

COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS 1/
AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas 2/	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)					% cumplimiento financiero 2012		Avance físico porcentual			
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 3/	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada					Apro-	Alcan-	
							bado	zado								
TOTAL				4 825 401 124	3 646 468 075	1 840 532 370	559 229 890	604 250 064	538 540 458	2 379 072 828	96.3	89.1				
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				1 001 762 933	1 040 633 878	115 036 023	491 250 890	504 953 687	459 273 545	574 309 568	93.5	91.0				
PROGRAMAS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS				619 319 533	655 882 086	15 449 583	483 050 890	417 811 367	376 939 721	392 389 304	78.0	90.2				
Adquisiciones				178 374 246	178 374 246	5 779 080	99 100 000	82 382 956	79 854 694	85 633 774	80.6	96.9				
Programa de Adquisiciones para Carga y Descarga de Combustible de Aviación 2012	1109JZL0018	Varias	01-2012 12-2012	11 200 000	11 200 000		11 200 000									
Implementación de sistemas de automatización que permitirán 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. NOTA: Comprende Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Guanajuato, Guerrero, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán, Zacatecas. No se presentó porcentaje de cumplimiento financiero derivado de que los recursos fueron destinados a otros proyectos prioritarios.																
Varias: AGS., B.C., B.C.S., CAMP., COAH., CHIS., CHIH., GTO., GRO., MICH., OAX., PUE., S.L.P., SIN., SON., TAB., TAMPS., VER., YUC., ZAC.																
Sistemas de filtrado para estaciones de combustible 2012	1109JZL0021	Varias	01-2012 12-2012	19 989 858	19 989 858		16 704 000									
Adquisición e instalación de filtros separadores para asegurar la pureza del producto-combustible de aviación-dentro de sus procesos de recepción, almacenamiento y suministro del producto NOTA: Comprende Baja California Sur, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Oaxaca, Tabasco, Veracruz, Yucatán, Zacatecas. No se presentó porcentaje de cumplimiento financiero derivado de que los recursos fueron destinados a otros proyectos prioritarios.																
Varias: B.C.S., GTO., GRO., JAL., OAX., TAB., VER., YUC., ZAC.																
Programa de Adquisiciones de Parque Vehicular para las Estaciones de Combustibles 2012	1109JZL0020	Varias	01-2012 12-2012	48 900 000	48 900 000		22 030 000	34 772 162	35 325 073	35 325 073	160.3	101.6				
Adquisición de autotanques de gasavión y turbosina, así como dispensadores para estaciones de combustibles, a fin de garantizar que el Organismo brinde un servicio de suministro de combustible de aviación con estándares internacionales de calidad y seguridad, salvaguardando el medio ambiente. NOTA: Comprende el Distrito Federal, Guanajuato, Jalisco, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas, Veracruz. La variación del ejercicio respecto al modificado corresponde a variación por tipo de cambio al momento del pago.																
Varias: D.F., GTO., JAL., QRO., SON., TAMPS., VER.																
Programa de Sustitución de Mobiliario y Equipo de la Red Aeroportuaria 2012	1109JZL0037	Varias	01-2012 12-2012	24 651 900	24 651 900			18 221 568	16 986 826	16 986 826		93.2				
Adquisición de mobiliario y equipo propios para la operación de los aeropuertos de la Red ASA, respetando las disposiciones de austeridad y disciplina presupuestaria vigentes para garantizar la seguridad del aeropuerto, prevenir el ingreso de fauna y personas ajenas al aeropuerto NOTA: Comprende Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Veracruz. Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/072/2012 de fecha 24 de febrero de 2012.																
Varias: B.C.S., CAMP., COL., CHIS., D.F., MICH., NAY., OAX., PUE., Q. ROO., S.L.P., SON., TAMPS., VER.																
Sistema de Control de Combustible en Plataforma 2012	1109JZL0031	Varias	01-2012 12-2012	19 800 000	19 800 000		13 000 000	15 550 296	15 494 922	15 494 922	119.2	99.6				
Implementación de un sistema que permita realizar el control operativo de los servicios de suministro en la plataforma de un aeropuerto, el registro del suministro de combustible proporcionado, y el cobro de éste NOTA: El presupuesto fue autorizado originalmente en varias Entidades Federativas, sin embargo mediante presupuesto modificado se autorizó y ejerció en la Adquisición del Sistema de Control de Combustible realizado en Oficinas Generales.																
Varias: B.C.S., CAMP., COL., CHIS., D.F., MICH., NAY., OAX., PUE., Q. ROO., S.L.P., SON., TAMPS., VER., YUC., ZAC.																
Programa de Adquisiciones de Infraestructura Operacional para las Estaciones de Combustibles 2012	1109JZL0023	Varias	01-2012 12-2012	16 870 002	16 870 002		16 870 000	6 069 268	5 627 557	5 627 557	33.4	92.7				
Adquisición de equipamiento que coadyuve a mantener y conservar en óptimas condiciones de operación las instalaciones de las estaciones de combustibles, y que permita garantizar la continuidad de la operación y dar cumplimiento a la normatividad. NOTA: Comprende Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas.																
Varias: AGS., B.C., B.C.S., CAMP., COAH., CHIS., CHIH., D.F., DGO., GTO., GRO., JAL., MICH., NAY., OAX., PUE., QRO., Q. ROO., S.L.P., SIN., SON., TAB., TAMPS., VER., YUC., ZAC.																
Programa de Adquisiciones de Infraestructura de Seguridad para las Estaciones de Combustibles 2012	1109JZL0029	Varias	01-2012 12-2012	13 202 500	13 202 500		5 271 000	4 042 313	3 801 648	3 801 648	72.1	94.0				
Programa de Adquisiciones de Equipamiento y Herramientas que coadyuven a reducir el riesgo de incidentes y lesiones a los trabajadores y para mantener y																

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS ^{1/}
AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)				% cumplimiento financiero 2012		Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada					Apro- bado	Alcan- zado		
conservar en óptimas condiciones de operación las instalaciones en las estaciones de combustibles establecidas en la red aeroportuaria nacional NOTA: Comprende Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas.																	
Varias: AGS., B.C., B.C.S., CAMP., COAH., COL., CHIS., CHIH., D.F., DGO., GTO., GRO., HGO., JAL., MÉX., MICH., NAY., N.L., OAX., PUE., QRO., Q. ROO, S.L.P., SIN., SON., TAB., TAMPS., VER., ZAC.																	
Programa de Adquisición de Mobiliario y Equipo Administrativo 2012 Se considera la sustitución de bienes muebles que por su estado físico o cualidades técnicas no resultan útiles para el servicio, con costo de mantenimiento elevado, como archiveros, dispensadores, estaciones de trabajo, equipos de energía, y adquisiciones para eficiencia en consumo de energía NOTA: Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/072 de fecha 24 de febrero de 2012.	1109JZL0038	D.F.	01-2012 12-2012	2 814 986	2 814 986				2 719 740	1 622 816	1 622 816		59.7				
Sistema de registro a pie de avión 2011-2012 Adquirir un sistema de control de suministro de combustible que automatice la generación de remisiones de servicios, registro de itinerarios, así como el registro y transmisión de la información de cada servicio proporcionado en las estaciones de combustibles de ASA. NOTA: El 17 de abril de 2012 se actualizó el programa de adquisiciones en la Cartera de programas y proyectos de inversión de la Unidad de Inversiones, el monto de inversión se redujo un 66.7 % dicho proyecto se incorpora durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/171/2012 de fecha 9 de mayo de 2012	1109JZL0009	D.F.	01-2011 12-2012	6 920 000	6 920 000	5 779 080			982 609	982 602	6 761 682		100.0				
Programa de Adquisición de Equipos de Seguridad de la Aviación de la Red Aeroportuaria 2012 Con la finalidad de mantener la seguridad en las instalaciones aeroportuarias se tiene contemplado para el año 2012, adquirir detectores portátiles de metales, detectores de explosivos y la actualización de los sistemas de circuito cerrado de televisión NOTA: Comprende Michoacán, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas. Varias: MICH., Q. ROO, SON., TAMPS.	1109JZL0017	Varias	01-2012 12-2012	14 025 000	14 025 000				14 025 000	25 000	13 250	13 250	0.1	53.0			
Mantenimiento Programa de Mantenimiento de Infraestructura 2012, Red Aeroportuaria Comprende acciones de ejecución de obras de mantenimiento y rehabilitación en aeropuertos de la Red ASA, a efecto de dar funcionalidad a las operaciones y confort a los usuarios NOTA: Comprende a Campeche, Colima, Distrito Federal, Michoacán, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas. Así como recursos por 12,411,041 que se asignaron al programa 1109JZL0035 Construcción de camino de acceso al SEI 2012. Varias: CAMP., COL., D.F., MICH., OAX., PUE., S.L.P., SON., TAMPS.	1109JZL0022	Varias	01-2012 12-2012	395 188 487 144 112 000	402 474 240 144 112 000	9 670 503	368 671 890	311 982 083	274 886 264	284 556 767	138 185 925	138 185 925	74.6 95.9	88.1 89.6			
Programa de Mantenimiento y Rehabilitación de la Infraestructura de Apoyo para el Suministro de Combustible 2012 Mantenimiento de la infraestructura en estaciones de combustibles para acceso seguro, con servicios de calidad a las aerolíneas, a través de rehabilitaciones de vialidades, drenajes industriales, tanques de almacenamiento, oficinas operativas, instalaciones eléctricas e iluminación NOTA: Comprende Baja California Sur, Chiapas, Chihuahua, Guanajuato, Guerrero, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Veracruz. Varias: B.C.S., CHIS., CHIH., GTO., GRO., JAL., MÉX., MICH., OAX., Q. ROO, S.L.P., SIN., SON., TAB., VER.	1109JZL0026	Varias	01-2012 12-2012	149 980 920	149 980 920				149 919 616	87 468 487	72 965 999	72 965 999	48.7	83.4			
Programa de Mantenimiento de la Infraestructura de Seguridad de las Estaciones de Combustibles 2012 Programa de mantenimiento con el objeto de conservar las estaciones, mediante la modernización del sistema contra incendio en 2 estaciones, rehabilitación y adecuación del mismo en 3 y adecuación de flujos en puertas de acceso a 5 estaciones de combustibles NOTA: Comprende Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Distrito Federal, Durango, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora. Varias: B.C., B.C.S., CAMP., CHIS., D.F., DGO., JAL., MICH., OAX., Q. ROO, SIN., SON.	1109JZL0016	Varias	01-2012 12-2012	44 610 000	44 610 000				44 610 000	34 885 672	31 883 223	31 883 223	71.5	91.4			
Programa de Rehabilitación de Caminos y Cercados Perimetrales para la Seguridad y la Protección Ambiental 2012 Rehabilitación del camino perimetral y cercado perimetral para 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 de los	1109JZL0015	Varias	01-2012 12-2012	25 170 000	25 170 000				25 102 000	18 808 393	15 324 435	15 324 435	61.0	81.5			

COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS ^{1/}
AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)				% cumplimiento financiero 2012		Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada					Apro-	Alcan-		
																	bado
aeropuertos de Matamoros y Tepic NOTA: Comprende Baja California Sur, Campeche, Michoacán, Nayarit, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas, Veracruz. Varias: B.C.S., CAMP., MICH., NAY., Q. ROO, SON., TAMPS., VER.																	
Rehabilitación de la instalación eléctrica en los edificios A, B y E de las Oficinas Generales de Aeropuertos y Servicios Auxiliares	1109JZL0012	D.F.	01-2011 12-2012	14 515 567	21 801 320	9 670 503	4 928 274	12 049 877	11 926 683	21 597 186	242.0	99.0	44.4		55.6	100.0	
Programa para sustituir canalizaciones y cableado para alumbrado y contactos, tableros generales y distribución; mantenimiento a gabinetes, transformadores y luminarias, redistribuir salidas aire acondicionado; instalar un sistema de detección de humos y rehabilitar el plafón existente. NOTA: El programa se actualizó como Programa de Mantenimiento el 7 de mayo de 2012 en la cartera de programas y proyectos de inversión de la Unidad de Inversiones, ampliando su alcance para realizar el mantenimiento del edificio E en Oficinas Generales. Se actualizó el avance físico.	1109JZL0035	Varias	01-2012 12-2012	16 800 000	16 800 000			4 600 000	4 599 999	4 599 999		100.0					
Programa de Remediaciones de Subsuelo 2012 Prevención de la dispersión de contaminantes en el ambiente, a fin de cumplir con la legislación ambiental, avanzar en el mantenimiento de los certificados de industria limpia y certificación ISO 14000 y, garantizar servicios de suministro de combustibles de aviación bajo un esquema de seguridad NOTA: Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación para el Programa de Remediaciones de Suelo en el Aeropuerto de Cd. del Carmen, Campeche.																	
Otros programas				1 000 000	1 000 000			969 000	696 632	696 632		71.9					
Programa de Desarrollo Tecnológico de Mobiliario, Vehículos y Equipo de uso Aeroportuario 2012 A efecto de ofrecer adecuados niveles de servicio a los usuarios, pasajeros y líneas aéreas, y reducir costos de adquisición y mantenimiento, se requiere el desarrollo y producción de bienes y equipos aeroportuarios de manufactura nacional mismos que se patentarán y registrarán NOTA: Durante el ejercicio se asignaron recursos para 2012, mediante el oficio de liberación de inversión D/072/2012 de fecha 24 de febrero de 2012.	1109JZL0036	D.F.	01-2012 12-2012	1 000 000	1 000 000			969 000	696 632	696 632		71.9					
Estudios de preinversión				44 756 800	74 033 600			15 279 000	22 477 328	21 502 131	140.7	95.7					
Estudios de Preinversión de la Red Aeroportuaria 2012 El Programa está integrado por dos vertientes: La primera comprende estudios y proyectos ejecutivos tanto en áreas operacionales como en edificios de aeropuertos de la Red ASA. La segunda, se refiere a la elaboración y actualización del Programa Maestro de Desarrollo para 4 aeropuertos. NOTA: Comprende Baja California Sur, Campeche, Colima, Distrito Federal, Michoacán, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Veracruz. Varias: B.C.S., CAMP., COL., D.F., MICH., NAY., OAX., PUE., Q. ROO, S.L.P., SON., TAMPS., VER.	1109JZL0024	Varias	01-2012 12-2012	15 480 000	44 756 800		15 279 000	22 477 328	21 502 131	21 502 131	115.2	95.6					
Estudios de Pre-Inversión para Estaciones de Combustibles 2012 Estudios de preinversión requeridos para satisfacer a corto, mediano y largo plazo necesidades de inversión, con base en una revisión de las condiciones físicas de las construcciones, instalaciones y equipo del Organismo, que se utilizan para el almacenamiento, control o suministro de combustible. NOTA: Comprende Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Jalisco, Michoacán, México, Nuevo León, Oaxaca, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Zacatecas. Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/072/2012 de fecha 24 de febrero de 2012. Varias: AGS., B.C., B.C.S., COAH., COL., CHIH., D.F., DGO., GRO., JAL., MÉX., MICH., N.L., OAX., Q. ROO, S.L.P., SIN., SON., TAMPS., VER., ZAC.	1109JZL0034	Varias	01-2012 12-2012	29 276 800	29 276 800			4 050 295	3 893 275	3 893 275		96.1					
PROGRAMAS DE INVERSIÓN EN PROCESO				382 443 400	384 751 792	99 586 440	8 200 000	87 142 320	82 333 824	181 920 264	1 004.1	94.5					
Adquisiciones				34 477 873	33 428 000		3 500 000	11 984 464	9 796 781	9 796 781	279.9	81.7					
Proyecto de Seguridad Integral para Estaciones de Combustibles 2012 Incorporar el modelo integral de seguridad en la estación de combustibles que englobe y de atención interdependiente a la seguridad operacional, control de combustibles, seguridad de la aviación civil y a la protección civil. NOTA: En este proyecto no se pagaron recursos derivado a que fueron destinados a otros proyectos prioritarios.	1109JZL0027	D.F.	01-2012 12-2013	3 500 000	3 500 000		3 500 000										
Programa de Sustitución de Equipo del Aeropuerto de Puebla 2012-2013 Adquisición en sustitución de activos existentes en el aeropuerto de Puebla, que permitan operar en condiciones adecuadas y ofrecer adecuados niveles de seguridad, eficiencia y confort a los usuarios, pasajeros y líneas aéreas, y	1209JZL0001	PUE.	01-2012 12-2013	30 977 873	29 928 000			11 984 464	9 796 781	9 796 781		81.7					

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS 1/
AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas 2/	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)				% cumplimiento financiero 2012		Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 3/	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada					Apro-	Alcan-		
																	bado
reducción en costos de mantenimiento NOTA: Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/284/2012 de fecha 10 de agosto de 2012.																	
Mantenimiento Programa de Mantenimiento de la Infraestructura de Seguridad de las Estaciones de Combustibles 2011 Rehabilitar y dar mantenimiento a la red de sistema fijo contra incendio que permita proteger de los riesgos de incendio como parte de las condiciones y medidas de seguridad para la prevención de incendios. NOTA: Comprende Jalisco, Nuevo León, Tabasco. Proyecto incorporado durante el ejercicio mediante el oficio de liberación de inversión D/072/2012 de fecha 24 de febrero de 2012. Varías: JAL., N.L., TAB.	1109JZL0004	Varías	01-2011 12-2015	347 965 527 43 780 097	351 323 792 47 138 360	99 586 440 15 395 029	4 700 000	75 157 856 32 920 751	72 537 043 31 743 331	172 123 483 47 138 360	1 543.3 96.4	96.5					
Programa de Mantenimiento del Aeropuerto de Puebla 2012-2013 Obras de conservación y mantenimiento de los activos existentes en el aeropuerto de Puebla, que permitan operar en condiciones adecuadas y ofrecer adecuados niveles de seguridad, eficiencia y confort a los usuarios, pasajeros y líneas aéreas NOTA: Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/072/2012 de fecha 24 de febrero de 2012. Recursos asignados por 2,460,000 que se encuentran en el programa 1109JZL0002 Programa de Mantenimiento del Aeropuerto de Puebla.	1209JZL0002	PUE.	01-2012 12-2013	100 948 000	100 948 000			25 505 710	24 456 042	24 456 042		95.9					
Rehabilitación de pavimentos de uso aeronáutico de pista 16-34, rodajes alfa y bravo, así como plataforma de aviación en el aeródromo aeronaval de La Pesca, Tamaulipas. Rehabilitación de pavimento de la pista 16-34, conformación de franjas de seguridad, del pavimento de rodajes Alfa y Bravo, del pavimento en plataforma de aviación, colocación de letreros, equipo VOR/DME, estación Servicio de Extinción de Incendios (SEI), equipo de torre de control, principalmente NOTA: Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/405/2012 de fecha 29 de noviembre de 2012.	1209JZL0032	TAMPS.	01-2012 12-2013	103 000 000	103 000 000			12 070 000	11 678 062	11 678 062		96.8					
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 NOTA: El presupuesto fue autorizado originalmente en varias Entidades Federativas, sin embargo mediante presupuesto modificado se autorizó y ejerció en el mantenimiento de la Estación de Combustibles del Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.	1109JZL0003	D.F.	01-2011 12-2015	100 237 430	100 237 432	84 191 411	4 700 000	4 661 395	4 659 608	88 851 019	99.1	100.0	84.0		3.0	87.0	
PROYECTOS DE INVERSIÓN				3 823 638 191	2 605 834 197	1 725 496 347	67 979 000	99 296 377	79 266 913	1 804 763 260	116.6	79.8					
PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS				254 493 843	292 249 855	153 926 766	67 979 000	99 296 377	76 825 825	230 752 591	113.0	77.4					
Infraestructura económica				218 496 332	218 496 332	89 573 416	67 979 000	97 183 364	74 712 813	164 286 229	109.9	76.9					
Construcción de camino de acceso al SEI 2012 A efectos de poder reducir los tiempos y los riesgos de traslado del Cuerpo de Rescate y Extinción de Incendios SEI al lugar de la emergencia, se requiere llevar a cabo la rehabilitación y el complemento a las salidas rápidas del SEI a la pista en aeropuertos de la Red ASA NOTA: Comprende Campeche, Sonora, Tamaulipas. Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/072/2012 de fecha 24 de febrero de 2012, al no tener asignación de recursos de origen se asignaron en el Oficio de inversión 12,411,041 mismos que se reportaron en el Seguimiento de Inversión y que se encuentran dentro del programa 1109JZL0022 Programa de Mantenimiento de Infraestructura 2012. Varías: CAMP., SON., TAMPS.	1109JZL0033	Varías	01-2012 12-2012	14 000 000	14 000 000				8 142 954	8 142 954					58.2	58.2	
Construcción de tanques de almacenamiento 2013 Construir tanques de almacenamiento con capacidad de 500,000 litros cada uno y de un tanque de agua de la misma capacidad, para garantizar tener la cantidad de agua necesaria para hacer frente a un conato de incendio sin depender de factores externos. NOTA: En este proyecto no se pagaron recursos derivado a que fueron destinados a otros proyectos prioritarios.	1109JZL0028	Varías	01-2012 12-2012	19 995 000	19 995 000		19 500 000										
Sistema de medición de combustibles de aviación en áreas de carga y descarga 2011-2012 Instalación de la infraestructura requerida para la habilitación de los sistemas de medición de combustibles de aviación a efecto de minimizar la	1109JZL0008	Varías	01-2011 12-2012	57 393 650	57 393 650	44 008 029		26 166 855	13 385 622	57 393 651	51.2	76.7	23.3	100.0			

COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS 1/
AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas 2/	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)				% cumplimiento financiero 2012		Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 3/	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada					Aprobado	Alcanzado		
incertidumbre en la medición y controlar el volumen de combustible de aviación que se descarga y carga en los tanques de almacenamiento de ASA. NOTA: Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/171/2012 de fecha 9 de mayo de 2012. El presupuesto considerado en Programas y Proyectos de Inversión fue destinado a su ejecución en varias Entidades Federativas, sin embargo mediante presupuesto modificado se autorizó y ejerció																	
Sistema de Medición de Combustibles de Aviación 2012 Sistematizar la medición en las áreas de carga y descarga, en tanques y automatización del proceso de suministro de combustible NOTA: Comprende Baja California Sur, Campeche, Distrito Federal, Guanajuato, Estado de México, Sinaloa, Sonora, Yucatán, así como recursos asignados por 3,059,284 al programa Varías: B.C.S., CAMP., D.F., GTO., MÉX., SIN., SON., YUC.	1109JZL0032	Varias	01-2012 12-2012	18 000 000	18 000 000	1109JZL0032	10 000 000	17 382 830	11 467 663	11 467 663	114.7	66.0	55.6	63.7	63.7		
Adecuación, optimización y reordenamiento de flujos en el edificio de pasajeros y construcción de oficinas administrativas en el Aeropuerto Internacional de Puerto Escondido Adecuación, optimización y reordenamiento y separación de flujos de llegadas y salidas en el edificio de pasajeros, con la construcción de oficinas administrativas para liberar espacios en el interior del edificio terminal en beneficio de los pasajeros y usuarios del aeropuerto, principalmente Construcción de la Plataforma de Aviación General en el Aeropuerto de Campeche CPE Construcción de la plataforma de aviación general de 70 X 100 mts, destinada al estacionamiento de aeronaves para los fines de: embarque o desembarque de pasajeros, trabajos de mantenimiento y servicio a las aeronaves; acorde a la gama de aeronaves de ala fija y rotativa que operan en el aeropuerto NOTA: El 17 de abril de 2012 se registró actualización del proyecto, modificando su monto de inversión, sin modificar el alcance del mismo; proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/171/2012 de fecha 9 de mayo de 2012.	1109JZL0013	OAX.	01-2011 12-2012	16 684 046	16 684 046	1109JZL0013	7 329 000	12 119 168	8 161 589	13 667 214	111.4	67.3	33.0	43.9	48.9	81.9	
Construcción de drenajes industriales de las Estaciones de Combustibles 2012 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 3 estaciones de combustibles NOTA: Comprende Jalisco, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora. Así como recursos por 75,000 que se asignaron al programa Varías: JAL., PUE., SIN., SON.	1009JZL0008	CAMP.	01-2011 12-2012	10 682 747	10 682 747	1009JZL0008		10 211 620	7 771 427	8 590 323		76.1	15.0		72.7	87.7	
Construcción de plataformas para helicópteros 2012 Con la construcción de las plataformas para helicópteros en 7 aeropuertos, se podrá contar con un área destinada al estacionamiento de aeronaves de fuselaje menor (equipos de ala rotativa-helicópteros), que permita operar con más seguridad y, a su vez realizar trabajos seguros de mantenimiento NOTA: Comprende Campeche, Sonora, Tamaulipas, Veracruz. Varías: CAMP., SON., TAMPS., VER.	1109JZL0019	Varias	01-2012 12-2012	19 900 000	19 900 000	1109JZL0019	19 100 000	8 944 556	8 352 357	8 352 357	43.7	93.4	42.0	42.0	42.0		
Adecuación, optimización de espacios y reordenamiento de flujos del edificio de pasajeros en el Aeropuerto Internacional de Chetumal Adecuar la infraestructura actual del edificio terminal para que el aeropuerto ofrezca adecuados niveles de confort a los usuarios, pasajeros y líneas aéreas, con el reordenamiento de flujos de llegadas y salidas, reclamo de equipaje, áreas de aduana, gubernamentales y ambulatorio. NOTA: El 17 de abril de 2012 se actualizó el registro del proyecto en la cartera de programas y proyectos de inversión de la Unidad de Inversiones, ampliando su alcance, por lo que se actualizó el avance físico; el proyecto se incorporó durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/171/2012 de fecha 9 de mayo de 2012.	1109JZL0025	Varias	01-2012 12-2012	12 050 000	12 050 000	1109JZL0025	12 050 000	7 558 286	7 296 585	7 296 585	60.6	96.5	100.0	60.6	60.6		
Ampliación de la Plataforma de Aviación General, Construcción de Helirampas, ampliación del estacionamiento vehicular en el Aeropuerto Internacional de Ciudad Obregón Ampliación de la plataforma de aviación general para dar atención al incremento del movimiento operacional, construcción de helirampa para la atención mas segura a servicios operacionales y ampliación del estacionamiento vehicular para cubrir la insuficiencia de espacios NOTA: El 17 de abril de 2012 se actualizó el registro del proyecto en la cartera de programas y proyectos de inversión de la Unidad de Inversiones ampliando su alcance, por lo que se actualizó el avance físico; el proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/171/2012 de fecha 9 de mayo de 2012. ampliando su alcance para realizar el mantenimiento del edificio E en Oficinas Generales.	1109JZL0014	Q. ROO	01-2011 12-2012	19 850 000	19 850 000	1109JZL0014	13 252 957	6 533 718	6 515 691	19 768 648		99.7	66.8		32.8	99.6	
Ampliación de la Plataforma de Aviación General, Construcción de Helirampas, ampliación del estacionamiento vehicular en el Aeropuerto Internacional de Ciudad Obregón Ampliación de la plataforma de aviación general para dar atención al incremento del movimiento operacional, construcción de helirampa para la atención mas segura a servicios operacionales y ampliación del estacionamiento vehicular para cubrir la insuficiencia de espacios NOTA: El 17 de abril de 2012 se actualizó el registro del proyecto en la cartera de programas y proyectos de inversión de la Unidad de Inversiones ampliando su alcance, por lo que se actualizó el avance físico; el proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/171/2012 de fecha 9 de mayo de 2012. ampliando su alcance para realizar el mantenimiento del edificio E en Oficinas Generales.	1109JZL0011	SON.	01-2011 12-2012	19 860 000	19 860 000	1109JZL0011	16 224 814	4 673 544	3 486 562	19 711 376		74.6	80.0		17.6	97.6	
										9 895 458		5.1					

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS ^{1/}
AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)				% cumplimiento financiero 2012		Avance físico porcentual				
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada					Aprobado	Alcanzado	
Drenajes industriales de las Estaciones de Combustibles 2011-2012 Contar con un sistema que permita separar los flujos de los drenajes pluviales y aceitosos evitando la contaminación del suelo, subsuelo y drenaje municipal, controlando y evitando daños que se pudieran provocar por un probable derrame de combustible. NOTA: El 17 de abril de 2012 se registró actualización del proyecto, reduciendo su alcance en 55.7 %, incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/171/2012 de fecha 9 de mayo de 2012. Los recursos ejercidos corresponden al iniquito de obras del año anterior. Al no tener asignación de recursos	1109JZL0002	COL.	01-2011 12-2012	9 080 889	9 080 889	9 763 095		2 592 787	132 363			100.0			100.0	
Construcción de la barda perimetral y adecuación de los espacios correspondientes del área de jardinería y composta en las Oficinas Generales de Aeropuertos y Servicios Auxiliares Construir y adecuar espacios con la configuración física necesaria para el manejo y disposición de los residuos orgánicos, derivados principalmente de la poda de jardines en ASA. Mismos que se procesarán para obtener compostaje para cubrirlos en apoyo al medio ambiente y a la economía de ASA. NOTA: Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/405/2012 de fecha 29 de noviembre de 2012. No se ejercieron recursos debido a que no fue factible iniciar el proceso de licitación en tiempo.	1209JZL0030	D.F.	01-2012 12-2012	1 000 000	1 000 000			1 000 000								
Infraestructura gubernamental Centro de Instrucción de Aeropuertos y Servicios Auxiliares (CIASA). Construcción y Equipamiento del Centro de Instrucción de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. NOTA: No se asignaron recursos durante el ejercicio 2012, debido a que corresponden al iniquito de obras del año anterior.	0709JZL0002	D.F.	01-2008 12-2011	24 987 488	62 743 500	60 843 327		36 338	36 338	60 879 665	100.0	100.0			100.0	
Otros proyectos Proyecto Piloto de Seguridad Integral de la Estación de Combustibles del Aeropuerto Internacional de Cancún Diseñar un modelo de seguridad integral en la estación de combustibles de Cancún, replicable en aeropuertos, estaciones de combustible que englobe y de atención de manera interdependiente a la seguridad operacional, control de combustibles, seguridad de la aviación civil y a la protección civil. NOTA: El 19 de junio de 2012, se registró la actualización del programa en la cartera de programas y proyectos de inversión de la Unidad de Inversiones, ampliando su alcance, por lo que se actualizó el avance físico; el proyecto se incorporó durante el ejercicio mediante el oficio de liberación de inversión D/284/2012 de fecha 10	1109JZL0005	Q. ROO	01-2011 12-2012	11 010 023	11 010 023	3 510 023		2 076 675	2 076 674	5 586 697	100.0	31.9		18.9	50.8	
PROYECTOS DE INVERSIÓN EN PROCESO Infraestructura económica 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. NOTA: Proyecto incorporado durante el ejercicio, mediante el oficio de liberación de inversión D/072/2012 de fecha 24 de febrero de 2012. El presupuesto considerado en Programas y Proyectos de Inversión fue destinada su ejecución en varias Entidades Federativas, sin embargo mediante presupuesto modificado se autorizó y ejerció para el equipamiento y obras de combustibles en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México.	0209JZL0024	D.F.	01-2003 12-2015	3 569 144 348	2 313 584 342	1 571 569 581		2 441 088	2 441 088	1 574 010 669		67.5		0.1	67.6	

1/ Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. Los conceptos de inversión consideran recursos fiscales y recursos propios.

2/ Los programas y proyectos concluidos tienen fecha de término hasta diciembre de 2012, y los programas y proyectos en proceso tienen fecha de término posterior a diciembre de 2012.

3/ Se refiere a la estimación actualizada del costo total del programa o proyecto al cierre del ejercicio de 2012.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Contabilidad Gubernamental, con base en datos proporcionados por las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.