CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

(Cifras presupuestarias en términos de flujo de efectivo)

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			
				Original (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2009 ^{3/}	Acumulada hasta 2008	2009			Acumulada hasta 2009	% de cumplimiento financiero 2009		Acumulado hasta 2008	2009		Acumulado hasta 2009
							Original	Modificada	Ejercida		Ejercido/Original	Ejercido/Modificado		Original	Alcanzado	
TOTAL				168 856 408	1 227 497 196	1 115 511 947	165 501 408	1 227 497 196	1 227 497 196	2 343 009 143	741.7	100.0				
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				161 176 010	1 219 121 217	1 115 511 947	157 821 010	1 219 121 217	1 219 121 217	2 334 633 164	772.5	100.0				
PROGRAMAS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS				161 176 010	1 219 121 217	1 115 511 947	157 821 010	1 219 121 217	1 219 121 217	2 334 633 164	772.5	100.0				
Adquisiciones				19 787 900	23 446 010	18 980 697	16 432 900	23 446 010	23 446 010	42 426 707	142.7	100.0				
Adquisición de vehículos aéreos.	0810LAU0014	HGO.	11-2008 12-2009		18 443 310	18 980 697			18 443 310	18 443 310	37 424 007	100.0				
Adquisición de Helicóptero para la detección de minerales radiactivos mediante vuelos deradiometría de alta resolución en tres canales, torio, potasio y uranio. NOTA: Programa autorizado con No. de Solicitud 22210 y aprobado en cartera con fecha 18 de noviembre de 2008. Programa plurianual vigente en cartera en diciembre 2009.																
Reposición de bienes muebles del SGM.	0810LAU0010	HGO.	01-2009 12-2009	19 787 900	5 002 700		16 432 900	5 002 700	5 002 700	5 002 700	30.4	100.0	0.7			
Programa anual de adquisición y sustitución de bienes muebles y equipo de laboratorio. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G.																
Estudios de preinversión				141 388 110	1 195 675 207	1 096 531 250	141 388 110	1 195 675 207	1 195 675 207	2 292 206 457	845.7	100.0				
Generación de infraestructura de información geofísica del territorio nacional.	0810LAU0004	HGO.	01-2009 12-2009	17 875 924	15 358 704		17 875 924	15 358 704	15 358 704	15 358 704	85.9	100.0	0.1			
Obtener datos en forma indirecta de los rasgos litológicos y estructurales del subsuelo, identificando zonas favorables o prospectivas para la localización de yacimientos minerales, organizados por líneas, coordenadas de localización y canal de lecturas. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G.																
Generación de infraestructura de información de los recursos minerales municipales.	0810LAU0005	Varias	01-2009 12-2009	7 758 442	4 122 482		7 758 442	4 122 482	4 122 482	4 122 482	53.1	100.0	0.5			
Actividades complementarias en campo enfocadas a la evaluación del potencial de los recursos minerales, tomando como base información geológico minera, geoquímica y geofísica, generada por el mismo SGM. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G. Varias: COL., HGO., S.L.P., SON.																
Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica escala 1:50,000.	0810LAU0006	Varias	01-2009 12-2009	46 014 153	45 238 086		46 014 153	45 238 086	45 238 086	45 238 086	98.3	100.0				
Estudio en regiones de aproximadamente 900 km2 de acuerdo al índice cartográfico definido por el INEGI. Esta cartografía es de mayor detalle ya que a medida que la exploración y explotación de una región madura, los yacimientos aún por descubrir son mas profundos y con menos evidencia superficial. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G. Varias: B.C., COAH., CHIH., DGO., GRO., HGO., JAL., MICH., N.L., OAX., S.L.P., SIN., SON., VER., ZAC.																
Generación de infraestructura de información geohidrológica del territorio nacional.	0810LAU0009	Varias	01-2009 12-2009	4 788 684	4 161 213		4 788 684	4 161 213	4 161 213	4 161 213	86.9	100.0	0.1			
Apoyar en la generación de mapeo de diferentes unidades hidrogeológicas del territorio nacional y el establecimiento de la evolución de nuestros acuíferos, con el objetivo de determinar la calidad del agua que de ellos se extrae. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G. Varias: CHIH., DGO., HGO., MICH., NAY., SON.																
Generación de estudios ambientales.	0810LAU0003	Varias	01-2009 12-2009	11 174 378	11 501 446		11 174 378	11 501 446	11 501 446	11 501 446	102.9	100.0				
Actividades para prevenir la depredación y los riesgos geológicos y antrópicos, mediante la generación de estudios de ordenamiento urbano y ecológico, deslizamiento de taludes y control de inundaciones, en materia de medio ambiente y de interés mundial. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G. Varias: HGO., OAX., S.L.P.																
Exploración por energéticos	0810LAU0001	Varias	04-2008		1 065 231 113	1 096 531 250		1 065 231 113	1 065 231 113	2 161 762 363		100.0				

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO POR TIPOS^{1/}
SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO

(Cifras presupuestarias en términos de flujo de efectivo)

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				
				Original (Al inicio del programa o proyecto)	Modificado 2009 ^{3/}	Acumulada hasta 2008	2009			Acumulada hasta 2009	% de cumplimiento financiero 2009		Acumulado hasta 2008	2009		Acumulado hasta 2009
							Original	Modificada	Ejercida		Ejercido/Original	Ejercido/Modificado		Original	Alcanzado	
Identificar localidades que contengan carbón, uranio y gas no asociado a petróleo, para ser aprovechados como fuentes alternativas de energía, buscando disminuir la dependencia de los hidrocarburos y apoyar el desarrollo de la nación. NOTA: Programa autorizado con No. de Solicitud 19479 y registrado como vigente en cartera en diciembre de 2008 y modificado como Programa Plurianual en 2009. Varías: COAH., CHIH., HGO., S.L.P., SON.	0810LAU0007	Varías	12-2009	9 591 684	8 767 341		9 591 684	8 767 341	8 767 341	8 767 341	91.4	100.0				
Investigación aplicada a Ciencias de la Tierra. Realizar análisis e interpretación de los fenómenos naturales que dieron origen a los recursos de los que podemos disponer, con el objetivo de lograr el desarrollo de la sociedad moderna, tomando en cuenta la necesidad de entender, ordenar, preservar y utilizar los recursos naturales. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G. Varías: COAH., DGO., GRO., HGO., JAL., MICH., S.L.P., SON.	0810LAU0011	Varías	01-2009 12-2009	44 184 845	41 294 822		44 184 845	41 294 822	41 294 822	41 294 822	93.5	100.0	0.1			
Generación de infraestructura de información de yacimientos minerales del sector público y privado. Participar en el programa de fomento a la minería considerado en el Programa Nacional de Minería 2007-2012, mediante la generación de la infraestructura de información de yacimientos minerales del sector público y privado. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G. Varías: B.C., B.C.S., COAH., COL., CHIS., CHIH., DGO., GRO., HGO., JAL., MICH., OAX., PUE., QRO., S.L.P., SIN., SON., TAMPS., VER., ZAC.				7 680 398	8 375 979		7 680 398	8 375 979	8 375 979	8 375 979	109.1	100.0				
PROYECTOS DE INVERSIÓN				7 680 398	8 375 979		7 680 398	8 375 979	8 375 979	8 375 979	109.1	100.0				
PROYECTOS DE INVERSIÓN CONCLUIDOS				7 680 398	8 375 979		7 680 398	8 375 979	8 375 979	8 375 979	109.1	100.0				
Otros proyectos				7 680 398	8 375 979		7 680 398	8 375 979	8 375 979	8 375 979	109.1	100.0				
Proporcionar el servicio público de información geológica minera básica del territorio nacional y la asesoría para su aprovechamiento: Banco de datos digital. Base de datos sistematizada, con el fin de centralizar, administrar, salvaguardar y difundir la información existente geológicominaera, geoquímica y magnética, de manera que su consulta sea segura y rápida tanto para los usuarios internos como para los externos. NOTA: En el PEF se registró como N.D.G. Varías: D.F., DGO., HGO.	0810LAU0008	Varías	01-2009 12-2009	7 680 398	8 375 979		7 680 398	8 375 979	8 375 979	8 375 979	109.1	100.0	- 9.1	100.0	100.0	100.0

1/ Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto original 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 2009, y los programas y proyectos en proceso tienen fecha de término posterior a diciembre de 2009.

3/ Se refiere a la estimación actualizada del costo total del programa o proyecto al cierre del ejercicio de 2009.

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