- Adquisición de equipo de respiración autónoma para los aeropuertos de Puerto Escondido, Oaxaca y Tehuacán, Puebla.
- Adquisición de equipo quijada de la vida para los aeropuertos de Guaymas, Sonora; Nogales, Sonora; Tamuín, San Luis Potosí, y Tehuacán, Puebla.

- Construcción de plataforma para helicópteros en los aeropuerto de Loreto, Baja California Sur; Cd. Victoria, Tamaulipas; Colima, Colima, y Tehuacán, Puebla. (Incluye supervisión)
- Habilitación de vialidad de acceso y estacionamiento para la nueva zona de aviación general y obras complementarias en los aeropuertos de Ciudad Obregón, Sonora y Campeche, Campeche. (Incluye supervisión).
- Habilitación del edificio bodega, taller y cobertizo prototipo y almacén general en el aeropuerto de Campeche, Campeche. (Incluye supervisión).
- Construcción de plataforma para helicópteros en el aeropuerto de Colima, Colima, (Incluye supervisión).
- Realización de auditorías ambientales para obtener la revalidación de los certificados de calidad ambiental que otorga la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) en los aeropuertos de Ciudad Obregón, Sonora; Chetumal, Quintana Roo; Nogales, Sonora; Poza Rica, Veracruz; Tamuín, San Luis Potosí; Tepic, Nayarit; Uruapan, Michoacán; Loreto, Baja California Sur; Tehuacán, Puebla, así como, en oficinas generales.
- Realización de auditorías ambientales para obtener la revalidación de los certificados de calidad ambiental que otorga la PROFEPA en las estaciones de combustible de Oaxaca, Oaxaca; Durango, Durango; Acapulco, Guerrero; Bajío, Guanajuato; Hermosillo, Sonora; Chihuahua, Chihuahua; Mexicali, Baja California; Ciudad Juárez, Chihuahua; Morelia, Michoacán; Zacatecas, Zacatecas; Villa Hermosa, Tabasco; Minatitlán, Veracruz; Huatulco, Oaxaca; Puebla, Puebla; Tapachula, Chiapas; Tampico, Tamaulipas: Ciudad Obregón, Sonora; Cancún, Quintana Roo; Monterey, Nuevo León, y Manzanillo, Colima. Asimismo, obtener el certificado de calidad ambiental en la estación de combustible de Chetumal, Quintana Roo.
- Implantación del plan de manejo para el control de la fauna en los aeropuertos de Campeche, Campeche; Ciudad del Carmen, Campeche; Colima, Colima; Matamoros, Tamaulipas; Chetumal, Quintana Roo; Uruapan, Michoacán; Ciudad Victoria, Tamaulipas, y Tepic, Nayarit.

Asimismo, se tiene considerado realizar los siguientes proyectos:

- Proyecto de ampliación del edificio de pasajeros y obras complementarias en el aeropuerto de Colima, Colima.
- Proyecto de salida rápida de SEI a pista en el aeropuerto de Guaymas, Sonora.
- Proyecto de sembrado de oficinas administrativas prototipo en el aeropuerto de Poza Rica, Veracruz.

- Proyecto del edificio de salvamento y extinción de incendios, camino de servicio, plataforma y obras complementarias en el aeropuerto de Nogales, Sonora.
- Proyecto del sembrado del edificio bodega, taller y cobertizo prototipo en el aeropuerto de Cd. Obregón, Sonora.
- Proyecto para la ampliación de edificio SEI en los aeropuertos de Puebla, Puebla y Matamoros, Tamaulipas.
- Proyecto para la ampliación de la plataforma de aviación general en el aeropuerto de Guaymas, Sonora.
- Proyecto para la conformación de franjas de pista y RESA en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para la construcción de márgenes laterales de pista en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para la implementación de detectores de humo en el aeropuerto de Uruapan, Michoacán.
- Proyecto para la implementación de detectores de humo en los aeropuertos de Tepic, Nayarit; Cd. Obregón, Sonora; Guaymas, Sonora; Cd. Victoria, Tamaulipas, y Matamoros, Tamaulipas.
- Proyecto para la instalación de luces de borde de pista, rodaje y plataforma en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para la instalación de postes de alumbrado de plataforma en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para la instalación del sistema VOR-DME y caseta en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para la rehabilitación de pista en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para la rehabilitación de plataforma comercial en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para la rehabilitación de rodaje ALFA en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para la rehabilitación del taller y comedor actual en el aeropuerto de Nogales, Sonora.
- Proyecto para la sustitución de postes reflectores en el área de plataforma de aviación comercial en el aeropuerto de Ciudad Victoria, Tamaulipas.
- Proyecto para subestación eléctrica para ayudas visuales en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.
- Proyecto para sustitución de cableado en pista, rodaje y plataforma en el aeropuerto de Puerto Escondido, Oaxaca.
- Proyecto para sustitución de cableado en pista, rodaje y plataforma en el aeropuerto de Campeche, Campeche.
- Actualización del Programa Maestro de Desarrollo de los aeropuertos de Nogales, Sonora; Tehuacán, Puebla y Tamuín, San Luis Potosí.

Suministro de Combustibles.

A fin de incrementar el nivel de satisfacción del cliente en términos de eficiencia, oportunidad y seguridad, cumplir con la normativa internacional y favorecer la operación superavitaria de las estaciones de combustibles, se realizarán las siguientes acciones:

Líneas de Acción

- Reorganización y actualización de vehículos de servicio.
- Mantenimiento a la infraestructura operacional clave.
- Estandarización de procesos operativos.
- Análisis y monitoreo de la operación de estaciones de combustibles.
- Desarrollo de Biocombustibles y la sustentabilidad de las operaciones.

Proyectos Relevantes

- Rehabilitación, mantenimiento y reubicación del sistema de almacenamiento de la estación de combustibles de Cancún, Quintana Roo (etapa 2015).
- Proyecto de rehabilitación de pavimentos en vialidades y área de estacionamiento en la estación de combustibles de Tapachula, Chiapas.
- Rehabilitación de drenaje industrial de la estación de combustibles de Guadalajara, Jalisco (etapa 2015).
- Construcción de oficinas operativas y taller de mantenimiento en la plataforma del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México y en Cancún, Quintana Roo (etapa 2015).
- Re-cimentación de tanques de almacenamiento en la estación de combustibles México (etapa 2015).
- Construcción de tanque de almacenamiento con capacidad de 250 mil litros para la estación de combustibles de San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- Rehabilitación, mantenimiento y reubicación del sistema de almacenamiento de la estación de combustibles de Cancún, Quintana Roo.

- Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías en las estaciones de combustibles de Mexicali, Baja California; Manzanillo, Colima; Puerto Vallarta, Jalisco; Guadalajara, Jalisco; Toluca, Estado de México; Monterrey, Nuevo León; Puebla, Puebla; Tehuacán, Puebla; Querétaro, Querétaro; San Luis Potosí, San Luis Potosí; Tamuín, San Luis Potosí; Mazatlán, Sinaloa; Culiacán, Sinaloa; Nogales, Sonora; Tampico, Tamaulipas, y Matamoros, Tamaulipas.
- Instalación de sondas de medición de temperatura y nivel en tanques de almacenamiento verticales y horizontales en el aeropuerto de Veracruz, Veracruz y Villahermosa, Tabasco.
- Remediación de suelo en las estaciones de combustibles de Cozumel, Quintana Roo; Los Mochis, Sinaloa; México, D.F., y Puerto Vallarta, Jalisco.
- Liberación de sistemas de medición de las descargas de combustibles de aviación entregadas por Petróleos Mexicanos (PEMEX) (etapa 2015).
- Mantenimiento de la certificación del Sistema de Gestión de Combustibles (SIGEC) en 37 estaciones, de acuerdo a las normas ISO 9001 e ISO 14001.
- Mantenimiento de la acreditación del laboratorio de control de calidad de acuerdo a la norma NMX-17025-2006.
- Implementación del Centro de Control de Operaciones de Combustibles (CCO), para el monitoreo central de las operaciones de las estaciones de combustibles.
- Implementación del primer Centro Regional de Mantenimiento vehicular, para la reorganización del proceso de mantenimiento preventivo y predictivo.

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Obras con Inversión Física Pública
*Recursos Propios

Entidad Federativa	Aeropuerto	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)	
BAJA CALIFORNIA SUR	Loreto	Construcción de plataforma para helicópteros en el aeropuerto de Loreto, Baja California Sur.	2.000	2.450

		Supervisión de la construcción de plataforma para helicópteros en el aeropuerto de Loreto, Baja California Sur.	0.350	
		Pórticos detectores de metales	0.100	
CAMPECHE	Campeche	Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	17.000
		Pórticos detectores de metales	0.100	
		Supervisión de la habilitación del edificio bodega, taller y cobertizo prototipo y almacén general en el aeropuerto de Campeche, Campeche.	0.750	
		Habilitación de vialidad de acceso y estacionamiento para la nueva zona de aviación general y obras complementarias en el aeropuerto de Campeche, Campeche.	3.500	
		Habilitación del edificio bodega, taller y cobertizo prototipo y almacén general en el aeropuerto de Campeche, Campeche.	7.500	
		Supervisión de la habilitación de vialidad de acceso y estacionamiento para la nueva zona de aviación general y obras complementarias en el aeropuerto de Campeche, Campeche.	0.350	
	Ciudad del Carmen	Camión doble agente	2.500	
		Pórticos detectores de metales	0.100	
		Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	
		Máquina de rayos X	1.000	
COLIMA	Colima	Pórticos detectores de metales	0.100	3.350
		Actualización de CCTV y control de accesos	0.900	
		Supervisión de la construcción de plataforma para helicópteros en el aeropuerto de Colima, Colima.	0.350	

		Construcción de plataforma para helicópteros en el aeropuerto de Colima, Colima.	2.000	
DISTRITO FEDERAL	México	Rehabilitación y mantenimiento de la cimentación de los tanques de almacenamiento de combustibles consistentes en regimentación y renivelación de los tanques de almacenamiento números 1, 3, 4, 8 y 13 y complemento del tanque número 6.	0.504	34.154
		Supervisión de la rehabilitación y mantenimiento de la cimentación de los tanques de almacenamiento de combustibles consistentes en regimentación y renivelación de los tanques de almacenamiento números 1, 3, 4, 8 y 13 y complemento del tanque número 6	0.150	
		Construcción de oficinas operativas de la estación de combustibles de México.	4.000	
		Construcción de oficinas operativas de la estación de combustibles de México.	0.500	
		Remediación de suelo en la plataforma de México.	18.000	
		Remediación de suelo en la estación de combustibles México.	11.000	
JALISCO	Guadalajara	Supervisión de la rehabilitación de drenaje industrial	2.000	22.000
		Rehabilitación de drenaje industrial.	18.500	
	Puerto Vallarta	Remediación de suelo en la estación de Puerto Vallarta, Jalisco.	1.500	
MICHOACÁN	Uruapan	Actualización de CCTV y control de accesos	0.900	2.600
		Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	
		Máquina de rayos X	1.000	

		Pórticos detectores de metales	0.100	
NAYARIT	Tepic	Pórticos detectores de metales	0.100	1.000
		Actualización de CCTV y control de accesos	0.900	
OAXACA	Puerto Escondido	VREI nivel 5	5.500	7.600
		Equipo de respiración autónoma	0.500	
		Actualización de CCTV y control de accesos	0.900	
		Pórticos detectores de metales	0.100	
		Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	
PUEBLA	Puebla	Construcción de comedor para empleados	3.500	15.422
		Supervisión de la construcción del comedor para empleados	0.400	
		Pórticos detectores de metales	0.100	
		Equipo de respiración autónoma	2.000	
		Camión doble agente	2.500	
		Adquisición de CCTV y control de accesos	1.200	
		Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	
		Máquina de rayos X	1.000	
	Tehuacán	Actualización del Programa Maestro de Desarrollo	0.902	
		Quijada de la vida	0.270	
		Equipo de respiración autónoma	0.500	
		Supervisión de la construcción de plataforma para helicópteros en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.	0.350	
		Pórticos detectores de metales	0.100	
		Construcción de plataforma para helicópteros en el aeropuerto de Tehuacán, Puebla.	2.000	

QUINTANA ROO	Cancún	Construcción de oficinas operativas de la estación de combustibles de Cancún, Quintana Roo.	4.000	22.979
		Construcción de oficinas operativas de la estación de combustibles de Cancún, Quintana Roo.	0.500	
		Rehabilitación, mantenimiento y reubicación del sistema de almacenamiento de la Estación de Combustibles de Cancún, Quintana Roo.	9.379	
		Supervisión de la rehabilitación, mantenimiento y reubicación del sistema de almacenamiento de la estación de combustibles de Cancún, Quintana Roo.	1.000	
	Cozumel	Remediación de suelo en la estación de combustibles de Cozumel, Quintana Roo.	6.500	
	Chetumal	Pórticos detectores de metales	0.100	
		Actualización de CCTV y control de accesos	0.900	
		Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	
SAN LUIS POTOSÍ	San Luis Potosí	Supervisión de la construcción de tanque de almacenamiento cap. de 500,000 lts.	0.800	8.599
		Construcción de tanque de almacenamiento cap. de 500,000 lts.	6.527	
	Tamuín	Pórticos detectores de metales	0.100	
		Actualización del Programa Maestro de Desarrollo	0.902	
		Quijada de la vida	0.270	
SINALOA	Los Mochis	Remediación de suelo en la estación de combustibles de los Mochis, Sinaloa.	2.000	10.242
SONORA	Ciudad Obregón	Instalación de detectores de humo	1.280	

		Supervisión de la habilitación de vialidad de servicio del área de combustibles a las plataformas de aviación comercial y general en el aeropuerto de Ciudad Obregón, Sonora.	0.420	
		Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	
		Pórticos detectores de metales	0.100	
		Habilitación de vialidad de servicio del área de combustibles a las plataformas de aviación comercial y general en el aeropuerto de Ciudad Obregón, Sonora.	4.200	
	Guaymas	Pórticos detectores de metales	0.100	
		Quijada de la vida	0.270	
	Nogales	Quijada de la vida	0.270	
		Actualización del Programa Maestro de Desarrollo	0.902	
		Pórticos detectores de metales	0.100	
TABASCO	Villahermosa	Instalación de sondas de medición de temperatura y nivel en tanques de almacenamiento verticales y horizontales	2.000	2.000
TAMAULIPAS	Ciudad Victoria	Construcción de plataforma para helicópteros en el Aeropuerto de Cd. Victoria, Tamaulipas	2.000	22.850
		Pórticos detectores de metales	0.100	
		VREI nivel 5	5.500	
		Supervisión de la construcción de plataforma para helicópteros en el aeropuerto de Cd. Victoria, Tamaulipas.	0.350	
	Matamoros	Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	
		Pórticos detectores de metales	0.100	

	Nuevo Laredo	Equipo de tomografía computarizada para inspección de equipaje documentado	13.500	
		Pórticos detectores de metales	0.100	
		Equipo detector de trazas de explosivos	0.600	
VERACRUZ	Poza Rica	Actualización de CCTV y control de accesos	0.900	3.000
		Pórticos detectores de metales	0.100	
	Veracruz	Instalación de sondas de medición de temperatura y nivel en tanques de almacenamiento verticales y horizontales	2.000	
Total				**175.246**

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Obras con Inversión Física Pública

Recursos Fiscales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)	
BAJA CALIFORNIA	Mexicali	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.471	0.471
CAMPECHE	Campeche	Proyecto para sustitución de cableado en pista, rodaje y plataforma	0.464	0.464
COLIMA	Colima	Proyecto de ampliación del edificio de pasajeros y obras complementarias en el aeropuerto de Colima, Colima.	1.914	2.250
	Manzanillo	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.336	
CHIAPAS	Tapachula	Proyecto de rehabilitación de pavimentos en vialidades y áreas de estacionamiento	1.293	1.293

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Obras con Inversión Física Pública

Recursos Fiscales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)	
JALISCO	Guadalajara	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.942	1.749
	Puerto Vallarta	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.807	
MÉXICO	Toluca	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.471	0.471
MICHOACÁN	Uruapan	Proyecto para la implementación de detectores de humo	0.139	0.139
NAYARIT	Tepic	Proyecto para la implementación de detectores de humo	0.139	0.139
NUEVO LEÓN	Monterrey	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.807	0.807
OAXACA	Puerto Escondido	Proyecto para sustitución de cableado en pista, rodaje y plataforma	0.464	0.464
PUEBLA	Puebla	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.404	5.184
		Proyecto para la ampliación de edificio SEI	0.429	
	Tehuacán	Proyecto para la rehabilitación de plataforma comercial	0.132	
		Proyecto para la conformación de franjas de pista y RESA	0.605	
		Proyecto para la construcción de márgenes laterales de pista	0.362	
		Proyecto para la rehabilitación de pista	1.656	
		Proyecto para la rehabilitación de rodaje ALFA	0.126	

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Obras con Inversión Física Pública

Recursos Fiscales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)	
		Proyecto para subestación eléctrica para ayudas visuales	0.470	
		Proyecto para la instalación de luces de borde de pista, rodaje y plataforma	0.383	
		Proyecto para la instalación de postes de alumbrado de plataforma	0.167	
		Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.242	
		Proyecto para la instalación del sistema VOR-DME y Caseta	0.209	
QUERÉTARO	Querétaro	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.404	0.404
SAN LUIS POTOSÍ	San Luis Potosí	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.471	0.713
	Tamuín	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.242	
SINALOA	Culiacán	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.511	1.050
	Mazatlán	medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.538	
SONORA	Ciudad Obregón	Proyecto del sembrado del edificio bodega, taller y cobertizo prototipo en el aeropuerto de Cd. Obregón, Sonora.	0.406	2.632
		Proyecto para la implementación de detectores de humo	0.139	

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Obras con Inversión Física Pública

Recursos Fiscales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)	
	Guaymas	Proyecto para la ampliación de la plataforma de aviación general en el aeropuerto de Guaymas, Sonora.	0.464	
		Proyecto de salida rápida de SEI a Pista en el Aeropuerto de Guaymas, Sonora.	0.464	
		Proyecto para la implementación de detectores de humo	0.139	
	Nogales	Proyecto para la rehabilitación del taller y comedor actual en el aeropuerto de Nogales, Sonora.	0.348	
		Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.242	
		Proyecto del edificio de salvamento y extinción de incendios, camino de servicio, plataforma y obras complementarias en el aeropuerto de Nogales, Sonora.	0.429	
TAMAULIPAS	Ciudad Victoria	Proyecto para la sustitución de postes reflectores en el área de plataforma de aviación comercial en el aeropuerto de Ciudad Victoria, Tamaulipas.	0.209	1.724
		Proyecto para la implementación de detectores de humo	0.139	
	Matamoros	Proyecto para la implementación de detectores de humo	0.139	
		Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.336	
		Proyecto para la ampliación de edificio SEI	0.429	
	Tampico	Medición de espesores en tanques de almacenamiento y tuberías	0.471	

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Obras con Inversión Física Pública

Recursos Fiscales

Entidad Federativa	Aeropuerto	Equipamiento y obras	Inversión programada (mdp)	
VERACRUZ	Poza Rica	Proyecto de sembrado de oficinas administrativas prototipo en el aeropuerto de Poza Rica, Veracruz.	0.464	0.464
Total				**20.42**

Objetivo 2: Contar con servicios logísticos de transporte oportunos, eficientes y seguros que incrementen la competitividad y productividad de las actividades económicas.

Estrategia 2.2 Impulsar servicios de transporte más baratos, rápidos, confiables y con una cobertura más amplia, que detonen la competitividad del país.

- Brindar servicios de evaluación de la conformidad a los Grupos Aeroportuarios, relativos al proceso de certificación de aeródromos civiles, conforme a las políticas y marco jurídico establecido por la autoridad aeronáutica.
- Continuar los servicios de asesoría técnica al Aeropuerto Internacional Benito Juárez de la Ciudad de México, relacionados con el proceso de certificación.

Líneas de acción.

2.2.9 Impulsar la creación de rutas subtroncales y regionales en el mercado de aviación.

- Seguimiento e identificación de nuevas oportunidades para el desarrollo y establecimiento de nuevos servicios aéreos dentro de nuestros aeropuertos en red y en sociedades.
- Promover con las diversas líneas aéreas que operan en el país la integración de nuevas rutas a sus itinerarios.

Objetivo 6: Desarrollar integralmente y a largo plazo al sector con la creación y adaptación de tecnología y la generación de capacidades nacionales.

Estrategia 6.1 Administrar y acrecentar el acervo de conocimientos del sector, a través del intercambio académico, la formación y capacitación de capital humano vinculado al sector.

Capacitación.

- Desarrollar las competencias al personal de mando, como Gerentes y Jefes de Estaciones de Combustibles.
- Desarrollo de competencias laborales de Coordinadores Administrativos y de Mantenimiento.
- Adiestramiento integral de competencias laborales a Coordinadores Administrativos, Operativos y de Mantenimiento.
- Implementar el Programa de Capacitación y Adiestramiento 2015 que contempla las áreas de Seguridad Operacional, Seguridad de la Aviación Civil y Formación Continua. El programa incluye 1,080 acciones de capacitación.
- Obtener la certificación de la OACI como Centro de Excelencia TRAINAIR.
- Obtener el registro de cinco cursos nuevos desarrollados por el Centro Internacional de Instrucción de ASA (CIIASA), con la metodología TRAINAIR PLUS.

Estrategias y Líneas de Acción Transversales.

Fortalecer la política nacional de cambio climático y cuidado al medio ambiente para transitar hacia una economía competitiva, sustentable, resiliente y de bajo carbono.

Línea de acción

Acelerar el tránsito hacia un desarrollo bajo en carbono en los sectores productivos primarios, industriales y de la construcción, así como en los servicios urbanos, turísticos y de transporte.

Biocombustibles de Aviación y Sustentabilidad de las Operaciones.

- Estudio para analizar el ciclo de vida de la turbosina en estaciones de combustibles.

- Análisis de consumo de energéticos en las estaciones de combustibles México, D.F; Cancún, Quintana Roo; Guadalajara, Jalisco; Monterrey, Nuevo León; San Jose del Cabo, Baja California Sur, y Tijuana, Baja California.

Indicadores y Metas Estratégicas.

Los siguientes indicadores reflejan la situación de los temas estratégicos y tienen la finalidad de dar seguimiento y conocer el avance en el cumplimiento de los objetivos del organismo.

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Área que reporta	Línea Base 2013	Observado 2014	Meta 2015	Meta 2018
Sistema Aeronáutico y Aeroportuario Nacional						
Movimiento de pasajeros en servicio regular. Aeropuertos Red ASA	Millones de pasajeros	ASA	1.7	2.4	2.5	2.3
Aeropuertos certificados con base en estándares nacionales e internacionales en materia de seguridad operacional	Número	ASA	8 aeropuertos	2 aeropuertos	1 aeropuerto y 4 Recertificaciones	Contar con 16 aeropuertos con certificación de aeródromo civil.

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Área que reporta	Línea Base 2013	Observado 2014	Meta 2015	Meta 2018
Porcentaje de accidentes y/o incidentes ambientales u operativos en las Estaciones de Combustibles con relación a los servicios realizados	Porcentaje	ASA	0.020%	0.0033%	0.018%	0.015%
Número de recertificaciones del CIIASA obtenidas ante la OACI	Número	ASA	1	0	1 Certificación como Centro de Excelencia de la OACI	Mantener las certificaciones