

Guatemala, 7 de septiembre de 2023  
Ref. DS-MEM-EAS-1257-2023

Señora Secretaria:

En atención al oficio circular No. SPPD-DASP-01-2023/rdlo de fecha 23 de marzo de 2023, me permito trasladar el informe del "Avance de metas e indicadores de Desempeño, así como la Calidad del Gasto Público" correspondiente al segundo cuatrimestre del año 2023 de este Ministerio; con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 17 Bis: Acceso a la información de la gestión presupuestaria por resultados de la Ley Orgánica del Presupuesto y sus modificaciones.

Con muestras de estima y consideración, me suscribo.

  
Ing. Manuel Eduardo Arita S.  
Ministro de Energía y Minas



Licenciada  
Luz Kelia V. Gramajo Vilchez  
Secretaria General de Planificación  
SEGEPLAN  
Su Despacho



OFI-UPMI-156-2023.

Guatemala 07 de septiembre del 2023.

Señor Ministro  
Manuel Eduardo Arita Sagastume  
Ministro de Energía y Minas  
Su Despacho


Apreciable Señor Ministro:


De manera atenta me permito trasladar para su consideración y autorización el "Informe relacionado con el Avance en Metas e Indicadores de Desempeño, así como la Calidad del Gasto Público" correspondiente al segundo cuatrimestre del año 2023.

El informe en mención deberá enviarse desde ese Despacho a la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) a más tardar el martes 12 de septiembre del año en curso, en atención al oficio circular número SPPD-DASP-01-2023/rdlo de fecha 23 de marzo del 2023, con el fin de dar cumplimiento con lo establecido en el Artículo 17 Bis: Acceso a la información de la gestión presupuestaria por resultados, de la Ley Orgánica del Presupuesto y sus modificaciones.

Sin otro particular, aprovecho para presentarle mis muestras de consideración y estima.

Atentamente,

  
Lcda. Elizabeth Velásquez Rodríguez  
Jefe Unidad de Planificación y Modernización Institucional  
Ministerio de Energía y Minas



Adjunto lo indicado

Cc: Archivo  
AEVR/yacc



## SECCIÓN I: RESULTADOS INSTITUCIONALES

1. Describa como máximo 2 logros relevantes alcanzados en el segundo cuatrimestre (Describir los logros respecto al programa o programas y describir las intervenciones y la cantidad de beneficiarios atendidos en cada logro).

### *Fortalecimiento Institucional en Beneficio del Usuario (Programa 1 Actividades Centrales)*

En cumplimiento al Decreto 05-2021, Ley para la Simplificación de Requisitos y Trámites Administrativos, a partir del 31 de agosto 2023 el Ministerio de Energía y Minas desarrolló e implementó diversas acciones que permiten al usuario, encontrándose aún a distancia, realizar de manera más sencilla sus gestiones y obtener respuesta y resultados en tiempos significativamente más cortos.

Entre lo más destacado se encuentra lo siguiente:

- Desarrollo y sistematización de una plataforma de comunicaciones electrónicas que facilita las diligencias a cargo del usuario en los diferentes trámites, a fin de poderlos gestionar a distancia mediante el Sistema de Servicios en Línea.
- Una nueva plataforma electrónica para agilizar las solicitudes de primeras licencias de la cadena de comercialización de hidrocarburos facilitando al usuario realizar las solicitudes en cualquier lugar de la República de Guatemala:

**Beneficiarios: a todos los usuarios que requieren de los servicios que presta el Ministerio.**

### *Resultados Obtenidos en la Gestión para el Abastecimiento, Calidad y Comercialización de Hidrocarburos en el País (Programa 11: Fomento y Control en la Exploración, Explotación y Comercialización de Hidrocarburos).*

Con relación al Gas Licuado de Petróleo, se otorgaron los últimos dos aportes de apoyo social temporal a los consumidores de Gas Licuado de Petróleo, para los productos envasados en cilindros de 10, 20, 25 y 35 libras, a fin de dar cumplimiento al Decreto 45-2022 y sus reformas y el Decreto 5-2023. En esa línea, el Estado erogó en el segundo cuatrimestre Q92,822,552. Para un total, la



cantidad de Q215,081,764.00, lo cual representa el 99.65% del presupuesto asignado para dar cumplimiento al decreto antes indicado, durante el año 2023. La meta física está cumplida en un 100%.

**Beneficiarios: Aproximadamente 1.800,000 hogares (alrededor de 8 millones de personas) que utilizan este producto, principalmente aquellos con menor poder adquisitivo de todo el país.**

*Industria Minera Transparente (Programa 12: Fomento a la Actividad Minera).*

Generación de mayo a agosto ingreso a las arcas del Estado de Q1,252,751.93 en concepto de regalías de la Industria de Extracción, acumulando de enero a agosto Q13,697,289.00.

Otorgamiento de 4 nuevas licencias de explotación minera no metálica:

- San Felipe y San Martín Zapotitlán, Rethauleu, minerales: Ceniza Volcánica, Pómez, Arena de Río, Grava y Cantos Rodados
- Chicacao, San Miguel Panan y San José el Idolo, Suchitepéquez, minerales: Arena de Río, Grava y Cantos Rodados
- Palín, Escuintla BASALTOS, minerales: Andesitas, Rocas Pomáceas y Cenizas Volcánicas
- Morazán, El Progreso minerales: Arena Grava y Cantos Rodados

**Beneficiarios: Toda la población del país.**

2. Describa de manera breve 2 desafíos para mejorar el desempeño institucional en la ejecución de metas físicas y financieras.

Gestionar los recursos presupuestarios y cuota financiera que permitirán la adquisición de bienes, servicios e implementación de proyecto de inversión en tecnología, con el propósito de garantizar la atención a los usuarios de forma eficaz y eficiente. En cumplimiento al Decreto 05-2021, Ley para la Simplificación de Requisitos y Trámites Administrativos,

Gestionar los recursos presupuestarios para el funcionamiento (recursos Humanos, mobiliario y equipo, entre otros) del Departamento de Alcohol Carburante, recién creado por Acuerdo Ministerial 180-2023, adscrito a la Dirección General de Energía, el cual ejercerá las funciones y atribuciones



establecidas en la Ley del Alcohol Carburante Decreto 17-85 y su Reglamento, Acuerdo Gubernativo 159-2023.

3. Descripción de los principales productos, obras o proyectos (con mayor avance de meta física en el primer cuatrimestre) que se hayan entregado a la población, incluyendo la cantidad de población beneficiada.

*Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares para personas individuales o jurídicas y otras entidades de gobierno.* Se realizaron 11,960 de 23,479 Análisis de laboratorios; lo que representa un avance físico de 50.94% y una ejecución financiera de Q. 274,172.74; (Programa 14 Servicios Técnicos de Laboratorio).

*Licenciamiento a personas individuales o jurídicas en protección y seguridad radiológica, sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes.* Se benefició con 509 licencias a personas individuales; esto representa un avance físico de 41.55% y una ejecución financiera de Q785,721.64 (Programa 12 Fomento a la Actividad Minera).

*Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la promoción de actividades de exploración y explotación minera.* Se beneficiaron 83 personas con actividades de exploración y explotación minera (dictámenes de polígono); esto representa un avance físico de 40.69% y una ejecución financiera de Q5110,55.78 (Programa 12 Fomento a la Actividad Minera).

*Empresas envasadoras de gas licuado de petróleo beneficiadas con el apoyo social temporal.* Se ejecutaron 2 de 5 aportes de apoyo social temporal a Envasadoras de GLP, los que representan un avance físico de 40.00% durante el segundo cuatrimestre, y una ejecución financiera de Q. Q92,822,552; (Programa 11 Fomento y Control en la Exploración, Explotación y Comercialización de Hidrocarburos).

*Eventos de promoción y divulgación de los beneficios del desarrollo del Sistema Energético Nacional.* Se realizaron 10 de 25 eventos de promoción y divulgación lo cual representa un avance físico de 40.00% y una ejecución financiera de Q 19,290.32; (Programa 15: Fomento de las Actividades de Generación, Transmisión y Distribución de Energía).



SECCIÓN II, METAS PGG, QUE LA INSTITUCIÓN TIENE BAJO SU RESPONSABILIDAD.

*"Para el año 2023 se ha incrementado el porcentaje de hogares con acceso a energía eléctrica en 1.86 puntos porcentuales (para alcanzar en el año citado, 90% de hogares con acceso a energía eléctrica en el país)"  
Línea de base: 88.14%. Año 2018.*

La meta prevista ha sido ya superada; específicamente en el mes de junio 2023, el porcentaje de hogares con acceso a energía eléctrica, alcanzó un 90.17% de cobertura, lo que equivale a un 2.03% de incremento logrado durante la actual administración.





Guatemala, 11 de septiembre de 2023  
Ref. DS-MEM-EAS-1266-2023

CENTRO DE ATENCIÓN AL USUARIO -CAU-  
SECRETARÍA GENERAL  
MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS  
RECEPCIÓN VENTANILLA

RECEIBIDO  
14 SEP 2023

Señor Ministro:

Hora: 9:56 Firma:  
Registro Único de Expediente: 2023-68729

De manera atenta me permito informarle que este Ministerio ha dado cumplimiento a lo establecido en el Artículo 17 BIS: "Acceso a la información de la gestión presupuestaria por resultados" de la Ley Orgánica del Presupuesto y sus Modificaciones; ya que se ha trasladado por medio de correo electrónico el Informe relacionado con el Avance en metas e Indicadores de Desempeño, así como la Calidad del Gasto Público correspondiente al segundo cuatrimestre del año 2023; para lo cual adjunto constancia de envío.

Atentamente,

Ing. Manuel Eduardo Arita S.  
Ministro de Energía y Minas

Licenciado  
Edwin Oswaldo Martínez Cameros  
Ministro de Finanzas Públicas  
SU DESPACHO

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
UNIDAD DE PROGRAMACIÓN  
Y PLANIFICACIÓN

RECEIBIDO  
19 SEP 2023

HORA: 08:34 FIRMA: [Signature]



OFI-UPMI-157-2023.

Guatemala 08 de septiembre del 2023.

Señor Ministro  
Manuel Eduardo Arita Sagastume  
Ministro de Energía y Minas  
Su Despacho

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS  
DESPACHO DEL MINISTRO



HORA: 11:50 FIRMA: Sharlin

Apreciable Señor Ministro:

De manera atenta me permito trasladar constancia de envió vía correo electrónico del "Informe relacionado con el Avance en Metas e Indicadores de Desempeño, así como la Calidad del Gasto Público" correspondiente al segundo cuatrimestre del año 2023.

La constancia en mención deberá enviarse desde ese Despacho, al Señor Ministro del Ministerio de Finanzas Públicas, a fin de dar cumplimiento con lo establecido en el Artículo 17 Bis: Acceso a la información de la gestión presupuestaria por resultados "Las entidades del sector público, para fines de consolidación de cuentas, pondrán a disposición del Ministerio de Finanzas Públicas, por cualquier medio electrónico, la información referente a la ejecución física y financiera registrada en el Sistema de Contabilidad Integrada (SICOIN)..." de la Ley Orgánica del presupuesto y sus modificaciones.

Sin otro particular, aprovecho para presentarle mis muestras de consideración y estima.

Atentamente,

Lcda. Elizabeth Velásquez Rodríguez  
Jefe Unidad de Planificación y Modernización Institucional  
Ministerio de Energía y Minas



Adjunto lo indicado

Cc: Archivo  
AEVR/yacc



# INFORME 17 BIS SEGUNDO CUATRIMESTRE 2023 DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

1 mensaje

Yessica Alejandra Cortez Coronado <acortez@mem.gob.gt>

8 de septiembre de 2023, 11:44

Para: informeslop <informeslop@minfin.gob.gt>

CC: Otto Fernando Lima Mejía <olima@minfin.gob.gt>, Elizabeth Velasquez <evelasquez@mem.gob.gt>, Carlos Manuel Vásquez <cmvasquez@mem.gob.gt>

Respetable Señor Ministro de Finanzas Públicas, es un gusto extender un cordial saludo de parte de la Unidad de Planificación y Modernización Institucional del Ministerio de Energía y Minas.

Adjunto se servirá encontrar la documentación que integra el Informe de **"Avance de Metas e Indicadores de Desempeño, así como la Calidad del Gasto Público"** del Ministerio de Energía y Minas correspondiente al segundo cuatrimestre del 2023. El mismo se integra de la siguiente manera:

1. Planificación Operativa Anual ejecutado al 31 de agosto del 2023.
2. Reporte Analítico de Ejecución Física y Financiera al 31 de agosto del 2023.
3. Seguimiento a Indicadores al 31 de agosto del 2023.
4. Resolución de modificación de metas físicas, realizada durante el segundo cuatrimestre del año 2023.
5. Reportes de modificaciones presupuestarias correspondientes al segundo cuatrimestre del año 2023.

Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a lo preceptuado en el artículo 17 Bis Acceso a la información de la Gestión Presupuestaria por Resultados. *"Las entidades del sector público, para fines de consolidación de cuentas, pondrán a disposición del Ministerio de Finanzas Públicas, por cualquier medio electrónico, la información referente a la ejecución física y financiera registrada en el Sistema de Contabilidad (SICOIN)." de la Ley Orgánica del Presupuesto.*

Agradeciendo la atención a la presente, me suscribo.


Atentamente

--

**Alejandra Cortez**

Asistente de Planificación y Modernización Institucional

acortez@mem.gob.gt

 www.mem.gob.gt



GOBIERNO de  
GUATEMALA

MINISTERIO  
DE ENERGÍA  
Y MINAS

*Estamos para servirte!*

24196464 / 1927

5 archivos adjuntos



MEM-RESOL-598-2023 MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS 2023.pdf

5562K

Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Productos Vinculados a Meta PGG

Pilar PGG: 4.1-ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD Y PROSPERIDAD

Meta PGG: M5-Para el año 2023 se ha incrementado el porcentaje de hogares con acceso a energía eléctrica en 1.86 puntos porcentuales (para alcanzar en el año citado, 90% de hogares con acceso a energía eléctrica en el país).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Fomento del acceso al mercado eléctrico nacional	Documento	Física	155.00	0	155.00	Ejecución física	15	16	5	13	49.00	31.61	95.00	61.29	61.29
		Financiera	446,535.00	3	384,000.00	Ejecución financiera	17,903.22	18,500	18,500	18,500	73,403.22	19.12	120,629.03	31.41	27.01
Registro estadístico de plantas de generación de energías renovables menores o iguales a 5MW	Documento	Física	5.00	0	5.00	Ejecución física	0	1	0	1	2.00	40.00	3.00	60.00	60.00
		Financiera	328,135.00	1	306,000.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Registro de Agentes y Grandes Usuarios del Mercado Mayorista	Documento	Física	150.00	0	150.00	Ejecución física	15	15	5	12	47.00	31.33	92.00	61.33	61.33
		Financiera	118,400.00	2	78,000.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Informe del Fomento al incremento y fortalecimiento del acceso a la energía eléctrica	Documento	Física	170.00	1	184.00	Ejecución física	19	20	19	19	77.00	41.85	133.00	72.28	78.24
		Financiera	625,588.00	4	398,892.00	Ejecución financiera	21,774.19	22,500	28,370.97	11,330	83,975.16	21.05	199,098.37	49.91	31.83
Resolución de Informes de Evaluación Socioeconómica para proyectos de electrificación rural	Documento	Física	150.00	0	150.00	Ejecución física	15	15	15	15	60.00	40.00	105.00	70.00	70.00
		Financiera	238,602.00	1	210,000.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023**

**Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS**

**MEM**

**Pilar PGG:** 4.1-ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD Y PROSPERIDAD

**Meta PGG:** M5-Para el año 2023 se ha incrementado el porcentaje de hogares con acceso a energía eléctrica en 1.86 puntos porcentuales (para alcanzar en el año citado, 90% de hogares con acceso a energía eléctrica en el país.

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Informe sobre el Censo a Municipios con hogares sin acceso a Energía Eléctrica	Documento	Física	15.00	1	30.00	Ejecución física	4	4	4	4	16.00	53.33	26.00	86.67	173.33
		Financiera	20,474.00	1	0.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otorgamiento de Avalos del Ente Rector para los proyectos de inversión pública (Generación, Transmisión, Distribución, Electrificación Rural) a Entidades, persona individual y/o jurídica	Documento	Física	5.00	1	4.00	Ejecución física	0	1	0	0	1.00	25.00	2.00	50.00	40.00
		Financiera	366,512.00	2	188,892.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Informe sobre el Fomento de la Expansión del Sistema Eléctrico Nacional	Documento	Física	57.00	1	7.00	Ejecución física	0	0	0	3	3.00	42.86	5.00	71.43	8.77
		Financiera	1,381,255.00	3	1,151,742.00	Ejecución financiera	66,363.48	95,278	114,581.27	90,678	366,900.75	31.86	627,041.27	54.44	45.40
Informe de Monitoreo, evaluación y seguimiento de la expansión del Sistema Eléctrico Nacional	Documento	Física	52.00	1	3.00	Ejecución física	0	0	0	1	1.00	33.33	2.00	66.67	3.85
		Financiera	1,203,681.00	2	1,007,742.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dictamen sobre la calificación de proyectos de energía renovable para la aplicación de incentivos fiscales	Documento	Física	5.00	1	4.00	Ejecución física	0	0	0	2	2.00	50.00	3.00	75.00	60.00
		Financiera	177,574.00	1	144,000.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023**

**Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS**

**MEM**

**Pilar PGG:** 4.1-ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD Y PROSPERIDAD

**Meta PGG:** M5-Para el año 2023 se ha incrementado el porcentaje de hogares con acceso a energía eléctrica en 1.86 puntos porcentuales (para alcanzar en el año citado, 90% de hogares con acceso a energía eléctrica en el país.

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Informe sobre la Promoción y divulgación de proyectos de generación de energía renovable y no renovable	Documento	Física	4.00	1	12.00	Ejecución física	0	1	1	3	5.00	41.67	8.00	66.67	200.00
		Financiera	253,841.00	5	0.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elaboración de mapas con el potencial energético del país para el desarrollo de proyectos de energía renovable	Documento	Física	1.00	1	9.00	Ejecución física	0	0	0	3	3.00	33.33	6.00	66.67	600.00
		Financiera	87,817.00	1	0.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Informe estadístico anual del subsector eléctrico	Documento	Física	1.00	0	1.00	Ejecución física	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	111,434.00	2	0.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Informe de divulgación de los resultados de la medición de generación de energía eléctrica	Documento	Física	2.00	0	2.00	Ejecución física	0	1	1	0	2.00	100.00	2.00	100.00	100.00
		Financiera	54,590.00	2	0.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Informe de Verificación y cumplimiento de contratos otorgados a Generadores y adjudicatarios	Documento	Física	6.00	1	50.00	Ejecución física	4	4	6	4	18.00	36.00	38.00	76.00	633.33
		Financiera	1,722,334.00	2	1,678,468.00	Ejecución financiera	101,129.09	162,042	167,204	121,277	551,652.09	32.87	1,000,936.02	59.63	58.12



Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

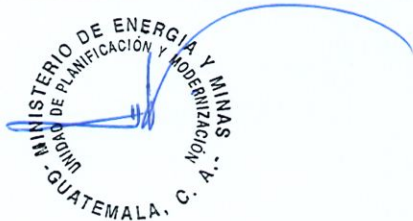
Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Pilar PGG: 4.1-ECONOMÍA, COMPETITIVIDAD Y PROSPERIDAD

Meta PGG: M5-Para el año 2023 se ha incrementado el porcentaje de hogares con acceso a energía eléctrica en 1.86 puntos porcentuales (para alcanzar en el año citado, 90% de hogares con acceso a energía eléctrica en el país.

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Informe de Verificación y cumplimiento de contratos otorgados a Generadores y adjudicatarios	Documento	Física	6.00	1	50.00	Ejecución física	4	4	6	4	18.00	36.00	38.00	76.00	633.33
		Financiera	1,722,334.00	2	1,678,468.00	Ejecución financiera	101,129.09	162,042	167,204	121,277	551,652.09	32.87	1,000,936.02	59.63	58.12
Eventos de Promoción y divulgación de los beneficios del desarrollo del sistema energético nacional	Evento	Física	21.00	1	25.00	Ejecución física	0	5	5	0	10.00	40.00	20.00	80.00	95.24
		Financiera	129,256.00	1	78,000.00	Ejecución financiera	6,290.32	6,500	6,500	0	19,290.32	24.73	44,870.97	57.53	34.71
Eventos de Promoción y divulgación de los beneficios del desarrollo del sistema energético nacional	Evento	Física	21.00	1	25.00	Ejecución física	0	5	5	0	10.00	40.00	20.00	80.00	95.24
		Financiera	129,256.00	1	78,000.00	Ejecución financiera	6,290.32	6,500	6,500	0	19,290.32	24.73	44,870.97	57.53	34.71
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	3,741,991.00	2	4,471,556.00	Ejecución financiera	227,687.7	688,622.03	303,252.12	231,577.96	1,451,139.81	32.45	2,394,494.98	53.55	63.99
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	3,741,991.00	2	4,471,556.00	Ejecución financiera	227,687.7	688,622.03	303,252.12	231,577.96	1,451,139.81	32.45	2,394,494.98	53.55	63.99



Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

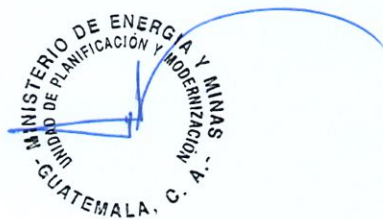
Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Productos Institucionales

Resultado Institucional: Sin Resultado

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Planificación y Modernización	Documento	Física	16.00	1	62.00	Ejecución física	5	7	6	6	24.00	38.71	47.00	75.81	293.75
		Financiera	2,294,039.00	4	2,609,030.00	Ejecución financiera	172,123.49	216,999.8	243,901.75	175,438	808,463.04	30.99	1,584,876.03	60.75	69.09
Planificación y Modernización	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	1,692,124.00	2	1,895,530.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Investigación, análisis e incidencia energético minero	Documento	Física	4.00	1	50.00	Ejecución física	4	6	5	5	20.00	40.00	39.00	78.00	975.00
		Financiera	601,915.00	2	713,500.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fiscalización De Empresas	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	2,189,099.00	2	2,420,274.00	Ejecución financiera	166,874.88	246,591	281,245.5	197,244	891,955.38	36.85	1,582,494.48	65.38	72.29
Fiscalización de Empresas	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	2,189,099.00	2	2,420,274.00	Ejecución financiera	166,874.88	246,591	281,245.5	197,244	891,955.38	36.85	1,582,494.48	65.38	72.29



Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Resultado Institucional: Sin Resultado

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Administración Financiera	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	1,844,549.00	2	2,136,796.00	Ejecución financiera	161,717.91	181,553	204,442	143,596	691,308.91	32.35	1,310,598.19	61.33	71.05
Administración Financiera	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	1,844,549.00	2	2,136,796.00	Ejecución financiera	161,717.91	181,553	204,442	143,596	691,308.91	32.35	1,310,598.19	61.33	71.05
Auditoría Interna	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	1,032,957.00	2	1,047,388.00	Ejecución financiera	70,292	106,042	131,834	70,042	378,210.00	36.11	690,024.00	65.88	66.80
Auditoría Interna	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	1,032,957.00	2	1,047,388.00	Ejecución financiera	70,292	106,042	131,834	70,042	378,210.00	36.11	690,024.00	65.88	66.80
Cuotas a Organismos Internacionales	Aporte	Física	3.00	0	3.00	Ejecución física	0	1	0	0	1.00	33.33	1.00	33.33	33.33
		Financiera	334,026.00	0	334,026.00	Ejecución financiera	0	253,103.45	0	0	253,103.45	75.77	253,103.45	75.77	75.77



Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Fisicas y Financieras

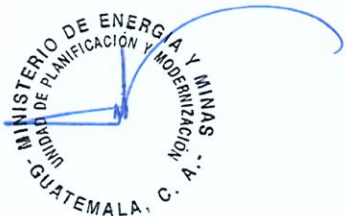
Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Resultado Institucional: Sin Resultado

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas fisica/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución fisica/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Cuotas a Organismos Internacionales	Aporte	Fisica	3.00	0	3.00	Ejecución física	0	1	0	0	1.00	33.33	1.00	33.33	33.33
		Financiera	334,026.00	0	334,026.00	Ejecución financiera	0	253,103.45	0	0	253,103.45	75.77	253,103.45	75.77	75.77
Dirección Superior	Documento	Fisica	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	11,418,024.00	2	15,421,971.00	Ejecución financiera	913,970.59	2,900,430.19	1,293,358.37	1,017,678.59	6,125,437.74	39.72	10,012,751.10	64.93	87.69
Dirección Superior	Documento	Fisica	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	11,418,024.00	2	15,421,971.00	Ejecución financiera	913,970.59	2,900,430.19	1,293,358.37	1,017,678.59	6,125,437.74	39.72	10,012,751.10	64.93	87.69
Revisión de expedientes Internos e instrumentos ambientales y emisión de opinión en temas de minería, hidrocarburos y energía	Documento	Fisica	400.00	0	400.00	Ejecución física	30	42	14	136	222.00	55.50	342.00	85.50	85.50
		Financiera	919,042.00	2	1,010,710.00	Ejecución financiera	88,516.13	89,000	90,113.97	77,150	344,780.10	34.11	658,070.42	65.11	71.60
Revisión de expedientes internos e instrumentos ambientales y emisión de opinión en temas de minería, hidrocarburos y energía	Documento	Fisica	400.00	0	400.00	Ejecución física	30	42	14	136	222.00	55.50	342.00	85.50	85.50
		Financiera	919,042.00	2	1,010,710.00	Ejecución financiera	88,516.13	89,000	90,113.97	77,150	344,780.10	34.11	658,070.42	65.11	71.60





Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Resultado Institucional: Sin Resultado

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Procesos de participación y de consulta para impulso de proyectos socio ambientales	Evento	Física	48.00	1	51.00	Ejecución física	3	4	0	30	37.00	72.55	51.00	100.00	106.25
		Financiera	5,310,115.00	8	5,719,854.00	Ejecución financiera	556,453.61	567,942.77	449,271.12	331,352.8	1,905,020.30	33.31	3,210,659.20	56.13	60.46
Informe de Seguimiento a Medidas de Resarcimiento para Personas Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica de Chixoy	Documento	Física	4.00	1	2.00	Ejecución física	0	0	0	0	0.00	0.00	1.00	50.00	25.00
		Financiera	720,238.00	2	730,523.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consulta dentro del área de influencia de proyectos energéticos y mineros, promoviendo el desarrollo sostenible.	Evento	Física	3.00	1	1.00	Ejecución física	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	2,174,520.00	2	2,196,304.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Preconsulta dentro del área de influencia de proyectos energéticos y mineros, para promover el desarrollo sostenible	Evento	Física	4.00	1	1.00	Ejecución física	0	1	0	0	1.00	100.00	1.00	100.00	25.00
		Financiera	1,488,958.00	2	1,202,506.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mesas de Diálogo a comunidades relacionados a proyectos energéticos y/o mineros	Evento	Física	37.00	1	47.00	Ejecución física	3	3	0	30	36.00	76.60	49.00	104.26	132.43
		Financiera	926,399.00	2	1,590,521.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Resultado Institucional: Sin Resultado

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Administración General	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	17,542,662.00	2	17,643,202.00	Ejecución financiera	1,056,049.41	1,710,403.1	1,567,604.68	1,061,864.61	5,395,921.80	30.58	9,925,821.58	56.26	56.58
Administración General	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	17,542,662.00	2	17,643,202.00	Ejecución financiera	1,056,049.41	1,710,403.1	1,567,604.68	1,061,864.61	5,395,921.80	30.58	9,925,821.58	56.26	56.58

Resultado Institucional: Para el 2032, se ha incrementado en 100 % el número de barriles de la producción diaria nacional de hidrocarburos, (Línea base 7,800 barriles en 2021 a 15,600 barriles en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Inspección técnica de verificación y control a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos	Evento	Física	2,443.00	1	3,021.00	Ejecución física	226	212	420	282	1,140.00	37.74	1,891.00	62.60	77.40
		Financiera	7,347,952.00	6	9,166,889.00	Ejecución financiera	418,074.91	1,198,030.34	678,068.62	529,826.73	2,824,000.60	30.81	5,349,685.79	58.36	72.81
Inspección técnica y legal con pentajes, a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos	Evento	Física	1,929.00	1	2,507.00	Ejecución física	176	177	365	232	950.00	37.89	1,551.00	61.87	80.40
		Financiera	1,386,601.00	2	2,586,220.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Resultado Institucional: Para el 2032, se ha incrementado en 100 % el número de barriles de la producción diaria nacional de hidrocarburos, (Línea base 7,800 barriles en 2021 a 15,600 barriles en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Inspección técnica a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos que se encuentra en proceso de otorgamiento de licencias	Evento	Física	514.00	0	514.00	Ejecución física	50	35	55	50	190.00	36.96	340.00	66.15	66.15
		Financiera	3,479,277.00	2	3,750,586.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Divulgación de información del subsector Hidrocarburos en Guatemala.	Documento	Física	173.00	0	173.00	Ejecución física	15	14	15	13	57.00	32.95	115.00	66.47	66.47
		Financiera	2,482,074.00	2	2,830,083.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inspecciones técnicas a empresas petroleras operadoras con contratos en fase de exploración y explotación	Evento	Física	156.00	0	156.00	Ejecución física	14	11	12	15	52.00	33.33	52.00	33.33	33.33
		Financiera	5,250,492.00	6	4,724,374.00	Ejecución financiera	277,231.29	403,672.37	520,410.15	297,496	1,498,809.81	31.73	1,498,809.81	31.73	28.55
Inspección técnica permanente a empresas petroleras operadoras de contrato en fase de explotación	Evento	Física	120.00	0	120.00	Ejecución física	11	9	9	11	40.00	33.33	78.00	65.00	65.00
		Financiera	2,747,014.00	2	2,613,079.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inspección técnica periódica a empresas petroleras operadoras de contratos en fase de exploración	Evento	Física	36.00	0	36.00	Ejecución física	3	2	3	4	12.00	33.33	24.00	66.67	66.67
		Financiera	2,300,768.00	2	1,847,328.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Fisicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023**

**Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS**

**MEM**

**Resultado Institucional:** Para el 2032, se ha incrementado en 100 % el número de barriles de la producción diaria nacional de hidrocarburos, (Línea base 7,800 barriles en 2021 a 15,600 barriles en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Informes actualizados de cuencas sedimentarias del país para consulta de grupos de interés	Documento	Física	2.00	0	2.00	Ejecución física	0	0	0	0	0.00	0.00	1.00	50.00	50.00
		Financiera	202,710.00	2	263,967.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	6,549,250.00	2	5,771,992.00	Ejecución financiera	414,780.48	870,532.99	637,327.43	348,491.6	2,271,132.50	39.35	3,299,677.24	57.17	50.38
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	6,549,250.00	2	5,771,992.00	Ejecución financiera	414,780.48	870,532.99	637,327.43	348,491.6	2,271,132.50	39.35	3,299,677.24	57.17	50.38
Empresas envasadoras de Gas Licuado de Petróleo beneficiadas con el apoyo social temporal	Aporte	Física	0.00	2	5.00	Ejecución física	1	1	0	0	2.00	40.00	5.00	100.00	0.00
		Financiera	0.00	3	215,847,012.00	Ejecución financiera	41,898,020	49,825,060	1,099,172	0	92,822,252.00	43.00	215,081,764.00	99.65	0.00
Empresas envasadoras de Gas Licuado de Petróleo beneficiadas con el apoyo social temporal	Aporte	Física	0.00	2	5.00	Ejecución física	1	1	0	0	2.00	40.00	5.00	100.00	0.00
		Financiera	0.00	3	215,847,012.00	Ejecución financiera	41,898,020	49,825,060	1,099,172	0	92,822,252.00	43.00	215,081,764.00	99.65	0.00



**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023**

**Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS**

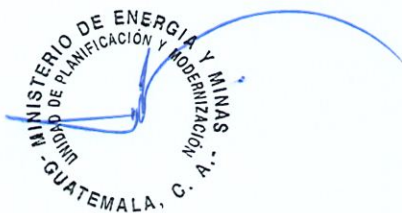
**MEM**

**Resultado Institucional:** Para el 2032, se ha incrementado en 100 % el número de barriles de la producción diaria nacional de hidrocarburos, (Línea base 7,800 barriles en 2021 a 15,600 barriles en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Empresas importadoras de combustibles beneficiadas con el apoyo social temporal	Aporte	Física	0.00	0	0.00	Ejecución física	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	0.00	0	0.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Empresas importadoras de combustibles beneficiadas con el apoyo social temporal	Aporte	Física	0.00	0	0.00	Ejecución física	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Financiera	0.00	0	0.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**Resultado Institucional:** Para el 2032 se ha incrementado en 20.4% la emisión de nuevas licencias, cobertura de protección y seguridad radiológica en personas individuales o jurídicas que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas (Línea base 1,128 licencias en 2020 a 1,358 licencias en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	1,490,721.00	2	1,738,466.00	Ejecución financiera	62,998	295,448	113,748.09	62,498	534,692.09	30.76	815,712.72	46.92	54.72
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	1,490,721.00	2	1,738,466.00	Ejecución financiera	62,998	295,448	113,748.09	62,498	534,692.09	30.76	815,712.72	46.92	54.72



**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023**

**Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS**

**MEM**

**Resultado Institucional:** Para el 2032 se ha incrementado en 20.4% la emisión de nuevas licencias, cobertura de protección y seguridad radiológica en personas individuales o jurídicas que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas (Línea base 1,128 licencias en 2020 a 1,358 licencias en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Capacitaciones a grupos de interés sobre la cultura de protección y seguridad radiológica	Evento	Física	13.00	0	13.00	Ejecución física	1	2	1	1	5.00	38.46	9.00	69.23	69.23
		Financiera	326,246.00	1	250,497.00	Ejecución financiera	18,870.97	19,500	19,500	6,500	64,370.97	25.70	160,612.91	64.12	49.23
Capacitaciones a grupos de interés sobre la cultura de protección y seguridad radiológica	Evento	Física	13.00	0	13.00	Ejecución física	1	2	1	1	5.00	38.46	9.00	69.23	69.23
		Financiera	326,246.00	1	250,497.00	Ejecución financiera	18,870.97	19,500	19,500	6,500	64,370.97	25.70	160,612.91	64.12	49.23
Licenciamiento a personas Individuales o jurídicas en Protección y Seguridad Radiológica, sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes.	Documento	Física	1,225.00	0	1,225.00	Ejecución física	134	131	123	121	509.00	41.55	856.00	69.88	69.88
		Financiera	2,316,995.00	6	2,389,499.00	Ejecución financiera	152,080.34	238,272.82	234,408.48	160,960	785,721.64	32.88	1,452,765.88	60.80	62.70
Licenciamiento a personas individuales o jurídicas que utilizan equipos generadores, fuentes o actividades relacionadas con radiación ionizante y no ionizante	Documento	Física	223.00	0	223.00	Ejecución física	25	25	21	20	91.00	40.81	152.00	68.16	68.16
		Financiera	979,263.00	2	1,143,076.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Licenciamiento de actividades de comercialización, transporte o afines, relacionadas con equipos generadores, fuentes de radiación, verificación o seguimiento.	Documento	Física	69.00	0	69.00	Ejecución física	10	10	10	9	39.00	56.52	54.00	78.26	78.26
		Financiera	80,695.00	1	44,177.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023**

**Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS**

**MEM**

**Resultado Institucional:** Para el 2032 se ha incrementado en 20.4% la emisión de nuevas licencias, cobertura de protección y seguridad radiológica en personas individuales o jurídicas que utilizan equipos generadores de radiaciones y fuentes radiactivas (Línea base 1,128 licencias en 2020 a 1,358 licencias en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Licenciamiento de operadores individuales que utilizan equipos generadores, fuentes o actividades relacionadas con radiación, con verificación o seguimiento.	Documento	Física	827.00	0	827.00	Ejecución física	85	84	80	80	329.00	39.78	573.00	69.29	69.29
		Financiera	1,211,811.00	2	1,202,246.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inspecciones previo a licenciamiento a Entidades públicas, personas individuales o Jurídicas que utilizan fuentes, equipos generadores, o que desarrollan actividades relacionadas con radiación.	Documento	Física	106.00	0	106.00	Ejecución física	14	12	12	12	50.00	47.17	77.00	72.64	72.64
		Financiera	45,226.00	1	0.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**Resultado Institucional:** Para el 2032, se ha incrementado en 10.2 % el número de licencias de explotación minera operando de forma sostenible. (Línea base 294 de Licencias de explotación en 2020 a 324 Licencias de explotación en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	8,324,342.00	2	7,933,710.00	Ejecución financiera	356,665.46	701,767.41	557,269.18	370,149.39	1,985,851.44	25.03	3,666,315.80	46.21	44.04
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	8,324,342.00	2	7,933,710.00	Ejecución financiera	356,665.46	701,767.41	557,269.18	370,149.39	1,985,851.44	25.03	3,666,315.80	46.21	44.04



Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
 Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Resultado Institucional: Para el 2032, se ha incrementado en 10.2 % el número de licencias de explotación minera operando de forma sostenible. (Línea base 294 de Licencias de explotación en 2020 a 324 Licencias de explotación en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Personas Individuales o jurídicas beneficiadas con la Promoción de actividades de Exploración y Explotación Minera	Persona	Física	159.00	1	204.00	Ejecución física	12	30	17	24	83.00	40.69	145.00	71.08	91.19
		Financiera	1,293,052.00	4	1,629,052.00	Ejecución financiera	136,956.78	153,070	134,472	86,557	511,055.78	31.37	963,640.46	59.15	74.52
Personas Individuales o jurídicas beneficiadas con la emisión de dictámenes de polígonos mineros para la verificación de áreas técnicamente factibles	Persona	Física	27.00	1	72.00	Ejecución física	0	18	3	12	33.00	45.83	56.00	77.78	207.41
		Financiera	250,895.00	2	313,855.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Personas Individuales o jurídicas titulares de derechos mineros beneficiadas con la emisión de dictámenes de polígonos para verificación de áreas solicitadas y otorgadas	Persona	Física	132.00	0	132.00	Ejecución física	12	12	14	12	50.00	37.88	89.00	67.42	67.42
		Financiera	1,042,157.00	2	1,315,197.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inspecciones para verificar el cumplimiento de las obligaciones técnicas, existencia del mineral autorizado, plan de minado e ilegales	Evento	Física	250.00	1	263.00	Ejecución física	23	17	32	31	103.00	39.16	218.00	82.89	87.20
		Financiera	2,947,683.00	6	2,922,115.00	Ejecución financiera	206,597.18	254,060.9	235,445.51	148,435	844,538.59	28.90	1,434,260.90	49.08	48.66
Inspecciones de operaciones a derechos mineros, y a operaciones mineras ilegales, por denuncia	Evento	Física	235.00	0	235.00	Ejecución física	22	15	30	28	95.00	40.43	198.00	84.26	84.26
		Financiera	2,488,135.00	2	2,620,885.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras

Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023

Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

MEM

Resultado Institucional: Para el 2023, se ha incrementado en 10.2 % el número de licencias de explotación minera operando de forma sostenible. (Línea base 294 de Licencias de explotación en 2020 a 324 Licencias de explotación en 2023).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Supervisión e inspección a personas individuales o jurídicas en los productos mineros autorizados para exportación	Evento	Física	13.00	1	26.00	Ejecución física	1	2	2	3	8.00	30.77	18.00	69.23	138.46
		Financiera	90,838.00	2	14,670.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inspección y cumplimiento de protocolos de cierre de minas y canteras de las licencias de explotación	Evento	Física	2.00	0	2.00	Ejecución física	0	0	0	0	0.00	0.00	2.00	100.00	100.00
		Financiera	368,710.00	2	286,560.00	Ejecución financiera	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Resultado Institucional: Para el 2023 se ha incrementado en un 39.40 % el número de análisis de laboratorio para beneficio de entidades públicas, personas individuales o jurídicas. (línea base 20309 análisis en 2020 a 28311 análisis en 2023).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares para personas individuales o jurídicas y otras entidades de gobierno	Análisis de Laboratorio	Física	23,479.00	0	23,479.00	Ejecución física	4,232	3,070	3,155	1,503	11,960.00	50.94	23,479.00	100.00	100.00
		Financiera	1,460,371.00	2	1,635,491.00	Ejecución financiera	37,621.96	58,610	78,517.7	99,423.08	274,172.74	16.76	396,358.24	24.23	27.14
Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares para personas individuales o jurídicas y otras entidades de gobierno	Análisis de Laboratorio	Física	23,479.00	0	23,479.00	Ejecución física	4,232	3,070	3,155	1,503	11,960.00	50.94	23,479.00	100.00	100.00
		Financiera	1,460,371.00	2	1,635,491.00	Ejecución financiera	37,621.96	58,610	78,517.7	99,423.08	274,172.74	16.76	396,358.24	24.23	27.14



**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**

**Ejecución mensual - Segundo Cuatrimestre 2,023**

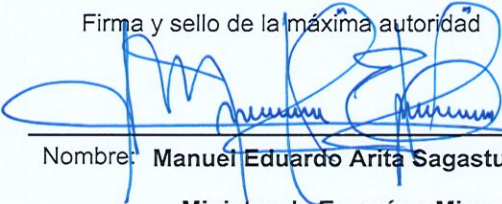
**Institución: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS**

**MEM**


**Resultado Institucional:** Para el 2032 se ha incrementado en un 39.40 % el número de análisis de laboratorio para beneficio de entidades públicas, personas individuales o jurídicas. (línea base 20309 análisis en 2020 a 28311 análisis en 2032).

Producto/Subproducto	Unidad de Medida	Metas física/financiera	Inicial anual	No. Reprogramación	Metas vigentes	Ejecución física/financiera	Ejecución 2do cuatrimestre					% 2do cuatrimestre	Acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre	% de Avance acumulado al 2do cuatrimestre con metas iniciales
							Mayo	Junio	Julio	Agosto	Total				
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	4,194,583.00	2	3,907,913.00	Ejecución financiera	229,541.61	407,280	457,660.38	231,742.8	1,326,224.79	33.94	2,349,395.19	60.12	56.01
Dirección y Coordinación	Documento	Física	12.00	0	12.00	Ejecución física	1	1	1	1	4.00	33.33	8.00	66.67	66.67
		Financiera	4,194,583.00	2	3,907,913.00	Ejecución financiera	229,541.61	407,280	457,660.38	231,742.8	1,326,224.79	33.94	2,349,395.19	60.12	56.01

Firma y sello de la máxima autoridad

f. 

Nombre: **Manuel Eduardo Arita Sagastume**  
**Ministro de Energía y Minas**



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

PAGINA 1 DE 5  
 FECHA 1/09/2023  
 HORA 10:09.53  
 REPORTE: R00820869.rpt

Expresado en Quetzales  
 DEL MES MAYO AL MES DE AGOSTO CORTE: ENTIDAD

EJERCICIO: 2023

PG	SP	PY	AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				PRESUPUESTO FINANCIERO							
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC				
<b>Entidad :</b> 11130014-000-00 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS																			
01					ACTIVIDADES CENTRALES														
					001 000 DIRECCION SUPERIOR							11,418,024.00	15,421,971.00	6,125,437.74	39.72				
					002 000 FISCALIZACION DE EMPRESAS							2,189,099.00	2,420,274.00	891,955.38	36.85				
					003 000 ADMINISTRACION FINANCIERA							1,844,549.00	2,136,796.00	691,308.91	32.35				
					004 000 ADMINISTRACION GENERAL							17,542,662.00	17,643,202.00	5,395,921.80	30.58				
					005 000 PLANIFICACION Y MODERNIZACION							2,294,039.00	2,609,030.00	808,463.04	30.99				
					006 000 AUDITORIA INTERNA							1,032,957.00	1,047,388.00	378,210.00	36.11				
					<b>Total 01 ACTIVIDADES CENTRALES</b>							<u>36,321,330.00</u>	<u>41,278,661.00</u>	<u>14,291,296.87</u>	<u>34.62</u>				
03					DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGETICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDA														
					001 000 DESARROLLO DE PROCESOS DE CONSULTA Y DIALOGO CON ENFOQUE DE							5,310,115.00	5,719,854.00	1,905,020.30	33.31				
					DESARROLLO SOSTENIBLE, DENTRO DEL AREA DE INFLUENCIA DE														
					PROYECTOS ENERGETICOS Y MINEROS														
					002 000 PROTECCION DEL AMBIENTE Y ECOSISTEMAS DENTRO DEL AREA DE							919,042.00	1,010,710.00	344,780.10	54.11				
					INFLUENCIA DE PROYECTOS ENERGETICOS, MINEROS E HIDROCARBUROS														
					<b>Total 03 DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGETICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (</b>							<u>6,229,157.00</u>	<u>6,730,564.00</u>	<u>2,249,800.40</u>	<u>33.43</u>				
11					FOMENTO Y CONTROL EN LA EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION DE HIDROCAR														
					001 000 DIRECCION Y COORDINACION							6,549,250.00	5,771,992.00	2,271,132.50	39.35				
					1 Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33								
					2 Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33								
					002 000 PROMOCION, SUPERVISION Y FISCALIZACION PETROLERA							5,250,492.00	4,724,374.00	1,498,809.81	31.73				
					1 Inspecciones técnicas a empresas petroleras operadoras con	0	EVENTO	156	156	52	33.33								
					contratos en fase de exploración y explotación														
					6 Inspección técnica periódica a empresas petroleras operadoras	0	EVENTO	36	36	12	33.33								
					de contratos en fase de exploración														
					7 Inspección técnica permanente a empresas petroleras	0	EVENTO	120	120	40	33.33								
					operadoras de contrato en fase de explotación														
					9 Informes actualizados de cuencas sedimentarias del país para	0	DOCUMENTO	2	2	0	0.00								
					consulta de grupos de interés.														
					003 000 FISCALIZACION Y CONTROL DE LA CADENA DE COMERCIALIZACION DE							7,347,952.00	9,166,889.00	2,824,000.60	30.81				
					HIDROCARBUROS														
					1 Inspección técnica de verificación y control a empresas que	0	EVENTO	2,443	3,021	1,140	37.74								
					conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos														
					4 Inspección técnica y legal con peritajes, a empresas que	0	EVENTO	1,929	2,507	950	37.89								
					conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos														
					5 Divulgación de información del subsector Hidrocarburos en	0	DOCUMENTO	173	173	57	32.95								
					Guatemala														
					Inspección técnica a empresas que conforman la cadena de	0	EVENTO	514	514	190	36.96								
					comercialización de hidrocarburos que se encuentra en proceso														
					de otorgamiento de licencias														



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

PAGINA 2 DE 5  
 FECHA 1/09/2023  
 HORA 10:09.53  
 REPORTE: R00820869.rpt

Expresado en Quetzales  
 DEL MES MAYO AL MES DE AGOSTO      CORTE: ENTIDAD

EJERCICIO: 2023

PG	SP	PY	AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				PRESUPUESTO FINANCIERO			
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC
004	000	APOYO SOCIAL TEMPORAL A LOS CONSUMIDORES DE GAS PROPANO										0.00	215,847,012.00	92,822,252.00	43.00
	1	Empresas envasadoras de Gas Licuado de Petróleo beneficiadas con el apoyo social temporal					APORTE	0	5	2	40.00				
	2	Empresas envasadoras de Gas Licuado de Petróleo beneficiadas con el apoyo social temporal					APORTE	0	5	2	40.00				
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>FOMENTO Y CONTROL EN LA EXPLORACION, EXPLOTACION Y COMERCIALIZACION DE</b>										<u>19,147,694.00</u>	<u>235,510,267.00</u>	<u>99,416,194.91</u>	<u>42.21</u>
12	FOMENTO A LA ACTIVIDAD MINERA														
001	000	DIRECCION Y COORDINACION										8,324,342.00	7,933,710.00	1,985,851.44	25.03
	1	Dirección y coordinación				0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33				
	2	Dirección y coordinación				0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33				
002	000	DERECHOS MINEROS										1,293,052.00	1,629,052.00	511,055.78	31.37
	1	Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la promoción de actividades de exploración y explotación minera				0	PERSONA	159	204	83	40.69				
	2	Personas individuales o jurídicas titulares de derechos mineros beneficiadas con la emisión de dictámenes de polígonos para verificación de áreas solicitadas y otorgadas				0	PERSONA	132	132	50	37.88				
	3	Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la emisión de dictámenes de polígonos mineros para la verificación de áreas técnicamente factibles				0	PERSONA	27	72	33	45.83				
003	000	CONTROL Y DESARROLLO MINERO										2,947,683.00	2,922,115.00	844,538.59	28.90
	1	Inspecciones para verificar el cumplimiento de las obligaciones técnicas, existencia del mineral autorizado, plan de minado e ilegales				0	EVENTO	250	263	103	39.16				
	2	Inspecciones de operaciones a derechos mineros, y a operaciones mineras ilegales, por denuncia				0	EVENTO	235	235	95	40.43				
	3	Inspección y cumplimiento de protocolos de cierre de minas y canteras de las licencias de explotación				0	EVENTO	2	2	0	0.00				
	6	Supervisión e inspección a personas individuales o jurídicas en los productos mineros autorizados para exportación				0	EVENTO	13	26	8	30.77				
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>FOMENTO A LA ACTIVIDAD MINERA</b>										<u>12,565,077.00</u>	<u>12,484,877.00</u>	<u>3,341,445.81</u>	<u>26.76</u>
13	SEGURIDAD RADIOLOGICA														
001	000	DIRECCION Y COORDINACION										1,490,721.00	1,738,466.00	534,692.09	30.76
	1	Dirección y coordinación				0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33				
	2	Dirección y coordinación				0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33				
002	000	PROTECCION Y SEGURIDAD RADIOLOGICA										2,316,995.00	2,389,499.00	785,721.64	32.88
	1	Licenciamiento a personas individuales o jurídicas en protección y seguridad radiológica, sobre el uso y aplicaciones de radiaciones ionizantes y no ionizantes				0	DOCUMENTO	1,225	1,225	509	41.55				



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

PAGINA 3 DE 5  
 FECHA 1/09/2023  
 HORA 10:09.53  
 REPORTE: R00820869.rpt

EJERCICIO:		2023		Expresado en Quetzales				DEL MES MAYO AL MES DE AGOSTO				CORTE: ENTIDAD				
PG	SP	PY	AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				PRESUPUESTO FINANCIERO				
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	
				6	Licenciamiento a personas individuales o jurídicas que utilizan equipos generadores, fuentes o actividades relacionadas con radiación ionizante y no ionizante	0	DOCUMENTO	223	223	91	40.81					
				7	Licenciamiento de operadores individuales que utilizan equipos generadores, fuentes o actividades relacionadas con radiación, con verificación o seguimiento	0	DOCUMENTO	827	827	329	39.78					
				8	Licenciamiento de actividades de comercialización, transporte o afines, relacionadas con equipos generadores, fuentes de radiación, verificación o seguimiento	0	DOCUMENTO	69	69	39	56.52					
				9	Inspecciones previo a licenciamiento a entidades públicas, personas individuales o jurídicas que utilizan fuentes, equipos generadores, o que desarrollan actividades relacionadas con radiación	0	DOCUMENTO	106	106	50	47.17					
				003	000	PROMOCION DE LA PROTECCION Y SEGURIDAD RADIOLOGICA						326,246.00	250,497.00	64,370.97	25.70	
					1	Capacitaciones a grupos de interés sobre la cultura de protección y seguridad radiológica	0	EVENTO	13	13	5	38.46				
					2	Capacitaciones a grupos de interés sobre la cultura de protección y seguridad radiológica	0	EVENTO	13	13	5	38.46				
				<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>SEGURIDAD RADIOLOGICA</b>						<u>4,133,962.00</u>	<u>4,378,462.00</u>	<u>1,384,784.70</u>	<u>31.63</u>	
				14	SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO											
				001	000	DIRECCION Y COORDINACION						4,194,583.00	3,907,913.00	1,326,224.79	33.94	
					1	Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33				
					2	Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33				
				002	000	ANALISIS DE LABORATORIO DE HIDROCARBUROS, MINERALES Y APLICACIONES NUCLEARES						1,460,371.00	1,635,491.00	274,172.74	16.76	
					1	Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares para personas individuales o jurídicas y otras entidades de gobierno	0	ANÁLISIS DE LABORATORIO	23,479	23,479	11,960	50.94				
					2	Servicios de laboratorio de minerales, hidrocarburos y aplicaciones nucleares para personas individuales o jurídicas y otras entidades de gobierno	0	ANÁLISIS DE LABORATORIO	23,479	23,479	11,960	50.94				
				<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>SERVICIOS TECNICOS DE LABORATORIO</b>						<u>5,654,954.00</u>	<u>5,543,404.00</u>	<u>1,600,397.53</u>	<u>28.87</u>	
				15	FOMENTO DE LAS ACTIVIDADES DE GENERACION, TRANSMISION Y DISTRIBUCION DE ENERGIA											
				001	000	DIRECCION Y COORDINACION						3,741,991.00	4,471,556.00	1,451,139.81	32.45	
					1	Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33				
					2	Dirección y coordinación	0	DOCUMENTO	12	12	4	33.33				
					000	FOMENTO DE LA EXPANSION DEL SISTEMA ELECTRICO NACIONAL						1,381,255.00	1,151,742.00	366,900.75	31.86	
						Informe sobre el fomento de la expansión del Sistema Eléctrico Nacional	0	DOCUMENTO	57	7	3	42.86				
						Informe de monitoreo, evaluación y seguimiento de la expansión del Sistema Eléctrico Nacional	0	DOCUMENTO	52	3	1	33.33				



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

PAGINA 4 DE 5  
 FECHA 1/09/2023  
 HORA 10:09.53  
 REPORTE: R00820869.rpt

Expresado en Quetzales  
 DEL MES MAYO AL MES DE AGOSTO CORTE: ENTIDAD

EJERCICIO: 2023

PG	SP	PY	AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				PRESUPUESTO FINANCIERO						
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC			
					3	Dictamen sobre la calificación de proyectos de energía renovable para la aplicación de incentivos fiscales	0	DOCUMENTO	5	4	2	50.00						
003	000				VERIFICACION Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS OTORGADOS A GENERADORES Y ADJUDICATARIOS								1,722,334.00	1,678,468.00	551,652.09	32.87		
					1	Informe de verificación y cumplimiento de contratos otorgados a generadores y adjudicatarios	0	DOCUMENTO	6	50	18	36.00						
					2	Informe de verificación y cumplimiento de contratos otorgados a generadores y adjudicatarios	0	DOCUMENTO	6	50	18	36.00						
004	000				FOMENTO DEL INCREMENTO Y FORTALECIMIENTO DEL ACCESO A LA ENERGIA ELECTRICA								625,588.00	398,892.00	83,975.16	21.05		
					1	Informe del fomento al incremento y fortalecimiento del acceso a la energía eléctrica	0	DOCUMENTO	170	184	77	41.85						
					2	Resolución de informes de evaluación socioeconómica para proyectos de electrificación rural	0	DOCUMENTO	150	150	60	40.00						
					3	Informe sobre el censo a municipios con hogares sin acceso a energía eléctrica	0	DOCUMENTO	15	30	16	53.33						
					4	Otorgamiento de avales del ente rector para los proyectos de inversión pública (generación, transmisión, distribución, electrificación rural) a entidades, persona individual y/o jurídica	0	DOCUMENTO	5	4	1	25.00						
005	000				FOMENTO DEL ACCESO AL MERCADO ELECTRICO NACIONAL								446,535.00	384,000.00	73,403.22	19.12		
					1	Fomento del acceso al mercado eléctrico nacional	0	DOCUMENTO	155	155	49	31.61						
					2	Registro estadístico de plantas de generación de energías renovables menores o iguales a 5MW	0	DOCUMENTO	5	5	2	40.00						
					3	Registro de agentes y grandes usuarios del mercado mayorista	0	DOCUMENTO	150	150	47	31.33						
006	000				PROMOCION Y DIVULGACION DE LOS BENEFICIOS DEL DESARROLLO DEL SISTEMA ENERGETICO NACIONAL								129,256.00	78,000.00	19,290.32	24.73		
					1	Eventos de promoción y divulgación de los beneficios del desarrollo del Sistema Energético Nacional	0	EVENTO	21	25	10	40.00						
					2	Eventos de promoción y divulgación de los beneficios del desarrollo del sistema energético nacional	0	EVENTO	21	25	10	40.00						
007	000				PROMOCION Y DIVULGACION DE PROYECTOS DE GENERACION DE ENERGIA RENOVABLE Y NO RENOVABLE								253,841.00	0.00	0.00	0.00		
					1	Informe sobre la promoción y divulgación de proyectos de generación de energía renovable y no renovable	0	DOCUMENTO	4	12	5	41.67						
					3	Elaboración de mapas con el potencial energético del país para el desarrollo de proyectos de energía renovable	0	DOCUMENTO	1	9	3	33.33						
					4	Informe estadístico anual del subsector eléctrico	0	DOCUMENTO	1	1	0	0.00						
					4	Informe de divulgación de los resultados de la medición de generación de energía eléctrica	0	DOCUMENTO	2	2	2	100.00						
					<b>Total 15</b>	<b>FOMENTO DE LAS ACTIVIDADES DE GENERACION, TRANSMISION Y DISTRIBUCION DE EN</b>							<b>8,300,800.00</b>	<b>8,162,658.00</b>	<b>2,546,361.35</b>	<b>31.20</b>		

99 PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS



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

PAGINA 5 DE 5  
 FECHA 1/09/2023  
 HORA 10:09.53  
 REPORTE: R00820869.rpt

Expresado en Quetzales  
 DEL MES MAYO AL MES DE AGOSTO CORTE: ENTIDAD

EJERCICIO: 2023

PG	SP	PY	AC	OB	DESCRIPCION	SNIP	UNIDAD DE MEDIDA	METAS FÍSICAS				PRESUPUESTO FINANCIERO			
								INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC	INICIAL	VIGENTE	EJEC	% EJEC
		001		000	CUOTAS A ORGANISMOS INTERNACIONALES							334,026.00	334,026.00	253,103.45	75.77
<b>Total</b>						<b>99</b>	<b>PARTIDAS NO ASIGNABLES A PROGRAMAS</b>					<u>334,026.00</u>	<u>334,026.00</u>	<u>253,103.45</u>	<u>75.77</u>

*[Firma]*  
 Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez  
 Jefe de la Unidad de Planificación  
 Ministerio de Energía y Minas



  
 Firma y Sello  
 Funcionario Responsable de la  
 Unidad de Administración Financiera

Lic. Héctor Galileo Leiva Guzmán  
 Jefe UDAF  
 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS



**SEGUIMIENTO DE INDICADORES**

A MES 8 AÑO 2,023

Fecha: 5/09/2023


Hora: 12:06:23

Página: 1 DE 1

Reporte: R00815097.rpt

Institución: 1113-0014-000-00 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

INDICADOR		Programacion Inicial	Ejecucion Acumulada	% de Avance
No. Correlativo	Nombre del Indicador			
1	Actividades de exploración y explotación minera	159,00000	149,00000	93.71
2	Emisión de nuevas licencias	1.225,00000	856,00000	69.88
3	Análisis de laboratorio	23.479,00000	23.479,00000	100.00
4	Avance del plan de extracción petrolífica en Guatemala	156,00000	102,00000	65.38
5	Avance de hogares con acceso a energía eléctrica	57,00000	5,00000	8.77
6	Porcentaje de población con acceso a energía eléctrica	1,48800	1,48800	100.00

  
 Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez  
 Jefe de la Unidad de Planificación  
 Ministerio de Energía y Minas







**ASUNTO: UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL DEL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, SOLICITA SEAN APROBADAS LAS MODIFICACIONES DE METAS FÍSICAS DEL VICEMINISTERIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS Y DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA PARA EL AÑO 2023. -----**

**MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS:** Guatemala, cuatro de julio de dos mil veintitrés.-----

**MEM-RESOL-598-2023**

ANTECEDENTES:

- a) El Viceministro de Desarrollo Sostenible, mediante oficio OF-VDS-MEM-ORPR-536-2023 de fecha 14 de junio de 2023, solicitó las modificaciones de las metas físicas del producto 000-012 "Procesos de Participación y de Consulta para Impulso de Proyectos Socio Ambientales", y de los subproductos 000-012-0002 "Mesas de Diálogo a Comunidades Relacionados a Proyectos Energéticos y/o Mineros", 000-012-0003 "Seguimiento a las Medidas Establecidas en la Política Pública de Reparación a Comunidades Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy", 000-012-0010 "Preconsulta Dentro del Área de Influencia de Proyectos Energéticos y Mineros, para Promover el Desarrollo Sostenible" y 000-012-0011 "Consulta Dentro del Área de Influencia de Proyectos Energéticos y Mineros, Promoviendo el Desarrollo Sostenible" del Programa 03 "Desarrollo Sostenible del Sector Energético, Minero y de Hidrocarburos (Actividad Común a los Programas 11, 12 Y 15).
- b) El Director General de Hidrocarburos, por medio del oficio identificado como DGH-OFI-735-2023 de fecha 20 de junio de 2023, solicitó modificación de metas físicas del producto 002-003 "Inspección Técnica de Verificación y Control a Empresas que conforman la Cadena de Comercialización de Hidrocarburos" y subproducto 002-003-003 "Inspección Técnica y Legal con Peritajes a Empresas que conforman la cadena de Comercialización de Hidrocarburos" en las regionales de Guatemala, Izabal, Escuintla y Petén del Programa 11 "Fomento y Control en la Exploración, Explotación y Comercialización de Hidrocarburos".
- c) El Director General de Minería, por medio del oficio identificado como OFI-DGM-404-2023 de fecha 05 de junio de 2023, solicitó modificación de las metas físicas del producto 003-002 "Personas Individuales o Jurídicas beneficiadas con la promoción de actividades de exploración y explotación minera" y subproducto 003-002-0002 "Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la emisión de dictámenes de polígonos mineros para la verificación de áreas técnicamente factibles"; asimismo, en el producto 003-003 "Inspecciones para verificar el cumplimiento de las obligaciones técnicas, existencia del mineral autorizado, plan de minado e ilegales" y subproducto 003-003-0001 "Supervisión e inspección a personas individuales o jurídicas en los productos mineros

*[Handwritten signature]*



autorizados para exportación" del Programa 12 "Fomento de la Actividad Minera".

**CONSIDERANDO:**

Que el Decreto Número 101-97 Ley Orgánica del Presupuesto Establece en su artículo 8 que "Los presupuestos públicos son la expresión anual de los planes del Estado, elaborados en el marco de la estrategia de desarrollo económico y social, en aquellos aspectos que exigen por parte del sector público, captar y asignar los recursos conducentes para su normal funcionamiento y para el cumplimiento de los programas y proyectos de inversión, a fin de alcanzar las metas y objetivos sectoriales, regionales e institucionales".

Que el artículo 5 del Acuerdo Gubernativo Número 367-2022 Distribución Analítica del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2023 indica: "Modificación de metas físicas. Las modificaciones de metas físicas, se autorizarán de la siguiente forma: a. Por medio de resolución de la máxima autoridad institucional, cuando: ... Sea necesario un aumento o disminución de las metas, acompañada de la justificación correspondiente ... Todas las modificaciones se registrarán dentro del módulo de Presupuesto por Resultados (PpR) del Sistema Informático de Gestión (SIGES) y se deberá remitir copia a la Dirección Técnica del Presupuesto y la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, durante los siguientes 10 días de aprobadas las mismas."

Que al analizar las constancias que obran dentro del presente expediente, así como los artículos anteriormente citados y estando debidamente justificado, se determina que es procedente aprobar las modificaciones de metas físicas, presentadas por el Viceministerio de Desarrollo Sostenible, Dirección General de Hidrocarburos y la Dirección General de Minería, las cuales se plantean a continuación:

En el Programa 03 "Desarrollo Sostenible del Sector Energético, Minero y de Hidrocarburos (Actividad Común a los Programas 11, 12 y 15)".

- a) Incremento de metas para el producto 000-012 "Procesos de Participación y de Consulta para Impulso de Proyectos Socio Ambientales" y subproducto 000-012-0002 "Mesas de Diálogo a Comunidades Relacionados a Proyectos Energéticos y/o Mineros" mismo que obedece al aumento de la cantidad de expedientes que han ingresado en el Viceministerio de Desarrollo Sostenible, con la finalidad de agotar los procesos de diálogo en los diferentes departamentos. Por lo anterior, se incrementan las metas para el producto y subproducto de 48 a 51 y de 37 a 47 eventos respectivamente.
- b) Disminución de 2 metas en el subproducto 000-012-0003 "Seguimiento a las Medidas Establecidas en la Política Pública de Reparación a Comunidades Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy", para una nueva meta de 2 eventos. La disminución en este subproducto obedece a que las obligaciones que debe cumplir el Viceministerio de Desarrollo Sostenible,



dependen del cumplimiento de acciones que son responsabilidad de otras Instituciones de Gobierno.

- c) Disminución en 3 y 2 eventos respectivamente para los subproductos 000-012-0010 "Preconsulta Dentro del Área de Influencia de Proyectos Energéticos y Mineros, para Promover el Desarrollo Sostenible" y 000-012-0011 "Consulta Dentro del Área de Influencia de Proyectos Energéticos y Mineros, Promoviendo el Desarrollo Sostenible" para alcanzar una meta física de 1 evento en cada subproducto. La disminución obedece a que los procesos que actualmente se encuentran en ejecución han presentado complejidades mayores a las planificadas, por tanto, requerirán de un mayor tiempo para su finalización exitosa, así como más recurso humano y material.

En el Programa 11 "Fomento y Control en la Exploración, Explotación y Comercialización de Hidrocarburos".

- a) Incremento de 578 eventos en las metas físicas para el producto 002-003 "Inspección técnica de verificación y control a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos" y subproducto 002-003-003 "Inspección técnica y legal con peritajes a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos" para alcanzar una meta física de 3,021 eventos en el producto y 2,477 en el subproducto de la Dirección General de Hidrocarburos; de los cuales 143 pertenecen a la Regional de Izabal; 251 a la Regional de Escuintla y 150 a la Regional de Peten. El incremento se realiza debido a que el Gobierno de Guatemala implementó la Ley de Apoyo Social Temporal a los Consumidores de Gas Propano, generando un aumento de actividades de verificación en los actores de la cadena de comercialización, a fin de verificar la adecuada implementación y cumplimiento de la ley.

En el Programa 12 "Fomento de la Actividad Minera".

- a) Incremento en el producto 003-002 "Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la promoción de actividades de exploración y explotación minera" y en el subproducto 003-002-0002 "Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la emisión de dictámenes de polígonos mineros para la verificación de áreas técnicamente factibles" de 45 personas beneficiadas para un total de 204 y 72 respectivamente. Esto, derivado de la pausa administrativa técnica minera que se tuvo por la pandemia COVID 19 durante los años 2020 y 2021, lo cual generó un aumento en el 2023 sobre el interés minero, reflejado en las solicitudes nuevas; además se debe de tomar en cuenta que existen solicitudes mineras que requieren 2 o más inspecciones por temas científicos naturales o técnicos.
- b) Aumento de 13 inspecciones para el producto 003-003 "Inspecciones para verificar el cumplimiento de las obligaciones técnicas, existencia del mineral autorizado, plan de minado e ilegales", para una nueva meta de 263 eventos; por su parte, el subproducto 003-003-0001 "Supervisión e inspección a personas individuales o jurídicas en los productos mineros autorizados para exportación" alcanza una nueva meta de 26 eventos.





POR TANTO:

Este Ministerio, con base en lo considerado, artículos citados y en el ejercicio de las funciones que le confieren los artículos 152, 154 y 194 literal f) de la Constitución Política de la República de Guatemala; 4, 20, 22, 27 literal m) y 34 del Decreto Número 114-97 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Organismo Ejecutivo; 14 y 15 del Decreto Número 54-2022 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2023; 5 y 6 del Acuerdo Gubernativo número 293-2021, Distribución Analítica del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado para el Ejercicio Fiscal 2022; dictamen técnico número UPMI/02/2023/AEVR/cv de fecha 29 de junio de 2023 de la Unidad de Planificación y Modernización Institucional; oficio OFI-UPMI-122-2023 de fecha 4 de julio de 2023 de la Unidad de Planificación y Modernización Institucional; artículo 4 literal h) y 6 literal b) del Acuerdo Gubernativo Número 382-2006, Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Energía y Minas.

RESUELVE:

- l) APROBAR las modificaciones de metas físicas del viceministerio de desarrollo sostenible, dirección general de hidrocarburos y dirección general de minería de la siguiente manera:

PROGRAMA 03 "DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGÉTICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDAD COMÚN A LOS PROGRAMAS 11, 12 Y 15)"					
Metas Físicas	Producto/subproducto	Unidad de Medida	Meta Vigente	Modificado	Meta Reprogramada
000-012	Procesos de participación y de consulta para impulso de proyectos socio ambientales.	Evento	48	3	51 ✓
000-012-0002	Mesas de diálogo a comunidades relacionados a proyectos energéticos y/o mineros.	Evento	37	10	47 ✓
000-012-0003	Seguimiento a las medidas establecidas en la política pública de reparación a comunidades afectadas por la construcción de la hidroeléctrica Chixoy.	Evento	4	-2	2 ✓
000-012-0010	Preconsulta dentro del área de influencia de proyectos energéticos y mineros, para promover el desarrollo sostenible.	Evento	4	-3	1 ✓



	promoviendo el desarrollo sostenible.				
PROGRAMA 11 "FOMENTO Y CONTROL EN LA EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS"					
Metas Físicas	Producto/subproducto	Unidad de Medida	Meta Vigente	Modificado	Meta Reprogramada
002-003	Inspección técnica de verificación y control a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos.	Evento	2443	578	3021
002-003-003	Inspección técnica y legal con peritajes a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos.	Evento	2002	475	2477
002-003-003	Inspección técnica y legal con peritajes a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos. / C. C. 5437 Regional de Izabal	Evento	126	17	143
002-003-003	Inspección técnica y legal con peritajes a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos. / C.C. 6202 Regional Escuintla	Evento	210	41	251
002-003-003	Inspección técnica y legal con peritajes a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos. / C.C. 19717 Regional Petén	Evento	105	45	150
PROGRAMA 12 "FOMENTO A LA ACTIVIDAD MINERA"					
Metas Físicas	Producto/subproducto	Unidad de Medida	Meta Vigente	Modificado	Meta Reprogramada
003-002	Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la promoción de actividades de exploración y explotación minera.	Persona	159	45	204
003-003-0002	Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la emisión de dictámenes de	Persona	27	45	72

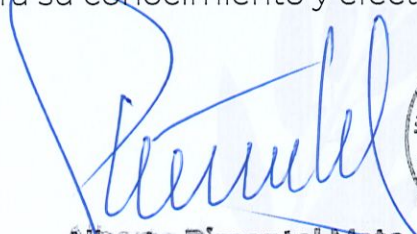
*[Handwritten signature]*



	polígonos mineros para la verificación de áreas técnicamente factibles.				
003-003	Inspecciones para verificar el cumplimiento de las obligaciones técnicas, existencia del mineral autorizado, plan de minado e ilegales.	Evento	250	13	263
003-003-0001	Inspecciones de operaciones a derechos mineros, y a operaciones mineras ilegales, por denuncia.	Evento	13	13	26

II) Se ordena al Viceministerio de Desarrollo Sostenible, Dirección General de Hidrocarburos y Dirección General de Minería de este Ministerio, para que realicen las operaciones de aprobación correspondiente a las modificaciones de metas físicas contenidas en la presente resolución; III) Para los controles correspondientes notifíquese a la Unidad de Auditoría Interna y a los responsables de los programas identificados en el Comprobante de modificación física CO2F número cuatro (4), generado por el Sistema de Contabilidad Integrado -SICOIN-, en estado aprobado, de fecha cuatro de julio de dos mil veintitrés y en el comprobante de Reprogramación Consolidación número veinticuatro (24), en estado enviado presupuesto, generado por el Sistema Informático de Gestión -SIGES- con la misma fecha ya citada: Programas 03 "Desarrollo Sostenible del Sector Energético, Minero y de Hidrocarburos (Actividad Común a los Programas 11, 12 Y 15); 11 "Fomento y Control en la Exploración, Explotación y Comercialización de Hidrocarburos"; y 12 "Fomento a la Actividad Minera" del Ministerio de Energía y Minas. IV) Trasládese a la Unidad de Planificación y Modernización Institucional quien deberá remitir copia a la Dirección Técnica del Presupuesto -DTP- del Ministerio de Finanzas Públicas; a la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-; y a la Contraloría General de Cuentas dentro de los plazos de ley, para su conocimiento y efectos correspondientes. -----

Josué Peralta

  
**Alberto Pimentel Mata**  
Ministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas





Licda. Rita María Bueso Castañeda de Aguilar  
**SECRETARIA GENERAL**

**SICOINWEB - COMPROBANTE DE MODIFICACION FISICA CO2F**

Institucion:	1113 - 0014	MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	Fecha Elaboración	No. COMPROBANTE	
Unid. Ejecutora:	000		04	07	2023
Unid. Desc:	00		<b>4</b>		

Tipo Documento Respaldo	Clase Documento	No Doc. Respaldo	Fecha Respaldo			Clase Modificación
RESOLUCIONES	RESOLUCION	R-598-2023	04	07	2023	REPROGRAMACION

**METAS DISMINUIDAS**

Pg	Sp	Py	Act	Obr	Meta	Descripcion de Metas	Cantidad / Valor	Unidad / Medida
----	----	----	-----	-----	------	----------------------	------------------	-----------------

**METAS INCREMENTADAS**

Pg	Sp	Py	Act	Obr	Meta	Descripcion de Metas	Cantidad / Valor	Unidad / Medida
12	0	0	2	0	1	Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la promoción de actividades de expl	45.00	2202
12	0	0	3	0	1	Inspecciones para verificar el cumplimiento de las obligaciones técnicas, existencia del	13.00	2306
11	0	0	3	0	4	Inspección técnica y legal con peritajes, a empresas que conforman la cadena de come	578.00	2306
11	0	0	3	0	1	Inspección técnica de verificación y control a empresas que conforman la cadena de cc	578.00	2306
12	0	0	2	0	3	Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la emisión de dictámenes de polígor	45.00	2202
12	0	0	3	0	6	Supervisión e inspección a personas individuales o jurídicas en los productos mineros e	13.00	2306

**DESCRIPCION:** APROBACIÓN DE MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS VINCULADAS A LOS PROGRAMAS: 03 ¿DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGÉTICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDAD COMÚN A LOS PROGRAMAS 11, 12 Y 15); 11 FOMENTO Y CONTROL EN LA EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS; Y 12 FOMENTO A LA ACTIVIDAD

DISPONGASE LA EMISION DE ESTA OPERACION:

**APROBADO**



FIRMA SOLICITADO

*Alberto Pimentel Mata*  
**Alberto Pimentel Mata**  
 Ministro de Energía y Minas  
 Ministerio de Energía y Minas



Fecha	04	07	2023
-------	----	----	------

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Reprogramación Consolidación	PAGINA : 1 DE 4 FECHA : 4/07/2023 HORA : 7:58.49 REPORTE:R00817650.rpt
-----------------------------	---	---

CODIGO	ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	COMPROBANTE No.:  24
11130014 - 0 - 000	MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO: 27/06/2023
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2	2023	REPROGRAMACIÓN: X

CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS DISMINUIDOS POR SUBPRODUCTO									
SUBPRODUCTO									
PG	SP	PY	ACT	OB	GRUPO	FF	SOLICITADO	APROBADO	
									Total

CRÉDITOS PRESUPUESTARIOS AUMENTADOS POR SUBPRODUCTO									
SUBPRODUCTO									
PG	SP	PY	ACT	OB	GRUPO	FF	SOLICITADO	APROBADO	
									Total

RESUMEN POR SUBPRODUCTO		
SUBPRODUCTO	DEBITO	CREDITO
		0.00

RESUMEN POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DÉBITO	CRÉDITO
		0.00
Total	0.00	0.00

**DESCRIPCIÓN** MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS VINCULADAS A LOS PROGRAMAS: 03 DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGÉTICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDAD COMÚN A LOS PROGRAMAS 11, 12 Y 15); 11 FOMENTO Y CONTROL EN LA EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS; Y 12 FOMENTO A LA ACTIVIDAD MINERA.

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

FINALIZADO

FECHA DE APROBACIÓN		
DIA	MES	AÑO



SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Reprogramación Consolidación	PAGINA : 2 DE 4 FECHA : 4/07/2023 HORA : 7:58.49 REPORTE:R00817650.rpt
-----------------------------	---	---

CODIGO	ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	COMPROBANTE No.:  24
11130014 - 0 - 000	MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO: 27/06/2023
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2	2023	REPROGRAMACIÓN: X

RESUMEN POR DETALLE DE REFERENCIA DE CONTRAPARTIDA		
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DÉBITO	CRÉDITO
-	0.00	0.00
-	0.00	0.00
-	0.00	0.00

METAS DISMINUIDAS POR PRODUCTO Y SUBPRODUCTO									
UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD/VALOR	UNIDAD MEDIDA
	03	00	000	001	000	000-012-0003	Seguimiento a las medidas establecidas en la Política Pública de Reparación a Comunidades Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy	-2	Evento
0	03	00	000	001	000	000-012-0010	Preconsulta dentro del área de influencia de proyectos energéticos y mineros, para promover el desarrollo sostenible	-3	Evento
0	03	00	000	001	000	000-012-0011	Consulta dentro del área de influencia de proyectos energéticos y mineros, promoviendo el desarrollo sostenible	-2	Evento

**DESCRIPCIÓN** MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS VINCULADAS A LOS PROGRAMAS: 03 DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGÉTICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDAD COMÚN A LOS PROGRAMAS 11, 12 Y 15); 11 FOMENTO Y CONTROL EN LA EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS; Y 12 FOMENTO A LA ACTIVIDAD MINERA.

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

FINALIZADO

FECHA DE APROBACIÓN		
DÍA	MES	AÑO

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Reprogramación Consolidación	PAGINA : 3 DE 4 FECHA : 4/07/2023 HORA : 7:58.49 REPORTE:R00817650.rpt
--------------------------	---	---

CODIGO	ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	COMPROBANTE No.:  24
11130014 - 0 - 000	MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO: 27/06/2023
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2	2023	REPROGRAMACIÓN: X

METAS INCREMENTADAS POR PRODUCTO Y SUBPRODUCTO									
UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD/VALOR	UNIDAD MEDIDA
0	03	00	000	001	000	000-012	Procesos de participación y de consulta para impulso de proyectos socio ambientales	3	Evento
0	03	00	000	001	000	000-012-0002	Mesas de diálogo a comunidades relacionados a proyectos energéticos y/o mineros	10	Evento
0	11	00	000	003	000	002-003	Inspección técnica de verificación y control a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos	578	Evento
0	11	00	000	003	000	002-003-0003	Inspección técnica y legal con peritajes, a empresas que conforman la cadena de comercialización de hidrocarburos	578	Evento
0	12	00	000	002	000	003-002	Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la promoción de actividades de exploración y explotación minera	45	Persona
0	12	00	000	002	000	003-002-0002	Personas individuales o jurídicas beneficiadas con la emisión de dictámenes de polígonos mineros para la verificación de áreas técnicamente factibles	45	Persona
0	12	00	000	003	000	003-003	Inspecciones para verificar el cumplimiento de las obligaciones técnicas, existencia del mineral autorizado, plan de minado e ilegales	13	Evento

DESCRIPCIÓN MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS VINCULADAS A LOS PROGRAMAS: 03 ¿DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGÉTICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDAD COMÚN A LOS PROGRAMAS 11, 12 Y 15); 11 FOMENTO Y CONTROL EN LA EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS; Y 12 FOMENTO A LA ACTIVIDAD MINERA.

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

FINALIZADO

FECHA DE APROBACIÓN		
DÍA	MES	AÑO

SISTEMA DE GESTION SIGES	Comprobante de Reprogramación Consolidación	PAGINA : 4 DE 4 FECHA : 4/07/2023 HORA : 7:58.49 REPORTE:R00817650.rpt
-----------------------------	---	---

CODIGO	ENTIDAD - UNIDAD EJECUTORA - CENTRO DE COSTO	COMPROBANTE No.:  24
11130014 - 0 - 000	MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	

DOC. RESPALDO: RESOLUCION	NO. DOC. RESPALDO:	FECHA DOC. RESPALDO: 27/06/2023
CLASE MODIFICACIÓN: INTRA2	2023	REPROGRAMACIÓN: X

0 12 00 000 003 000 003-003-0005	Supervisión e inspección a personas individuales o jurídicas en los productos mineros autorizados para exportación	13	Evento
----------------------------------	--	----	--------

**JUSTIFICACION DE METAS SIN MODIFICACION**

UE	PG	SP	PY	ACT	OB	SUBPROD	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	JUSTIFICACION
----	----	----	----	-----	----	---------	----------------------	---------------

Centros de Costo Consolidados								
4709-16; 4710-8; 5437-4; 6202-4; 16227-12; 19717-4;								

**DESCRIPCIÓN** MODIFICACIÓN DE METAS FÍSICAS VINCULADAS A LOS PROGRAMAS: 03 ¿DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR ENERGETICO, MINERO Y DE HIDROCARBUROS (ACTIVIDAD COMÚN A LOS PROGRAMAS 11, 12 Y 15); 11 FOMENTO Y CONTROL EN LA EXPLORACIÓN, EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS; Y 12 FOMENTO A LA ACTIVIDAD MINERA.

Dispongase la emisión y el registro de esta gestión

FINALIZADO

FECHA DE APROBACIÓN		
DIA	MES	AÑO

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y MONITOREO  
Lcda. Elizabeth  
Valderrama  
FIRMA

*Alberto Pimentel Mata*  
Alberto Pimentel Mata  
Ministro de Energía y Minas  
Ministerio de Energía y Minas

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
DESPACHO DEL MINISTRO  
REPÚBLICA DE GUATEMALA



**Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental**  
**Ejecución de Gastos - Modificaciones Presupuestarias - Reportes**

PAGINA : 1 DE 3  
 FECHA : 1/09/2023  
 HORA : 11:04.08  
 REPORTE: R00800725.rpt

**CUR de Modificaciones Presupuestarias**

Expresado en Quetzales

Fecha Aprobado Mayor o igual a 01/05/2023, Fecha Aprobado Menor o igual a 31/08/2023

EJERCICIO 2023

CO2	CLASE MOD.	FECHA	DESCRIPCIÓN	MONTO SOLICITADO		APROBADO FINAL		DOCUMENTO TIPO	DE RESPALDO NUMERO	FECHA	EST. SOL.	EST. API
				DEB	CRED	DEB	CRED					
<b>ENTIDAD: 1130014-000-0MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS</b>												
13	INTRA1	17/04/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA EXTERNA DE SUSTITUCIÓN DE FUENTE, CON LA FINALIDAD DE HACER EFECTIVO EL PAGO DE SENTENCIAS JUDICIALES CON CERTIFICACIÓN DE LO CONDUCENTE EN CONTRA DEL ESTADO DE GUATEMALA A TRAVÉS DE LA AUTORIDAD NOMINADORA MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023.					ACUERDO MINISTERIAL	096-2023	05/05/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		2,664,500.00		2,664,500.00					
			Fuente : 32		2,664,500.00		2,664,500.00					
			Fuente : 71	-2,664,500.00		-2,664,500.00						
14	INTRA1	25/04/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA EXTERNA CON LA FINALIDAD DE READECUAR LAS ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS DEL GRUPO DE GASTO 000 "SERVICIOS PERSONALES" Y FINANCIAR LOS DEFICIT EN LA NÓMINA DE PERSONAL PERMANENTE Y POR CONTRATO PARA LOS MESES DE ABRIL A DICIEMBRE, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023.					ACUERDO MINISTERIAL	100-2023	12/05/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		88,800.00		88,800.00					
			Fuente : 11	-88,800.00	88,800.00	-88,800.00	88,800.00					
16	INTRA2	15/05/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA PARA READECUAR EL PRESUPUESTO VIGENTE SEGÚN LAS NECESIDADES PLANTEADAS POR LAS DIRECCIONES GENERALES Y UNIDADES DE APOYO, ASÍ COMO EL VICEMINISTERIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL EJERCICIO FISCAL 2023.					RESOLUCION	Eso1-0446-2023	15/05/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		468,707.00		468,707.00					
			Fuente : 11	-199,227.00	199,227.00	-199,227.00	199,227.00					
			Fuente : 31	-174,034.00	174,034.00	-174,034.00	174,034.00					
			Fuente : 32	-95,446.00	95,446.00	-95,446.00	95,446.00					
17	INTER	18/05/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA EXTERNA INTERINSTITUCIONAL CON LA FINALIDAD DE PONER A DISPOSICIÓN DEL MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS, LOS ESPACIOS PRESUPUESTARIOS NO UTILIZADOS EN EL PRIMER CUATRIMESTRE CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023 DEL APOYO SOCIAL TEMPORAL A LOS CONSUMIDORES DE GAS PROPANO APROBADOS EN DECRETO NUMERO 45-2022, SUS REFORMAS Y SU REGLAMENTO, Y DECRETO NUMERO 5-2023 Y SU REGLAMENTO, AMBOS APROBADOS POR EL CONGRESO DE LA REPÚBLICA.					ACUERDO GUBERNATIVO	9-2023	01/06/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		2,740,488.00		2,740,488.00					
			Fuente : 12	-2,740,488.00		-2,740,488.00						
18	INTER	18/05/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA EXTERNA INTERINSTITUCIONAL CON LA FINALIDAD DE PONER A DISPOSICIÓN DEL MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS LOS ESPACIOS PRESUPUESTARIOS NO EJECUTADOS EN EL PRIMER CUATRIMESTRE DEL EJERCICIO FISCAL 2023, LA CESION DE ESPACIO CORRRESPONDE A INVERSIÓN EN LA FUENTE DE FINANCIAMIENTO 71 "DONACIONES INTERNAS".					ACUERDO GUBERNATIVO	9-2023	01/06/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		523,593.00		523,593.00					
			Fuente : 71	-523,593.00		-523,593.00						



**Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental**  
**Ejecución de Gastos - Modificaciones Presupuestarias - Reportes**

PAGINA : 2 DE 3  
 FECHA : 1/09/2023  
 HORA : 11:04.08  
 REPORTE: R00800725.rpt

**CUR de Modificaciones Presupuestarias**

Expresado en Quetzales

Fecha Aprobado Mayor o igual a 01/05/2023, Fecha Aprobado Menor o igual a 31/08/2023

EJERCICIO 2023

CO2	CLASE MOD.	FECHA	DESCRIPCIÓN	MONTO SOLICITADO		APROBADO FINAL		DOCUMENTO TIPO	DE RESPALDO NUMERO	FECHA	EST. SOL.	EST. API
				DEB	CRED	DEB	CRED					
19	INTRA2	26/05/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA PARA READECUAR EL PRESUPUESTO VIGENTE SEGÚN LAS NECESIDADES PLANTEADAS POR LAS DIRECCIONES GENERALES ADMINISTRATIVA, DE HIDROCARBUROS Y DE MINERÍA, ASÍ COMO EL VICEMINISTERIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, CORRESPONDIENTE AL MES DE MAYO DEL EJERCICIO FISCAL 2023.					RESOLUCION	Esol-0484-2023	26/05/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		418,217.00		418,217.00					
			Fuente : 11	-286,705.00	286,705.00	-286,705.00	286,705.00					
			Fuente : 31	-29,880.00	29,880.00	-29,880.00	29,880.00					
			Fuente : 32	-101,632.00	101,632.00	-101,632.00	101,632.00					
20	INTRA1	06/06/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA EXTERNA CON LA FINALIDAD DE READECUAR LAS ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS DEL GRUPO DE GASTO 000 "SERVICIOS PERSONALES" Y FINANCIAR LOS DEFICIT EN LA NÓMINA DE PERSONAL PERMANENTE Y POR CONTRATO PARA LOS MESES DE JUNIO A DICIEMBRE, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023.					ACUERDO MINISTERIAL	144-2023	27/06/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		1,213,500.00		1,213,500.00					
			Fuente : 11	-1,200,500.00	1,200,500.00	-1,200,500.00	1,200,500.00					
			Fuente : 31	-13,000.00	13,000.00	-13,000.00	13,000.00					
21	INTRA2	15/06/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA PARA READECUAR EL PRESUPUESTO VIGENTE SEGÚN LAS NECESIDADES PLANTEADAS POR LAS DIRECCIONES GENERALES Y UNIDADES DE APOYO, ASÍ COMO EL VICEMINISTERIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL EJERCICIO FISCAL 2023.					RESOLUCION	Esol-0546-2023	15/06/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		543,768.00		543,768.00					
			Fuente : 11	-474,237.00	474,237.00	-474,237.00	474,237.00					
			Fuente : 31	-68,781.00	68,781.00	-68,781.00	68,781.00					
			Fuente : 32	-750.00	750.00	-750.00	750.00					
23	INTRA2	29/06/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA PARA READECUAR EL PRESUPUESTO VIGENTE SEGÚN LAS NECESIDADES PLANTEADAS POR LAS DIRECCIONES GENERALES Y UNIDADES DE APOYO, ASÍ COMO EL VICEMINISTERIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DEL EJERCICIO FISCAL 2023.					RESOLUCION	ESOL-0595-2023	29/06/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		621,698.00		621,698.00					
			Fuente : 11	-503,498.00	503,498.00	-503,498.00	503,498.00					
			Fuente : 31	-118,200.00	118,200.00	-118,200.00	118,200.00					
24	INTRA1	21/07/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA EXTERNA CON LA FINALIDAD DE READECUAR LAS ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS DEL RENGLÓN 029 "OTRAS REMUNERACIONES DE PERSONAL TEMPORAL" Y FINANCIAR LOS DEFICIT PARA LAS CONTRATACIONES DE LOS MESES DE AGOSTO A DICIEMBRE, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023.					ACUERDO MINISTERIAL	179-2023	31/07/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		6,681,667.00		6,681,667.00					
			Fuente : 12	-6,412,500.00		-6,412,500.00						
			Fuente : 31	-269,167.00	269,167.00	-269,167.00	269,167.00					
			Fuente : 32		6,412,500.00		6,412,500.00					

**Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental**  
**Ejecución de Gastos - Modificaciones Presupuestarias - Reportes**  
**CUR de Modificaciones Presupuestarias**

PAGINA : 3 DE 3  
 FECHA : 1/09/2023  
 HORA : 11:04.08  
 REPORTE: R00800725.rpt

Expresado en Quetzales

Fecha Aprobado Mayor o igual a 01/05/2023, Fecha Aprobado Menor o igual a 31/08/2023

EJERCICIO 2023

CO2	CLASE MOD.	FECHA	DESCRIPCIÓN	MONTO SOLICITADO		APROBADO FINAL		DOCUMENTO DE RESPALDO			EST. SOL.	EST. APT
				DEB	CRED	DEB	CRED	TIPO	NUMERO	FECHA		
25	INTRA2	26/07/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA PARA READECUAR EL PRESUPUESTO VIGENTE SEGÚN LAS NECESIDADES PLANTEADAS POR LAS DIRECCIONES GENERALES Y UNIDADES DE APOYO, ASÍ COMO EL VICEMINISTERIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DEL EJERCICIO FISCAL 2023.					RESOLUCION	ESOL-0661-2023	26/07/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		276,337.00		276,337.00					
			Fuente : 11	-53,199.00	53,199.00	-53,199.00	53,199.00					
			Fuente : 31	-188,835.00	188,835.00	-188,835.00	188,835.00					
			Fuente : 32	-34,303.00	34,303.00	-34,303.00	34,303.00					
26	INTRA2	02/08/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA PARA READECUAR EL PRESUPUESTO VIGENTE SEGÚN LAS NECESIDADES PLANTEADAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS.CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL EJERCICIO FISCAL 2023.					RESOLUCION	ESOL-0668-2023	02/08/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		38,686.00		38,686.00					
			Fuente : 31	-38,686.00	38,686.00	-38,686.00	38,686.00					
27	INTRA2	18/08/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA PARA READECUAR EL PRESUPUESTO VIGENTE SEGÚN LAS NECESIDADES PLANTEADAS POR LAS DIRECCIONES GENERALES Y UNIDADES DE APOYO, ASÍ COMO EL VICEMINISTERIO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL EJERCICIO FISCAL 2023.					RESOLUCION	ESOL-0737-2023	18/08/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		689,662.00		689,662.00					
			Fuente : 11	-477,275.00	477,275.00	-477,275.00	477,275.00					
			Fuente : 31	-191,489.00	191,489.00	-191,489.00	191,489.00					
			Fuente : 32	-20,898.00	20,898.00	-20,898.00	20,898.00					
28	INTRA2	22/08/2023	MODIFICACIÓN PRESUPUESTARIA INTERNA PARA READECUAR EL PRESUPUESTO VIGENTE SEGÚN LAS NECESIDADES PLANTEADAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE HIDROCARBUROS.CORRESPONDIENTE AL MES DE AGOSTO DEL EJERCICIO FISCAL 2023.					RESOLUCION	ESOL-0746-2023	22/08/2023	S	S
			<b>MONTO CABECERA</b>		616.00		616.00					
			Fuente : 31	-616.00	616.00	-616.00	616.00					
			<b>Total UE</b>	-16,970,239.00	13,706,158.00	-16,970,239.00	13,706,158.00					



*Hector Galileo Leiva Guzmán*  
 Lic. Hector Galileo Leiva Guzmán  
 Jefe UDAF  
 MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS