

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

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	
TOTAL				253 615 711 216	315 061 713 487	97 766 972 523	40 050 000 000	28 128 976 049	28 944 283 276	126 684 220 155	72.3	102.9				
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				104 396 773 854	119 698 737 503	36 792 086 488	18 285 400 329	12 458 650 791	13 550 658 445	50 315 709 290	74.1	108.8				
PROGRAMAS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS				11 492 038 262	14 073 544 557	3 655 159 923	2 378 390 985	658 690 575	630 273 683	4 285 433 605	26.5	95.7				
<i>Adquisiciones</i>				666 563 475	656 835 410	144 711 869	111 682 444	121 846 388	107 076 791	251 788 660	95.9	87.9				
Adquisición de equipos de Laboratorio para Terminales de la GAR Centro Adquisición de equipo de laboratorio nuevo ya que permite confiabilidad de los análisis elaborados, así como continuidad en el desarrollo de análisis de control de calidad. NOTA: Se transfieren los recursos a proyectos prioritarios	1018T4M0037	QRO.	12-2010 12-2012	16 114 666	16 678 518	14 494 226	1 206 030			14 494 226						
Adquisición de Laboratorios Móviles 2010-2011 Adquisición y puesta en operación de 24 vehículos adaptados como Laboratorios Móviles para realización de pruebas de análisis a los combustibles, además cuentan con equipo de computo para la elaboración y envío de reportes en sitio. NOTA: Comprende: Baja California, Campeche, Chihuahua, Distrito Federal, Durango, Estado de México, Guerrero, Jalisco, Michoacan, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Queretaro, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatan.; Se retiraron los recursos ya que el proyecto termino. Se le retiraron los recursos	0918T4M0022	Varias	01-2010 12-2011	99 058 934	103 021 292	90 987 542	3 021 292			90 987 542						
Varias: B.C., CAMP., CHIH., D.F., DGO., GRO., JAL., MÉX., MICH., N.L., OAX., PUE., QRO., S.L.P., SIN., SON., TAMPS., VER., YUC.																
Adquisiciones de Mobiliario y Equipo de Oficina de la Subdirección Comercial Adquisición de mobiliario y equipo de oficina variado para las Gerencias, Subgerencias de Ventas Regionales y Asesorías Comerciales, la Unidad de Evaluación del Desempeño y Control de Gestión, así como la oficina de la Subdirección Comercial. NOTA: Se le quitaron los recursos derivado a que se declaro desierta la licitación	0918T4M0002	D.F.	06-2009 12-2012	42 204 582	45 425 721	145 544	24 149 909			145 544						
Infraestructura instalaciones portuarias Const. de talleres de manto, naval, moder. de la compuerta del dique seco, instal. sist. water blast, tomacorriente y alumbrado general en dársena, sist. electrónico de atraque en muelles y dique e incremento de la capacidad de atraque en la TM Madero NOTA: Sin asignación de recursos en 2011. Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-176-2012, de fecha 3 de abril de 2012. Comprende: Tamaulipas, Veracruz	0318T4M0114	Varias	01-2008 12-2012	125 054 584	115 739 659			29 317 348	29 317 346	29 317 346		100.0				
Varias: TAMPS., VER.																
Sustitución de vehículos automotores ligeros 2011 Sustitución de 178 vehículos pick ups y camiones hasta 3.5 ton. con antigüedad mayor a 10 años en los Centros de Trabajo de la Gerencia de Transporte por Ducto y Gerencia de Operación Marítima y Portuaria de la Subdirección de Distribución. NOTA: Sin asignación de recursos en 2011.	1018T4M0009	D.F.	01-2011 12-2012	55 484 687	51 542 525			24 880 000	26 287 898	26 287 898	105.7	100.0				
Adquisición de un vehículo conraincendio No. 1 para uso en la refinería Gral. Lázaro Cárdenas Adquisición de un vehículo conraincendio	0918T4M0021	VER.	01-2010 12-2012	30 519 813	18 112 275		25 000 000	17 448 604	14 357 561	14 357 561	57.4	82.3				
Adquisición de Equipo de Carga para la Refinería de Tula Adquisición de Equipo de Carga para la Refinería de Tula, para mantener en óptimas condiciones la capacidad operativa de la empresa, además de contribuir en la mejora del desempeño operativo, mediante la utilización de nuevas tecnologías NOTA: Sin asignación de recursos en 2011.	0918T4M0029	HGO.	01-2010 12-2012	45 185 623	45 178 697			15 954 842	15 954 842	15 954 842		100.0				
Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrotreamiento en la refinería de Tula Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrotreamiento de naftas, destilados intermedios, gasóleos de vacío y generación de hidrógeno de la refinería Miguel Hidalgo que presentan vida útil terminada. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-641-2012, de fecha 11 de diciembre de 2012. No se llevo a cabo la adquisición de catalizadores de inversión.	1218T4M0045	HGO.	11-2012 12-2012	136 180 078	136 180 078			11 600 000								
Adquisición de un Vehículo Contra incendio y un Vehículo Cisterna de	0918T4M0020	OAX.	01-2010	28 644 460	30 832 048	5 807 071	10 000 000	9 419 771	9 419 771	15 226 842	94.2	100.0				

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
líquido espumante para uso en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime. Adquisición de un Vehículo Automotor Contra incendio y un Vehículo Automotor Cisterna de líquido espumante, se incluyen los equipos y accesorios para combate de emergencias en el vehículo contra incendio	1018T4M0038	QRO.	12-2012														
Adquisición de equipo de operación para terminales de la GAR Centro-Brazos de carga Adquisición de brazos de carga nuevos que cuentan con garantía de fabricante al 100 en todas sus partes	1018T4M0039	QRO.	10-2010 12-2012	24 739 909	25 605 559	9 859 862	1 681 599	6 618 519	6 615 391	16 475 253	393.4	100.0					
Adquisición de equipo de Seguridad Industrial para Terminales de la GAR Centro Adquisición de bombas contraincendio, equipo de medición de atmosferas explosivas, equipo de medición de espesores en placas de fondo de tanques de almacenamiento de hidrocarburos y Kits de Recuperación de Hidrocarburos para la respuesta rápida ante cualquier posible evento de derrame y/o incendio	1018T4M0039	QRO.	12-2010 12-2012	14 587 359	18 829 098	14 855 183	779 983	2 132 968	2 077 327	16 932 511	266.3	97.4					
Adquisiciones de la Refinería de Minatitlán (equipo de telecomunicaciones) Adquisiciones administrativas y utilitarias prioritarias para el respaldo administrativo de las operaciones de la Refinería de Minatitlán.	0918T4M0035	VER.	01-2010 12-2012	11 020 432	11 405 274	389 909	4 287 445	1 365 341	1 365 238	1 755 147	31.8	100.0					
Adquisiciones de Vehículos Automotores, Equipo de Radio Comunicación y de Oficina para la Refinería de Tula Contempla la adquisición de bienes muebles capitalizables, en su mayoría equipos automotrices, equipos de telecomunicación y mobiliario.	0918T4M0031	HGO.	09-2010 12-2012	18 669 072	18 667 995	8 010 343		1 345 097	1 345 097	9 355 439		100.0					
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-458-2012, de fecha 13 de septiembre de 2012.	0918T4M0054	D.F.	06-2010 12-2012	19 099 276	19 616 671	162 189	16 676 186	356 000	336 320	498 509	2.0	94.5					
Adquisiciones de la Subdirección de Finanzas y Administración Contempla la actualización y renovación tanto del equipo diverso de oficina como mobiliario modulares, microfilmadoras, encuadernadoras, archiveros, sillas, etc., así como el reemplazo del parque vehicular como sustitución por causas de uso y/o fin de vida útil	0918T4M0054	D.F.	06-2010 12-2012	19 099 276	19 616 671	162 189	16 676 186	356 000	336 320	498 509	2.0	94.5					
Mantenimiento				2 705 705 876	4 808 862 423	3 310 491 738	381 784 625	108 859 733	113 766 298	3 424 258 034	29.8	104.5					
Rehabilitación Instalaciones Portuarias Inversión en rehabilitación del dique seco, de rack de tuberías de Madero y diversas modernizaciones en instalaciones de la GOMM.	0318T4M0048	VER.	01-2001 12-2012	127 063 649	314 806 183	240 843 689	14 561 138			240 843 689							
NOTA: Se retiran los recursos para ser canalizados a obras prioritarias																	
Sustitución de 3 Monoboyas Adquirir 3 monoboyas de última generación para Salina cruz, Rosarito y Tuxpan.	0818T4M0017	Varias	01-2009 12-2012	211 276 800	295 369 007		182 383 310	69 302 786	69 302 787	69 302 787	38.0	100.0					
NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.																	
Varias: B.C., VER.																	
Rehabilitación del sistema de transporte de gas natural (gasoducto de 12 y 14 km.) Para la refinería de cadereyta Adecuación del sistema de regulación y medición de acuerdo a la normatividad vigente y rehabilitación del sistema de alimentación de gas de acuerdo a los resultados obtenidos en los estudios y gestoría para la tramitación y obtención de permisos	1018T4M0012	N.L.	12-2010 12-2012	59 384 028	58 102 090	6 096 934	29 692 000	19 396 973	19 396 973	25 493 906	65.3	100.0					
Rehabilitación Ductos e Instalaciones Golfo Con base en los resultados de la inspec rehab los ductos eliminando fallas, para optimizar su cap de transporte y aumentar la seg de manejo de productos. Consiste típicamente en la sustituc de tramos completos con fallas por pérdida de esp mayores al 20 .	0318T4M0096	VER.	09-1999 12-2012	834 709 721	2 640 238 288	2 149 426 991	50 000	9 078 762	14 008 639	2 163 435 630	28 017.3	154.3					
NOTA: El pagado incluye el pago a siniestros																	
Sostenimiento de la operación con seguridad Ductos Golfo Preservar la red en óptimas condiciones de operación y desempeño, que garantice distribución de productos petrolíferos. Eliminar probabilidades de fugas por bajos espesores, corrosión y defectos de la tubería, evitando el riesgo a población y a la ecología. Reducir costos en las primas de reaseguro.	0618T4M0006	VER.	01-2007 12-2011	550 212 750	432 066 511	357 715 878		8 235 306	8 211 994	365 927 872		99.7					
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-231-2012, de fecha 3 de mayo de 2012.	0918T4M0008	HGO.	12-2010 12-2012	401 608 573	432 639 514	10 349 926	150 000 000	1 701 558	1 701 557	12 051 483	1.1	100.0					
Sustitución Integral del Bus de Sincronización en 115 KV El proyecto consiste en considerar un nuevo esquema de interconexión de los	0918T4M0008	HGO.	12-2010 12-2012	401 608 573	432 639 514	10 349 926	150 000 000	1 701 558	1 701 557	12 051 483	1.1	100.0					

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual				
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado	
equipo primarios de fuerza, considerando la sustitución integral de un bus de sincronización en 115 kV Sustitución y actualización de los sistemas principales y auxiliares de las estaciones de bombeo de la línea 1 del Oleoducto Nuevo Teapa - Madero - Cadereyta.	0718T4M0007	VER.	01-2007 12-2012	521 450 355	635 640 830	546 058 320	5 098 177	1 144 348	1 144 348	547 202 667	22.4	100.0				
Sustitución y actualización de los sistemas principales y sistemas auxiliares e incorporación de dispositivos de detección, protección y control modernos, en 21 paquetes de turbo bomba de la Red Nacional de Ductos de Pemex Refinación de la línea 1 del Oleoducto Nuevo Teapa madero - Cadereyta Estudios de preinversión				8 119 768 911	8 607 846 724	199 956 316	1 884 923 916	427 984 454	409 430 594	609 386 911	21.7	95.7				
Estudio para la modernización de CCR 1 Realizar inversiones para mejorar el desempeño operativo en la Planta Refromadora de Naftas U-500-1 de esta Refinería, que permitan optimizar la producción y con ellos la rentabilidad de la Refinería NOTA: Se transfieren recursos proyectos prioritarios.	1118T4M0012	N.L.	01-2012 12-2012	6 018 524	6 018 524		5 815 053									
Estudio Instalación-Puesta en operación de un sistema para tratar y recuperar a la red de gas combustible del cabezal de gases de destoque de la refinería Efectuar la contratación de una compañía especializada en su rama para la elaboración del estudio técnico económico de factibilidad con la ingeniería conceptual y básica, así como las bases de licitación y el estimado de inversión requerida NOTA: Se transfieren los recursos a proyectos prioritarios.	1118T4M0002	N.L.	01-2012 12-2012	11 280 568	11 280 568		10 899 200									
Servicios de Ingeniería para la Automatización Integral de la Residencia de Operaciones Portuarias Manzanillo, Col. Desarrollo de ing. básica y de detalle, especificaciones técnicas de instrumentos, equipos y sistemas para implantar Automatización Integral que permita operar con eficiencia y confiabilidad, reducción de riesgos al personal, población, medio ambiente y combate del mercado ilícito de combustibles NOTA: Sin asignación de recursos en 2011. En 2012 se canalizaron los recursos a otras obras prioritarias.	1018T4M0010	COL.	01-2011 12-2012	14 664 739	14 664 739		14 168 960									
Elaboración del dictamen de factibilidad técnica, económica y ambiental para la sustitución del Bus de sincronización TBS-1 de 13.8 KV por Bus de sincronización de 34.5 KV Estudio de preinversión para realizar la reconfiguración del sistema eléctrico de potencia, sustituyendo el bus de sincronización de 13.8 a 34.5 KV. NOTA: Se retiran recursos para transferir a proyectos prioritarios	1018T4M0007	OAX.	01-2011 12-2012	10 400 005	10 763 901	4 378 434	2 500 000			4 378 434						
Renovación de Remolcadores al Servicio de Pemex Refinación Este proyecto considera en una primera etapa la elaboración de un Estudio de Preinversión para determinar conforme a las condiciones del mercado, las características específicas de los chalanes a adquirir. NOTA: Se retiran los recursos para transferirse a proyectos prioritarios	0918T4M0012	VER.	01-2010 12-2012	106 903 860	115 070 255		32 761 200									
Servicios de Ingeniería para la Automatización Integral de la Terminal Marítima Salina Cruz, Oax. Desarrollo de ing. básica y de detalle, especificaciones técnicas de instrumentos, equipos y sistemas para implantar Automatización Integral que permita operar con eficiencia y confiabilidad, reducción de riesgos al personal, población, medio ambiente y combate del mercado ilícito de combustibles NOTA: Sin asignación de recursos en 2011. En 2012 se canalizaron los recursos a otras obras prioritarias.	1018T4M0011	OAX.	01-2011 12-2012	14 664 739	14 664 739		14 168 960									
Estudio de corto-circuito y coordinación de protecciones Recopilación de información técnica del sistema eléctrico para diagnosticar el estado en que se encuentran los diferentes dispositivos de protección tanto en calibración y ajustes; así como la elaboración de bases de licitación para protecciones eléctricas de los diferentes dispositivos de protección NOTA: Este integral termino en 2011, el importe pagado corresponde a un finiquito de mano de obra.	1018T4M0002	N.L.	01-2011 12-2011	7 280 003	7 534 734	7 286 781			12 430	7 299 211						
Estudio de preinversión para incrementar la capacidad de refinación en Tula, Hidalgo Desarrollar los estudios para que Pemex Refinación pueda ampliar su capacidad	0818T4M0023	Varias	01-2010 12-2012	7 844 506 008	7 579 212 686	184 332 929	1 764 560 543	380 273 369	361 704 704	546 037 634	20.5	95.1				

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
de refinación en un tren localizado en Tula Hidalgo. La adquisición de vehículos para supervisión e ingeniería legal, equipo de telecomunicaciones, arrendamiento de mobiliario y equipo de cómputo, adquisiciones de derechos de vía y de terrenos. NOTA: Comprende: Hidalgo, Distrito Federal Varias: D.F., HGO.																	
Estudio de preinversión para diagnosticar la reducción de riesgos en la Red Nacional de Ductos, mediante instalación de válvulas de seccionamiento, checks y reguladoras de presión, de acuerdo a normatividad	1118T4M0018	D.F.	01-2012 12-2012	20 699 809	20 699 809		20 050 000	18 882 786	18 882 785	18 882 785	94.2	100.0					
Estudio que identifique la infraestructura requerida que permita reducir del tiempo de detección, confirmación, reacción efectiva, paro de bombas y aislamiento de válvulas ante un derrame, y por lo tanto la reducción del volumen de fuga, para minimizar los riesgos a la población y medio ambiente																	
Estudio de preinversión para Nueva Estación de Rebombeo Tlaloc para Oleoductos 30 y 24 Nuevo Teapa-Venta de Carpio	1118T4M0016	D.F.	08-2011 12-2012	20 699 810	20 699 810		20 000 000	16 996 265	16 996 266	16 996 266	85.0	100.0					
Analizar la factibilidad de construcción de una Nueva Estación de Rebombeo en Tlaloc, Puebla, para fortalecer la seguridad, así como la infraestructura productiva y de operación, incrementar el manejo de los 460 MBD, en los Oleoductos de 24 y 30 Nuevo Teapa - Venta de Carpio Tula																	
NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.																	
Estudio de preinversión para rehabilitación del sistema de desfogues	0918T4M0023	TAMPS.	01-2010 12-2012	22 854 723	23 654 420	3 914 927		6 368 999	6 368 999	10 283 926		100.0					
Desarrollar la ingeniería básica y de detalle para rehabilitar el sistema de desfogues, así como proponer alternativas de solución a la problemática existente con el fin de asegurar la continuidad operativa de la refinería en forma segura y confiable.																	
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-176-2012, de fecha 3 de abril de 2012.																	
Estudio utilización energía	1018T4M0003	N.L.	01-2011 12-2012	5 460 499	5 651 565			5 460 385	5 460 386	5 460 386		100.0					
Consiste en la realización de un estudio en materia del uso eficiente de la energía																	
NOTA: Sin asignación de recursos en 2011. Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.																	
Estudio de preinversión para la reubicación de la Terminal de Almacenamiento y Reparto Reynosa, Tamps	0918T4M0011	N.L.	01-2010 12-2012	34 335 624	777 930 974	43 245		2 650	5 024	48 269		189.6					
Estudios e ingenierías básicas para que la dependencia tome la decisión de realizar el proyecto de inversión de reubicación de la Terminal de Reynosa de la SHCP)																	
NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.																	
PROGRAMAS DE INVERSIÓN EN PROCESO				92 904 735 592	105 625 192 946	33 136 926 565	15 907 009 344	11 799 960 216	12 920 384 762	46 030 275 685	81.2	109.5					
Adquisiciones				2 187 735 136	2 201 090 028	88 513 569	171 727 415	489 300 019	245 842 894	307 320 820	143.2	50.2					
Adquisición de equipos contraincendio para el Sistema Nacional de Refinación (SNR) para el control de emergencias C.I. y derrames e implantación de los centros de acopio	1118T4M0007	Varias	01-2012 12-2014	43 055 604	43 055 604		4 160 000										
Adquisición de equipo contraincendio, tres vehículos HAZ-MAT y tres Monitores Portátiles de 6000 GPM equipadas con sus bombas portátiles de la misma capacidad para atender contingencias con mayor rapidez.																	
NOTA: Comprende: Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Guanajuato, Oaxaca, Hidalgo. Se transfieren recursos a otras obras. Varias: GTO., HGO., N.L., OAX., TAMPS., VER.																	
Adecuación de la Nave A como Centro de Atención de Emergencias Ambientales de la Refinería Ing. Antonio M. Amor, en Salamanca, Gto.	1118T4M0036	GTO.	01-2012 12-2014	10 552 962	10 552 962		5 000 000										
Construcción y equipamiento de un Centro para Atención de Emergencias Ambientales, permitirá contar con equipos y materiales para ser usados cuando ocurran derrames de hidrocarburos sobre suelo natural o cuerpos de agua																	
NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias																	
Construcción Centro de Atención de Emergencias Ambientales, Refinería Tula, Hgo.	1118T4M0035	HGO.	01-2012 12-2014	10 552 962	10 552 962		5 000 000										
Construcción y equipamiento de una nave industrial y equipamiento de un																	

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

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	Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada				Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	
<p>Centro para Atención de Emergencias Ambientales, permitirá contar con equipos y materiales para ser usados cuando ocurran derrames de hidrocarburos sobre suelo natural o cuerpos de agua.</p> <p>NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias</p> <p>Construcción centro de atención a emergencias ambientales, Refinería Madero</p> <p>Construcción y equipamiento de un Centro para Atención de Emergencias Ambientales</p> <p>NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias</p> <p>Adquisiciones de la Subdirección de Planeación, Coordinación y Evaluación 2010-2013</p> <p>Contempla las compras de mobiliario y equipo de oficina, equipo eléctrico y electrónico para los años 2010 al 2013.</p> <p>NOTA: Sin dato en 2011 por dar cumplimiento al programa de Reducción de Gasto</p> <p>Adquisición de la Gerencia de Administración de Servicios (mobiliario y equipo)</p> <p>Contempla la actualización y renovación tanto del equipo diverso de oficina como mobiliario modulares, microfilmadoras, encuadernadoras, archiveros, sillas, etc., como sustitución por causas de uso y/o fin de vida útil, los cuales soportan la infraestructura operativa y administrativa</p> <p>NOTA: Sin dato en 2011 por dar cumplimiento al programa de Reducción de Gasto</p> <p>Adquisición de la Gerencia de Administración de Servicios (vehículos)</p> <p>Contempla el reemplazo del parque vehicular como sustitución por causas de uso y/o fin de vida útil</p> <p>NOTA: Sin dato en 2011 por dar cumplimiento al programa de Reducción de Gasto</p> <p>Adquisiciones de la Subdirección de Auditoría en Seguridad Industrial y Protección Ambiental</p> <p>Adquisiciones de la Subdirección de Auditoría en Seguridad Industrial y Protección Ambiental, tienen contempladas el remplazo de mobiliario, equipo de oficina, equipo electrónico, equipo de comunicaciones y equipos automotrices para transporte de personal técnico</p> <p>NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias</p> <p>Adquisición de equipos contraincendio para el Sistema Nacional de Almacenamiento y Reparto (SNAR) para el control de emergencias C.I. y derrames e implantación de los centros de acopio</p> <p>Adquisición de equipo contraincendio, tres vehículos HAZ-MAT y tres Monitores Portátiles de 6000 GPM equipadas con sus bombas portátiles de la misma capacidad para atender contingencias con mayor rapidez.</p> <p>NOTA: Comprende; Jalisco, Zacatecas, Sonora; Se transfieren los recursos a otras obras.</p> <p>Varias: JAL., SON., ZAC.</p> <p>Adquisiciones del Organismo Interno de Control 2012-2014</p> <p>Este Programa contempla la renovación del parque vehicular para uso de servicios generales y la adquisición de equipo electrónico y aire acondicionado, proporcionando a los usuarios actuales soluciones integrales a procesos de negocio en el ámbito de Pemex Refinación</p> <p>NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias</p> <p>Adquisición de equipos contraincendio para el Sistema Nacional de Distribución (SND) para el control de emergencias C.I. y derrames e implantación de los centros de acopio</p> <p>Adquisición de equipo contraincendio, tres vehículos HAZ-MAT y tres Monitores Portátiles de 6000 GPM equipadas con sus bombas portátiles de la misma capacidad para atender contingencias con mayor rapidez.</p> <p>NOTA: Comprende Veracruz, Puebla, Tabasco, Oaxaca, Yucatán, Baja California, Sonora, Sinaloa, Guanajuato, Jalisco, Aguascalientes, Zacatecas, Querétaro, Chihuahua, Durango, Nuevo León; Se transfieren recursos a obras prioritarias.</p> <p>Varias: AGS., B.C., CHIH., DGO., GTO., JAL., N.L., OAX., PUE., QRO., SIN., SON., TAB., VER., YUC., ZAC.</p> <p>Seguridad física: Adquisiciones GAR Centro</p> <p>Adquisición de equipos para sistemas de control de acceso</p>	1118T4M0034	TAMPS.	01-2012 12-2014	9 552 962	9 552 962		5 000 000								
	0918T4M0043	D.F.	01-2010 12-2013	2 676 068	2 881 058		1 226 160								
	0918T4M0049	D.F.	01-2010 12-2014	6 288 000	6 768 342		1 299 185								
	0918T4M0050	D.F.	01-2010 12-2014	43 990 848	47 351 313		9 063 775								
	1118T4M0051	D.F.	01-2012 12-2014	11 385 225	11 385 225		3 250 000								
	1118T4M0006	Varias	01-2012 12-2014	43 055 604	43 055 604		4 160 000								
	1118T4M0047	D.F.	01-2012 12-2014	3 699 575	3 574 193		1 187 149								
	1118T4M0008	Varias	01-2012 12-2014	43 055 604	43 055 604		4 160 000								
	1118T4M0009	QRO.	01-2012 12-2014	7 965 509	7 965 509		5 565 844								

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)					Avance físico porcentual						
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
Adquisición de seguridad industrial equipos presión vacío y de ataque rápido GAR Centro Adquisición de un vehículo tipo Presión Vacío y cuatro Vehículos tipo Ataque Rápido para la protección de seguridad y contra incendio de las Terminales de Almacenamiento y Reparto Centro NOTA: Se transfieren recursos a proyectos prioritarios en 2012.	1118T4M0014	QRO.	01-2012 12-2016	23 533 075	23 533 075		5 618 740										
Adquisiciones de seguridad industrial paquete presión balanceada GAR Centro Adquisición de equipos de presión balanceada, bombas contraincendio móviles y bombas contraincendio fijas	1118T4M0023	QRO.	01-2012 12-2014	36 377 638	36 377 638		4 423 900										
Adquisiciones de la Gerencia de Control Técnico y Operativo de Manejo de Combustibles Adquisiciones de la GCTOMC, se considera la compra de 2 equipos para análisis de espectro, 12 equipos portátiles de medición de flujos, 15 equipos GPS, 5 proyectores multimedia, 15 chalecos blindados y 36 equipos automotrices NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias	1118T4M0027	D.F.	01-2012 12-2013	4 904 505	4 904 505		10 000 000										
Adquisición de Autotanques Programa de Reemplazo 2012-2014 Sustituir 138 autotanques del parque vehicular actual de 1,360, que garanticen un servicio seguro y operen al mínimo costo en el reparto de combustibles a las Estaciones de Servicio. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	1118T4M0054	D.F.	12-2011 12-2014	205 797 505	205 797 505			94 570 000	94 570 000	94 570 000	100.0						
Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de diesel UBA e Hidrógeno en la refinería de Cadereyta Adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrotrotamiento de diesel para elaborar diesel UBA y generación de hidrógeno para suministro de este producto a los procesos de hidrotrotamiento en la refinería Ing. Héctor R. Lara Sosa que presentan vida útil terminada NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	DCF-SPP-36-2012 1218T4M0039	N.L.	11-2012 12-2013	100 205 930	100 205 930			70 653 468									
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Tula Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos reformación de naftas, isomerización de butanos y pentanos, así como resinas de intercambio iónico capitalizables para los procesos de MTBE/TAME de la refinería Miguel Hidalgo que presentan vida útil terminada NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	DCF-SPP-641-2012 1218T4M0044	HGO.	11-2012 12-2013	111 558 459	111 558 459			50 500 000									
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca Adq. de catalizadores capitalizables para procesos de refinación de hidrotrotamiento y reformación de naftas, hidrosulfuración de destilados intermedios, isomerización, generación de hidrógeno, así como resinas de intercambio iónico capitalizables de procesos de MTBE, presentan vida útil terminada NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	DCF-SPP-641-2012 1218T4M0042	GTO.	11-2012 12-2013	132 927 676	132 927 676			44 309 790									
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería Madero Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables para los procesos de refinación de hidrotrotamiento de naftas y destilados intermedios, isomerización de butanos y pentanos, así como resinas de intercambio iónico capitalizables para los procesos de MTBE que presentan vida útil terminada. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	DCF-SPP-641-2012 1218T4M0040	TAMPS.	11-2012 12-2013	102 719 250	102 719 250			39 118 267									
Adquisiciones bienes restringidos Refinería de Minatitlán (equipo de transporte pesado) Contempla la adquisición de grúas de 220, 90 y 20 toneladas de capacidad con tecnología de punta, que se utilizará para cubrir y apoyar las labores realizadas por el personal de mantenimiento del centro de negocios	DCF-SPP-641-2012 1018T4M0017	VER.	01-2011 12-2013	51 553 242	53 357 087	4 033 340	40 000 000	32 406 124	32 406 123	36 439 463	81.0	100.0					
Adquisiciones de la Refinería de Minatitlán (equipo automotriz y de	1018T4M0024	VER.	01-2011	43 248 646	44 761 914	9 969 300	24 601 000	31 289 219	31 289 207	41 258 507	127.2	100.0	100.0	39.4	39.4		

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
transporte) Adquisiciones de Camionetas tipo pick-up, camión redilas de 3.5 tons, camión redilas de 12 tons, grúas telescópicas autopropulsadas, de volteo, de transporte de personal, camión winche de 5 tons, con grúa articulada con pluma telescópica (titán), canastilla y grúas autopropulsadas	1218T4M0038	N.L.	12-2014														
Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrot ratamiento en la refinería de Cadereyta Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrot ratamiento de naftas, destilados intermedios y gasóleos de vacío de la refinería Héctor R. Lara Sosa que presentan vida útil terminada. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-641-2012, de fecha 11 de diciembre de 2012. No se llevo a cabo la adquisición de catalizadores de inversión.	1218T4M0038	N.L.	11-2012 12-2013	110 952 214	110 952 214			24 677 218									
Adquisición de equipos de comunicación, radios trunking y componentes asociados para terminales de la GAR Centro Adquisición de equipos de comunicación, radios trunking y componentes asociados para terminales de la GAR Centro NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	1218T4M0003	QRO.	05-2012 12-2013	24 614 315	24 612 187			18 487 014	18 560 567	18 560 567		100.4					
Adquisiciones de vehículos y equipo de transporte año 2009 Adquisición de vehículos y equipo automotriz correspondiente a los vehículos utilizados por el personal de la Refinería en sus labores de inspección y mantenimiento en las áreas operativas, así como para transporte. NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0918T4M0051	TAMPS.	01-2010 12-2014	52 883 514	51 500 173	29 804 610		14 518 044	14 518 044	44 322 654		100.0					
Adquisiciones de la Refinería de Salamanca (Equipo Automotriz y de transporte) Equipo Automotriz y de Transporte para las actividades de mantenimiento y supervisión en las diferentes áreas de control de proceso, administración y de apoyo.	1018T4M0001	GTO.	01-2010 12-2013	32 443 792	45 578 998	10 370 164	10 000 000	12 376 791	12 376 791	22 746 954	123.8	100.0					
Adquisiciones de Transporte Pesado, Refinería Salamanca Adquisiciones de Transporte Pesado, Refinería Salamanca	0918T4M0036	GTO.	01-2010 12-2013	53 409 673	70 000 000	7 300 513	14 000 000	9 949 580	9 949 579	17 250 092	71.1	100.0					
Adquisiciones para Terminales de Operación Marítima y Portuaria de la Subdirección de Distribución (2012 2013) Este proyecto contempla únicamente las adquisiciones prioritarias de equipos de aire acondicionado, herramienta para el sostenimiento de la integridad y tractores para las Terminales de Operación Marítima y Portuarias de la Subdirección de Distribución. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-231-2012, de fecha 3 de mayo de 2012.	1218T4M0002	VER.	04-2012 12-2013	19 864 314	19 864 314			8 372 233	8 372 232	8 372 232		100.0					
Adquisición de automotores para carga y maniobras en la Terminal de Operación Marítima y Portuaria de Tuxpan, Ver. Adquisiciones para el Sostenimiento de la Operación en la Terminal de Operación Marítima y Portuaria de Tuxpan, Ver. NOTA: Sin asignación de recursos en 2011.	1118T4M0001	VER.	01-2012 12-2014	25 416 658	25 416 658			8 313 646	8 313 646	8 313 646		100.0					
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables para los procesos de refinación de hidrot ratamiento y reformación de naftas, hidrosulfuración de destilados intermedios, así como resinas de intercambio iónico capitalizables para los procesos de MTBE/TAME que presentan vida útil terminada NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-641-2012, de fecha 11 de diciembre de 2012. No se llevo a cabo la adquisición de catalizadores de inversión.	1218T4M0043	OAX.	11-2012 12-2013	103 230 253	103 230 253			7 761 723									
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta Adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos reformación de naftas, isomerización de pentanos y hexanos y Alquilación, así como resinas de intercambio iónico capitalizables para los procesos de MTBE de la refinería Héctor R. Lara Sosa que presentan vida útil terminada NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-641-2012, de fecha 11 de diciembre de 2012. No se llevo a cabo la adquisición de catalizadores de inversión.	1218T4M0037	N.L.	11-2012 12-2013	59 568 660	59 568 660			5 446 773									
Adquisiciones de bienes restringidos año 2009 Compra de aires acondicionados, mobiliario, equipo de oficina y equipo de comunicación	0918T4M0052	TAMPS.	01-2010 12-2014	19 289 790	4 661 586			4 761 586	4 613 342	4 613 342		96.9					

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)					Avance físico porcentual						
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-176-2012, de fecha 3 de abril de 2012. No ejerce recursos en 2011 por direccionamiento de recursos a proyectos prioritarios	DCF-SPP-176-2012	TAMPS.	01-2012-12-2014	16 321 800	16 321 800												
Adquisición de equipo pesado para el centro de atención a emergencias ambientales de la refinería Francisco I Madero Adquisiciones de equipo pesado para un Centro para Atención de Emergencias Ambientales	1118T4M0038							5 000 000	4 500 000	4 124 408	4 124 408	82.5	91.7				
Adquisición de equipos de comunicación, radios Trunking y componentes asociados para Terminales de la GAR Golfo Programa de adquisición de equipos de radiocomunicación para Terminales de la GAR GOLFO	1218T4M0007	Varias	05-2012-12-2013	7 359 865	7 359 229				3 422 167	3 434 654	3 434 654		100.4				
NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP. Varias: TAMPS, VER.																	
Seguridad Industrial: Adquisición de Paquete de Presión Balanceada GAR Golfo Abastecer de forma adecuada el suministro de agua espuma para abatir un escenario de riesgo mayor con la adquisición de paquetes de presión Balanceada para la protección contra incendio en la GAR Golfo	1118T4M0024	VER.	01-2012-12-2014	21 853 213	21 853 213				3 308 916	3 308 916	3 308 916		100.0				
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-36-2012, de fecha 18 de enero de 2012.	DCF-SPP-36-2012	VER.	11-2012-12-2013	116 166 573	116 166 573				500 000								
Adquisición de catalizadores capitalizables en plantas de proceso, refinería de Minatitlán Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrodesulfuración y reformación de Naftas e hidrodesulfuración de destilados intermedios de la refinería Gral. Lázaro Cárdenas que presentan vida útil terminada	1218T4M0041																
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-641-2012, de fecha 11 de diciembre de 2012. No se llevo a cabo la adquisición de catalizadores de inversión.	DCF-SPP-641-2012	Varias	08-2012-12-2014	14 374 739	14 374 739				10 000								
Adquisición de equipos de laboratorio para realizar análisis de Asfaltos SUPERPAVE en las refinerías de Cadereyta, Madero, Salamanca, Salina Cruz y Tula Programa de adquisiciones de equipo de laboratorio para realizar análisis de Asfaltos SUPERPAVE en las refinerías que producen actualmente asfalto (Cadereyta, Madero, Salamanca, Salina Cruz y Tula).	1218T4M0021																
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-458-2012, de fecha 13 de septiembre de 2012. Comprende Nuevo León, Tamaulipas, Guanajuato, Oaxaca, Hidalgo	DCF-SPP-458-2012																
Varias: GTO., HGO., N.L., OAX., TAMPS.																	
Adquisiciones de Mobiliario y Equipo de Oficinas, Refinería Salamanca Contempla las compras de mobiliario para salas de juntas, videoproyección, equipos de aire acondicionado y enseres menores programados	0918T4M0053	GTO.	01-2010-12-2014	7 440 743	7 440 743				10 000								
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-322-2012, de fecha 28 de junio de 2012. No ejerce recursos en 2011 por direccionamiento de recursos a proyectos prioritarios	DCF-SPP-322-2012	GTO.	01-2010-12-2013	13 079 920	14 011 548												
Adquisiciones de vehículo de Contraincendio para la Refinería de Salamanca Adquisiciones de vehículo de Contraincendio para la Refinería de Salamanca	0918T4M0038																
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-36-2012, de fecha 18 de enero de 2012. No ejerce recursos en 2011 por direccionamiento de recursos a proyectos prioritarios	DCF-SPP-36-2012	OAX.	01-2012-12-2013	2 407 399	2 407 399					2 326 011	10 000						
Adquisición de un vehículo tipo ambulancia para atención médica y transporte de emergencia de trabajadores de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Unidad Hospitalaria Adquisición de un vehículo tipo ambulancia para proporcionar los primeros auxilios y atención prehospitalaria, traslado de emergencia de lesionados y/o con exposición aguda a agentes tóxicos, de acuerdo con los escenarios de riesgo previstos en los análisis de riesgos de la Refinería.	1118T4M0017																
Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil	1018T4M0008	OAX.	01-2011-12-2013	49 920 023	41 394 535	27 035 642			10 000								
NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-115-2012, de fecha 1 de enero de 2012.	DCF-SPP-115-2012	VER.	01-2012-12-2015	34 448 582	34 448 582				6 685 651	5 460	5 385	0.1	98.6				
Laboratorio: Adquisición de equipos de laboratorio control de calidad GAR Golfo Garantizar la calidad de productos distribuidos mediante la adquisición de equipo con nueva tecnología por razones de obsolescencia de los mismos o para las nuevas necesidades lo que representa el correcto funcionamiento de los	1118T4M0022																

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

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		
laboratorios de pruebas de las Terminales de Almacenamiento y Reparto Adquisición de Autotanques para el Sostenimiento y Crecimiento de la Línea de Negocio de reparto local Adquisición de un total de 168 tracto-camiones de configuración tipo T3-S2, de 5 ejes y 18 llantas, con tonel simple de 30 mil litros de capacidad de acero al carbón. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán, Zacatecas	1218T4M0027	Varias	08-2012-12-2013	354 032 247	354 032 247				2 000								
Mantenimiento Rehabilitación Ductos e Instalaciones Norte Con base en los resultados de la inspec re hab los ductos eliminando fallas, para optimizar su cap de transporte y aumentar la seg de manejo de productos. Consiste típicamente en la sustituc de tramos completos con fallas por pérdida de esp mayores al 20 . NOTA: Se retiran los recursos para ser canalizados a obras prioritarias	0318T4M0106	N.L.	01-2003-12-2014	713 838 721	1 420 783 947	929 013 266	10 792 310			929 013 266	82.1	113.0					
Rehabilitación Integral a dos monoboyas de las Terminales Marítimas de Tuxpan y Salina Cruz Rehabilitación y transporte de las partes para la fabricación de casco de la monoboya con nueva tecnología, capacitación del personal de operación y de mantenimiento, emisión de garantía de las instalaciones por parte del fabricante y Certificación de las instalaciones NOTA: Comprende Veracruz, Oaxaca. Se transfirieron los recursos a proyectos prioritarios, no inició en 2011	1018T4M0029	Varias	01-2011-12-2014	138 021 765	142 851 143		10 000										
Seguridad industrial: Obras GAR Centro Rehabilitación de instalaciones de seguridad industrial que reduzcan los riesgos de 9 Terminales de Almacenamiento y Reparto siguientes: 18 de Marzo, Anil, San Juan Ixhuatpec, Barranca del Muerto, Iguala, Cuernavaca, Querétaro, Toluca. NOTA: Se transfieren recursos a proyectos prioritarios	1118T4M0010	QRO.	01-2012-12-2017	94 660 229	94 660 229		18 000 000										
Mantenimiento Estratégico GAR Centro Rehabilitación de los activos a mantener la Capacidad de Distribución de la GAR Centro. NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias	1118T4M0041	QRO.	01-2012-12-2016	448 719 400	448 719 400		30 139 997										
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros. NOTA: El pagado contempla los registros de siniestros	0818T4M0002	TAMPS.	01-2009-12-2014	7 410 609 799	7 781 412 384	3 418 516 633	2 099 757 989	1 523 404 656	1 661 540 417	5 080 057 050	79.1	109.1					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Salina Cruz Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros. NOTA: El pagado contempla los registros de siniestros	0818T4M0008	OAX.	07-2009-12-2014	5 913 670 674	6 284 440 484	3 560 919 006	1 816 053 851	1 520 393 085	1 693 176 837	5 254 095 844	93.2	111.4					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Cadereyta Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros. NOTA: El pagado contempla los registros de siniestros	0718T4M0003	N.L.	06-2008-12-2013	4 342 119 313	7 297 773 633	4 896 929 304	1 867 955 385	1 488 129 363	1 792 121 347	6 689 050 651	95.9	120.4					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Salamanca	0818T4M0007	GTO.	07-2009-12-2014	5 944 336 223	6 390 323 810	2 801 421 281	1 282 000 000	1 361 185 866	1 460 558 621	4 261 979 902	113.9	107.3					

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual				
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado	
El objetivo de este proyecto es el restablecer las buenas condiciones de operación de las de plantas de proceso y sistemas de la Refinería de Salamanca, otorgar mantenimiento a las unidades operativas y de seguridad, rehabilitar los tanques de almacenamiento. NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0818T4M0006	HGO.	03-2009 12-2015	6 412 798 254	6 990 776 915	3 462 737 020	1 950 000 011	1 078 056 042	1 591 694 096	5 054 431 116	81.6	147.6				
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Tula Restablecer las condiciones de operación de las de plantas de proceso, así como de equipos y sistemas auxiliares de proceso. Sustituir equipos que ya cumplieron su vida útil. Mantenimiento preventivo y correctivo a las unidades operativas y de seguridad. Rehabilitar los tanques de almacenamiento. NOTA: El pagado contempla los registros de siniestros	0818T4M0003	VER.	02-2009 12-2014	6 835 592 498	6 211 287 463	2 837 812 781	1 923 039 945	1 072 436 905	1 098 884 607	3 936 697 388	57.1	102.5				
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Minatitlán Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc. fra y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros. NOTA: El pagado contempla los registros de siniestros	0818T4M0039	Varias	02-2010 12-2014	2 508 812 175	2 549 351 234	226 617 211	664 906 447	384 510 494	417 329 551	643 946 762	62.8	108.5				
Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 30-24 D.N. y 24-20-24 D.N., Nuevo Teapa - Madero - Cadereyta. Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad mecánica, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos. NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0818T4M0019	Varias	12-2009 12-2013	2 203 799 617	1 441 159 754	559 975 619	124 423 325	337 494 702	357 520 516	917 496 135	287.3	105.9				
Actualización de las turbinas de gas marca Solar y Ruston, en las Estaciones de Bombeo de la Red Nacional de ductos de Pemex Refinación. Sustitución y actualización de los sistemas principales (combustible, aire de admisión, lubricación, gases de escape, medición de gas y flujo, y de monitoreo y control) y sistemas auxiliares (medición de combustible y de crudo, válvulas de recirculación, NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0818T4M0019	Varias	12-2009 12-2013	2 203 799 617	1 441 159 754	559 975 619	124 423 325	337 494 702	357 520 516	917 496 135	287.3	105.9				
Sostenimiento de la operación de las Terminales Centro Garantizar eficacia y confiabilidad en el desempeño operativo del sistema de almacenamiento de productos terminados en la región Centro, dentro de un marco de seguridad y protección al medio ambiente.	0318T4M0049	QRO.	01-2000 12-2013	391 179 916	797 532 526	259 501 795	171 138 905	167 444 828	125 174 902	384 676 697	73.1	74.8				
Evaluación y rehabilitación de la integridad mecánica del oleoducto de 24 - 14 -12 - 16 D.N., Poza Rica - Salamanca y Oleoducto 30- 20 24 - 20 D.N. y 24 D.N., Nuevo Teapa Tula Salamanca Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0818T4M0041	Varias	01-2010 12-2014	1 970 363 021	2 155 505 510	43 755 351	451 752 210	158 790 983	178 473 586	222 228 937	39.5	112.4				
Sustitución de Brazos de Carga Marinos Adquisición de Brazos de Carga Marino de última generación que sustituyan a las brazos existentes e instalados en la TM de Pajaritos, Salina Cruz, ROP de Veracruz y Mazatlán y ROP de Lerma. NOTA: Comprende Veracruz, Oaxaca, Sinaloa, El proyecto empieza a erogar en el 2012.	0818T4M0027	Varias	01-2009 12-2020	691 465 627	700 942 418		20 000 000	153 994 202	153 994 201	153 994 201	770.0	100.0				
Mantenimiento de Instalaciones Marítimas Rehabilitación de instalaciones portuarias en Guaymas, Veracruz, Madero, Progreso y Tuxpan y Pajaritos e incrementar la eficiencia de las Terminal Marítimas del sistema integral de Distribución de la Gerencia de Operación y Mantenimiento Portuario	0818T4M0029	Varias	07-2010 12-2017	2 368 490 326	1 460 627 115	167 436 079	234 134 749	152 030 999	184 688 083	352 124 162	78.9	121.5				

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

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	
<p>NOTA: Comprende Sonora, Veracruz, Tamaulipas, Yucatan: Es mayor el pagado por que incluye siniestros</p> <p>Sostenimiento de la operación de las Terminales Golfo Garantizar eficacia y confiabilidad en el desempeño operativo del sistema de almacenamiento de productos terminados en la región Golfo, dentro de un marco de seguridad y protección al medio ambiente.</p>	0318T4M0050	VER.	08-1996 12-2016	2 048 077 441	2 833 176 256	2 198 901 776	110 596 629	149 139 524	156 747 840	2 355 649 617	141.7	105.1				
<p>NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.</p> <p>Mantenimiento Mayor a Turbo maquinaria de la Red Nacional de Ductos de Pemex Refinación El programa consiste en realizar un Mantenimiento Mayor (OVERHAUL) a 103 turbinas de gas que incluye la turbo maquinaria asociados a las unidades de bombeo de la Red de Ductos, consistente en: 23 Generadores de Gas Centauro, 23 Turbinas de Potencia Centaur</p>	0818T4M0018	Varias	12-2009 12-2014	851 962 668	770 982 048	343 527 209	66 812 983	121 581 508	131 279 302	474 806 511	196.5	108.0				
<p>NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.</p> <p>Varias: DGO., HGO., N.L., OAX., TAMPS., VER.</p> <p>Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos, Poliductos, Combustoleoductos e Isobutanoducto Playeros. Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los ductos.</p>	0818T4M0042	Varias	12-2009 12-2014	1 496 722 064	1 622 553 252	282 757 565	164 772 659	114 142 786	113 806 914	396 564 479	69.1	99.7				
<p>NOTA: Comprende Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Colima, Michoacan, Guerrero, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz, Campeche, Yucatan</p> <p>Varias: B.C., B.C.S., CAMP., COL., GRO., MICH., OAX., SIN., SON., TAMPS., VER., YUC.</p> <p>Sostenimiento de la operación de Terminales de Almacenamiento y Reparto Pacífico Conservar la capacidad de operación de las instalaciones en las Terminales de Almacenamiento y Reparto para garantizar el abastecimiento de productos y su programa de suministros con la calidad, cantidad y oportunidad al costo más económico.</p>	0818T4M0032	JAL.	01-2009 12-2013	334 750 525	468 404 171	10 568 388	196 782 400	93 686 595	82 625 381	93 193 769	42.0	88.2				
<p>Sostenimiento de la operación de las Terminales Pacífico Garantizar eficacia y confiabilidad en el desempeño operativo del sistema de almacenamiento de productos terminados en la región Pacífico, dentro de un marco de seguridad y protección al medio ambiente.</p>	0318T4M0052	JAL.	01-1997 12-2015	1 455 511 803	2 402 379 408	2 037 859 281	26 332 412	81 448 073	83 971 388	2 121 830 669	318.9	103.1				
<p>NOTA: El pagado contempla los registros de siniestros</p> <p>Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Turbosinoductos, Dieselductos, Premiunductos, Magnaductos, Combustoleoductos y Gasoductos en la Zona Centro. Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los Ductos.</p>	0818T4M0045	Varias	12-2009 12-2014	1 372 594 966	1 550 256 435	139 108 027	30 900 571	78 067 313	78 067 606	217 175 633	252.6	100.0				
<p>NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.</p> <p>Varias: D.F., GTO., HGO., JAL., MICH., PUE., S.L.P., TLAX., ZAC.</p> <p>Sostenimiento de la operación de Terminales de Almacenamiento y Reparto Golfo Conservar la capacidad de operación de las instalaciones en las Terminales de Almacenamiento y Reparto para garantizar el abastecimiento y suministros de productos con calidad, cantidad y oportunidad al costo más económico, cumpliendo con Seg. Industrial, Protección Ambiental y Salud Ocupacional</p>	0818T4M0036	VER.	09-2010 12-2015	52 008 603	479 383 185	56 938 847	77 309 886	76 067 095	75 155 220	132 094 066	97.2	98.8				
<p>Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos y Combustoleoductos en la Zona Norte y Pacífico Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de ductos.</p>	0818T4M0043	Varias	12-2009 12-2014	2 260 375 038	2 520 693 242	169 789 169	64 286 487	41 869 302	41 868 672	211 657 841	65.1	100.0				
<p>NOTA: Comprende Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Chihuahua, Sonora, Baja California, Sinaloa, Colima, Michoacan</p> <p>Varias: B.C., COAH., COL., CHIH., MICH., N.L., SIN., SON., TAMPS.</p> <p>Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Dieselductos, Gasolinoductos, Combustoleoductos e Isobutanoductos en la Zona Sur.</p>	0818T4M0044	Varias	12-2009 12-2014	1 639 419 594	1 742 982 474	254 491 546	149 851 097	31 736 697	31 736 692	286 228 238	21.2	100.0				

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
Evaluación total del estado mecánico, Análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los Ductos NOTA: Comprende Oaxaca, Puebla, Tabasco, Veracruz, Yucatan Varias: OAX., PUE., TAB., VER., YUC.																	
Rehabilitación integral de los tanques de almacenamiento en Terminales Marítimas de la SUD. El alcance del Proyecto es para 38 tanques de los 106 totales administrados por la GOMP, con un costo total estimado de \$541.9 millones de pesos. Incluye Diagnóstico, Inspección, Rehabilitación, Modernización y Certificación. NOTA: Comprende Veracruz, Tamaulipas, Oaxaca: En 2011, se difirió la obra Varias: OAX., TAMPS., VER.	1018T4M0021	Varias	01-2011 12-2016	583 254 360	583 254 360		39 541 997	29 708 631	29 696 268	29 696 268	75.1	100.0					
Sostenimiento de la operación de Terminales de Almacenamiento y Reparto Norte Conservar la capacidad de operación de las instalaciones en las Terminales de Almacenamiento y Reparto para garantizar el abastecimiento y suministro de productos con calidad, cantidad y oportunidad al costo más económico, cumpliendo con la Seg. Industrial, Protección Ambiental y Salud Ocupacional. NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0818T4M0035	N.L.	08-2009 12-2014	278 369 029	297 221 423	198 632 425	14 917 604	27 071 338	27 544 899	226 177 324	184.6	101.7					
Restablecimiento de la operación con seguridad del Sistema Nacional de Distribución Rehabilitación de tanques en estaciones de bombeo, Reparación de Cruces de tuberías en cuerpos de agua; y rehabilitación de sistemas de transporte por oleoductos y poliductos NOTA: Comprende Hidalgo, Veracruz Varias: HGO., VER.	0518T4M0001	Varias	08-2005 12-2020	1 016 384 273	1 771 904 939	872 497 230	111 158 105	26 322 645	26 241 545	898 738 775	23.6	99.7					
Proyecto Integral Ambiental Refinería Salamanca Proyecto de optimización de la operación del área de efluentes y la planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)	1118T4M0048	GTO.	01-2012 12-2014	151 936 601	151 936 601		30 000 000	15 275 805	15 275 803	15 275 803	50.9	100.0					
Proyecto Integral Ambiental Refinería Tula Proyecto de optimización de la operación del área de efluentes	1118T4M0049	HGO.	01-2012 12-2014	85 904 208	85 904 208		15 000 000	12 800 000	12 453 237	12 453 237	83.0	97.3					
Mantenimiento de Terminales de Almacenamiento y Reparto GAR Norte Rehabilitación de los activos a mantener la Capacidad de Distribución de las TARs, de la zona Norte	1118T4M0032	N.L.	01-2012 12-2017	644 440 704	645 384 989		91 573 319	11 440 098	11 349 551	11 349 551	12.4	99.2					
Repotenciación del sistema eléctrico de la Refinería de Cadereyta Repotenciación de los circuitos de enlace IS-5 e IS-6 entre la SEE 2 y TBSI, sustitución de tableros de distribución de potencia TDP-1 y TDP-2, instalación de sistema de aterrizamiento de fuentes de generación, sustitución del tablero bus de sincronismo de 13.8 KV a 34.5 KV NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	1018T4M0035	N.L.	01-2011 12-2014	516 700 099	534 779 420	3 364 540	162 505 293	9 228 798	9 374 245	12 738 785	5.8	101.6					
Cruzamientos Direccionados Ductos de Pemex Refinación Trazo del derecho de vía, localización y posicionamiento de puntos de ingeniería excavación y Perforación Direccional, prueba Hidrostatica e Inspección Radiográfica, introducción de tubería direccionada, Integración de Línea Nueva a la línea existente NOTA: Comprende Veracruz, Oaxaca, Puebla, Guerrero, Chiapas, Tabasco, Campeche, Yucatan Varias: CAMP., CHIS., GRO., OAX., PUE., TAB., VER., YUC.	0818T4M0024	Varias	01-2011 12-2013	639 255 624	599 304 452	18 092 599	2 389 541	7 272 357	7 216 834	25 309 433	302.0	99.2					
Proyecto Integral Ambiental Refinería Madero Proyecto de optimización de la operación del área de efluentes	1118T4M0025	TAMPS.	01-2012 12-2014	149 038 628	149 038 628		14 000 000	6 500 000	4 355 259	4 355 259	31.1	67.0					
Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 48 y 30 D.N., Nuevo Teapa - Salina Cruz y 24, 18, 12 y 14 D.N. Nuevo Teapa - Minatitlán. Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos NOTA: Comprende, Veracruz, Oaxaca: la diferencia entre el pagado y el modificado radica en los sinietros	0818T4M0040	Varias	01-2010 12-2014	524 844 427	651 824 263	64 830 219	124 485 494	4 124 926	14 991 678	79 821 897	12.0	363.4					

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual				
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado	
Varias: OAX., VER. Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017) Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc.fza y serv auxs, sistemas de seg y protecc amb, así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	1218T4M0012	OAX.	06-2012 12-2017	8 298 835 203	8 298 835 203				2 749 642	2 737 752	2 737 752		99.6			
Diagnóstico de la integridad y Adecuación de los Sistemas Instrumentados de Seguridad y del Control Básico de las Estaciones de bombeo y rebombeo Sureste Modernización de 15 Estaciones, para incrementar seguridad, confiabilidad y eficiencia de procesos operativos: Sist. de Fuego y Gas, Sist. de Paro de Emergencia, Sist. de Redes Contra Incendio, Control Básico de proceso y Alarmas Críticas y Cuartos de Control de acuerdo a diagnósticos realizados NOTA: Comprende Veracruz, Oaxaca, Puebla.	DCF-SPP-458-2012	Varias	03-2009 12-2019	179 826 320	1 698 867 794	159 604 583	21 719 097	595 185	595 185	160 199 768	2.7	100.0				
Varias: OAX., PUE., VER. Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015) Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc. fza y servs auxs y sist de seg y protecc amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	1218T4M0010	N.L.	05-2012 12-2013	5 164 391 135	5 164 391 135			220 000	10 604 568	10 604 568		4 820.3				
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017) Mantenimiento correctivo a plantas y/o equipos de proceso, fuerza y servicios auxiliares, sistemas de seguridad y protección ambiental. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	DCF-SPP-335-2012	VER.	06-2012 12-2017	7 727 913 885	7 727 913 885			40 000								
Sustitución de compresores de aire y equipos periféricos de la planta de fuerza en nueva ubicación Sustitución de compresores de aire y equipos periféricos de la planta de fuerza en nueva ubicación. NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias	DCF-SPP-515-2012	N.L.	01-2012 12-2014	118 402 910	118 402 910		57 200 000	10 000								
Otros programas Construcción de una Subestación Eléctrica de 115000 / 34.5 KV en Nuevo Teapa Construcción de una Subestación Eléctrica nueva de 115 KV / 34.5 KV, líneas de transmisión y bahía de enlace al circuito de CFE, en la Estación de Medición, Distribución y Bombeo Nuevo Teapa, para eliminar el suministro actual de líneas de PEP. NOTA: Sin dato debido a que no ejerce recursos en 2011. Se traspa presupuestal a	1018T4M0033	VER.	01-2011 12-2014	74 092 160	74 092 160	244 911 153	240 366 570	102 686 882	102 686 302	347 597 455	42.7	100.0				
Modernización y Adecuación de los Sistemas Instrumentados de Seguridad y de Control Básico de las Estaciones de Bombeo Rebombeo y Recibo de la Subgerencia de Transporte por Ducto Norte. Con este Proyecto se generan los Sistemas modernizados y adecuados, de Monitoreo, Control y Seguridad: Fuego y Gas, Paro de Emergencia, Redes Contra Incendio, Monitoreo y Control Crítico, Monitoreo y Control Básico y Eléctrico. En las 17 Estaciones de la Subgerencia de T.D. Norte NOTA: Sin asignación presupuestal en 2011. En 2012 se transfirieron los recursos a	1018T4M0018	N.L.	01-2011 12-2015	1 025 671 543	1 025 671 543		135 218 006									
Libramiento del oleoducto de 24 pulgadas DN Madero-Cadereyta y poliducto 12 pulgadas DN Madero-Cadereyta en la zona urbana de Cd. Victoria incluye construcción de Estación de Rebombeo Poliducto. Reubicar la trayectoria del poliducto de 12 Madero Cadereyta y Oleoducto 24 Madero -- Cadereyta fuera de la zona urbana de Cd. Victoria Tamaulipas, así como el desmantelamiento de la estación de bombeo actual del poliducto.	0318T4M0035	TAMPS.	01-2003 12-2013	237 755 280	38 104 205	244 911 153	50 000	-	579	244 910 574	-	1.2				

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
NOTA: El registro en negativo, en la columna Pagada del 2012 se trata de cierre de partidas abiertas de años anteriores en el 2012.																	
Modernización y Reemplazo de los equipos y sistemas de Motobombas de la estación de bombeo Tepetitlan de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro	1018T4M0028	HGO.	01-2011 12-2017	474 688 029	474 688 029		79 470 327	102 686 882	102 686 881	102 686 881	129.2	100.0					
Cambio del equipo de bombeo, 10 motobombas, alimentadas con energía, sustituyéndolo por 4 turbobombas de gas reconfiguradas, modernización, actualización y reconfiguración, de los sistemas auxiliares, la instrumentación, cabezales, ductos, casa de bombas.																	
Estudios de preinversión				2 925 395 778	6 773 624 335	2 827 903 093	1 258 674 661	869 002 872	889 002 963	3 716 906 056	70.6	102.3					
Renovación de Chalanés al Servicio de Pemex Refinación	0918T4M0013	VER.	01-2010 12-2014	106 372 000	114 497 766	19 780 000	32 761 200		3 577 900	23 357 900	10.9						
Este proyecto considera en una primera etapa la elaboración de un Estudio de Pre inversión para determinar conforme a las condiciones del mercado, las características específicas de los chalanés a adquirir.																	
NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.																	
Estudio de Pre inversión para ingenierías básicas de Calidad de Combustibles	0618T4M0003	D.F.	07-2006 12-2014	2 270 458 200	3 707 022 066	2 395 608 063	338 399 869	474 923 432	477 943 392	2 873 551 454	141.2	100.6					
El estudio de pre inversión consta de realizar las Ingeniería básica extendida para post tratamiento de gasolinas, una simulación rigurosa y la ingeniería básica extendida para el diesel, los servicios auxiliares e infraestructura complementaria.																	
NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.																	
Estudio de Pre inversión para Conversión de Residuales Salamanca	0618T4M0001	GTO.	08-2008 12-2016	450 000 000	2 853 538 925	412 515 030	882 280 272	391 802 440	405 204 671	817 719 702	45.9	103.4					
Consta de las ingenierías básicas del Proyecto, el análisis de las alternativas tecnológicas para el proceso de Coquización Retardada o Coquización Fluidizada o Hidrocracking, ptas. de Azufre, HDSG, HDS Naftas HDS Catalítica, Alquilación, Isomerizadora, Combinada, FCC, Reformadora, HDD de Dest Intern																	
NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.																	
Estudio de preinversión Terminal de Almacenamiento y Reparto Región Centro	1018T4M0013	QRO.	01-2011 12-2014	98 565 578	98 565 578		5 233 320	2 277 000	2 277 000	2 277 000	43.5	100.0					
Estudios e ingenierías básicas para tomar la decisión de construir una nueva terminal de almacenamiento y reparto en el centro del País.																	
NOTA: Sin asignación presupuestal en 2011.																	
PROYECTOS DE INVERSIÓN				149 218 937 362	195 362 975 984	60 974 886 035	21 764 599 671	15 670 325 258	15 393 624 831	76 368 510 865	70.7	98.2					
PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS				38 486 878 481	69 824 331 751	44 843 087 610	1 735 498 817	6 542 317 101	6 433 840 059	51 276 927 667	370.7	98.3					
Infraestructura económica				37 295 259 327	68 539 453 413	44 721 774 783	1 250 718 307	6 314 895 606	6 186 781 990	50 908 556 771	494.7	98.0					
Construcción de ramal Charco Blanco - Querétaro de los poliductos Tula - Salamanca	1118T4M0021	QRO.	07-2012 12-2012	206 469 076	206 469 076		19 948 887										10.0
Construcción de ramal nuevo a Querétaro, para operar independientes las gasolinas y el diesel a la TAR Querétaro y el poliducto QuerétaroSan Luis, con lo cual se incrementa el flujo de suministro por ducto a Querétaro y San Luis y reduce en 3.2 mbd el suministro de Autotanques para estas Terminales																	
NOTA: Se transfirieron los recursos a proyectos prioritarios en 2012.																	
Infraestructura ferroviaria, de carga y descarga de carros tanque para transporte de combustibles en el corredor de las TAR Guaymas, Son., y Nogales, Son.	1018T4M0034	SON.	01-2011 12-2012	88 400 042	91 493 158	1 498 000	42 178 189			1 498 000			1.1	46.0			1.1
Implementar un sistema de carga de Carros Tanque en la TAR Guaymas, para enviar PX Magna y PX Premium, a la TAR Nogales, reacondicionando instalaciones en esta para descargarlo de Carros Tanque.																	
NOTA: Se traspasa presupuesto a proyectos prioritarios																	
Proyecto asociado al cierre administrativo de la reconfiguración de la refinería de Minatitlán	1218T4M0015	VER.	06-2012 12-2012	5 220 574 838	5 220 574 838			4 955 525 260	4 775 506 751	4 775 506 751	96.4		100.0	91.3			91.3

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual				
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado	
Con este proyecto se busca obtener los recursos necesarios para el cierre administrativo definitivo del proyecto de reconfiguración de Minatitlán, el cual comprende Construcción de 9 plantas nuevas, integración y servicios auxiliares asociados. Considerando el numeral 34 de los nuevos Lineamientos. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	DCF-SPP-335-2012	VER.	12-1997 11-2010	29 728 726 382	57 709 047 442	41 826 084 618	264 527 716	590 665 004	590 656 279	42 416 740 896	223.3	100.0	99.5	100.0	0.5	100.0
Minatitlán Construcción de 9 plantas nuevas, integración y servicios auxiliares asociados. Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México. Incrementar la capacidad de transporte del Poliducto 24-18-14 Tuxpan TAD 18 de Marzo de 70 mbd a 140 mbd, para satisfacer la creciente demanda de gasolinas del Área Metropolitana de la Cd. de México. NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0205 99 205	VER.	12-1997 11-2010	29 728 726 382	57 709 047 442	41 826 084 618	264 527 716	590 665 004	590 656 279	42 416 740 896	223.3	100.0	99.5	100.0	0.5	100.0
Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México. Incrementar la capacidad de transporte del Poliducto 24-18-14 Tuxpan TAD 18 de Marzo de 70 mbd a 140 mbd, para satisfacer la creciente demanda de gasolinas del Área Metropolitana de la Cd. de México. NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0718T4M0001	Varias	12-2007 12-2012	287 728 000	3 564 568 828	2 376 983 243	528 673 385	576 793 309	596 797 610	2 973 780 853	112.9	103.5	64.0	97.2	14.3	78.3
Implementación del Sistema SCADA en 47 Sistemas de Transporte por Ducto de PEMEX Refinación Operar con mayor eficiencia y confiabilidad, contribuir a la mitigación riesgos al personal, a la población y al medio ambiente y coadyuvar al combate del mercado ilícito de combustibles en las instalaciones seleccionados pertenecientes a cuarenta y siete NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0818T4M0030	Varias	12-2009 12-2012	1 352 534 335	1 318 113 146	205 336 881	382 741 112	104 076 214	143 537 624	348 874 505	37.5	137.9	8.0	37.3	15.0	23.0
Infraestructura de descarga de carros tanque de COPE en la TAR Lázaro Cárdenas Construcción de infraestructura ferroviaria para descargar carro tanques de COPE en la TAR Lázaro Cárdenas, Mich., transportados desde la Refinería de Tula Hgo. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio	1018T4M0005	MICH.	11-2010 12-2011	201 375 115	208 421 225	134 667 888		73 734 110	66 182 016	200 849 904		89.8	55.4	100.0	15.8	71.2
Infraestructura para recibo de isobutano de importación para la refinería de Minatitlán a través de la Terminal Marítima de Pajaritos Adquisiciones de tubería y equipo de bombeo, prefabricación, instalación de circuitos de tuberías, construcción de la infraestructura necesaria para su operación en las áreas de la T. Marítima de Pajaritos, T de Almacenamiento y Reparto de Pajaritos, Ductos y Refinería de Minatitlán	DCF-SPP-36-2012	VER.	08-2010 12-2012	109 200 052	113 020 959	81 170 007	12 649 018	11 875 649	11 875 649	93 045 656	93.9	100.0	100.0	99.7		100.0
Infraestructura Ductos e instalaciones Centro Inversión en modernización, infraestructura, seguridad y protección ambiental de las oleoductos y poliductos con las que cuenta el Pemex Refinación para el abastecimiento de la demanda de crudo y destilados en la zona centro del país. NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	0318T4M0118	QRO.	03-2009 12-2012	100 251 487	107 744 741	96 034 146		2 226 060	2 226 061	98 260 206		100.0	95.6	81.8	2.1	97.8
Otros proyectos Ampliación de las instalaciones del centro de información técnica administrativa y acopio de documentos NOTA: Se retiran los recursos para ser canalizados a obras prioritarias	0618T4M0008	D.F.	12-2010 12-2012	47 183 580	53 225 758	3 826 257	2 564 579			3 826 257		51.0	108.6			
Ampliación y Adecuación del Área Asignada a la Gerencia de Control Técnico y Operativo de Manejo de Combustibles Ampliación y adecuación del área asignada a la Gerencia de Control Técnico y Operativo de Manejo de Combustibles NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias	1118T4M0050	D.F.	01-2012 12-2012	2 033 756	2 033 756		1 965 000									
Adquisición de Terreno en TAR El Castillo para atender reclamo de ocupación daños Regularizar la situación actual del terreno propiedad de un tercero en donde se encuentra ubicada la infraestructura entre el área de almacenamiento y distribución de la TAR El Castillo, con el fin de evitar demandas y gastos innecesarios por ocupación de propiedad ajena.	1118T4M0046	JAL.	12-2011 12-2012	27 815 662	28 788 945	27 815 662	21 000 000			27 815 662						
Sostenimiento de los sistemas de medición en puntos de transferencia de custodia de PEMEX Refinación	0918T4M0037	Varias	01-2010 12-2012	513 649 114	541 009 322	50 690 226	203 566 248	145 028 705	165 091 870	215 782 096	81.1	113.8				

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual				
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado	
<p>Actualizar 100 sistemas de medición para transferencia de custodia para garantizar el mantener bajas incertidumbres en la cuantificación de volúmenes que se transfieren en custodia en los siguientes Puntos de Transferencia de Custodia (PTCs).</p> <p>NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.</p> <p>Varias: AGS., B.C., CHIH., DGO., GTO., JAL., N.L., OAX., PUE., QRO., SIN., SON., TAB., VER., YUC., ZAC.</p>	0918T4M0033	Varias	01-2010 12-2012	211 632 884	201 075 334		101 682 126	74 737 144	74 728 789	74 728 789	73.5	100.0				
<p>Instalación de 22 Sistemas de Medición nuevos en Puntos de Transferencia de Custodia</p> <p>Suministro, instalación y puesta en operación de sistemas de medición de flujo para transferencia de custodia de hidrocarburos líquidos.</p> <p>NOTA: Comprende Baja California Sur, Colima, Oaxaca, Veracruz, Tamaulipas. Sin dato por no haber iniciado en el 2011.</p> <p>Varias: B.C.S., COL., OAX., TAMPS., VER.</p>	0918T4M0027	TAMPS.	12-2010 12-2012	360 222 158	431 419 581	13 898 669	152 002 557	6 467 399	6 049 162	19 947 831	4.0	93.5				
<p>Construcción de una planta tratadora de aguas amargas en la refinería Madero</p> <p>Construcción de una planta de aguas amargas de 10,000 BPD de capacidad y 2 nuevos tanques de 20,000 bls cada uno, así como su integración a las instalaciones de la refinería.</p>	0918T4M0014	OAX.	09-2010 12-2012	29 082 000	27 325 642	25 082 013	2 000 000	1 188 247	1 188 248	26 270 261	59.4	100.0				
<p>Seguridad física de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime Primera Etapa</p> <p>Adquisición, rehabilitación de elementos para seguridad física de la Refinería</p>				110 732 058 881	125 538 644 233	16 131 798 425	20 029 100 854	9 128 008 157	8 959 784 772	25 091 583 198	44.7	98.2				
<p>PROYECTOS DE INVERSIÓN EN PROCESO</p> <p>Infraestructura económica</p> <p>Infraestructura para el transporte por Carro Tanque en GARG</p> <p>Infraestructura para transportar destilados desde la TAR Veracruz hacia las TARs Jalapa y Perote a menores costos, y en forma oportuna de acuerdo a los programas requeridos.</p> <p>NOTA: Se retiran los recursos para transferirse a proyectos prioritarios</p>	0918T4M0005	VER.	12-2010 12-2013	43 036 728	54 943 334	3 000 000	41 166 168			3 000 000			5.6			
<p>Construcción de Estación de Rebombeo Intermedia para el Poliducto de 16 pulgadas de diámetro Salamanca Guadalajara</p> <p>Construcción de una nueva Estación de Rebombeo intermedia y reubicación de la Casa de Bombas Salamanca, en el poliducto 16 Salamanca - Guadalajara</p> <p>NOTA: Sin asignación presupuestal en 2011. En 2012 se retiran recursos para obras prioritarias.</p>	1018T4M0026	D.F.	01-2011 12-2017	490 704 712	490 704 712		33 030 592						6.9			
<p>Uso eficiente de la energía en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas</p> <p>Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo</p> <p>NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias</p>	1118T4M0030	VER.	01-2012 12-2017	344 126 807	332 981 356		70 000									
<p>Fortalecimiento de la Operación GAR Norte</p> <p>Construcción de un tanque de almacenamiento en Cadereyta, la instalación de 8 sistemas de llenado y 3 de descarga de auto tanques en la zona norte entre 2012- 2014 para satisfacer las necesidades operativas de cada unas de las Terminales</p> <p>NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias</p>	1118T4M0033	N.L.	01-2012 12-2014	56 406 980	56 406 980		9 500 000						17.0			
<p>Modernización de los laboratorios de Control de Calidad de las Terminales Marítimas de Salina Cruz, Tuxpan, Madero y Pajaritos</p> <p>Dotar a las Terminales Marítimas de Tuxpan, Pajaritos, Madero y Salina Cruz de instalaciones confiables, modernas y seguras para garantizar la confiabilidad en el control de calidad de los productos.</p> <p>NOTA: Comprende Oaxaca, Veracruz, Tamaulipas. Los recursos se canalizaron a otro proyecto prioritario</p> <p>Varias: OAX., TAMPS., VER.</p>	0918T4M0032	Varias	01-2010 12-2015	237 681 026	287 501 756	7 580 040	46 531 259			7 580 040			0.7	19.5	0.7	
<p>Infraestructura requerida para incremento de transporte del poliductos 12 pulg. Minatitlán-Villahermosa</p> <p>Reemplazo de motores eléctricos y bombas centrífugas. Adquisición e instalación de bombas Booster. Adquisición e instalación de variadores de velocidad. Estudios</p>	1118T4M0015	VER.	01-2012 12-2013	53 410 126	53 405 508		51 600 000						97.0			

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
<p>NOTA: Se transfieren recursos a proyectos prioritarios en 2012.</p> <p>Construcción de Centros de Operación y Mantenimiento para los sistemas de ductos Construcción del Centro de Operación y Mantenimiento de los sectores Bajío y Victoria.</p> <p>NOTA: Comprende Tamaulipas, Guanajuato; Se retiran recursos para ser proporcionados a proyectos prioritarios, proyecto diferido</p> <p>Varias: GTO., TAMPS.</p>	0818T4M0037	Varias	01-2009 12-2013	88 665 265	88 665 265		15 229 816										
<p>Calidad de los Combustibles Las inversiones realizadas en este proyecto apoyaran la sustentabilidad en el mediano y largo plazo a PR y su posición como empresa de clase mundial cuyos productos son competitivos en el mercado internacional, lo anterior se logrará suministrando gasolina Pemex Premium y Magna con calidad UBA.</p> <p>NOTA: Comprende: Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Hidalgo, Guanajuato</p> <p>Varias: GTO., HGO., N.L., OAX., TAMPS., VER.</p>	0518TZZ0001	Varias	08-2009 12-2013	30 713 369 408	33 057 381 663	10 313 109 766	8 449 933 869	6 720 966 323	6 557 757 654	16 870 867 420	77.6	97.6	41.4	67.7	22.9	64.3	
<p>Adquisición de 5 Buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero Adquisición 5 buques tanque con antigüedad hasta 4 años, con las características: Tipo: Buques aptos para manejo de productos petrolíferos, conforme a las denominaciones de casas clasificadoras, del tipo Oil Tanker, Products Tanker, Products Carrier, Oil and Products Tanker o Chemical and Oil Tanker</p> <p>Modernización de la Flota Mayor Renovar y redimensionar la flota Mayor de Pemex con el fin de reducir los costos operativos y satisfacer los requerimientos de transporte marino con una mayor eficiencia.</p> <p>NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.</p>	0918T4M0047	VER.	01-2010 12-2020	3 701 308 384	2 925 800 220	1 848 964	184 688 558	302 437 362	301 632 478	303 481 442	163.3	99.7	19.8	9.2	0.1	19.9	
<p>Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula Construcción de la nueva Terminal de Almacenamiento y Reparto en un terreno ubicado a unos kilómetros antes de la ciudad de Tapachula, Chiapas con una capacidad de 65 MB para petrolíferos nominales, abastecida por buquetanque.</p> <p>Tren energético de la Refinería de Cadereyta. Considera la realización de infraestructuras complementarias a las instalaciones de la Refinería de Cadereyta para aumentar la producción, mejorar la calidad y obtener utilidades para la mejora del estado de resultados de la refinería, de Pemex Refinación y de Petróleos Mexicanos.</p> <p>Implantación del sistema SCADA a 7 poliductos de la red nacional de ductos de Pemex Refinación 2003. Instalación de infraestructura de monitoreo y acción remota en el Sistema Nacional de Ductos.</p> <p>NOTA: Comprende Hidalgo, Jalisco, Aguascalientes, Zacatecas, Veracruz, Queretaro</p> <p>Varias: AGS., HGO., JAL., QRO., VER., ZAC.</p>	0318T4M0100	VER.	04-2008 12-2018	2 692 688 000	4 273 853 893	780 165 017	386 606 954	301 058 898	301 058 900	1 081 223 917	77.9	100.0	13.8	26.3	0.1	13.9	
<p>Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula Construcción de la nueva Terminal de Almacenamiento y Reparto en un terreno ubicado a unos kilómetros antes de la ciudad de Tapachula, Chiapas con una capacidad de 65 MB para petrolíferos nominales, abastecida por buquetanque.</p>	0518T4M0007	CHIS.	12-2007 12-2013	216 265 667	636 018 700	55 399 374	260 155 154	190 327 260	187 682 142	243 081 517	72.1	98.6	5.8	68.2	22.2	28.0	
<p>Tren energético de la Refinería de Cadereyta. Considera la realización de infraestructuras complementarias a las instalaciones de la Refinería de Cadereyta para aumentar la producción, mejorar la calidad y obtener utilidades para la mejora del estado de resultados de la refinería, de Pemex Refinación y de Petróleos Mexicanos.</p>	0418T4M0012	N.L.	12-2005 12-2014	1 595 349 802	1 403 467 230	118 319 567	502 575 464	179 995 054	177 906 912	296 226 480	35.4	98.8	10.7	54.6	0.6	11.3	
<p>Implantación del sistema SCADA a 7 poliductos de la red nacional de ductos de Pemex Refinación 2003. Instalación de infraestructura de monitoreo y acción remota en el Sistema Nacional de Ductos.</p> <p>NOTA: Comprende Hidalgo, Jalisco, Aguascalientes, Zacatecas, Veracruz, Queretaro</p> <p>Varias: AGS., HGO., JAL., QRO., VER., ZAC.</p>	0318T4M0038	Varias	01-2001 12-2013	739 796 156	1 513 750 337	942 704 955	296 923 474	167 558 401	164 672 393	1 107 377 349	55.5	98.3	72.0	85.2	11.7	83.7	
<p>Conversión de Residuales de la Refinería de Salamanca Con el propósito de incrementar la rentabilidad de la empresa mediante la sustitución de crudo ligero por pesado disponible, así como con la producción de combustibles de alto valor agregado y mayor calidad. El alcance considera la instalación de 11 plantas nuevas, la modernización de la combinada.</p>	0618TZZ0004	GTO.	06-2010 12-2016	39 875 035 318	41 903 688 142	246 746 638	3 912 064 723	156 830 637	155 406 172	402 152 810	4.0	99.1	0.6	9.8	0.4	1.0	
<p>Infraestructura para incrementar la capacidad de transporte de los Sistemas de Distribución y Almacenamiento Pajaritos - Minatitlán - Salina Cruz Modificación del equipo de bombeo principal y booster. Adecuaciones en Casa de Bombas Pajaritos e interconexiones para libramiento en Minatitlán. Nueva Estación de Rebombeo en Donají del Poliducto de 16 Minatitlán-Salina Cruz, para incrementar el flujo del poliducto.</p> <p>NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.</p>	1118T4M0003	VER.	01-2012 12-2015	514 789 624	514 789 624		183 266 947	149 508 352	179 480 492	179 480 492	97.9	120.0		36.8	38.8	38.8	
<p>Tren energético de la Refinería de Salamanca Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas</p>	0318T4M0093	GTO.	08-2001 12-2014	1 342 625 705	1 127 522 745	609 517 815	538 255 287	148 222 972	139 200 493	748 718 308	25.9	93.9	38.9	59.0	14.7	53.6	

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)							Avance físico porcentual			
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado	
pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán Optimización de dos unidades de inversión, la Modernización del módulo de regeneración continua CCR y la instalación de una caldera y turbogenerador d vapor.	0618T4M0007	VER.	12-2007 12-2014	1 647 738 776	1 192 050 163	17 519 503	322 617 549	136 178 439	133 730 853	151 250 356	41.5	98.2	2.3	32.8	1.7	4.1
Infraestructura requerida para incremento de transporte de los poliductos 14 y 10 Satélite-Gómez Palacio Instalación de variadores de frecuencia, adecuación de sistemas de control, adecuación de dispositivos de seguridad, cambio de bombas centrifugas, instalación de Turbomaquinaria, en Estaciones de Rebombeo Satélite, Intermedia y Cuesta de los Muertos.	1118T4M0005	N.L.	01-2012 12-2013	183 917 806	183 917 806		66 000 000	129 049 938	129 034 333	129 034 333	195.5	100.0	37.1	70.4	70.4	
Adquisición de 1 Buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero Adquisición de 1 buque tanque con antigüedad hasta 4 años, con las características: Tipo: Buque apto para el manejo de productos petrolíferos conforme a denominaciones de casas clasificadoras, del tipo Oil Tanker, Products Tanker, Products Carrier, Oil and Products Tanker o Chemical and Oil Tanker	0918T4M0046	VER.	08-2010 12-2019	757 889 584	637 140 349	32 630 734	37 240 809	67 282 311	41 561 925	74 192 659	111.6	61.8	3.2	15.4	0.1	3.3
Infraestructura para carga de propileno en la Terminal de Almacenamiento y Reparto de Salina Cruz Infraestructura necesaria para recibo, almacenamiento y bombeo independiente de propileno en la TAR de Salina Cruz. NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-176-2012, de fecha 3 de abril de 2012.	1218T4M0001	OAX.	02-2012 12-2013	63 074 600	63 074 600			45 824 061	45 816 231	45 816 231		100.0		95.2	82.6	82.6
Infraestructura para cumplimiento de normatividad en sistemas de seguridad industrial en terminales de almacenamiento y reparto de la GAR Pacifico Incrementar la capacidad de almacenamiento de agua contraincendio, en apego a la norma de Seguridad y contraincendio para tanques de almacenamiento de productos inflamables y combustibles de Pemex-Refinación (DG-GPASI-SI-3600). NOTA: Comprende; Baja California, Nayarit, Colima, Sonora, Sinaloa, Guerrero, Michoacan Varias: B.C., COL., GRO., MICH., NAY., SIN., SON.	1018T4M0030	Varias	01-2011 12-2015	120 640 057	125 495 401	18 123 515	20 560 000	39 731 836	37 012 446	55 135 961	180.0	93.2	13.0	25.0	19.0	32.1
Tren energético de la Refinería de Minatitlán Este proyecto implica mejoras a los procesos y extensiones a la infraestructura para el aprovechamiento de áreas de oportunidad de considerable rentabilidad e instalación de equipos que reducirán los costos de mantenimiento a los equipos de proceso NOTA: El pagado es mayor que el modificado debido al cambio de paridad	0318T4M0090	VER.	01-2000 12-2013	1 207 221 558	3 015 927 630	911 919 891	726 832 584	31 583 220	30 858 805	942 778 695	4.2	97.7	48.5	57.5	1.2	49.7
Construcción de muelle en la residencia de operación portuaria La Paz, B. C. S. Consiste básicamente en la construcción de un Muelle nuevo y de la modernización de toda la infraestructura con el propósito de que pueda operar en condiciones seguras y reduzca las maniobras que hoy encarecen la operación.	0718T4M0005	B.C.S.	08-2008 12-2014	195 413 401	365 745 348	5 853 234	198 316 742	29 120 497	29 093 801	34 947 035	14.7	99.9	0.2	57.2	8.1	8.3
Incremento en la capacidad de transporte a 30.0 MBD del Poliducto Rosarito-Mexicali de 10/8 de diametro por 147 km del sector ductos Rosarito e instalación de sistema cero paros por corte de energía de los poliductos Rosarito-Mexicali y Rosarito-Ensenada Modificación de las Estaciones de Rebombeo Rosarito y Tecate para incrementar la capacidad del poliducto 10-8 Rosarito - Mexicali NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	1018T4M0023	B.C.	01-2011 12-2014	490 747 374	143 159 882			63 578 667	27 329 602	27 330 124	43.0	100.0		45.9	23.3	23.3
Tren energético de la Refinería de Salina Cruz Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo	0318T4M0094	OAX.	11-2004 12-2015	239 767 788	449 989 230	80 785 242	145 781 065	11 283 170	11 223 171	92 008 413	7.7	99.5	9.2	29.8	0.2	9.4
Infraestructura Terminales Centro Inversión en modernización, infraestructura, seguridad y protección ambiental	0318T4M0109	QRO.	01-2008 12-2014	170 364 882	225 777 281	117 075 708	31 045 899	5 191 388	5 171 729	122 247 437	16.7	99.6	51.5	66.5	4.9	56.4

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
de terminales terrestres con las que cuenta el Pemex Refinación para el abastecimiento de la demanda de crudo y destilados. Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio M. Amor Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo NOTA: Proyecto incluido en movimiento presupuestal y autorizado mediante oficio DCF-SPP-36-2012, de fecha 18 de enero de 2012.	1118T4M0028	GTO.	01-2012 12-2014	83 506 491	83 509 270				4 871 852	4 851 852	4 851 852	99.6		10.0	9.1	9.1	
Transporte de gas natural de Jáltipan a la Refinería de Salina Cruz Sustituir por gas natural 12.0 Mbd de COPE en las Calderas y Quemadores a fuego directo de la Refinería Salina Cruz, mediante la habilitación de un gasoducto 12 Jáltipan Salina Cruz, reduciendo sus costos de producción, para garantizar el suministro de combustibles en la Zona Sureste y Pacífico NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP. Varías: OAX., VER.	DCF-SPP-36-2012, de fecha 18 de enero de 2012. 1218T4M0009	Varias	06-2012 12-2015	1 760 482 206	1 760 482 206				4 714 606	13 439 846	13 439 846	285.1		39.7	0.7	0.7	
Uso eficiente de la energía en la Refinería Miguel Hidalgo Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	1118T4M0019	HGO.	01-2012 12-2014	586 321 208	594 072 571				3 395 995	12 101 862	12 101 862	356.4		2.4	9.3	9.3	
Infraestructura Ductos e Instalaciones Golfo Inversión en modernización, infraestructura, seguridad y protección ambiental de las oleoductos y poliductos con las que cuenta el Pemex Refinación para el abastecimiento de la demanda de crudo y destilados en la zona Golfo del país. NOTA: El pagado contempla los registros de siniestros	0318T4M0119	VER.	03-1999 12-2013	431 643 346	1 205 393 263	643 580 286	172 703 355		1 238 258	1 238 258	644 818 544	0.7	100.0	79.7	81.8	79.7	
Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta Construcción de 1 nueva pta de hidrotrotamiento y modificación de la configuración de 3 unidades existentes para incrementar la severidad y la selectividad de los procesos para producir Diesel de 15 ppm, 1 de hidrógeno, 1 de trat. de aguas amargas y 1 recuperadora de azufre y serv. Aux NOTA: Proyecto no inicia en el 2011	1018T4M0036	N.L.	08-2010 12-2015	10 532 520 900	10 532 520 900		1 228 249 340		1 200 000	648 960	648 960	0.1	54.1		9.3		
Endulzar el gas amargo excedente en Primaria I, II y reductora de viscosidad para evitar contaminación Construcción de una planta de Endulzamiento de gas amargo	0918T4M0028	OAX.	12-2010 12-2014	417 069 416	806 060 065	29 178 501	169 708 048		1 148 393	982 869	30 161 370	0.6	85.6				
Optimización de la Reconfiguración de la Refinería Francisco I. Madero Ingeniería básica y de detalle; suministro, instalación, pruebas, arranque o puesta en operación de sistemas y equipos, en 9 de las plantas incluidas en la Reconfiguración de la refinería Madero	0518T4M0010	TAMPS.	10-2009 12-2014	709 058 464	1 444 551 612	5 738	296 443 088		1 075 865	841 744	847 482	0.3	78.2	6.6	55.3	6.6	
Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.	1118T4M0020	OAX.	01-2012 12-2015	575 796 854	575 796 854		22 392 924		545 382	3 807 197	3 807 197	17.0	698.1		4.0	0.9	0.9
Turbogenerador a gas de 22 MW en sitio con recuperador de calor, Refinería Francisco I. Madero Adquirir e instalar un turbogenerador a gas de 22 MW en sitio con recuperador de calor para producir 90 t/h de vapor (42 kg/cm2) y sustitución de los cables de fuerza a las subestaciones de las casas de bombas del oleoducto Madero-Cadereyta. NOTA: sin asignación de recursos en 2011. Se retiran recursos para ser transferidos a obras prioritarias y se mantiene en modificación una cantidad para tramite de plurianualidad.	1018T4M0016	TAMPS.	09-2010 12-2014	353 472 331	353 472 331		126 040 039		130 000								
Suministro de vapor a la refinería de Salamanca, desde un proyecto externo de cogeneración Suministro de vapor a la refinería de Salamanca, desde un proyecto externo de cogeneración con CFE	1018T4M0031	GTO.	01-2011 12-2013	580 580 000	580 580 000		225 971 784		50 000						70.5		
Infraestructura requerida para incremento de transporte del poliducto 10	1118T4M0004	SIN.	01-2012	70 094 729	70 094 729		10 000 000		14 367	9 491	9 491	0.1	66.1		14.8		

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
Topolobampo-Guamúchil-Cullacán Adecuación de Casa de Bombas de Topolobampo: Estudios e Ingenierías, Adecuación del dispositivo de seguridad e instrumentación. Adquisición e instalación de Motores Eléctricos y Bombas Centrífugas. Instalación de Sistema Cero Cortes de energía eléctrica. Adecuación de líneas de succión y descarga	1218T4M0030	VER.	12-2013														
Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero Adquisición de 4 B/T MR2, de doble casco, aptos para el manejo de productos petrolíferos limpios y sucios, del tipo Chemical and Oil Tanker, a fin de sustituir en el servicio a los B/T Nuevo Pemex I, II, III y IV. Así también considera el pago de estudios relacionados con dicha adquisición NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.			09-2012 12-2023	2 345 624 659	2 345 624 659												
Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1 Reemplazo de las reformadoras semi regenerativas BTX y NP-1 por una nueva de reformación continua NOTA: Se retiran los recursos para ser canalizados a obras prioritarias y se deja una cantidad para tramite de la plurianualidad	0518T4M0006	VER.	12-2003 12-2014	1 418 114 493	4 711 765 058	67 096 910	944 152 705	10 000		67 096 910			29.0	38.5			29.0
Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la marca Dresser-Rand, Clark e Ingersoll-Rand instalados en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Veracruz Mantenimiento integral para incrementar la disponibilidad mecánica y restituir la confiabilidad operativa de los compresores.	1218T4M0025	VER.	08-2012 12-2017	431 889 605	431 889 605			10 000									
Suministro de agua de la presa a Boca toma las Pilas Instalación de un acueducto con una línea de 36 y 17.5 Km de longitud siguiendo el curso del río Tehuantepec hasta interconectarse con la estación de bombeo bocatomas Las Pilas, tomando el agua directamente dentro del vaso de la presa Benito Juárez. NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias, los recursos son para el tramite plurianual.	1118T4M0045	OAX.	01-2012 12-2016	242 187 770	242 187 770		5 000 000	10 000									2.1
Otros proyectos				2 411 660 875	4 677 484 185	1 129 637 027	304 867 991	270 101 143	266 215 409	1 395 852 435	87.3	98.6					
Desarrollo de Ingeniería e infraestructura para salvaguardar la Integridad y Seguridad Física en las Instalaciones de las Terminales Marítimas y Residencias de Operaciones Portuarias de Pemex Refinación Atender las recomendaciones señaladas en los estudios de vulnerabilidad de las instalaciones estratégicas de Pemex Refinación, realizado por la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de la Dirección Corporativa de Administración. NOTA: Comprende Veracruz, Tamaulipas, Oaxaca, Sonora: sin asignación de recursos en 2011, se encuentra diferida. Varias: OAX., SON., TAMPS., VER.	1018T4M0020	Varias	01-2011 12-2017	216 260 391	216 260 391		10 804 553										
Sustitución del Equipo de Bombeo de los Sistemas Contra Incendio en las Terminales Marítimas y Residencias Portuarias de la Gerencia de Operación Marítima y Portuaria. Determinar las necesidades de los Sistemas actuales de Seguridad, en las TM de: Madero, Tuxpan, Pajaritos, Salina Cruz y Guaymas, y en las Residencias de OP de: Veracruz, Lerma, Topolobampo, Lázaro Cárdenas, Progreso, Manzanillo y Mazatlán (solo Estudios), para la renovación del equipo de seguridad NOTA: Comprende Veracruz, Tamaulipas, Oaxaca, Sonora: Sin asignación presupuestal en 2011. Se transfirieron los recursos a otras obras en 2012. Varias: OAX., SON., TAMPS., VER.	1018T4M0022	Varias	01-2011 12-2014	164 766 580	164 766 580		47 109 000										
Desarrollo de Ingeniería e infraestructura para salvaguardar la Integridad y Seguridad Física en las Estaciones de Bombeo e Instalaciones Superficiales del Sistema de Transporte por Ducto de Pemex Refinación Atender las recomendaciones señaladas en los estudios de vulnerabilidad de las instalaciones estratégicas de Pemex Refinación, realizado por la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de la Dirección Corporativa de Administración. NOTA: Comprende Queretaro, Veracruz, Nuevo León, Sonora: se encuentra diferida Varias: N.L., QRO., SON., VER.	1018T4M0019	Varias	01-2011 12-2016	559 619 388	564 619 388		8 159 955										
Diseño, construcción y equipamiento de las Unidades de Apoyo Técnico (UAT) Zona Norte.	1118T4M0044	N.L.	01-2012 12-2013	41 399 619	41 399 619		5 000 000										

PEMEX-REFINACIÓN

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/} PEMEX-REFINACIÓN

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas ^{2/}	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término	Costo total programado (Pesos)		Inversión (Pesos)						Avance físico porcentual					
				Aprobado (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2012 ^{3/}	Acumulada hasta 2011	2012			Acumulada hasta 2012	% cumplimiento financiero 2012		Acumulado hasta 2011	2012		Acumulado hasta 2012	
							Aprobada	Modificada	Pagada		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada		Aprobado	Alcanzado		
<p>Contempla el diseño, construcción y acondicionamiento de una nave industrial denominada UAT (Unidad de Apoyo Técnico UAT), así como su equipamiento especializado para maniobras, traslado y mantenimiento de herramientas, de la Subgerencia de Transporte por Ducto Norte, durante 2012 y 2013.</p> <p>NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias</p> <p>Diseño, construcción y equipamiento de las Unidades de Apoyo Técnico (UAT) Zona Centro</p> <p>Contempla el diseño, construcción y acondicionamiento de una nave industrial denominada UAT (Unidad de Apoyo Técnico UAT), así como su equipamiento especializado para maniobras, traslado y mantenimiento de herramientas, de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro, durante 2012 y 2013.</p> <p>NOTA: Se transfieren recursos a obras prioritarias</p> <p>Cerca y barda perimetrales para el nuevo tren de refinación en Tula, Hidalgo</p> <p>Construcción de una cerca y barda perimetral en los terrenos donde se instalará la nueva refinería</p> <p>Sostenimiento de la Operación con Seguridad Terminales Norte</p> <p>Mejorar la Operación reforzando la Seguridad Industrial y Protección Ambiental en los sistemas de Almacenamiento y Distribución de Pemex Refinación de la zona norte del país.</p> <p>Normatividad Ductos e Instalaciones Norte</p> <p>Contempla la realización de unidades de inversión encaminadas a dar cumplimiento a las nuevas estrategias involucradas en el Plan de Negocios de Pemex Refinación y la atención de recomendaciones de reaseguro en los sistemas CI en el sector ductos Norte.</p> <p>NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.</p> <p>Normatividad Ductos e Instalaciones Golfo</p> <p>Contempla la realización de unidades de inversión encaminadas a dar cumplimiento a las nuevas estrategias involucradas en el Plan de Negocios de Pemex Refinación y la atención de recomendaciones de reaseguro en los sistemas CI en el sector ductos Golfo.</p> <p>Infraestructura para desalojar Diesel UBA de la Refinería Minatitlán a la TAR 18 de Marzo en México.</p> <p>Ampliar la cap. instalada en recibo, despacho y transporte de productos petrolíferos para que en 2009 se pueda desalojar 30 mbd el Diesel Ultra bajo azufre que se producirá con la reconf. de la Ref. Minatitlán con destino TAR 18 de Marzo para complementar la demanda de la zona del Valle de México.</p> <p>NOTA: Los recursos se consideraron en el siguiente adecuado presupuestal, pero no fue autorizado por la SHCP.</p> <p>Seguridad física: Obras GAR Centro</p> <p>Reducir la vulnerabilidad de las Terminales mediante la construcción de bardas, protección de malla concertina, casetas de vigilancia, alumbrado y señalización</p> <p>Modernización de Instalaciones en Casas de Bombas Terminales Pacífico</p> <p>Adecuación integral de la infraestructura mecánica, eléctrica, civil y sustitución de equipo de bombeo en las casas de bombas de las TARs: GUAYMAS, CD. OBREGON, NAVOJOA, LA PAZ, ZAPOPAN, TEPIC, CULIACAN, MAZATLAN, MANZANILLO, TOPOLOBAMPO, GUAMUCHIL, y COLIMA</p> <p>Actualización de la infraestructura para medición Mésica</p> <p>Implementación de un Módulo de Contabilidad Mésica de Producción en la Refinería.</p> <p>NOTA: Se retiran recursos para transferir a obras prioritarias</p>	1118T4M0043	QRO.	01-2012 12-2013	41 399 619	41 399 619		5 000 000										
	0918T4M0048	HGO.	08-2009 12-2013	124 350 506	1 368 407 829	72 782 297	36 011 440	86 680 123	84 076 756	156 859 053	233.5	97.0					
	0518T4M0008	N.L.	06-2006 12-2014	621 653 420	718 056 792	293 486 575	83 300 392	81 327 458	80 216 741	373 703 316	96.3	98.6					
	0318T4M0060	N.L.	11-2002 12-2013	170 504 882	435 268 397	198 234 034	13 950 175	43 399 184	43 400 122	241 634 156	311.1	100.0					
	0318T4M0113	VER.	05-2003 12-2013	119 218 530	799 099 694	551 032 148	36 246 031	26 506 563	26 500 388	577 532 536	73.1	100.0					
	0918T4M0003	VER.	06-2009 12-2013	161 811 123	131 706 725	6 347 550	16 686 445	16 935 583	16 936 458	23 284 007	101.5	100.0					
	1118T4M0026	QRO.	01-2012 12-2014	24 276 737	24 276 737		12 000 000	8 932 232	8 784 944	8 784 944	73.2	98.4					
	1018T4M0032	JAL.	01-2011 12-2015	104 000 050	107 639 009		25 600 000	6 300 000	6 300 000	6 300 000	24.6	100.0					
	1018T4M0025	OAX.	01-2011 12-2013	62 400 030	64 583 405	7 754 423	5 000 000	20 000		7 754 423							

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.

**CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2012
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
PEMEX-REFINACIÓN**

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.