

Programas Institucionales



Secretaría de Planificación
y Programación
de la Presidencia
SEGEPLAN

PROGRAMA 11

Nombre de la Institución:	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS					
Nombre del Programa:	Exploracion y Explotacion Petrolera					
Objetivo del Programa:	Incrementar la producción petrolera Nacional en relación a la producción actual, así como mantener una permanente fiscalización de todos los campos petroleros, con el objeto de aumentar los ingresos al Estado en concepto de regalías; beneficiando a las comunidades de influencia a la actividad petrolera y población en general.					
Resultado esperado (institucional)	Con un incremento de la producción petrolera del país se espera obtener mejores ingresos al Estado, que influirá positivamente en el desarrollo del país.	Eje de Desarrollo Asociado:	Fiscal y de Competitividad			
Componentes del programa	No Aplica	Resultado Estratégico de Gobierno Asociado	No Aplica	Indicador:	No Aplica	
		Resultado Intermedio Asociado		Indicador:		
		Resultado Inmediato Asociado		Indicador:		
		Política(s) Pública(s) Asociadas				
Población Meta	Ciudadanos beneficiados	Indicador(es) de Cobertura		Indicador de Resultado de Gobierno Asociado	Fecha de inicio del programa	
	Nombre	Meta				
Población en General	Todo el País	No aplica	No aplica			
Bienes y Servicios (Productos)	Unidad de Medida	Meta	Costo Unitario	Presupuesto Asignado (Ejercicio 2012)		Avances 2012
				Recursos nacionales	Recursos Externos	
Fiscalización de Estaciones de Servicio, plantas de almacenamiento y envasado, y Gastos de Gas Licuado de Petróleo (GLP)	Evento	878		Q5,840,521.65		835
Informes de Fiscalización de Operaciones Petroleras en la Fase de Exploración y/o Explotación	Documento	126				126
Detalle del Financiamiento del programa (Q)						
Ingresos corrientes	Préstamos*		Donaciones**		Otros	
	Nombre Prestatario o donante	Monto	Nombre Prestatario o donante	Monto	Nombre Prestatario o donante	Monto
Q5,840,521.65						
Proyectos						
	Monto Total del Proyecto		Recursos Externos			
	Recursos Nacionales	Recursos Externos	Total	Donación	Préstamo	Otro
Ingresos Propios						
Q7,546,681.60						

Avance físico del Indicador y Avance Financiero del Programa (Producto: Fiscalización de Estaciones de Servicio, plantas de almacenamiento y envasado, y expendios de Gas licuado de petróleo).				
Mes	Físico		Financiero	
	Meta	Avance	Fuente Nacional	Fuente Externa
Enero	21	21	Q13,387,203.25	
Febrero	86	86		
Marzo	88	88		
Abril	40	40		
Mayo	90	80		
Junio	90	88		
Julio	90	90		
Agosto	90	90		
Septiembre	73	42		
Octubre	70	70		
Noviembre	70	70		
Diciembre	70	70		
	878	835		

Avance físico del Indicador y Avance Financiero del Programa (Producto: Informes de Fiscalización de Operaciones Petroleras en la Fase de Exploración y/o Explotación).				
Mes	Físico		Financiero	
	Meta	Avance	Fuente Nacional	Fuente Externa
Enero	12	12		
Febrero	12	12		
Marzo	14	14		
Abril	17	17		
Mayo	11	11		
Junio	8	8		
Julio	11	11		
Agosto	9	9		
Septiembre	8	8		
Octubre	8	8		
Noviembre	8	8		
Diciembre	8	8		
	126	126		

Cobertura Geográfica		
Cod.	Departamento	Municipio (s)
1	Alta Verapaz	Chisec, Cobán, Tactic, San Pedro Carchá, Raxruha
2	Baja Verapaz	San Jerónimo, Salama, Purulhá
3	Chimaltenango	Chimaltenango, El Tejar, Patzicá, Pochuta, San Matín Jilotepeque, Zaragoza, San Andres Itzapa
4	Chiquimula	Chiquimula, San Jacinto
5	Petén	San Andres; Flores, San Benito, San Andres, La Libertad, Santa Ana, Dolores, San Luís,
6	El Progreso	San Agustín Acasaguastlan, El Jicaró, Guatatoya
7	Quiché	Chiché, Sta. Cruz del Quiché, Chinique, Zacualpa, Chichicastenango, Sacapulas, Joyabaj
8	Escuintla	Escuintla, Tiquisate, Palín, San Vicente Pacaya, San José, Masagua
9	Guatemala	Ciudad, Misco, Fraijanes, San José Pinula, Villa Canales, Petapa, Villa Nueva, San Juan Sacatepequez, Amatitlán, Chuarancho, San Raimundo, San Pedro Sacatepequez
10	Huehuetenango	Huehuetenango, La Democracia, Santa Eulalia
11	Izabal	Puerto Barrios, Morales, Los Amates, Livingston
12	Jalapa	Jalapa, San Manuel Chaparrón,
13	Jutiapa	El Progreso, Agua Blanca, Jutiapa
14	Quetzaltenango	Quetzaltenango, Salcá, Olinpeque, San Juan Ostuncalco, Cantel, Colomba, San Francisco la Unión, Coatepeque, Almolonga, La Esperanza
15	Retalhuleu	Retalhuleu, San Sebastian, San Felipe Retalhuleu
16	Sacatepéquez	Antigua Guatemala, Sta. Lucía Milpas Altas, Sumpango, San Lucas Sacatepequez
17	San Marcos	Ayutla, Catarina, Pajapita
18	Santa Rosa	Cuilapa,
19	Sololá	San Lucas Tolimán, Santa Catarina Ixchahuacán
20	Suchitepéquez	Mazatenango, Cuyotenango, Santa Bárbara, Zunilito, San Antonio Suchitepequez, Patulul, Río Bravo, Sto Tomas la Unión, Chicacao
21	Totonicapán	San Cristóbal Totonicapán,
22	Zacapa	Zacapa, Estanzuela, Huité

Programas Institucionales

PROGRAMA 12

Nombre de la Institución:	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS					
Nombre del Programa:	Exploracion y Explotacion Minera					
Objetivo del Programa:	Realizar la promoción de la nueva Ley de minería a nivel nacional, para asegurar la certeza jurídica y su aplicación, con el objeto de fomentar el desarrollo económico y social de los guatemaltecos, realizando actividades de consulta e información a comunidades que pesen licencias de explotación minera metálica, para dar a conocer aspectos técnicos y beneficios, que conlleva la actividad minera.					
Resultado esperado (institucional)	Reducir el nivel de conflicto que existe actualmente alrededor de la actividad minera,		Eje de Desarrollo Asociado:	Fiscal y de Competitividad		
Componentes del programa	No Aplica		Resultado Estratégico de Gobierno Asociado	No Aplica	Indicador:	No Aplica
			Resultado Intermedio Asociado			
			Resultado Inmediato Asociado			
			Política(s) Pública(s) Asociadas			
Población Meta	Ciudadanos beneficiados	Indicador(es) de Cobertura		Indicador de Resultado de Gobierno Asociado	Fecha de inicio del programa	
Población en General	Todo el País	Nombre	Meta			
		No aplica	No aplica			
Bienes y Servicios (Productos)	Unidad de Medida	Meta	Costo Unitario	Presupuesto Asignado (Ejercicio 2012)		Avances 2012
Mapas de Información Geográfica, Geológica - Minera	Plano	18		Recursos nacionales	Recursos Externos	
Reuniones para Elaboración y Consenso de Propuesta de Reforma a la Ley de Minería	Evento	16		Q4,078,134.67		
Detalle del Financiamiento del programa (Q)						
Ingresos corrientes	Préstamos*		Donaciones**		Otros	
	Nombre Prestatario o donante	Monto	Nombre Prestatario o donante	Monto	Nombre Prestatario o donante	Monto
Q4,078,134.67						
Proyectos						
	Monto Total del Proyecto		Ingresos Corrientes			
	Recursos Nacionales	Recursos Externos	Total	Donación	Préstamo	Otro
Ingresos Propios						
Q4,483,620.07						
Avance físico del Indicador y Avance Financiero del Programa (Producto: Mapas de Información Geográfica, Geológico - Minera).						
Mes	Físico		Financiero			
	Meta	Avance	Fuente Nacional	Fuente Externa		
Enero	1	1				
Febrero	2	2				
Marzo	2	2				
Abril	2	2				
Mayo	1	1				
Junio	1	1				
Julio	1	1				
Agosto	2	2				
Septiembre	2	2				
Octubre	2	2				
Noviembre	1	1				
Diciembre	1	1				

Avance físico del Indicador y Avance Financiero del Programa (Producto: Reuniones para Elaboración y Consenso de Propuesta de				
Mes	Físico		Financiero	
	Meta	Avance	Fuente Nacional	Fuente Externa
Enero	0	0	Q8,561,754.74	
Febrero	2	2		
Marzo	2	2		
Abril	12	12		
Mayo	0	0		
Junio	0	0		
Julio	0	0		
Agosto	0	0		
Septiembre	0	0		
Octubre	0	0		
Noviembre	0	0		
Diciembre	0	0		
	16	16		

Cobertura Geográfica		
Cod.	Departamento	Municipio (s)
1	Alta Verapaz	
2	Baja Verapaz	
3	Chimaltenango	
4	Chiquimula	
5	Petén	
6	El Progreso	
7	Quiché	
8	Escuintla	
9	Guatemala	Los Mapas de Información Geográfica, Geologica - Minera se elaboran en la ciudad de Guatemala, a petición
10	Huehuetenango	
11	Izabal	
12	Jalapa	
13	Jutiapa	
14	Quetzaltenango	
15	Retalhuleu	
16	Sacatepéquez	
17	San Marcos	
18	Santa Rosa	
19	Sololá	
20	Suchitepéquez	
21	Totonicapán	
22	Zacapa	

Programas Institucionales

PROGRAMA 13



Nombre de la Institución:		MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS					
Nombre del Programa:		Fiscalización de las Fuentes Energéticas					
Objetivo del Programa:		Diversificar la Matriz Energética disminuyendo su dependencia a partir de derivados del petroleo, así mismo promover las inversiones a nivel Nacional					
Resultado esperado (institucional)		Al 2022, reducir a un 5% la dependencia de los derivados del petroleo y con ello disminuir los		Eje de Desarrollo Asociado:		Fiscal y de Competitividad	
Componentes del programa	No Aplica	Resultado Estratégico de Gobierno Asociado		No Aplica	Indicador:	No Aplica	
		Resultado Intermedio Asociado			Indicador:		
		Resultado Inmediato Asociado			Indicador:		
		Política(s) Pública(s) Asociadas					
		Población Meta		Ciudadanos beneficiados	Indicador(es) de Cobertura		Indicador de Resultado de Gobierno Asociado
Población en General		Todo el País	No aplica	No aplica			
Bienes y Servicios (Productos)		Unidad de Medida	Meta	Costo Unitario	Presupuesto Asignado (Ejercicio 2012)		Avances 2012
					Recursos nacionales	Recursos Externos	
Emisión de licencias de protección radiológica y monitoreos		Documento	650		Q10,217,142.17		622
Autorizados a Empresas y Entidades con Proyectos de Energía Renovable.		Megawatt	120				120

Detalle del Financiamiento del programa (Q)						
Ingresos corrientes	Préstamos*		Donaciones**			
	Nombre Prestatario o donante	Monto	Nombre Prestatario o donante	Donaciones Externas	Ingresos Corrientes	Nombre del Proyecto
Q10,217,142.17						
Proyectos (Cooperación Japonesa -JICA-)						
Nombre del Proyecto	Monto Total del Proyecto		Ingresos Corrientes Recursos Externos			
	Recursos Nacionales	Recursos Externos	Total	Donación	Préstamo	Otro
Construcción y Equipamiento de			Q3,300,000.00	Q30,365,496.50		
Proyectos (Comunidad Económica Europea -EUROSOLAR-)						
Nombre del Proyecto	Monto Total del Proyecto		Ingresos Corrientes Recursos Externos			
	Recursos Nacionales	Recursos Externos	Total	Donación	Préstamo	Otro
Servicios Técnicos y Administrativos del Proyecto de Sistemas de Generación de Energía Solar y Equipamiento Educativo y Salud.			Q450,000.00	Q17,214,542.28		
Ingresos Propios						
Q0.00						

Avance físico del Indicador y Avance Financiero del Programa (Emisión de licencias de protección radiológica y monitoreos).				
Mes	Físico		Financiero	
	Meta	Avance	Fuente Nacional	Fuente Externa
Enero	20	20	Q10,217,142.17	
Febrero	25	25		
Marzo	32	32		
Abril	40	40		
Mayo	50	50		
Junio	65	65		
Julio	65	65		
Agosto	65	65		
Septiembre	72	68		
Octubre	72	69		
Noviembre	68	47		
Diciembre	76	76		
	650	622		

Avance físico del Indicador y Avance Financiero del Programa (Producto:Mega Watts de Electricidad Autorizados a Empresas y Entidades con Proyectos de Energía Renovable).				
Mes	Físico		Financiero	
	Meta	Avance	Fuente Nacional	Fuente Externa
Enero	0	0		
Febrero	0	0		
Marzo	23	23		
Abril	0	0		
Mayo	0	0		
Junio	0	0		
Julio	0	0		
Agosto	60	60		
Septiembre	0	0		
Octubre	0	0		
Noviembre	37	37		
Diciembre	0	0		
	120	120		

Cobertura Geográfica		
Cod.	Departamento	Municipio (s)
1	Alta Verapaz	
2	Baja Verapaz	
3	Chimaltenango	
4	Chiquimula	
5	Petén	
6	El Progreso	
7	Quiché	
8	Escuintla	
9	Guatemala	Las licencias de protección radiológica se extienden en la ciudad de Guatemala, a instituciones y personas
10	Huehuetenango	
11	Izabal	
12	Jalapa	
13	Jutiapa	
14	Quetzaltenango	
15	Retalhuleu	
16	Sacatepéquez	
17	San Marcos	
18	Santa Rosa	
19	Sololá	
20	Suchitepéquez	
21	Totonicapán	
22	Zacapa	

Programas Institucionales



PROGRAMA 14

Nombre de la Institución:	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS							
Nombre del Programa:	Servicios Técnicos de Laboratorio							
Objetivo del Programa:	Incrementar los servicios de análisis de laboratorio para el Ministerio de Energía y Minas, Empresas y Público en general a nivel Nacional con el objeto de							
Resultado esperado (institucional)	Con los análisis de laboratorio se pretende mejorar el nivel de competitividad de los		Eje de Desarrollo Asociado:	Fiscal y de Competitividad				
Componentes del programa	No Aplica		Resultado Estratégico de Gobierno Asociado	No aplica	Indicador:	No aplica		
			Resultado Intermedio Asociado		Indicador:			
			Resultado Inmediato Asociado		Indicador:			
			Política(s) Pública(s) Asociadas					
Población Meta	Ciudadanos beneficiados	Indicador(es) de Cobertura		Indicador de Resultado de Gobierno Asociado	Fecha de inicio del programa			
		Nombre	Meta					
Población en General	Todo el País	No aplica	No aplica					
Bienes y Servicios (Productos)	Unidad de Medida	Meta	Costo Unitario	Presupuesto Asignado (Ejercicio 2012)		Avances 2012		
				Recursos nacionales	Recursos Externos			
Análisis de Laboratorio de minerales, aplicaciones nucleares e hidrocarburos (Servicios Externos)	Análisis de Laboratorio	6,582		Q4,404,818.54		6,582		
Análisis de Laboratorio de minerales, aplicaciones nucleares e hidrocarburos (Servicios Internos)	Análisis de Laboratorio	12,294				12,280		
Detalle del Financiamiento del programa						(Q)		
Ingresos corrientes	Préstamos*		Donaciones**		Otros			
	Nombre Prestatario o donante	Monto	Nombre Prestatario o donante	Monto	Nombre Prestatario o donante	Monto		
Q4,404,818.54								
Proyectos								
Ingresos Propios	Monto Total del Proyecto		Ingresos Corrientes				Recursos Externos	
	Recursos Nacionales	Recursos Externos	Total	Donación	Préstamo	Otro		
Q734,105.39								

Avance físico del Indicador y Avance Financiero del Programa (Análisis de Laboratorio de minerales, aplicaciones nucleares e				
Mes	Físico		Financiero	
	Meta	Avance	Fuente Nacional	Fuente Externa
Enero	541	541	Q5,138,923.93	
Febrero	541	541		
Marzo	550	550		
Abril	550	550		
Mayo	600	600		
Junio	600	600		
Julio	600	600		
Agosto	600	600		
Septiembre	600	600		
Octubre	600	600		
Noviembre	400	400		
Diciembre	400	400		
	6582	6582		

Avance físico del Indicador y Avance Financiero del Programa (Producto:(Análisis de Laboratorio de minerales, aplicaciones nucleares e				
Mes	Físico		Financiero	
	Meta	Avance	Fuente Nacional	Fuente Externa
Enero	897	897		
Febrero	897	897		
Marzo	897	897		
Abril	1050	1050		
Mayo	1200	1200		
Junio	1200	1200		
Julio	1200	1200		
Agosto	1200	1200		
Septiembre	939	925		
Octubre	938	938		
Noviembre	938	938		
Diciembre	938	938		
	12294	12280		

Cobertura Geográfica		
Cod.	Departamento	Municipio (s)
1	Alta Verapaz	
2	Baja Verapaz	
3	Chimaltenango	
4	Chiquimula	
5	Petén	
6	El Progreso	
7	Quiché	
8	Escuintla	
9	Guatemala	Los análisis de laboratorio externos e internos se realizan en apoyo a empresas y personas individuales, así
10	Huehuetenango	
11	Izabal	
12	Jalapa	
13	Jutiapa	
14	Quetzaltenango	
15	Retalhuleu	
16	Sacatepéquez	
17	San Marcos	
18	Santa Rosa	
19	Sololá	
20	Suchitepéquez	
21	Totonicapán	
22	Zacapa	