

Jefe de Unidad
Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Ingeniero
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-474-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en la **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de septiembre del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de la diagramación y diseño de planes nacionales

- Diseño gráfico del Plan Indicativo de Electrificación Rural MEM.

b) Asesorar en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la página web del Ministerio de Energía y Minas

- Coordinación en la recopilación y actualización de la Información que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas; logrando visibilizar los productos estadísticos generados.

c) Asesorar en la realización de material impreso, digital y de imagen del Ministerio de Energía y Minas

- Elaboración de mapa de calor sobre la Cargabilidad de subestaciones de 69kV en época húmeda.
- Diseño gráfico del Informe de Divulgación de las Tendencias del Sub sector Eléctrico Nacional (semestral 1-2025).

d) Asesorar en la diagramación de perfiles de proyectos relacionados con energía, hidrocarburos y minería

- Diseño gráfico del documento que presenta las principales variables de mercado del sector energético minero mensual 2025; El Subsector Minero indica los ingresos de la minería actualizado, el Subsector Hidrocarburos presenta el consumo nacional de combustibles, Precio promedio de combustibles en el territorio nacional y Precios internacionales - FOB, El Subsector Eléctrico presenta el Precio de Oportunidad de la Energía, Tarifas de las Principales Distribuidoras, Generación Eléctrica por tipo de tecnología, matriz eléctrica mensual, oferta y demanda de electricidad.

e) Asesorar en la visibilización de acciones de monitoreo ambientales vinculadas al Sector Energético Minero, realizadas por el Ministerio de Energía y Minas

- Diseño Gráfico del documento mensual: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono Equivalente (CO₂e) del Sector Energético; el documento muestra las emisiones provenientes del sector energético por tipo de combustible utilizado.

Atentamente,

MARÍA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA
MARÍA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA
2025.09.10
11:00:59 -06'00'

María Del Rosario Gomez Consuegra
DPI No. (1758439291202)

GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ
Firmado digitalmente por
GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Aprobado

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas



ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.09.25
08:15:32
-06'00'

Vo.Bo. Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

Jefe de Unidad
Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Ingeniero
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-474-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en el **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el período del **02 de julio al 30 de septiembre del año 2025**.

Se detallan Actividades del mes de julio a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de la diagramación y diseño gráfico de normas de seguridad, estadísticas y demás documentos que son generados por el Despacho Superior y sus dependencias

- Diseño gráfico del Balance Energético 2024; una herramienta estratégica que permite comprender la dinámica del sistema energético del país. A través de este balance, se analiza el flujo de energía desde su producción, transformación e intercambio, hasta su uso final en los distintos sectores de la economía. Su función principal es brindar una visión integral y estructurada del comportamiento energético nacional.

b) Asesorar en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la página web del Ministerio de Energía y Minas

- Coordinación en la recopilación y actualización de la Información que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas; logrando visibilizar los productos estadísticos generados.
- Implementación del Módulo Estadístico de Energía a la Pág. del MEM en la sección de Biblioteca Estadística.

c) Asesorar en la diagramación de perfiles de proyectos relacionados con energía, hidrocarburos y minería

- Diseño gráfico del documento que presenta las principales variables de mercado del sector energético minero mensual 2025; El Subsector Minero indica los ingresos de la minería actualizado, el Subsector Hidrocarburos presenta el consumo nacional de combustibles, Precio promedio de combustibles en el territorio nacional y Precios internacionales - FOB, El Subsector Eléctrico presenta el Precio de Oportunidad de la Energía, Tarifas de las Principales Distribuidoras, Generación Eléctrica por tipo de tecnología, matriz eléctrica mensual, oferta y demanda de electricidad.

d) Asesorar en la visibilización de acciones de monitoreo ambientales vinculadas al Sector Energético Minero, realizadas por el Ministerio de Energía y Minas

- Diseño Gráfico del documento mensual: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono Equivalente (CO₂e) del Sector Energético; el documento muestra las emisiones provenientes del sector energético por tipo de combustible utilizado.

Se detallan Actividades del mes de agosto a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de la diagramación y diseño gráfico de normas de seguridad, estadísticas y demás documentos que son generados por el Despacho Superior y sus dependencias

- Diseño gráfico del Balance Energético 2024; una herramienta estratégica que permite comprender la dinámica del sistema energético del país. A través de este balance , se analiza el flujo de energía desde su producción, transformación e intercambio, hasta su uso final en los distintos sectores de la economía. Su función principal es brindar una visión integral y estructurada del comportamiento energético nacional.

b) Asesorar en la elaboración de la diagramación y diseño de planes nacionales

- Diseño gráfico del Plan Indicativo de Electrificación Rural MEM.

c) Asesorar en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la página web del Ministerio de Energía y Minas

- Coordinación en la recopilación y actualización de la Información que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas; logrando visibilizar los productos estadísticos generados.

d) Asesorar en la realización de material impreso, digital y de imagen del Ministerio de Energía y Minas

- Elaboración del trifoliar informativo de Políticas Públicas.

e) Asesorar en la diagramación de perfiles de proyectos relacionados con energía, hidrocarburos y minería

- Diseño gráfico del documento que presenta las principales variables de mercado del sector energético minero mensual 2025; El Subsector Minero indica los ingresos de la minería actualizado, el Subsector Hidrocarburos presenta el consumo nacional de combustibles, Precio promedio de combustibles en el territorio nacional y Precios internacionales - FOB, El Subsector Eléctrico presenta el Precio de Oportunidad de la Energía, Tarifas de las Principales Distribuidoras, Generación Eléctrica por tipo de tecnología, matriz eléctrica mensual, oferta y demanda de electricidad.

f) Asesorar en la visibilización de acciones de monitoreo ambientales vinculadas al Sector Energético Minero, realizadas por el Ministerio de Energía y Minas

- Diseño Gráfico del documento mensual: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono Equivalente (CO2e) del Sector Energético; el documento muestra las emisiones provenientes del sector energético por tipo de combustible utilizado.

Se detallan Actividades del mes de septiembre a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de la diagramación y diseño de planes nacionales

- Diseño gráfico del Plan Indicativo de Electrificación Rural MEM.

b) Asesorar en la elaboración de una estrategia de manejo de redes sociales y actualización de información de la página web del Ministerio de Energía y Minas

- Coordinación en la recopilación y actualización de la Información que se encuentra dentro de la Página Web del Ministerio de Energía y Minas; logrando visibilizar los productos estadísticos generados.

c) Asesorar en la realización de material impreso, digital y de imagen del Ministerio de Energía y Minas

- Elaboración de mapa de calor sobre la Cargabilidad de subestaciones de 69kV en época húmeda.
- Diseño gráfico del Informe de Divulgación de las Tendencias del Sub sector Eléctrico Nacional (semestral 1-2025).

d) Asesorar en la diagramación de perfiles de proyectos relacionados con energía, hidrocarburos y minería

- Diseño gráfico del documento que presenta las principales variables de mercado del sector energético minero mensual 2025; El Subsector Minero indica los ingresos de la minería actualizado, el Subsector Hidrocarburos presenta el consumo nacional de combustibles, Precio promedio de combustibles en el territorio nacional y Precios internacionales - FOB, El Subsector Eléctrico presenta el Precio de Oportunidad de la Energía, Tarifas de las Principales Distribuidoras, Generación Eléctrica por tipo de tecnología, matriz eléctrica mensual, oferta y demanda de electricidad.

e) Asesorar en la visibilización de acciones de monitoreo ambientales vinculadas al Sector Energético Minero, realizadas por el Ministerio de Energía y Minas

- Diseño Gráfico del documento mensual: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono Equivalente (CO₂e) del Sector Energético; el documento muestra las emisiones provenientes del sector energético por tipo de combustible utilizado.

Atentamente,

MARÍA DEL ROSARIO GOMEZ
CONSUEGRA
2025.09.10
11:02:45 -06'00'

María Del Rosario Gomez Consuegra
DPI No. (1758439291202)

GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Firmado digitalmente
por GABRIEL
ARMANDO
VELÁSQUEZ
VELÁSQUEZ

Aprobado

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas



ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.09.25
08:15:48 -06'00'

Vo.Bo. Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

FINIQUITO

Otorgado por:

María Del Rosario Gomez Consuegra

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-474-2025** de **dos de Julio de dos mil veinticinco (02/07/2025)**, de prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Septiembre de 2025**.

MARÍA DEL
ROSARIO GOMEZ
CONSUEGRA

MARÍA DEL ROSARIO
GOMEZ CONSUEGRA
2025.09.10 11:03:57
-06'00'

María Del Rosario Gomez Consuegra
DPI: (1758439291202)

Factura Pequeño Contribuyente

MARÍA DEL ROSARIO , GOMEZ CONSUEGRA
Nit Emisor: 52388557
MARIA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA
34 CALLE 5-86 COLONIA SAN JOSE LA COMUNIDAD LOTE 13, zona
10, MIXCO, GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS.

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
C0217953-6B68-409E-9CB5-BB369C3BEA13
Serie: C0217953 Número de DTE: 1801994398
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 30-sep-2025 11:18:57
Fecha y hora de certificación: 10-sep-2025 11:18:57
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/09/2025) al (30/09/2025), según contrato número (MEM-474-2025).	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



MARÍA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA
MARÍA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA
2025.09.10 11:24:02 -06'00'

GABRIEL ARMANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ
Firmado digitalmente por GABRIEL ARMANDO VELÁSQUEZ VELÁSQUEZ

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Firmado electrónicamente por: Colegio de Arquitectos de Guatemala
Motivo: TIMBRADO ELECTRÓNICO CAG - FACTURA,
Nº.COLEGIADO: 6901,
NOMBRE: MARIA DEL ROSARIO GOMEZ CONSUEGRA ,
TOTAL: 0.00,
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS,
CORRELATIVO: 2025-6901-16
Fecha: 16/09/2025 21:11:44
Lugar: Guatemala, Guatemala