

GOBIERNO DE LA REPUBLICA DE
GUATEMALA
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



Ref. DS-MEM-LACHN-06-2020
Guatemala, 7 de enero de 2020

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 tercer cuatrimestre (septiembre - diciembre) y el acumulado anual 2019, de acuerdo a la información registrada y los reportes establecidos en el Sistema de Planes Institucionales (Siplan).

Al agradecer su atención, aprovecho la oportunidad para patentizarle las muestras de mi más alta consideración y estima.

Atentamente,

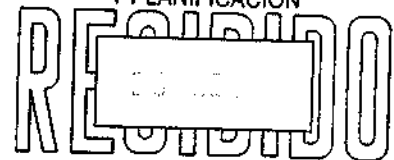
Luis Alfonso Chang Navarro
Ministro de Energía y Minas



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: 08:44 FIRMA: Andrea

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



@MEMguatemala



/MEMguatemala www.mem.gob.gt

SISTEMA DE PLANES -SIPLAN-
Ejecución MENSUAL del Tercer Cuatrimestre 2019

Institución: 2019 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 TERCER cuatrimestre			
Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

Prod.: Informes y promoción de proyectos de generación de energía renovable

1 Documento

736,827.00

Físico:

Financ.:

4.00	.00	1.00	1.00
51,612.50	44,153.00	48,971.85	73,329.50

Sub Prod.: Divulgación de la medición de la generación de energía eléctrica proveniente de recursos renovables energéticos

1284 Gigawatt-hora

.00

Físico:

Financ.:

661.00	671.00	734.00	739.00
.00	.00	.00	.00

Sub Prod.: Informe del seguimiento para la reducción de los Gases de Efecto Invernadero GEI a nivel nacional

1 Documento

.00

Físico:

Financ.:

.00	.00	.00	1.00
.00	.00	.00	.00

Sub Prod.: Informe y control del mercado eléctrico nacional

4 Documento

.00

Físico:

Financ.:

1.00	.00	1.00	.00
.00	.00	.00	.00

Sub Prod.: Mapas con proyectos de energía renovables en trámite de autorización

1 Plano

.00

Físico:

Financ.:

.00	.00	.00	.00
.00	.00	.00	.00

Sub Prod.: Informe preliminar del avance del Plan de Expansión del sistema de generación y transporte 2020-2034

2 Documento

.00

Físico:

Financ.:

2.00	.00	.00	.00
.00	.00	.00	.00

Sub Prod.: Informe Estadístico Anual del Subsector Eléctrico

1 Documento

.00

Físico:

Financ.:

1.00	.00	.00	.00
.00	.00	.00	.00

Prod.: Informes de seguimiento a las autorizaciones definitivas otorgadas y de registros de centrales hidroeléctricas menores o iguales a 5 MW

10 Documento

2,250,347.00

Físico:

Financ.:

.00	.00	.00	.00
441,405.68	130,728.00	121,993.00	171,682.50

Sub Prod.: Informes de registro de centrales hidroeléctricas iguales o menores a 5 MW

5 Documento

.00

Físico:

Financ.:

.00	.00	.00	.00
.00	.00	.00	.00

Sub Prod.: Verificación de cumplimiento de contratos de proyectos de generación de energía con recursos renovables

5 Documento

.00

Físico:

Financ.:

.00	.00	.00	.00
.00	.00	.00	.00

Avances Resultados Institucionales
Resultado Institucional : Para 2023 se incrementan en 20 por ciento los diagnósticos socioeconómicos y ambientales de los proyectos en gestión en los sectores energéticos minero e hidrocarburos De 0 por ciento en el 2019 a 20 por ciento en el 2023

SISTEMA DE PLANES -SIPLAN-
Ejecución MENSUAL del Tercer Cuatrimestre 2019

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente		Avances TERCER cuatrimestre			
				Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Prod.: Procesos de participación y de consulta para impulso de proyectos socio ambientales	21 Evento	6,972,927.00	Físico:	1.00	.00	.00	.00
			Financ.:	390,678.16	241,317.12	587,703.40	347,674.26
Sub Prod.: Promoción de espacios para la socialización de información educación y comunicación en prevención de conflictos socio ambientales	3 Evento	.00	Físico:	.00	.00	.00	.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Diálogos y participación comunitaria para impulsar proyectos energético mineros coordinados	15 Evento	.00	Físico:	1.00	.00	.00	.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Asesoría y asistencia técnica a ejecutores de proyectos energéticos mineros o de hidrocarburos	3 Evento	.00	Físico:	.00	.00	.00	.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Informes de diagnósticos socio ambientales y económicos para beneficio de grupos de interés	2 Documento	.00	Físico:	.00	.00	.00	.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Informe de investigación sobre técnicas y métodos de protección socio ambiental en las operaciones de desarrollo energético y minero para grupos de interés	2 Documento	.00	Físico:	.00	.00	.00	.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Informes de identificación de proyectos para beneficio de comunidades en las áreas de influencia directa de las actividades energéticas mineras y de hidrocarburos	3 Documento	.00	Físico:	.00	.00	1.00	.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Informe de seguimiento a medidas de resarcimiento para personas afectadas por la construcción de la Hidroeléctrica de Chixoy	2 Documento	.00	Físico:	.00	.00	.00	1.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se incrementarán en un 10 por ciento las inspecciones a personas individuales y jurídicas que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas De 2 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente		Avances TERCER cuatrimestre			
				Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Prod.: Fiscalizaciones dictámenes y capacitaciones sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes	156 Evento	1,766,606.00	Físico:	12.00	12.00	12.00	10.00
			Financ.:	98,183.00	89,954.35	247,577.00	138,721.50
Sub Prod.: Inspecciones de licenciamiento verificación o seguimiento a usuarios que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas	145 Evento	.00	Físico:	10.00	10.00	10.00	11.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Capacitación sobre la cultura de protección y seguridad radiológica a grupos de interés	12 Evento	.00	Físico:	2.00	2.00	.00	1.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Dictámenes técnicos a solicitudes de licenciamiento de equipos emisores de radiación ionizante o fuentes radiactivas	500 Documento	.00	Físico:	40.00	40.00	50.00	50.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se incrementarán los análisis de laboratorio para beneficio empresas privadas personas individuales y entidades del estado en 10 por ciento De 6 por ciento en 2018 a 16 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente		Avances TERCER cuatrimestre			
				Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Prod.: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares para empresas privadas personas individuales y entidades de gobierno	22545 Análisis de Laboratorio	832,334.08	Físico:	1,854.00	2,766.00	336.00	.00
			Financ.:	55,142.76	38,330.28	126,134.98	42,940.00
Sub Prod.: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares para empresas privadas personas individuales y entidades de gobierno	22545 Análisis de Laboratorio	.00	Físico:	1,854.00	2,766.00	336.00	.00

SISTEMA DE PLANES -SIPLAN-

Ejecución MENSUAL del Tercer Cuatrimestre 2019

Financ.: .00 .00 .00 .00

Resultado Institucional: Para el 2022 se incrementarán las supervisiones a derechos mineros vigentes e ilegales por denuncia en 10 por ciento para beneficio de la población De 2 por ciento en 2018 a un 10 por ciento en 2022

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

Prod.: Emisión de dictámenes catastrales e inspecciones a solicitudes de licencias de explotación minera 146 Documento 1,139,545.00

Sub Prod.: Dictámenes de polígonos mineros para verificación de áreas otorgadas a titulares de derechos mineros 124 Documento .00

Sub Prod.: Emisión de Dictámenes de polígonos mineros para la verificación de áreas disponibles para reconocimiento explotación y explotación minera 22 Documento .00

Prod.: Supervisiones e inspecciones de clases mineros y derechos mineros para la verificación de existencia y caracterización geológica del mineral autorizado 231 Evento 2,992,586.00

Sub Prod.: Supervisiones de operaciones mineras a empresas en atención a denuncias 186 Evento .00

Sub Prod.: Inspección a clases mineros en áreas de influencia directa de los proyectos 81 Evento .00

Sub Prod.: Inspección a derechos mineros para verificación de operaciones y caracterización geológica del mineral autorizado 35 Evento .00

Avances TERCER cuatrimestre			
Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

Físico: 15.00 15.00 12.00 7.00
Financ.: \$3,611.87 \$5,509.60 61,432.22 \$3,630.50

Físico: 11.00 11.00 10.00 5.00
Financ.: .00 .00 .00 .00

Físico: 7.00 2.00 2.00 2.00
Financ.: .00 .00 .00 .00

Físico: 15.00 20.00 11.00 8.00
Financ.: 233,243.20 143,709.00 203,806.47 317,534.71

Físico: 12.00 15.00 5.00 5.00
Financ.: .00 .00 .00 .00

Físico: .00 1.00 1.00 .00
Financ.: .00 .00 .00 .00

Físico: 3.00 4.00 5.00 3.00
Financ.: .00 .00 .00 .00

Resultado Institucional: Para el 2023 ha incrementado el control en la cadena de comercialización de los productos derivados del petróleo en 25 puntos porcentuales para beneficiar a la población en general De 5 por ciento en 2019 a 25 por ciento en 2023

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

Prod.: Supervisión y fiscalización petrolera realizadas 117 Evento 3,140,518.00

Sub Prod.: Supervisión de operaciones de exploración de contratos petroleros 53 Evento .00

Sub Prod.: Fiscalizaciones técnicas de operaciones de exploración de contratos petroleros 64 Evento .00

Prod.: Inspección técnica para emisión de licencias y fiscalización de la cadena de comercialización de hidrocarburos 1364 Evento 6,286,258.00

Sub Prod.: Fiscalización de la cadena de comercialización de los hidrocarburos y peritaje para combatir el contrabando 1494 Evento .00

Sub Prod.: Supervisión al comportamiento de precios de productos derivados del petróleo

Avances TERCER cuatrimestre			
Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre

Físico: 11.00 11.00 11.00 9.00
Financ.: 167,421.35 238,303.70 247,157.50 443,482.47

Físico: 5.00 6.00 6.00 4.00
Financ.: .00 .00 .00 .00

Físico: 6.00 5.00 5.00 5.00
Financ.: .00 .00 .00 .00

Físico: 135.00 185.00 151.00 99.00
Financ.: 449,323.10 366,696.57 322,795.85 576,458.61

Físico: 131.00 135.00 129.00 73.00
Financ.: .00 .00 .00 .00

SISTEMA DE PLANES -SIPLAN-

Ejecución MENSUAL del Tercer Cuatrimestre 2019

Sub Prod.: Inspección técnica para la emisión de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos	100 Evento	.00	Físico:	15.00	13.00	12.00	14.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
Sub Prod.: Divulgación de información del subsector Hidrocarburos en Guatemala	344 Evento	.00	Físico:	49.00	37.00	12.00	12.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00
	63 Documento	.00	Físico:	8.00	6.00	7.00	7.00
			Financ.:	.00	.00	.00	.00

Fuente: SIPLAN

Firma y sello autoridad responsable.

(r)

Nombre:

Ing. Luis Alfonso Chang Navarro
Ministro de Energía y Minas



SISTEMA DE PLANES -SIPLAN-

Ejecución TERCER CUATRIMESTRE 2019 y Acumulado

Institución: 2019 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).

Poblacion a atender : personas.		Meta Fisica Vigente	Presupuesto Vigente	Avances TERCER cuatrimestre				Avances ACUMULADOS			
Producto / Sub producto				Fisico	% Avance	Financiero	% Avance	Fisico	% Avance	Financiero	% Avance
Prod. : Informes y promocion de proyectos de generacion de energia renovable		9 Documento	736,827.00	6.00	66.67	218,066.85	29.60	6.00	66.67	736,071.10	99.90
Sub Prod. : Divulgacion de la medicion de la generacion de energia electrica proveniente de recursos renovables energeticos		72M Gigawatt-hora	.00	2,805.00	38.50	.00	.00	7,285.00	100.00	.00	.00
Sub Prod. : Informe del seguimiento para la reduccion de los Gases de Efecto Invernadero GEI a nivel nacional		1 Documento	.00	1.00	100.00	.00	.00	1.00	100.00	.00	.00
Sub Prod. : Informe y control del mercado electrico nacional		4 Documento	.00	2.00	50.00	.00	.00	2.00	50.00	.00	.00
Sub Prod. : Mapas con proyectos de energia renovables en tramite de autorizacion		1 Plano	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	100.00	.00	.00
Sub Prod. : Informe preliminar del avance del Plan de Expansion del sistema de generacion y transporte 2020-2034		2 Documento	.00	2.00	100.00	.00	.00	2.00	100.00	.00	.00
Sub Prod. : Informe Estadistico Anual del Subsector Electrico		1 Documento	.00	1.00	100.00	.00	.00	1.00	100.00	.00	.00
Prod. : Informes de seguimiento a las autorizaciones definitivas otorgadas y de registros de centrales hidroelectricas menores o iguales a 5 MW		16 Documento	2,250,347.00	.00	.00	855,810.18	38.47	6.00	60.00	2,061,198.24	91.59
Sub Prod. : Informes de registro de centrales hidroelectricas iguales o menores a 5 MW		5 Documento	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	60.00	.00	.00
Sub Prod. : Verificacion de cumplimiento de contratos de proyectos de generacion de energia con recursos renovables		5 Documento	.00	.00	.00	.00	.00	3.00	60.00	.00	.00

Avances Resultados Institucionales

Resultado Institucional: Para 2023 se incrementan en 20 por ciento los diagnósticos socioeconómicos y ambientales de los proyectos en gestión en los sectores energéticos minero e hidrocarburos De 0 por ciento en el 2019 a 20 por ciento en el 2023

Producto / Sub producto		Meta Fisica Vigente	Presupuesto Vigente	Avances TERCER cuatrimestre				Avances ACUMULADOS			
				Fisico	% Avance	Financiero	% Avance	Fisico	% Avance	Financiero	% Avance
Prod. : Procesos de participación y de consulta para impulso de proyectos socio ambientales		21 Evento	6,972,927.00	1.00	4.76	1,667,172.94	23.91	20.00	95.24	1,551,800.72	50.94
Sub Prod. : Promoción de espacios para la socialización de información educación y comunicación en prevención de conflictos socio ambientales		1 Evento	.00	.00	.00	.00	.00	1.00	100.00	.00	.00
Sub Prod. : Diálogos y participación comunitaria para impulsar proyectos energético mineros coordinados		15 Evento	.00	1.00	6.67	.00	.00	15.00	100.00	.00	.00
Sub Prod. : Asesoría y asistencia técnica a ejecutores de proyectos energéticos mineros o de hidrocarburos		1 Evento	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	66.67	.00	.00
Sub Prod. : Informes de diagnósticos socio ambientales y económicos para beneficio de grupos de interés		2 Documento	.00	.00	.00	.00	.00	2.00	100.00	.00	.00
Sub Prod. : Informe de investigación sobre técnicas y métodos de protección socio ambiental en las operaciones de desarrollo energético y minero para grupos de interés		2 Documento	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Sub Prod. : Informes de identificación de proyectos para beneficio de comunidades en las áreas de influencia directa de las actividades energéticas mineras y de hidrocarburos		3 Documento	.00	1.00	33.33	.00	.00	2.00	66.67	.00	.00
Sub Prod. : Informe de seguimiento a medidas de resarcimiento para personas afectadas por la construcción de la Hidroeléctrica de Chixoy		2 Documento	.00	1.00	50.00	.00	.00	2.00	100.00	.00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se incrementarán en un 10 por ciento las inspecciones a personas individuales y jurídicas que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas De 2 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022

en 2022											
Producto / Sub producto	Meta Fisica Vigente	Presupuesto Vigente	Avances TERCER cuatrimestre				Avances ACUMULADOS				
			Fisico	% Avance	Financiero	% Avance	Fisico	% Avance	Financiero	% Avance	

SISTEMA DE PLANES -SIPLAN-

Ejecución TERCER CUATRIMESTRE 2019 y Acumulado

Prod.: Fiscalizaciones dictámenes y capacitaciones sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes	156 Evento	1,766,806.00	45.00	29.49	574,435.85	32.51	154.00	98.72	1,490,757.77	83.61
Sub Prod.: Inspecciones de licenciamiento verificación o seguimiento a usuarios que utilicen equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas	145 Evento	.00	41.00	26.28	.00	.00	144.00	99.31	.00	.00
Sub Prod.: Capacitación sobre la cultura de protección y seguridad radiológica a grupos de interés	12 Evento	.00	5.00	41.67	.00	.00	10.00	83.33	.00	.00
Sub Prod.: Dictámenes técnicos a solicitudes de licenciamiento de equipos emisores de radiación ionizante o fuentes radiactivas	500 Documento	.00	180.00	36.00	.00	.00	500.00	100.00	.00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se incrementarán los análisis de laboratorio para beneficio empresas privadas personas individuales y entidades del estado en 10 por ciento De 6 por ciento en 2018 a 16 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances TERCER cuatrimestre				Avances ACUMULADOS			
			Físico	% Avance	Financiero	% Avance	Físico	% Avance	Financiero	% Avance
Prod.: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares para empresas privadas personas individuales y entidades de gobierno	22545 Análisis de Laboratorio	832,334.00	4,955.00	21.98	283,148.03	31.82	22,545.00	100.00	571,841.99	80.72
Sub Prod.: Servicios de laboratorio de minerales hidrocarburos y aplicaciones nucleares para empresas privadas personas individuales y entidades de gobierno	22545 Análisis de Laboratorio	.00	4,955.00	21.98	.00	.00	22,545.00	100.00	.00	.00

Resultado Institucional: Para el 2022 se incrementarán las supervisiones a derechos mineros vigentes e ilegales por denuncia en 10 por ciento para beneficio de la población De 2 por ciento en 2018 a un 10 por ciento en 2022

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances TERCER cuatrimestre				Avances ACUMULADOS			
			Físico	% Avance	Financiero	% Avance	Físico	% Avance	Financiero	% Avance
Prod.: Emisión de dictámenes catastrales e inspecciones a solicitudes de licencias de explotación minera	148 Documento	1,138,545.00	49.00	31.56	254,824.19	22.38	146.00	100.00	776,904.38	68.23
Sub Prod.: Dictámenes de polígonos mineros para verificación de áreas otorgadas a titulares de derechos mineros	124 Documento	.00	47.00	33.06	.00	.00	124.00	100.00	.00	.00
Sub Prod.: Emisión de Dictámenes de polígonos mineros para la verificación de áreas disponibles para reconocimiento exploración y explotación minera	22 Documento	.00	8.00	36.36	.00	.00	22.00	100.00	.00	.00
Prod.: Supervisiones e inspecciones de cielos mineros y derechos mineros para la verificación de existencia y caracterización geológica del mineral autorizado	231 Evento	2,992,585.00	54.00	23.38	898,293.38	30.02	231.00	100.00	2,492,525.35	82.96
Sub Prod.: Supervisiones de operaciones mineras a empresas en atención a denuncias	186 Evento	.00	37.00	18.89	.00	.00	186.00	100.00	.00	.00
Sub Prod.: Inspección a cielos mineros en áreas de influencia directa de los proyectos	9 Evento	.00	2.00	22.22	.00	.00	9.00	100.00	.00	.00
Sub Prod.: Inspección a derechos mineros para verificación de operaciones y caracterización geológica del mineral autorizado	36 Evento	.00	15.00	41.67	.00	.00	36.00	100.00	.00	.00

Resultado Institucional: Para el 2023 ha incrementado el control en la cadena de comercialización de los productos derivados del petróleo en 25 puntos porcentuales para beneficiar a la población en general De 5 por ciento en 2019 a 25 por ciento en 2023

Producto / Sub producto	Meta Física Vigente	Presupuesto Vigente	Avances TERCER cuatrimestre				Avances ACUMULADOS			
			Físico	% Avance	Financiero	% Avance	Físico	% Avance	Financiero	% Avance
Prod.: Supervisión y fiscalización petrolera realizadas	111 Evento	3,140,518.00	42.00	35.80	1,097,364.82	34.34	117.00	100.00	2,916,855.22	92.88
Sub Prod.: Supervisión de operaciones de exploración de contratos petroleros	53 Evento	.00	21.00	39.62	.00	.00	53.00	100.00	.00	.00
Sub Prod.: Fiscalizaciones técnicas de operaciones de explotación de contratos petroleros	61 Evento	.00	21.00	32.81	.00	.00	64.00	100.00	.00	.00
Prod.: Inspección técnica para emisión de licencias y fiscalización de la cadena de comercialización de hidrocarburos	1968 Evento	6,286,298.00	632.00	31.78	1,806,273.65	28.72	1,988.00	100.00	5,094,689.00	96.95
Sub Prod.: Fiscalización de la cadena de comercialización de los hidrocarburos y peaje para constatación conuabando	1464 Evento	.00	469.00	31.97	.00	.00	1,464.00	100.00	.00	.00
Sub Prod.: Supervisión al comportamiento de precios de productos derivados del petróleo	160 Evento	.00	54.00	33.33	.00	.00	160.00	100.00	.00	.00
Sub Prod.: Inspección técnica para la emisión de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos	364 Evento	.00	110.00	30.22	.00	.00	364.00	100.00	.00	.00
Sub Prod.: Divulgación de información del subsector Hidrocarburos en Guatemala	83 Documento	.00	28.00	33.73	.00	.00	83.00	100.00	.00	.00

Fuente: SIPLAN

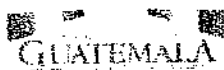
Firma y sello autoridad responsable.

(f)

Nombre:

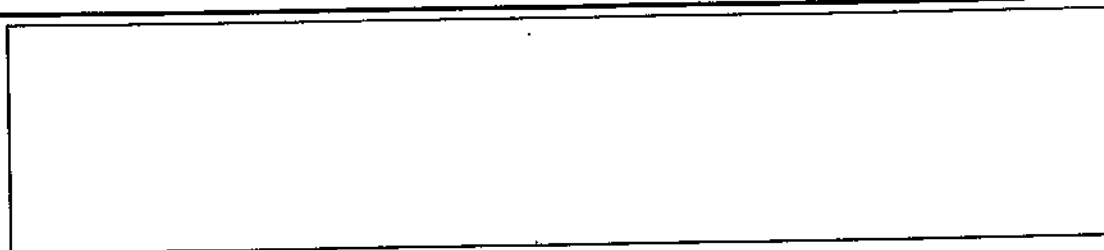
Ing. Luis Alfonso Chang Navarro
Ministro de Energía y Minas





SISTEMA DE PLANES -SIPLAN-

Ejecución TERCER CUATRIMESTRE 2019 y Acumulado



Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Informes de Gestión y Rendición de Cuentas - IGRC03
Comparación de Ejecución Financiera y Física

ENTIDAD = 11130014

Expresado en Quetzales

DEL MES ENERO AL MES DE DICIEMBRE

CORTE: ENTIDAD

PAGINA 1 DE 3
 FECHA 6/01/2020
 HORA 11:10.39
 REPORTE: R00820869.rpt

EJERCICIO: 2019

PG	SP	PY	AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FISICAS				PRESUPUESTO FINANCIERO			
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC
Entidad : 11130014-000-00 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS															
11	EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION PETROLERA											7,087,388.00	6,596,605.00	5,176,120.27	78.47
	001	000	DIRECCION Y COORDINACION												
		1	Dirección y coordinación			0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00				
		2	Dirección y coordinación			0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00				
	002	000	SUPERVISION Y FISCALIZACION PETROLERA									3,667,541.00	3,140,518.00	2,916,855.22	92.88
		1	Supervisión y fiscalización petrolera realizadas			0	EVENTO	168	117	117	100.00				
		6	Supervisión de operaciones de exploración de contratos petroleros			0	EVENTO	72	53	53	100.00				
		7	Fiscalizaciones técnicas de operaciones de explotación de contratos petroleros			0	EVENTO	96	64	64	100.00				
	003	000	CONTROL Y CALIDAD DE COMERCIALIZACION									6,670,283.00	6,286,298.00	6,094,689.00	96.95
		1	Inspección técnica para emisión de licencias y fiscalización de la cadena de comercialización de hidrocarburos			0	EVENTO	1,615	1,988	1,988	100.00				
		4	Fiscalización de la cadena de comercialización de los hidrocarburos y peritaje para contrarrestar contrabando			0	EVENTO	1,197	1,464	1,464	100.00				
		5	Supervisión al comportamiento de precios de productos derivados del petróleo			0	EVENTO	54	160	160	100.00				
		7	Inspección técnica para la emisión de licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos			0	EVENTO	114	364	364	100.00				
		8	Divulgación de información del subsector Hidrocarburos en Guatemala			0	DOCUMENTO	23	83	83	100.00				
	Tota 11 EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION PETROLERA											17,425,217.00	16,013,421.00	14,187,664.49	88.54
12	EXPLORACION Y EXPLOTACION MINERA											6,759,530.00	7,957,788.00	6,937,906.64	87.18
	001	000	DIRECCION Y COORDINACION												
		1	Dirección y coordinación			0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00				
		2	Dirección y coordinación			0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00				
	002	000	DERECHOS MINEROS									1,611,911.00	1,138,545.00	776,804.38	68.23
		1	Emisión de dictámenes catastrales e inspecciones a solicitudes de licencias de explotación minera			0	DOCUMENTO	146	146	146	100.00				
		2	Dictámenes de polígonos mineros para verificación de áreas otorgadas a titulares de derechos mineros			0	DOCUMENTO	124	124	124	100.00				
		3	Emisión de Dictámenes de polígonos mineros para la verificación de áreas disponibles, para reconocimiento, exploración y explotación minera			0	DOCUMENTO	22	22	22	100.00				
	003	000	CONTROL Y DESARROLLO MINERO									3,742,529.00	2,992,586.00	2,482,525.35	82.96
		1	Supervisiones e inspecciones de cierres mineros y derechos mineros para la verificación de existencia y caracterización geológica del mineral autorizado			0	EVENTO	265	231	231	100.00				
		2	Supervisiones de operaciones mineras a empresas en atención a denuncias			0	EVENTO	210	186	186	100.00				

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Informes de Gestion y Rendicion de Cuentas - IGRC03
Comparacion de Ejecucion Financiera y Fisica

ENTIDAD = 11130014

Expresado en Quetzales

PAGINA 2 DE 3
 FECHA 6/01/2020
 HORA 11:10.39
 REPORTE: R00820869.rpt

EJERCICIO: 2019

DEL MES ENERO AL MES DE DICIEMBRE

CORTE: ENTIDAD

PG	SP	PY	AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FISICAS				PRESUPUESTO FINANCIERO			
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC
					3		Inspección a cierres mineros en áreas de influencia directa de los proyectos	0	EVENTO	10	9	9	100.00		
					6		Inspección a derechos mineros para verificación de operaciones y caracterización geológica del mineral autorizado	0	EVENTO	45	36	36	100.00		
					Tota 12 EXPLORACION Y EXPLOTACION MINERA							<u>12,113,970.00</u>	<u>12,000,919.00</u>	<u>10,197,236.37</u>	<u>84.35</u>
13					SEGURIDAD RADIOLOGICA							2,188,589.00	1,717,882.00	1,442,745.55	82.54
					001	000	DIRECCION Y COORDINACION								
					1		Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00		
					2		Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00		
					002	000	PROTECCION Y SEGURIDAD RADIOLOGICA					2,233,199.00	1,766,806.00	1,480,757.77	83.81
					1		Fiscalizaciones, dictámenes y capacitaciones sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes	0	EVENTO	420	156	154	98.72		
					2		Inspecciones de licenciamiento, verificación o seguimiento a usuarios que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas	0	EVENTO	399	145	144	99.31		
					3		Capacitación sobre la cultura de protección y seguridad radiológica a grupos de interés	0	EVENTO	22	12	10	83.33		
					5		Dictámenes técnicos a solicitudes de licenciamiento de equipos emisores de radiación ionizante o fuentes radiactivas	0	DOCUMENTO	500	500	500	100.00		
					Tota 13 SEGURIDAD RADIOLOGICA							<u>4,421,788.00</u>	<u>3,514,688.00</u>	<u>2,923,503.32</u>	<u>83.18</u>
14					SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO							3,313,963.00	3,559,099.00	3,471,446.43	97.54
					001	000	DIRECCION Y COORDINACION								
					1		Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00		
					2		Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00		
					002	000	ANALISIS DE LABORATORIO DE HIDROCARBUROS, MINERALES Y APLICACIONES NUCLEARES					883,889.00	832,334.00	671,841.99	80.72
					1		Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares para empresas privadas, personas individuales y entidades de gobierno	0	ANÁLISIS DE LABORATORIO	22,545	22,545	22,545	100.00		
					2		Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares para empresas privadas, personas individuales, particulares y entidades de gobierno.	0	ANÁLISIS DE LABORATORIO	22,545	22,545	22,545	100.00		
					Tota 14 SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO							<u>4,197,852.00</u>	<u>4,391,433.00</u>	<u>4,143,288.42</u>	<u>94.35</u>
15					INCREMENTO DE LA ENERGIA RENOVABLE EN LA MATRIZ ENERGETICA							7,086,178.00	3,815,549.00	3,516,390.12	91.92
					001	000	DIRECCION Y COORDINACION								
					1		Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00		
					3		Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	12	100.00		
					002	000	PROMOCION DE PROYECTOS DE GENERACION DE ENERGIAS RENOVABLES					1,389,750.00	716,827.00	736,071.10	99.90
					1		Informes y promoción de proyectos de generación de energía renovable	0	DOCUMENTO	9	9	6	66.67		

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Informe de Gestión y Rendición de Cuentas - IGRC03
Comparación de Ejecución Financiera y Física

ENTIDAD = 11130014

Expresado en Quetzales

PAGINA 3 DE 3

FECHA 6/01/2020

HORA 11:10.39

REPORTE: R00820869.rpt

EJERCICIO: 2019

DEL MES ENERO AL MES DE DICIEMBRE

CORTE: ENTIDAD

PG	SP	PY	AC	OB	DESCRIPCIÓN	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				PRESUPUESTO FINANCIERO			
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC
				5	Informe Preliminar del avance del Plan de Expansión del sistema de generación y transporte 2020-2034	0	DOCUMENTO	2	2	2	100.00				
				6	Mapas con proyectos de energía renovables, en trámite de autorización	0	PLANO	1	1	1	100.00				
				8	Divulgación de la medición de la generación de energía eléctrica proveniente de recursos renovables de energía.	0	GIGAWATT-HORA	7,286	7,286	7,286	100.00				
				9	Informe Estadístico Anual del Subsector Eléctrico	0	DOCUMENTO	1	1	1	100.00				
				10	Informe y control del mercado eléctrico nacional.	0	DOCUMENTO	4	4	2	50.00				
				11	Informe del seguimiento para la reducción de los Gases de Efecto Invernadero (GEI) a nivel nacional	0	DOCUMENTO	1	1	1	100.00				
003	000				AUTORIZACION DE PROYECTOS DE GENERACION DE ENERGIAS RENOVABLES							2,422,212.00	2,250,347.00	2,061,198.34	91.59
				1	Informes de seguimiento a las autorizaciones definitivas otorgadas y de registros de centrales hidroeléctricas menores o iguales a 5 MW	0	DOCUMENTO	10	10	6	60.00				
				2	Informes de registro de centrales hidroeléctricas iguales o menores a 5 MW	0	DOCUMENTO	5	5	3	60.00				
				3	Verificación de cumplimiento de contratos de proyectos de generación de energía con recursos renovables.	0	DOCUMENTO	5	5	3	60.00				
Total 15 INCREMENTO DE LA ENERGIA RENOVABLE EN LA MATRIZ ENERGETICA												10,498,140.00	6,812,723.00	6,313,659.56	92.67

Firma y Sello
 Funcionario Responsable de la
 Unidad de Administración Financiera

SISTEMA DE GESTION
Reporte Ejecución de metas de productos y subproductos UE

Filtros: ENTIDAD = 11130014
Del mes de Enero al mes de Diciembre
Ejercicio fiscal 2,019

PAGINA : 1 de 4
FECHA : 1/6/2020
HORA : 11:07:16
R00818528.rpt

PRODUCTO - SUBPRODUCTO	PG	SP	PY	ACT	OB	UNIDAD DE MEDIDA	INICIAL	MODIFICADO	VIGENTE	PROGRAMADO	EJECUTADO
Entidad: 11130014 - MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS											
Unidad Ejecutora: 0 - MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS											
000-001 Dirección Superior	01	00	000	001	000	Documento	12	0	12	13	12
000-001-0002 Dirección Superior	01	00	000	001	000	Documento	12	0	12	13	12
000-002 Fiscalización De Empresas	01	00	000	002	000	Documento	12	0	12	13	12
000-002-0002 Fiscalización De Empresas	01	00	000	002	000	Documento	12	0	12	13	12
000-003 Administración Financiera	01	00	000	003	000	Documento	12	0	12	14	12
000-003-0001 Administración Financiera	01	00	000	003	000	Documento	12	0	12	14	12
000-004 Administración General	01	00	000	004	000	Documento	12	0	12	13	12
000-004-0001 Administración General	01	00	000	004	000	Documento	12	0	12	13	12
000-006 Planificación Y Modernización	01	00	000	005	000	Documento	12	0	12	13	12
000-006-0001 Planificación Y Modernización	01	00	000	005	000	Documento	12	0	12	13	12
000-007 Auditoría Interna	01	00	000	006	000	Documento	12	0	12	13	12
000-007-0001 Auditoría Interna	01	00	000	006	000	Documento	12	0	12	13	12
000-008 Cuotas A Organismos Internacionales	99	00	000	001	000	Aporte	1	0	1	1	1
000-008-0002 Cuotas A Organismos Internacionales	99	00	000	001	000	Aporte	1	0	1	1	1
000-012 Procesos De Participación Y De Consulta Para Impulso De Proyectos Socio Ambientales	03	00	000	001	000	Evento	21	0	21	22	20
000-012-0001 Promoción De Espacios Para La Socialización De Información, Educación Y Comunicación En Prevención De Conflictos Socio Ambientales	03	00	000	001	000	Evento	3	0	3	4	3
000-012-0002 Diálogos Y Participación Comunitaria Para Impulsar Proyectos Energético Mineros Coordinados	03	00	000	001	000	Evento	15	0	15	15	15
000-012-0003 Asesoría Y Asistencia Técnica A Ejecutores De Proyectos Energéticos, Mineros O De Hidrocarburos	03	00	000	001	000	Evento	3	0	3	3	2
000-012-0004 Informes De Diagnósticos Socio Ambientales Y Económicos Para Beneficio De Grupos De Interés	03	00	000	001	000	Documento	2	0	2	2	2
000-012-0005 Informe De Investigación Sobre Técnicas Y Métodos De Protección Socio Ambiental En Las Operaciones De Desarrollo Energético Y Minero Para Grupos De Interés	03	00	000	001	000	Documento	2	0	2	2	0
000-012-0006 Informes De Identificación De Proyectos Para Beneficio De Comunidades En Las Áreas De Influencia Directa De Las Actividades Energéticas, Mineras Y De Hidrocarburos	03	00	000	001	000	Documento	3	0	3	2	2
000-012-0007 Informe De Seguimiento A Medidas De Resarcimiento Para Personas Afectadas Por La Construcción De La Hidroeléctrica De Chixoy	03	00	000	001	000	Documento	2	0	2	2	2

SISTEMA DE GESTION
Reporte Ejecución de metas de productos y subproductos UE

Filtros: ENTIDAD = 11130014
Del mes de Enero al mes de Diciembre
Ejercicio fiscal 2,019

PAGINA : 2 de 4
FECHA : 1/6/2020
HORA : 11:07.16
R00618528.rpt

PRODUCTO - SUBPRODUCTO	PG	SP	PY	ACT	OB	UNIDAD DE MEDIDA	INICIAL	MODIFICADO	VIGENTE	PROGRAMADO	EJECUTADO
002-001 Dirección Y Coordinación	11	00	000	001	000	Documento	12	0	12	12	12
002-001-0001 Dirección Y Coordinación	11	00	000	001	000	Documento	12	0	12	13	12
002-002 Supervisión Y Fiscalización Petrolera Realizadas	11	00	000	002	000	Evento	168	-51	117	117	117
002-002-0005 Supervisión De Operaciones De Exploración De Contratos Petroleros	11	00	000	002	000	Evento	72	-19	53	53	53
002-002-0006 Fiscalizaciones Técnicas De Operaciones De Explotación De Contratos Petroleros	11	00	000	002	000	Evento	96	-32	64	64	64
002-003 Inspección Técnica Para Emisión De Licencias Y Fiscalización De La Cadena De Comercialización De Hidrocarburos	11	00	000	003	000	Evento	1,615	373	1,988	2,101	1,988
002-003-0003 Fiscalización De La Cadena De Comercialización De Los Hidrocarburos Y Peritaje Para Contrarrestar Contrabando	11	00	000	003	000	Evento	1,197	287	1,464	1,475	1,464
002-003-0004 Supervisión Al Comportamiento De Precios De Productos Derivados Del Petróleo	11	00	000	003	000	Evento	54	106	160	160	160
002-003-0006 Inspección Técnica Para La Emisión De Licencias De La Cadena De Comercialización De Hidrocarburos	11	00	000	003	000	Evento	114	250	364	376	364
002-003-0007 Divulgación De Información Del Subsector Hidrocarburos En Guatemala	11	00	000	003	000	Documento	23	60	83	83	83
003-001 Dirección Y Coordinación	12	00	000	001	000	Documento	12	0	12	12	12
003-001-0001 Dirección Y Coordinación	12	00	000	001	000	Documento	12	0	12	12	12
003-002 Emisión De Dictámenes Catastrales E Inspecciones A Solicitudes De Licencias De Explotación Minera	12	00	000	002	000	Documento	146	0	146	146	146
003-002-0001 Dictámenes De Polígonos Mineros Para Verificación De Áreas Otorgadas A Titulares De Derechos Mineros	12	00	000	002	000	Documento	124	0	124	124	124
003-002-0002 Emisión De Dictámenes De Polígonos Mineros Para La Verificación De Áreas Disponibles, Para Reconocimiento, Exploración Y Explotación Minera	12	00	000	002	000	Documento	22	0	22	22	22
003-003 Supervisiones E Inspecciones De Cierres Mineros Y Derechos Mineros Para La Verificación De Existencia Y Caracterización Geológica Del Mineral Autorizado	12	00	000	003	000	Evento	265	-34	231	231	231
003-003-0001 Supervisiones De Operaciones Mineras A Empresas En Atención A Denuncias	12	00	000	003	000	Evento	210	-24	186	186	186
003-003-0002 Inspección A Cierres Mineros En Áreas De Influencia Directa De Los Proyectos	12	00	000	003	000	Evento	10	-1	9	9	9
003-003-0005 Inspección A Derechos Mineros Para Verificación De Operaciones Y Caracterización Geológica Del Mineral Autorizado	12	00	000	003	000	Evento	45	-9	36	36	36
004-001 Dirección Y Coordinación	13	00	000	001	000	Documento	12	0	12	12	12
004-001-0001 Dirección Y Coordinación	13	00	000	001	000	Documento	12	0	12	12	12
004-002 Fiscalizaciones, Dictámenes Y Capacitaciones Sobre El Uso Y Aplicaciones De Radiaciones Ionizantes Y No Ionizantes	13	00	000	002	000	Evento	420	-264	156	156	154

SISTEMA DE GESTION
Reporte Ejecución de metas de productos y subproductos UE

Filtros: ENTIDAD = 11130014
Del mes de Enero al mes de Diciembre
Ejercicio fiscal 2,019

PAGINA : 3 de 4
FECHA : 1/6/2020
HORA : 11:07.16
R00818528.rpt

PRODUCTO	SUBPRODUCTO	PG	SP	PY	ACT	OB	UNIDAD DE MEDIDA	INICIAL	MODIFICADO	VIGENTE	PROGRAMADO	EJECUTADO
004-002-0001	Inspecciones De Licenciamiento, Verificación O Seguimiento A Usuarios Que Utilizan Equipos Generadores De Radiaciones Y Fuentes Radiactivas	13	00	000	002	000	Evento	399	-254	145	144	144
004-002-0002	Capacitación Sobre La Cultura De Protección Y Seguridad Radiológica A Grupos De Interés	13	00	000	002	000	Evento	22	-10	12	12	10
004-002-0004	Dictámenes Técnicos A Solicitudes De Licenciamiento De Equipos Emisores De Radiación Ionizante O Fuentes Radiactivas	13	00	000	002	000	Documento	500	0	500	500	500
005-001	Dirección Y Coordinación	14	00	000	001	000	Documento	12	0	12	12	12
005-001-0001	Dirección Y Coordinación	14	00	000	001	000	Documento	12	0	12	12	12
005-002	Servicios De Laboratorio De Minerales, Hidrocarburos Y Aplicaciones Nucleares Para Empresas Privadas, Personas Individuales Y Entidades De Gobierno	14	00	000	002	000	Análisis de Laboratorio	22,545	0	22,545	25,023	22,545
005-002-0001	Servicios De Laboratorio De Minerales, Hidrocarburos Y Aplicaciones Nucleares Para Empresas Privadas, Personas Individuales, Particulares Y Entidades De Gobierno.	14	00	000	002	000	Análisis de Laboratorio	22,545	0	22,545	25,023	22,545
007-001	Dirección Y Coordinación	15	00	000	001	000	Documento	12	0	12	13	12
007-001-0002	Dirección Y Coordinación	15	00	000	001	000	Documento	12	0	12	14	12
007-002	Informes Y Promoción De Proyectos De Generación De Energía Renovable	15	00	000	002	000	Documento	9	0	9	9	6
007-002-0004	Informe Preliminar Del Avance Del Plan De Expansión Del Sistema De Generación Y Transporte 2020-2034	15	00	000	002	000	Documento	2	0	2	2	2
007-002-0005	Mapas Con Proyectos De Energía Renovables, En Trámite De Autorización	15	00	000	002	000	Plano	1	0	1	1	1
007-002-0007	Divulgación De La Medición De La Generación De Energía Eléctrica Proveniente De Recursos Renovables De Energía.	15	00	000	002	000	Gigawatt-hora	7,286	0	7,286	7,849	7,286
007-002-0008	Informe Estadístico Anual Del Subsector Eléctrico	15	00	000	002	000	Documento	1	0	1	1	1
007-002-0009	Informe Y Control Del Mercado Eléctrico Nacional.	15	00	000	002	000	Documento	4	0	4	4	2
007-002-0010	Informe Del Seguimiento Para La Reducción De Los Gases De Efecto Invernadero (Gei) A Nivel Nacional	15	00	000	002	000	Documento	1	0	1	1	1
007-003	Informes De Seguimiento A Las Autorizaciones Definitivas Otorgadas Y De Registros De Centrales Hidroeléctricas Menores O Iguales A 5 Mw	15	00	000	003	000	Documento	10	0	10	10	6
007-003-0001	Informes De Registro De Centrales Hidroeléctricas Iguales O Menores A 5 Mw	15	00	000	003	000	Documento	5	0	5	5	3
007-003-0002	Verificación De Cumplimiento De Contratos De Proyectos De Generación De Energía Con Recursos Renovables.	15	00	000	003	000	Documento	5	0	5	5	3
Total Unidad Ejecutora: 0 - 0.00								58,233.00	358.00	58,591.00	64,264.00	58,568.00

SISTEMA DE GESTION
Reporte Ejecución de metas de productos y subproductos UE
Filtros: ENTIDAD = 11130014
Del mes de Enero al mes de Diciembre
Ejercicio fiscal 2,019

PAGINA : 4 de 4
 FECHA : 1/6/2020
 HORA : 11:07.16
 R00818528.rpt

PRODUCTO - SUBPRODUCTO	PG	SP	PY	ACT	OB	UNIDAD DE MEDIDA	INICIAL	MODIFICADO	VIGENTE	PROGRAMADO	EJECUTADO
Total Entidad: 11130014 - {DESCRIPCION}							58,233.00	358.00	58,591.00	64,264.00	58,568.00

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Reportes - Información Consolidada
Ejecución del Presupuesto (Grupos Dinámicos)
 Expresado en Quetzales
 ENTIDAD = 11130014
 - ENTIDAD - PROGRAMA - ACTIVIDAD -
 DEL MES ENERO AL MES DICIEMBRE

PAGINA : 1 DE 2
 FECHA : 06/01/2020
 HORA : 11:06:05
 REPORTE : R00804768.rpt

EJERCICIO: 2019

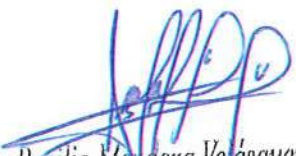
	DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	PRE COMPROMISO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
11130014	MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS											
01	ACTIVIDADES CENTRALES											
01 00 000 001	DIRECCION SUPERIOR	8,582,923.00	4,681,692.00	13,264,615.00	0.00	12,827,119.59	12,827,119.59	12,827,119.59	437,495.41	437,495.41	0.00	96.70
01 00 000 002	FISCALIZACION DE EMPRESAS	2,005,129.00	17,969.00	2,023,098.00	0.00	1,980,573.71	1,980,573.71	1,980,573.71	42,524.29	42,524.29	0.00	97.90
01 00 000 003	ADMINISTRACION FINANCIERA	1,188,650.00	-43,111.00	1,145,539.00	0.00	1,100,898.58	1,100,898.58	1,100,898.58	44,640.42	44,640.42	0.00	96.10
01 00 000 004	ADMINISTRACION GENERAL	11,584,025.00	-632,825.00	10,951,200.00	0.00	10,652,781.85	10,652,781.85	10,652,781.85	298,418.15	298,418.15	0.00	97.28
01 00 000 005	PLANIFICACION Y MODERNIZACION	1,377,896.00	-78,131.00	1,299,765.00	0.00	1,246,508.87	1,246,508.87	1,246,508.87	53,258.13	53,258.13	0.00	95.90
01 00 000 006	AUDITORIA INTERNA	1,093,741.00	-96,953.00	996,788.00	0.00	914,994.05	914,994.05	914,994.05	81,793.95	81,793.95	0.00	91.79
TOTAL 01	ACTIVIDADES CENTRALES	25,832,364.00	3,848,541.00	29,681,005.00	0.00	28,722,874.65	28,722,874.65	28,722,874.65	958,130.35	958,130.35	0.00	96.77
03	DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGETICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDAD COMUN A LOS PROGRAMAS 11, 12 Y 15)											
03 00 000 001	DIALOGOS Y PARTICIPACION COMUNITARIA PARA IMPULSAR PROYECTOS CON ENFOQUE DE DESARROLLO SOSTENIBLE	5,840,074.00	1,132,853.00	6,972,927.00	0.00	3,551,800.72	3,551,800.72	3,551,800.72	3,421,126.28	3,421,126.28	0.00	50.94
TOTAL 03	DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGETICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDAD COMUN A LOS PROGRAMAS 11, 12 Y 15)	5,840,074.00	1,132,853.00	6,972,927.00	0.00	3,551,800.72	3,551,800.72	3,551,800.72	3,421,126.28	3,421,126.28	0.00	50.94
11	EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION PETROLERA											
11 00 000 001	DIRECCION Y COORDINACION	7,087,388.00	-490,783.00	6,596,605.00	0.00	5,176,120.27	5,176,120.27	5,176,120.27	1,420,484.73	1,420,484.73	0.00	78.47
11 00 000 002	SUPERVISION Y FISCALIZACION PETROLERA	3,667,541.00	-527,023.00	3,140,518.00	0.00	2,916,855.22	2,916,855.22	2,916,855.22	223,662.78	223,662.78	0.00	92.88
11 00 000 003	CONTROL Y CALIDAD DE COMERCIALIZACION	6,070,283.00	-383,985.00	5,686,298.00	0.00	6,094,689.00	6,094,689.00	6,094,689.00	191,609.00	191,609.00	0.00	96.95
TOTAL 11	EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION PETROLERA	17,425,212.00	-1,401,791.00	16,023,421.00	0.00	14,187,664.49	14,187,664.49	14,187,664.49	1,835,755.51	1,835,755.51	0.00	88.54
12	EXPLORACION Y EXPLOTACION MINERA											
12 00 000 001	DIRECCION Y COORDINACION	6,759,530.00	1,188,258.00	7,957,788.00	0.00	6,937,906.64	6,937,906.64	6,937,906.64	1,019,881.36	1,019,881.36	0.00	87.18
12 00 000 002	DERECHOS MINEROS	1,611,911.00	-473,366.00	1,138,545.00	0.00	776,804.38	776,804.38	776,804.38	361,740.62	361,740.62	0.00	68.23
12 00 000 003	CONTROL Y DESARROLLO MINERO	3,742,529.00	-748,943.00	2,992,586.00	0.00	2,482,525.35	2,482,525.35	2,482,525.35	510,060.65	510,060.65	0.00	82.86
TOTAL 12	EXPLORACION Y EXPLOTACION MINERA	12,113,970.00	-26,051.00	12,088,919.00	0.00	10,197,236.37	10,197,236.37	10,197,236.37	1,891,682.63	1,891,682.63	0.00	84.31
13	SEGURIDAD RADIOLOGICA											
13 00 000 001	DIRECCION Y COORDINACION	2,188,589.00	-440,707.00	1,747,882.00	0.00	1,442,745.55	1,442,745.55	1,442,745.55	305,136.45	305,136.45	0.00	82.54

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Reportes - Información Consolidada
Ejecución del Presupuesto (Grupos Dinámicos)
 Expresado en Quetzales
 ENTIDAD = 11130014
 - ENTIDAD - PROGRAMA - ACTIVIDAD -
 DEL MES ENERO AL MES DICIEMBRE

PAGINA : 2 DE 2
 FECHA : 06/01/2020
 HORA : 11:06.05
 REPORTE : R00804768.rpt

EJERCICIO: 2,019

	DESCRIPCION	ASIGNADO	MODIFICADO	VIGENTE	PRE COMPROMISO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	PAGADO	SALDO POR COMPROMETER	SALDO POR DEVENGAR	SALDO POR PAGAR	% EJEC
13 00 000 002	PROTECCION Y SEGURIDAD RADIOLOGICA	2,233,199.00	-466,393.00	1,766,806.00	0.00	1,480,757.77	1,480,757.77	1,480,757.77	286,048.23	286,048.23	0.00	83.81
TOTAL	13 SEGURIDAD RADIOLOGICA	4,421,788.00	-907,100.00	3,514,688.00	0.00	2,923,503.32	2,923,503.32	2,923,503.32	591,184.68	591,184.68	0.00	83.16
14	SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO											
14 00 000 001	DIRECCION Y COORDINACION	3,313,963.00	245,136.00	3,559,099.00	0.00	3,471,446.43	3,471,446.43	3,471,446.43	87,652.57	87,652.57	0.00	97.54
14 00 000 002	ANALISIS DE LABORATORIO DE HIDROCARBUROS, MINERALES Y APLICACIONES NUCLEARES	883,889.00	-51,555.00	832,334.00	0.00	671,841.99	671,841.99	671,841.99	160,492.01	160,492.01	0.00	80.72
TOTAL	14 SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO	4,197,852.00	193,581.00	4,391,433.00	0.00	4,143,288.42	4,143,288.42	4,143,288.42	248,144.58	248,144.58	0.00	94.36
15	INCREMENTO DE LA ENERGIA RENOVABLE EN LA MATRIZ ENERGETICA											
15 00 000 001	DIRECCION Y COORDINACION	7,086,178.00	-3,260,629.00	3,825,549.00	0.00	3,516,390.12	3,516,390.12	3,516,390.12	309,158.88	309,158.88	0.00	91.92
15 00 000 002	PROMOCION DE PROYECTOS DE GENERACION DE ENERGIAS RENOVABLES	1,389,750.00	-652,923.00	736,827.00	0.00	736,071.10	736,071.10	736,071.10	755.90	755.90	0.00	99.90
15 00 000 003	AUTORIZACION DE PROYECTOS DE GENERACION DE ENERGIAS RENOVABLES	2,422,212.00	-171,865.00	2,250,347.00	0.00	2,061,198.34	2,061,198.34	2,061,198.34	189,148.66	189,148.66	0.00	91.59
TOTAL	15 INCREMENTO DE LA ENERGIA RENOVABLE EN LA MATRIZ ENERGETICA	10,898,140.00	-4,085,417.00	6,812,723.00	0.00	6,313,659.56	6,313,659.56	6,313,659.56	499,063.44	499,063.44	0.00	92.67
99	PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS											
99 00 000 001	CUOTAS A ORGANISMOS INTERNACIONALES	262,600.00	1,486,000.00	1,748,600.00	0.00	1,717,221.10	1,717,221.10	1,717,221.10	31,378.90	31,378.90	0.00	98.21
TOTAL	99 PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS	262,600.00	1,486,000.00	1,748,600.00	0.00	1,717,221.10	1,717,221.10	1,717,221.10	31,378.90	31,378.90	0.00	98.21
TOTAL	11130014 MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	80,992,000.00	241,716.00	81,233,716.00	0.00	71,757,248.63	71,757,248.63	71,757,248.63	9,476,467.37	9,476,467.37	0.00	88.36


 Imer Basilio Mendoza Velásquez
 Coordinador de Presupuesto UDAF
 MINISTERIO DE ENERGIA 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



MENÚ PRINCIPAL

Informe gubernamental en radiodifusión y fuerzas radiactivas De 3 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022

4) Para el 2022 se incrementarán los análisis de laboratorio para beneficio empresas privadas personas individuales y entidades del estado en 10 por ciento de 6 por ciento en 2018 a 10 por ciento en 2022

5) Para el 2019 se ha incrementada la participación de la energía renovable en la matriz energética De 57.53 por ciento en 2015 a 59.11 por ciento en 2019

6) Para 2020 se incrementan en 20 por ciento los diagnósticos socioeconómicos y ambientales de los proyectos en gestión en los sectores energéticos minero e hidrocarburíferos De 0 por ciento en el 2019 a 20 por ciento en el 2023

Información RELEVANTE

INFORMES

- Programación Plan Institucional
- Avances 1er. Cuatrimestre
- Avances 2do. Cuatrimestre
- Avances 3er. Cuatrimestre

Refrescar el menú

Cambiar contraseña

Manual de usuario

Circular Informe Cuatrimestral

Correo para soporte

Salir del sistema

MODIFICAR INFORMACION RELEVANTE

Información

Fecha: 31/12/2019

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 consensado con personal de SEGEPLAN

GRABAR Cerrar

ES 02:03 p.m. 06/01/2020



Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-

SISTEMA DE PLANES INSTITUCIONALES -SIPLAN-

Nombre del usuario: ANDREA MARICELA HERNANDEZ CASTELLANOS

Supone: siplan@segeplan.gob.gt



MENU PRINCIPAL

ACTIVACION SIPLAN 15
FEBRERO 2019

Avlones Institucionales

Plan: 2019 - MEM

Instrumentos de planificación

PROGRAMACION

Programas Presupuestarios

Modelo Metas Estrategicas de
Desarrollo -MED-

Resultados ESTRATEGICOS

Resultados INSTITUCIONALES

1) Para el 2023 se incrementará el control en la cadena de transformación de los productos derivados del petróleo en 25 puntos porcentuales para el beneficio de la población en general De 5 por ciento en 2019 a 25 por ciento en 2023

2) Para el 2022 se incrementarán las supervisiones a derechos mineros vigentes e ilegales por denuncia en 10 por ciento para beneficio de la población De 2 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022

3) Para el 2022 se incrementarán en un 10 por ciento las inspecciones a personas individuales y jurídicas que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas De 2 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022

4) Para el 2022 se incrementarán los análisis de laboratorio para beneficio empresas privadas

AGREGAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 3

Nombre del Indicador: Supervisiones de operaciones de exploración

Numerador: 53

Denominador: 53

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

Meta Inicial: 53

Frecuencia de registro Cuatrimestral
de avance:

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%): 100

GRABAR

Cerrar



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



MENÚ PRINCIPAL

Modelo Metas Estratégicas de Desarrollo -MED-

Resultados ESTRATEGICOS

Resultados INSTITUCIONALES

1) Para el 2023 se incrementará el control en la cadena de transformación de los productos derivados del petróleo en 20 puntos porcentuales para el bienestar de la población en general De 5 por ciento en 2019 a 25 por ciento en 2023

2) Para el 2022 se incrementarán las inspecciones a derechos mineros vigentes o registros por denuncia en 10 por ciento para beneficio de la población De 2 por ciento en 2018 a 10 por ciento en 2022

3) Para el 2022 se incrementarán en un 10 por ciento las inspecciones a personas individuales y jurídicas que utilizan equipos generadores de radiación y fuentes radiactivas De 2 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022

4) Para el 2022 se incrementarán los análisis de laboratorio para beneficio empresas privadas personas individuales y entidades del estado en 10 por ciento de 6 por ciento en 2018 a 16 por ciento en 2022

5) Para el 2019 se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética De 37.93 por ciento en 2015 a 59.11 por ciento en 2019

6) Para 2023 se incrementan en 20 por ciento los diagnósticos

AGREGAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 3

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

Numerador: 186

Denominador: 106

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

Meta inicial: 186

Frecuencia de registro Cuatrimestral
de avances:

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%): 100

GRABAR

Cerrar



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



MENÚ PRINCIPAL

Modelo Metas Estratégicas de Desarrollo -MED-

Resultados ESTRATÉGICOS

Resultados INSTITUCIONALES

1) Para el 2020 se incrementará el control en la cadena de transformación de los productos derivados del petróleo en 25 puntos porcentuales para el beneficio de la población en general. De 5 por ciento en 2019 a 25 por ciento en 2020.

2) Para el 2022 se incrementarán las supervisiónes a derechos humanos exigente o riesgos por denuncia en 10 por ciento para beneficio de la población. De 2 por ciento en 2018 a 10 por ciento en 2022.

3) Para el 2022 se incrementarán en un 10 por ciento las inspecciones a personas individuales y jurídicas que utilicen equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas. De 3 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022.

4) Para el 2022 se incrementarán las visitas de laboratorio para beneficio empresas privadas, personas individuales y entidades del estado en 10 por ciento de 6 por ciento en 2018 a 16 por ciento en 2022.

5) Para el 2019 se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética. De 57.93 por ciento en 2018 a 59.11 por ciento en 2019.

6) Para 2023 se incrementan en 20 por ciento los diagnósticos

AGREGAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 3

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

Numerador: 144

Denominador: 145

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

Meta inicial: 145

Frecuencia de registro: Cuatrimestral de avance

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%): 99.31

GRABAR

Cerrar

SIPLAN x SIPLAN x +

Ne 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



MENÚ PRINCIPAL

- 3) Para el 2022 se incrementarán en un 10 por ciento las inspecciones a personas individuales y jurídicas que utilizan equipos generadores de radiación y fuentes radiactivas. De 2 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022
- 4) Para el 2022 se incrementarán los análisis de laboratorio para señales empresas privadas, personas individuales y entidades del estado en 10 por ciento de 6 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022
- 5) Para el 2019 se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética De 87.95 por ciento en 2015 a 59.11 por ciento en 2019
- 6) Para 2023 se incrementan en 20 por ciento los proyectos socioeconómicos y ambientales de los proyectos en gestión en los sectores energéticos minero e hidrocarburos De 0 por ciento en el 2019 a 20 por ciento en el 2023

REPROGRAMACIONES

EJECUCION

INFORMES

[Retrasar el menú](#)

[Cambiar contraseña](#)

[Manual de usuario](#)

[Circular Informe Cuatrimestral](#)

[Entrar para soporte](#)

[Salir del sistema](#)

AGREGAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 3

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

Numerador: 22545

Denominador: 22545

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

Meta inicial: 22545

Frecuencia de registro: Cuatrimestral de avance

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%): 100

GRABAR **Cerrar**

ES 02:23 p.m. 06/01/2020

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

Segeplán

ACTIVACIÓN SIPLAN 15
FEBRERO 2019

Aviones Institucionales

Plan: 2019 - MEM

Instrumentos de planificación

PROGRAMACION

Programas Presupuestarios

Modelo Metas Estrategicas de Desarrollo -MED-

Resultados ESTRATEGICOS

Para el 2019, se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética en 5 puntos porcentuales (De 62.92% en 2014 a 67.9% en 2019).

Resultados INSTITUCIONALES

REPROGRAMACIONES

EJECUCION

INFORMES

Retrasar el menú

Cambiar contraseña

Manual de usuario

Circular Informe Cuatrimestral

Correo para soporte

Salir del sistema

AGREGAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 3

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

Numerador: 7236

Denominador: 7236

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

Meta inicial: 7236

Frecuencia de registro: Cuatrimestral de avance

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%): 100

GRABAR Cerrar

ES

02:11 p.m.

06/01/2020

SIPLAN x SIPLAN x +

No es seguro | sistemas.segeplan.gob.gt/dad_siplan/SPLPKG5MODULO.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



MENÚ PRINCIPAL

- 3) Para el 2022 se incrementarán en un 10 por ciento las inspecciones a personas individuales y jurídicas que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas De 2 por ciento en 2019 a 10 por ciento en 2022
- 4) Para el 2022 se incrementarán los servicios de laboratorio para beneficio empresas privadas personas individuales y entidades del estado en 10 por ciento de 6 por ciento en 2018 a 16 por ciento en 2022
- 5) Para el 2019 se ha incrementado la participación de la energía renovable en la matriz energética De 57.95 por ciento en 2019 a 59.11 por ciento en 2019
- 6) Para 2020 se incrementan en 20 por ciento los diagnósticos socioeconómicos y ambientales de los proyectos en gestión en los sectores energéticos minera e hidrocarburos De 0 por ciento en el 2019 a 20 por ciento en el 2020

REPROGRAMACIONES

EJECUCION

INFORMES

- Retrasar el menú
- Cambiar contraseña
- Manual de usuario
- Cargar Informe Cuatrimestral
- Carrito para soporte
- Salir del sistema

AGREGAR INDICADOR

Información

Orden de despliegue: 3

Nombre del Indicador: Diagnósticos socio económicos y ambientales de los proyectos en gestión para los sectores energéticos, mineros e hidrocarburos

Numrador: 2

Denominador: 2

Descripción de la: Diagnósticos del año actual realizados dividido diagnósticos del año actual formula: proyectados multiplicado por 100

Meta Inicial: 2

Frecuencia de registro: Cuatrimestral de avance

Ejecución

Ejecución 1er cuatrimestre (%): 100

Ejecución 2do cuatrimestre (%): 100

Ejecución 3er cuatrimestre (%): 100

GRABAR Cerrar