



GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE
GUATEMALA
MINISTERIO DE
ENERGÍA Y MINAS



Guatemala, 05 de septiembre de 2018
Ref. DS-MEM-LACHN-469-2018

Señor Secretario:

Es grato dirigirme a usted, para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley Orgánica del Presupuesto, Artículo 17 Bis: "Acceso a la Información de la Gestión Presupuestaria por Resultados el cual indica que, la Presidencia de la República por conducto de esa Secretaría, debe entregar un Informe Cuatrimestral relacionado con el avance en metas e indicadores de desempeño así como la calidad del Gasto Público con base a la información de cada institución y entidad del Sector Público".

Sobre el particular, me permito trasladar la información sobre el avance en las metas e indicadores de desempeño del Ministerio de Energía y Minas, correspondiente al segundo cuatrimestre (mayo a agosto) de 2018, de acuerdo a la información registrada y los reportes establecidos en el Sistema de Planes (Siplan).

Atentamente,

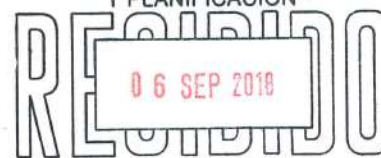

Luis Alfonso Chang Navarro
Ministro de Energía y Minas



Ingeniero
Miguel Ángel Moir Sandoval
Secretario
Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
SEGEPLAN
Su Despacho

C.c. Archivo

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
UNIDAD DE PROGRAMACIÓN
Y PLANIFICACIÓN



HORA: 08:49 FIRMA: Andrés



Ministerio de Energía y Minas/Dirección: Diagonal 17, 29-78, Zona 11 las Charcas / PBX: (502) 2419 6464

@MEMguatemala

/MEMguatemala www.mem.gob.gt



Institución: 2,018 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Tipo de Entidad: Ministerio de Estado

Avances Resultados Estrategicos:

Prioridad 5.- Ambiente y recursos naturales

Resultado Estratégico : Para el 2019, se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética en 5 puntos porcentuales (De 64.94% en 2014 a 69.4% en 2019).

Población a atender: personas.

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances SEGUNDO cuatrimestre			Avances ACUMULADOS		
			Físico	% Avance	Financiero	Físico	% Avance	Financiero
Prod.: Promoción de la inversión en la generación de energía eléctrica proveniente de recursos renovables a inversionistas	2 Evento	1,600,210.00	1.00	50.00	493,416.88	1.00	50.00	981,433.25
Sub Prod.: Estudios para la medición del viento en sitios con potencial eólico	2 Documento	.00	1.00	50.00	.00	2.00	100.00	.00
Sub Prod.: Informes de registro de centrales hidroeléctricas iguales o menores a 5 MW	6 Documento	.00	2.00	33.33	.00	2.00	33.33	.00
Sub Prod.: Informes de verificación de cumplimiento de contratos de proyectos de generación eléctrica con recursos renovables de energía	2 Documento	.00	4.00	57.11	.00	4.00	57.11	.00
Sub Prod.: Informe de propuesta de ley de eficiencia energética	1 Documento	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Mapas con proyectos renovables de energía en trámite de autorización autorizados u operando	3 Plano	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Informe de control del mercado eléctrico nacional	1 Documento	.00	.00	.00	.00	1.00	100.00	.00
Sub Prod.: Divulgación de la medición de la generación de energía eléctrica provenientes de recursos renovables a inversionistas	605 Grapaflex-rosa	.00	2,319.00	33.32	.00	4,635.00	66.66	.00
Sub Prod.: Seminarios y talleres para personas para incentivar la inversión en recursos renovables para la generación de energía eléctrica	2 Evento	.00	1.00	50.00	.00	1.00	50.00	.00
Sub Prod.: Informe de eficiencia energética nacional para el uso racional de la energía eléctrica	1 Documento	.00	.00	.00	.00	1.00	100.00	.00

Avances Resultados Institucionales

Resultado Institucional: Para el 2022 se ha incrementado la cobertura en la seguridad y protección radiológica en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances SEGUNDO cuatrimestre			Avances ACUMULADOS		
			Físico	% Avance	Financiero	Físico	% Avance	Financiero
Prod.: Fiscalización y capacitación sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes a organizaciones públicas y privadas	412 Evento	1,413,648.00	118.00	28.64	466,395.31	223.00	54.13	849,297.03
Sub Prod.: Inspecciones de licenciamiento a equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas de instituciones y personas	391 Evento	.00	111.00	28.39	.00	210.00	53.71	.00
Sub Prod.: Seminarios y talleres de difusión de la cultura en protección y seguridad radiológica a personas del área médica, científica e industrial	21 Evento	.00	7.00	33.33	.00	13.00	61.90	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se ha incrementado la producción petrolera en 5 puntos porcentuales anuales para beneficiar a la población en general De 0 por ciento en 2018 a 4 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances SEGUNDO cuatrimestre			Avances ACUMULADOS		
			Físico	% Avance	Financiero	Físico	% Avance	Financiero
Prod.: Fiscalizaciones y supervisiónes técnicas a las operaciones petroleras	144 Evento	3,567,332.00	50.00	34.72	1,021,219.90	28.43	68.06	1,933,570.28
Sub Prod.: Supervisiónes de operaciones de explotación de yacimientos petroleros	72 Evento	.00	24.00	33.33	.00	48.00	66.67	.00
Sub Prod.: Fiscalizaciones técnicas de operaciones de explotación de yacimientos petroleros	72 Evento	.00	26.00	36.11	.00	50.00	69.44	.00
Sub Prod.: Informe de identificación y promoción de áreas con potencial petrolífero	2 Documento	.00	1.00	50.00	.00	1.00	50.00	.00
Prod.: Licencia y explotación de la comercialización de los productos derivados del petróleo	100 Evento	6,290,072.00	1,103.00	84.85	1,850,116.32	1,249.00	96.08	3,350,522.71
Sub Prod.: Comercialización de los productos derivados del petróleo y	1415 Evento	.00	998.00	70.53	.00	1,686.00	76.96	.00
Sub Prod.: Operaciones de refinación de productos derivados del petróleo	162 Evento	.00	64.00	40.00	.00	119.00	74.38	.00

Sub Prod.: Emisión de licencias de comercialización de productos derivados del petróleo

Sub Prod.: Divulgación de información del subsector Hidrocarburos en Guatemala para empresas e inversionistas

Resultado Institucional: Para el 2022 se han incrementado las supervisiones a derechos mineros vigentes en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2017 a un 10 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Fisica Vigente	Presupuesto Vigente	Avances segundo cuatrimestre				Avances acumulados			
			Físico	% Avance	Financiero	% Avance	Físico	% Avance	Financiero	% Avance
Prod.: Dictámenes catastrales e inspecciones a solicitudes de licencias de reconocimiento exploración y explotación de hidrocarburos y personas individuales	127 Documento	1,084,195.00	47.00	39.52	308,582.05	28.46	83.00	65.03	530,074.40	48.89
Sub Prod.: Emisión de dictámenes de pligones mineros a empresas privadas entidades de gobierno y personas individuales	127 Documento	.00	47.00	39.52	.00	.00	83.00	65.03	.00	.00
Sub Prod.: Foro para la divulgación de la política minera nacional a inversionistas	1 Evento	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Prod.: Supervisiones y fiscalizaciones de áreas de operaciones mineras de personas individuales y jurídicas	236 Evento	3,027,675.00	94.00	39.83	1,007,524.46	33.28	165.00	69.92	1,694,143.13	55.96
Sub Prod.: Supervisión de operaciones mineras de empresas y personas individuales	193 Evento	.00	78.00	40.41	.00	.00	137.00	70.98	.00	.00
Sub Prod.: Inspección a derechos mineros para verificación de reservas explotadas y caracterización geológica del mineral autolizado	33 Evento	.00	12.00	36.36	.00	.00	21.00	63.64	.00	.00
Sub Prod.: Inspección a cierre de minas en el área de influencia de los proyectos mineros	10 Evento	.00	4.00	40.00	.00	.00	7.00	70.00	.00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se han incrementado los análisis de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Fisica Vigente	Presupuesto Vigente	Avances segundo cuatrimestre				Avances acumulados			
			Físico	% Avance	Financiero	% Avance	Físico	% Avance	Financiero	% Avance
Prod.: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares a empresas privadas personas individuales y entidades de gobierno	21576 Análisis de laboratorio	1,079,806.00	9,347.00	43.13	274,073.33	25.38	15,384.00	70.99	350,288.88	35.22
Sub Prod.: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares a empresas privadas personas individuales y entidades de gobierno	21576 Análisis de laboratorio	.00	9,347.00	43.13	.00	.00	15,384.00	70.99	.00	.00

Fuente: SIPLAN

Firma y sello autoridad responsable.

(f)

Nombre:

Ing. Luis Alfonso Chang Navarro
 Ministro de Energía y Minas



Institución: 2,018 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 Tipo de Entidad: Ministerio de Estado

Avances Resultados Estrategicos:

Prioridad 5.- Ambiente y recursos naturales

Resultado Estratégico: Para el 2019, se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética en 5 puntos porcentuales (De 64.94% en 2014 a 69.4% en 2019).

Población a atender: personas.

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances segundo cuatrimestre			
			Mayo	Junio	Julio	Agosto
Prod.: Promoción de la inversión en la generación de energía eléctrica proveniente de recursos renovables a inversionistas	2 Eneas	1,600,210.00				
			Físico:			1.00
			Financ.:			493,416.88
Sub Prod.: Estudios para la medición del viento en sitios con potencial eólico	2 Documento	00				
			Físico:			1.00
			Financ.:			00
Sub Prod.: Informes de registro de centrales hidroeléctricas iguales o menores a 5 MW	4 Documento	00				
			Físico:			2.00
			Financ.:			00
Sub Prod.: Informes de verificación de cumplimiento de contratos de proyectos de generación eléctrica con recursos renovables de energía	7 Documento	00				
			Físico:			4.00
			Financ.:			00
Sub Prod.: Informe de propuesta de ley de eficiencia energética	1 Documento	00				
			Físico:			00
			Financ.:			00
Sub Prod.: Mapas con proyectos renovables de energía en trámite de autorización ambiental u otorgamiento	3 Mapa	00				
			Físico:			00
			Financ.:			00
Sub Prod.: Informe de control del mercado eléctrico nacional	1 Documento	00				
			Físico:			00
			Financ.:			00
Sub Prod.: Divulgación de la medición de la generación de energía eléctrica proveniente de recursos renovables a inversionistas	6599Equivalencia	00				
			Físico:			2,319.00
			Financ.:			00
Sub Prod.: Seminarios y talleres para personas para incentivar la inversión en recursos renovables para la generación de energía eléctrica	1 Evento	00				
			Físico:			1.00
			Financ.:			00
Sub Prod.: Informe de eficiencia energética nacional para el uso racional de la energía eléctrica	1 Documento	00				
			Físico:			00
			Financ.:			00

Avances Resultados Institucionales

Resultado Institucional: Para el 2022 se ha incrementado la cobertura en la seguridad y protección radiológica en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances segundo cuatrimestre			
			Mayo	Junio	Julio	Agosto



Prod.: Fiscalización y capacitación sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes a organizaciones públicas y privadas

412 Evento	1,541,548.00	Físico: .00	Financ.: .00	118.00
		Financ.: .00	Financ.: .00	466,326.31

Sub Prod.: Inspecciones de licenciamiento a equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas de instituciones y personas

391 Evento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	111.00
------------	-----	-------------	--------------	--------

Sub Prod.: Seminarios y talleres de difusión de la cultura en protección y seguridad radiológica a personas del área médica científica e industrial

21 Evento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	7.00
	.00	Financ.: .00	Financ.: .00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se ha incrementado la producción petrolera en 5 puntos porcentuales anuales para beneficiar a la población en general De 0 por ciento en 2018 a 4 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente
-------------------------	---------------------	---------------------

Mayo	Junio	Julio	Agosto
------	-------	-------	--------

Prod.: Fiscalizaciones y supervisión técnicas a las operaciones petroleras

161 Evento	3,597,332.00	Físico: .00	Financ.: .00	50.00
		Financ.: .00	Financ.: .00	1,021,218.40

Sub Prod.: Supervisión de operaciones de explotación de yacimientos petroleros

72 Evento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	21.00
-----------	-----	-------------	--------------	-------

Sub Prod.: Fiscalizaciones técnicas de operaciones de explotación de yacimientos petroleros

72 Evento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	26.00
-----------	-----	-------------	--------------	-------

Sub Prod.: Informe de identificación y promoción de áreas con potencial petrolero

2 Documento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	1.00
	.00	Financ.: .00	Financ.: .00	.00

Prod.: Licencias y fiscalización de la comercialización de los productos derivados del petróleo

1300 Evento	6,200,072.00	Físico: .00	Financ.: .00	1,103.00
		Financ.: .00	Financ.: .00	1,850,416.32

Sub Prod.: Supervisión en la cadena de comercialización de los productos derivados del petróleo y petróleo para contrabando de combustible

1515 Evento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	995.00
-------------	-----	-------------	--------------	--------

Sub Prod.: Monitoreo y campañas de divulgación de precios de productos derivados del petróleo

901 Evento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	64.00
------------	-----	-------------	--------------	-------

Sub Prod.: Emisión de licencias de comercialización de productos derivados del petróleo

818 Documento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	155.00
---------------	-----	-------------	--------------	--------

Sub Prod.: Divulgación de información del subsector hidrocarburos en Guatemala para empresas e inversionistas

72 Documento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	24.00
	.00	Financ.: .00	Financ.: .00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se han incrementado las supervisiones a derechos mineros vigentes en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2017 a un 10 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente
-------------------------	---------------------	---------------------

Mayo	Junio	Julio	Agosto
------	-------	-------	--------

Prod.: Otorgamiento de licencias e inspecciones a solicitudes de licencias de reconocimiento explotación y explotación minera a compañías y personas individuales

1122 Documento	1,084,192.00	Físico: .00	Financ.: .00	47.00
		Financ.: .00	Financ.: .00	308,587.05

Sub Prod.: Emisión de licencias de explotación a empresas privadas, entidades de gobierno y personas individuales

112 Documento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	47.00
---------------	-----	-------------	--------------	-------

Sub Prod.: Emisión de licencias de explotación de la política minera nacional a inversionistas

1 Evento	.00	Físico: .00	Financ.: .00	.00
	.00	Financ.: .00	Financ.: .00	.00

SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA PRESIDENCIA
Dr. Roberto Marroñas U.S.
Jefe de Oficina

SISTEMA DE PLANES -SIPLAN-

Ejecución MENSUAL del Segundo Cuatrimestre 2018

Prod.:	Supervisión y fiscalización de áreas de operaciones mineras de personas individuales y jurídicas	234 Contos	3,327,678.00	Físico:	94.00	0.00	0.00	94.00
				Financ.:	0.00	0.00	0.00	1,007,524.46
Sub Prod.:	Supervisión de operaciones mineras de empresas y personas individuales	103 Cuartos	.00	Físico:	.00	.00	.00	78.00
				Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.:	Inspección a desechos mineros para verificación de reservas explotadas y caracterización geológica del mineral explotado	331 Cuartos	.00	Físico:	.00	.00	.00	12.00
				Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.:	Inspección a cierre de minas en el área de influencia de los proyectos mineros	101 Cuartos	.00	Físico:	.00	.00	.00	4.00
				Financ.:	.00	.00	.00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se han incrementado los análisis de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances segundo cuatrimestre			
			Mayo	Junio	Julio	Agosto
Prod.: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares a empresas privadas personas individuales y entidades de gobierno	2150 Análisis de Laboratorio	1,079,806.00	.00	.00	.00	9,347.00
			Financ.:	.00	.00	274,073.33
Sub Prod.: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares a empresas privadas personas individuales y entidades de gobierno	2160 Análisis de Laboratorio	.00	.00	.00	.00	9,347.00
			Financ.:	.00	.00	.00

Fuente: SIPLAN

Firma y sello autoridad responsable.

(f)

Nombre:

Lic. Luis Alfonso Chang Navarro
Ministro de Energía y Minas



SIPLAN x SIPLAN x

No es seguro sistemas.segeplan.gob.gt/dad_siplan/SPLPKGSMODULO.NDX



Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-

SISTEMA DE PLANES INSTITUCIONALES -SIPLAN-

Nombre del usuario: ANDREA MARICELA HERNANDEZ CASTELLANOS
Soporte: siplan@segeplan.gob.gt



MENU PRINCIPAL

- Incrementada la producción petrolera en 5 puntos porcentuales anuales para beneficiar a la población en general De 0 por ciento en 2016 a 4 por ciento en 2022
- 3) Para el 2022 se han incrementado las supervisiones a derechos mineros vigentes en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2017 a un 10 por ciento en 2022
- 3) Para el 2022 se ha incrementado la cobertura en la seguridad y protección radiológica en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022
- 4) Para el 2022 se han incrementado las audiencias de los recursos de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022
- Información RELEVANTE**
- REPORTES**
 - Programación Plan Institucional
 - Avances 1er. Cuatrimestre
 - Avances 2do. Cuatrimestre
- Refrescar el menú
- Cambiar contraseña
- Manual de usuario
- Circular Informe Cuatrimestral
- Correo para soporte
- Salir del sistema

MODIFICAR INFORMACION RELEVANTE

Información

Fecha: 31/08/2010

Temática: Otros

Observación: El Ministerio de Energía y Minas es el ente rector regulador y que facilita procesos para que empresas nacionales y extranjeras operen en el sector energético y minero nacional por esta causa la institución beneficia de forma indirecta a la población guatemalteca no pudiendo establecer la cantidad de usuarios que se atiende directamente por intervención del Ministerio estimando que nuestras acciones benefician a la población en general. La omisión de estos datos fue consensuado con personal de SEGEPLAN

GRABAR Cerrar

ES 12:06 p.m. 04/09/2010

SIPLAN x SIPLAN x

Nó es seguro sistemas.segeplan.gob.gt/dad_siplan/SPLPKGSMODULO.NDX



SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA PRESIDENCIA -SEGEPLAN-

SISTEMA DE PLANES INSTITUCIONALES -SIPLAN-

Nombre del usuario: ANDREA MARICELA HERNANDEZ CASTELLANOS
Soporte: siplan@segeplan.gob.gt



MENU PRINCIPAL

- Planes Institucionales
- Plan: 2018 - MEM
- Instrumentos de Planificación
- PROGRAMACION
 - Programas Presupuestarios
 - Resultados ESTRATEGICOS
 - Resultados INSTITUCIONALES

1) Para el 2022 se ha incrementado la producción petrolera en 5 puntos porcentuales anuales para beneficiar a la población en general. De 4 por ciento en 2018 a 9 por ciento en 2022.

 - Producto: 1) Fiscalizaciones y supervisión técnica a las operaciones petroleras
 - SubProducto: 1) Supervisión de operaciones de explotación de contratos petroleros
 - SubProducto: 2) Fiscalizaciones técnicas de operaciones de explotación de contratos petroleros
 - SubProducto: 3) Informe de identificación y promoción de áreas con potencial petrolero
 - Indicador: 1) Supervisión de operaciones de explotación
 - Producto: 2) Licencias y fiscalización de la comercialización de los productos derivados del petróleo
 - 2) Para el 2022 se han incrementado las supervisiones a derechos mineros anuales en 10.

MODIFICAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 1

Nombre del Indicador: Supervisiones de operaciones de exploración

Numerador: 48

Denominador: 72

Descripción de la fórmula: Número de supervisiones ejecutadas dividido número de supervisiones programadas multiplicado por 100

Meta inicial: 72

Frecuencia de registro: Cuatrimestral de avance

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%):

12:20 p.m. 04/09/2018

SIPLAN x SIPLAN x

Na es seguro | sistemas.segeplan.gob.gt/dad_siplan/SPLPKGSMODULO.NDX



Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-

SISTEMA DE PLANES INSTITUCIONALES -SIPLAN-

Nombre del usuario: ANDREA MARICELA HERNANDEZ CASTELLANOS
 Soporte: siplan@segeplan.gob.gt



MENU PRINCIPAL

- Planes Institucionales
- Plan: 2018 - MEM
- Instrumentos de Planificación
- PROGRAMACION
 - Programas Presupuestarios
 - Resultados ESTRATEGICOS
 - Resultados INSTITUCIONALES
 - 1) Para el 2022 se ha incrementado la producción petrolera en 5 puntos porcentuales anuales para beneficiar a la población en general De 0 por ciento en 2018 a 4 por ciento en 2022
 - 2) Para el 2022 se han incrementado las supervisiones a derechos mineros vigentes en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2017 a un 10 por ciento en 2022
 - 3) Para el 2022 se ha incrementado la cobertura en la seguridad y protección radiológica en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022
 - 4) Para el 2022 se han incrementado los análisis de laboratorio de minerales hidrocarburos y operaciones nucleares en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022
- REPROGRAMACIONES
- EJECUCION
- REPORTES

MODIFICAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 1

Nombre del indicador: Supervisión de operaciones mineras de empresas y personas individuales

Numerador: 137

Denominador: 193

Descripción de la fórmula: Número de supervisiones ejecutadas dividido número de supervisiones programadas multiplicado por 100

Meta inicial: 193

Frecuencia de registro: Cuatrimestral de avance

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%):

GRABAR Cerrar

12:23 p.m. 04/09/2018

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
 SECRETARIA DE PLANIFICACION Y PROGRAMACION
 Lic. Roberto
 Montero Rojas, M.Sc.
 JEFE DE
 GUATEMALA, C. A.

SIPLAN x SIPLAN x

No es seguro sistemas.segeplan.gob.gt/dad_siplan/SPLPKG\$MODULO.NDX



GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE
GUATEMALA
SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN
Y PROGRAMACIÓN DE LA PRESIDENCIA

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-

SISTEMA DE PLANES INSTITUCIONALES -SIPLAN-

Nombre del usuario: ANDREA MARICELA HERNANDEZ CASTELLANOS
Soporte: siplan@segeplan.gob.gt



Segeplan
Sistema de Planificación y Programación

MENU PRINCIPAL

- Planes Institucionales
- Plan: 2018 - MEM
- Instrumentos de Planificación
- PROGRAMACION
 - Programas Presupuestarios
 - Resultados ESTRATEGICOS
 - Resultados INSTITUCIONALES
 - 1) Para el 2022 se ha incrementado la producción por ciento en 5 puntos porcentuales anuales para beneficiar a la población en general De 0 por ciento en 2018 a 5 por ciento en 2022
 - 2) Para el 2022 se han incrementado las supervisiones a derechos mineros vigentes en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2017 a un 10 por ciento en 2022
 - 3) Para el 2022 se ha incrementado la cobertura en la seguridad y protección radiológica en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2018 a 10 por ciento en 2022
- Producto: 1) Fiscalización y capacitación sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes a organizaciones públicas y privadas
- SubProducto: 1) Inspecciones de licenciamiento a equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas de instituciones y personas

MODIFICAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 1

Nombre del Indicador: Inspecciones de licenciamiento a equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas

Numerador: 210

Denominador: 391

Descripción de la fórmula: Número de inspecciones ejecutadas dividido número de inspecciones programadas multiplicado por 100

Meta inicial: 391

Frecuencia de registro de avance: Cuatrimestral

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 75

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%):

SIPLAN x SIPLAN x

No es seguro sistemas.segeplan.gob.gt/dad_siplan/SPLPKG\$MODULO.NDX



Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-

SISTEMA DE PLANES INSTITUCIONALES -SIPLAN-

Nombre del usuario: ANDREA MARICELA HERNANDEZ CASTELLANOS
Soporte: siplan@segeplan.gob.gt



MENU PRINCIPAL

- Planes Institucionales
 - Plan: 2018 - MEM
 - Instrumentos de Planificación
 - PROGRAMACION
 - Programas Presupuestarios
 - Resultados ESTRATEGICOS
 - Resultados INSTITUCIONALES
 - 1) Para el 2022 se ha incrementado la producción petrolera en 3 puntos porcentuales anuales para beneficiar a la población en general De 0 por ciento en 2018 a 4 por ciento en 2022
 - 2) Para el 2022 se han incrementado las supervisiones a derechos mineros vigentes en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2017 a un 10 por ciento en 2022
 - 3) Para el 2022 se ha incrementado la cobertura en la seguridad y protección radiológica en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022
 - 4) Para el 2022 se han incrementado los análisis de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares en 10 puntos porcentuales De 0 por ciento en 2016 a 10 por ciento en 2022
 - REPROGRAMACIONES
 - EJECUCION
 - REPORTES

MODIFICAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 1

Nombre del Indicador: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares

Numerador: 14944

Denominador: 21670

Descripción de la fórmula: Número de análisis de laboratorio ejecutados dividido número de servicios de laboratorio programados multiplicado por 100

Meta Inicial: 21670

Frecuencia de registro de avance: Cuatrimestral

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%):

GRABAR Cerrar

01:59 p.m. 04/09/2018

SIPLAN x SIPLAN x

No es seguro sistemas.segeplan.gob.gt/dad_siplan/SPLPKGSMODULO.NDX



Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-

SISTEMA DE PLANES INSTITUCIONALES -SIPLAN-

Nombre del usuario: ANDREA MARICELA HERNANDEZ CASTELLANOS
Soporte: siplan@segeplan.gob.gt



MENU PRINCIPAL

- Planes Institucionales
- Plan: 2018 - MEM**
- Instrumentos de Planificación
- PROGRAMACION**
 - Programas Presupuestarios
 - Resultados ESTRATEGICOS**

Para el 2019, se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética en 3 puntos porcentuales (De 64.94% en 2014 a 69.4% en 2019).
- Resultados INSTITUCIONALES
- REPROGRAMACIONES
- EJECUCION
- REPORTES
- Actualizar el menú
- Cambiar contraseña
- Manual de usuario
- Circular Informe Cuatrimestral
- Correo para soporte
- Salir del sistema

MODIFICAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 1

Nombre del Indicador: Divulgación de la medición de la generación de energía eléctrica

Numerador: 4639

Denominador: 6959

Descripción de la fórmula: Gigawatt hora ejecutados dividido Gigawatt programados multiplicado por 100

Meta inicial: 6959

Frecuencia de registro: Cuatrimestral

de avance:

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%):

GRABAR Cerrar

ES 03:48 p.m. 04/09/2018



Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Informes de Gestion y Rendicion de Cuentas - IGR02
Ejecución Física

PAGINA 1 DE 5
 FECHA 04/09/2018
 HORA 16:36.56
 REPORTE: R00820967.rpt

ENTIDAD = 11130014
 Expresado en Quetzales

EJERCICIO: 2018				DEL MES ENERO AL MES DE AGOSTO				CORTE: ENTIDAD					
PG	SP	PY	AC	OB	UBG	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	INICIAL	METAS FISICAS VIGENTE	EJEC	% EJEC	No. beneficiados	Unidad de Medida
Entidad : 11130014-000-000 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS													
11 EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION													
PETROLERA													
00 SIN SUBPROGRAMA													
000 SIN PROYECTO													
001-000 DIRECCION Y COORDINACION													
1 Dirección y coordinación							Documento	12	12	8	66.67	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										8			
2 Dirección y coordinación							Documento	12	12	8	66.67	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										8			
002-000 PROMOCION, SUPERVISION Y FISCALIZACION													
PETROLERA													
1 Fiscalizaciones y supervisiones técnicas a las operaciones petroleras							Evento	172	144	98	68.06	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										98			
6 Supervisiones de operaciones de exploración de contratos petroleros							Evento	72	72	48	66.67	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										48			
7 Fiscalizaciones técnicas de operaciones de explotación de contratos petroleros							Evento	100	72	50	69.44	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										50			
8 Informe de identificación y promoción de áreas con potencial petrolifero							Documento	0	2	1	50.00	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										1			
003-000 CONTROL Y CALIDAD DE COMERCIALIZACION													
1 Licencias y fiscalización de la comercialización de los productos derivados del petróleo							Evento	1,848	1,300	1,249	96.08	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										1,050			
0509 ESCUINTLA, SAN JOSÉ										120			
1801 IZABAL, PUERTO BARRIOS										79			
4 Supervisión en la cadena de comercialización de los productos derivados del petróleo y peritaje para contrarrestar el contrabando de combustible							Evento	1,680	1,415	1,089	76.96	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										890			
0509 ESCUINTLA, SAN JOSÉ										120			
1801 IZABAL, PUERTO BARRIOS										79			
5 Monitoreos y campañas de divulgación de precios de productos derivados del petróleo							Evento	168	160	119	74.38	0	
0101 GUATEMALA, GUATEMALA										119			

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN



Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Informes de Gestión y Rendición de Cuentas - IGRC02
Ejecución Física

PAGINA 2 DE 5
 FECHA 04/09/2018
 HORA 16:36:56
 REPORTE: R00820967.rpt

ENTIDAD = 11130014
 Expresado en Quetzales

EJERCICIO: 2018				DEL MES ENERO AL MES DE AGOSTO				CORTE: ENTIDAD					
PG	SP	PY	AC	OB	UBG	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	INICIAL	METAS FÍSICAS VIGENTE	EJEC	% EJEC	Nº. beneficiados	Unidad de Medida
				7	Emisión de licencias de comercialización de productos derivados del petróleo		Documento	1,320	818	559	68.34	0	
					0101 GUATEMALA, GUATEMALA					559			
				8	Divulgación de información del subsector Hidrocarburos en Guatemala, para empresas e inversionistas		Documento	72	72	48	66.67	0	
					0101 GUATEMALA, GUATEMALA					48			
12	EXPLORACION Y EXPLOTACION MINERA												
00	SIN SUBPROGRAMA												
000	SIN PROYECTO												
001-000	DIRECCION Y COORDINACION												
				1	Dirección y coordinación		Documento	12	12	8	66.67	0	
					0101 GUATEMALA, GUATEMALA					8			
				2	Dirección y coordinación		Documento	12	12	8	66.67	0	
					0101 GUATEMALA, GUATEMALA					8			
002-000	DERECHOS MINEROS												
				1	Dictámenes catastrales e inspecciones a solicitudes de licencias de reconocimiento, exploración y explotación minera a empresas y personas individuales		Documento	141	122	83	68.03	0	
					0101 GUATEMALA, GUATEMALA					83			
				2	Emisión de dictámenes de polígonos mineros a empresas privadas, entidades de gobierno y personas individuales		Documento	120	122	83	68.03	0	
					0101 GUATEMALA, GUATEMALA					83			
				3	Dictámenes de polígonos mineros a nuevas solicitudes de licencias de reconocimiento, exploración y explotación a Empresas privadas y personas individuales		Documento	21	0	0	0.00	0	
				6	Foro para la divulgación de la política minera nacional a inversionistas		Evento	0	1	0	0.00	0	
003-000	CONTROL Y DESARROLLO MINERO												
				1	Supervisiones y fiscalizaciones de áreas de operaciones mineras de personas individuales y jurídicas		Evento	255	236	165	69.92	0	
					0101 GUATEMALA, GUATEMALA					165			
				2	Supervisión de operaciones mineras de empresas y personas individuales		Evento	255	193	137	70.98	0	
					0101 GUATEMALA, GUATEMALA					137			
				3	Informes de fiscalización, control y verificación de producción minera a titulares de derechos mineros		Documento	17	0	0	0.00	0	



Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Informes de Gestión y Rendición de Cuentas - IGRC02

PAGINA 3 DE 5
 FECHA 04/09/2018
 HORA 16:36:56
 REPORTE: R00820967.rpt

Ejecución Física

ENTIDAD = 11130014
 Expresado en Quetzales

EJERCICIO: 2018				DEL MES ENERO AL MES DE AGOSTO				CORTE: ENTIDAD				No. beneficiados	Unidad de Medida
PG	SP	PY	AC	OB	UBG	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FISICAS					
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC		



PAGINA	4	DE	5
FECHA	04/09/2018		
HORA	16:36.56		
REPORTE:	R00820967.rpt		

REPORT#: R00820967.rpt

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
LA UNIDAD DE REFORMA Y MODERNIZACION
C.A.
1. Roberto
Mendez Rojas, U.S.

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Informes de Gestión y Rendición de Cuentas - IGRC02
Ejecución Física

PAGINA 5 DE 5
 FECHA 04/09/2018
 HORA 16:36:56
 REPORTE: R00820967.rpt

ENTIDAD = 11130014
 Expresado en Quetzales

EJERCICIO: 2018				DEL MES ENERO AL MES DE AGOSTO				CORTE: ENTIDAD					
PG	SP	PY	AC	OB	UBG	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS			Nº. beneficiados	Unidad de Medida	
							INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJE			
							11 Informe de eficiencia energética nacional para el uso racional de la energía eléctrica	Documento	0	1	1	100.00	0
							0101 GUATEMALA, GUATEMALA				1		
							12 Informe de control del mercado eléctrico nacional	Documento	0	1	1	100.00	0
							0101 GUATEMALA, GUATEMALA			1			
							13 Estudios para la medición del viento en sitios con potencial eólico	Documento	0	2	2	100.00	0
							0101 GUATEMALA, GUATEMALA				2		
							14 Informes de registro de centrales hidroeléctricas iguales o menores a 5 MW	Documento	0	6	2	33.33	0
							0101 GUATEMALA, GUATEMALA						
							15 Informes de verificación de cumplimiento de contratos de proyectos de generación eléctrica con recursos renovables de energía	Documento	0	7	4	57.14	0
							0101 GUATEMALA, GUATEMALA						4

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Reportes - Informacion Consolidada
Ejecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos)
 Expresado en Quetzales

PAGINA : 1 DE 2
 FECHA : 04/09/2018
 HORA : 9:57:29
 REPORTE: R00804768.rpt

ENTIDAD = 11130014

- ENTIDAD - PROGRAMA - ACTIVIDAD U OBRA -
 DEL MES MAYO AL MES AGOSTO

EJERCICIO: 2018

DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	PRE COMPROMISO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
11130014											
01											
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS											
ACTIVIDADES CENTRALES											
01 00 000 001 000	10,814,183.00	1,699,418.00	12,483,601.00	0.00	3,281,787.35	4,193,167.35	4,193,167.35	3,722,167.03	4,196,767.33	0.00	33.27
01 00 000 002 000	1,894,529.00	-34,357.00	1,968,182.00	0.00	708,054.33	708,054.33	708,054.33	663,984.77	663,984.77	0.00	33.93
01 00 000 003 000	1,149,374.00	-37,550.00	1,111,824.00	0.00	415,518.55	415,518.55	415,518.55	340,917.19	340,817.19	0.00	37.57
01 00 000 004 000	12,562,219.00	-1,612,425.00	10,769,894.00	0.00	3,997,185.92	3,844,185.92	3,844,185.92	3,337,317.90	3,526,817.89	0.00	25.69
01 00 000 005 000	2,893,448.00	-513,663.00	2,379,586.00	0.00	331,679.53	616,779.83	695,779.83	510,302.69	1,091,502.69	0.00	26.76
01 00 000 006 000	1,394,295.00	-37,575.00	1,356,720.00	0.00	363,712.21	453,712.21	453,712.21	439,013.14	503,013.14	0.00	33.44
01 00 000 007 000	979,353.00	16,500.00	995,853.00	0.00	347,755.72	347,755.72	347,755.72	332,392.26	332,662.26	0.00	34.91
TOTAL 01 ACTIVIDADES CENTRALES	31,812,212.00	-749,568.00	31,062,644.00	0.00	9,038,974.92	10,957,174.92	10,957,174.92	9,346,596.95	11,444,085.55	0.00	33.94
11											
EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION PETROLERA											
11 00 000 001 000	5,483,339.00	-895,192.00	4,678,237.00	0.00	1,587,050.76	1,636,463.67	1,636,463.67	2,014,743.04	2,116,631.71	0.00	34.87
11 00 000 002 000	5,123,692.00	-1,562,530.00	3,561,332.00	0.00	995,312.53	1,021,219.93	1,021,219.93	1,484,450.62	1,533,761.72	0.00	28.63
11 00 000 003 000	7,712,551.00	-1,422,479.00	6,290,072.00	0.00	1,921,248.32	1,860,416.32	1,860,416.32	2,755,391.29	2,939,549.26	0.00	29.42
TOTAL 11 EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION PETROLERA	18,339,752.00	-3,794,111.00	14,545,641.00	0.00	4,593,661.59	4,509,099.89	4,509,099.89	6,255,524.95	6,609,942.72	0.00	31.01
12											
EXPLORACION Y EXPLOTACION MINERA											
12 00 000 001 000	8,688,597.00	-2,155,750.00	6,532,837.00	0.00	2,227,726.29	2,395,725.29	2,415,725.29	2,189,253.07	2,597,253.07	0.00	36.50
12 00 000 002 000	2,007,283.00	-823,066.00	1,084,195.00	0.00	272,582.05	309,582.05	308,582.05	518,170.60	534,120.60	0.00	28.46
12 00 000 003 000	4,726,718.00	-1,709,040.00	3,027,678.00	0.00	768,124.46	1,007,524.46	1,007,524.46	1,032,134.87	1,331,534.87	0.00	33.29
TOTAL 12 EXPLORACION Y EXPLOTACION MINERA	15,442,588.00	-4,767,876.00	10,674,712.00	0.00	3,268,431.80	3,711,831.80	3,711,831.80	3,799,568.54	4,434,908.54	0.00	34.77
13											
SEGURIDAD RADIOLOGICA											
13 00 000 001 000	1,598,858.00	352,860.00	1,931,718.00	0.00	773,621.87	627,221.87	627,221.87	676,141.31	858,544.31	0.00	32.47
13 00 000 002 000	1,462,932.00	-49,284.00	1,413,648.00	0.00	450,390.31	466,395.31	466,395.31	546,310.97	561,350.97	0.00	32.89
TOTAL 13 SEGURIDAD RADIOLOGICA	3,061,790.00	283,576.00	3,345,366.00	0.00	1,224,017.18	1,093,617.18	1,093,617.18	1,276,495.28	1,420,895.28	0.00	32.85

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Reportes - Informacion Consolidada
Ejecucion del Presupuesto (Grupos Dinamicos)
 Expresado en Quetzales

PAGINA : 2 DE 2
 FECHA : 04/09/2018
 HORA : 9:57:29
 REPORTE : R00804768.rpt

ENTIDAD = 11130014

- ENTIDAD - PROGRAMA - ACTIVIDAD U OBRA -
 DEL MES MAYO AL MES AGOSTO

EJERCICIO: 2018

DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	PRE COMPROMISO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
14	SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO										
14 00 000 001 000	3,572,020.00	-290,556.00	3,281,464.00	0.00	1,143,180.30	1,143,180.30	1,143,180.30	1,248,526.38	1,248,526.38	0.00	34.84
14 00 000 002 000	1,513,906.00	-434,100.00	1,079,806.00	0.00	209,673.33	274,073.33	274,073.33	637,117.12	699,517.12	0.00	25.38
TOTAL 14	5,085,926.00	-724,656.00	4,361,270.00	0.00	1,352,853.63	1,417,253.63	1,417,253.63	1,885,643.50	1,948,043.50	0.00	32.50
15	INCREMENTO DE LA ENERGIA RENOVABLE EN LA MATRIZ ENERGETICA										
15 00 000 001 000	4,316,236.00	510,023.00	4,826,259.00	0.00	1,365,759.96	1,774,359.96	1,774,359.96	1,173,777.00	1,522,877.00	0.00	36.76
15 00 000 002 000	2,357,596.00	-757,386.00	1,600,210.00	0.00	232,416.88	493,416.88	493,416.88	381,776.65	618,776.65	0.00	30.83
TOTAL 15	6,673,832.00	-247,363.00	6,426,469.00	0.00	1,598,176.84	2,267,776.84	2,267,776.84	1,555,553.65	2,141,653.65	0.00	35.26
99	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS										
99 00 000 001 000	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,683.64	10,683.64	0.00	0.00
TOTAL 99	400,000.00	0.00	400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,683.64	10,683.64	0.00	0.00
TOTAL 11130014	80,807,100.00	-10,000,000.00	70,807,100.00	0.00	21,074,105.95	23,555,754.26	23,575,754.26	24,080,005.51	28,141,023.28	0.00	33.27

