

# Factura Pequeño Contribuyente

JONATHAN ISAAC, CALDERÓN RIOS  
Nit Emisor: 111317339  
JONATHAN ISAAC CALDERON RIOS  
19 CALLE 16-73 A COLONIA PROYECTO 4-4, zona 6, Guatemala,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
AEE021C5-0420-4335-8925-C577D6B9CBDB  
Serie: AEE021C5 Número de DTE: 69223221  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-may-2024 14:55:55  
Fecha y hora de certificación: 07-may-2024 14:55:55  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/05/2024) al (31/05/2024), según contrato número (MEM-61-2024)	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez  
Director Técnico  
Unidad de Planeación Energético Minero

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**

**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-61-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** 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 31 de mayo del año 2024**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

**a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**

**b) Apoyo técnico en el análisis de propuestas vinculadas al sector energético y minero**

- Apoyo en la actualización de las estadísticas nacionales del sector energético en solicitud a la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)

**c) Apoyo Técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico, de hidrocarburos y minería**

- Apoyo en la actualización del módulo estadístico del subsector energía eléctrica correspondiente al mes de marzo.
- Apoyo en la actualización del módulo estadístico en la plataforma Power Bi del subsector Minero
- Apoyo en la elaboración del trifoliar mensual institucional sobre las principales estadísticas del sector energético
- Apoyo en la Actualización de datos sobre la operación de los Grandes Usuarios registrados por el Administrador del Mercado Mayorista

**d) Apoyo técnico en el análisis y elaboración de estudios eléctricos y mineros**

- Apoyo en la elaboración del expediente para la implementación institucional del Reglamento Técnico Centroamericano de Refrigeradores y Congeladores Domésticos

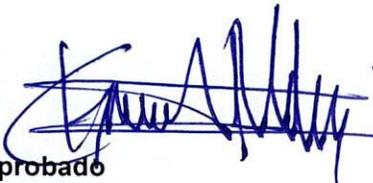
**e) Apoyo Técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético y minero nacional**

- Apoyo en la elaboración de un borrador de Acuerdo Ministerial para delegar al Departamento de Energías Renovables de la Dirección General de Energía para la implementación institucional del RTCA de Refrigeradores y Congeladores Domésticos.
- Apoyo en la Representación institucional ante el Grupo Técnico de Eficiencia Energética ante el marco regulatorio de la Secretaría de Integración Centroamericana SICA.
- Apoyo en la Representación institucional ante el Grupo Técnico de Geo ciencia ante el marco regulatorio de la Secretaría de Integración Centroamericana SICA.
- Apoyo en la Representación institucional ante el Grupo Técnico de Biocombustibles ante el marco regulatorio del Proyecto Mesoamérica.
- Apoyo en la Representación institucional ante el Grupo Técnico de Eficiencia Energética ante el marco regulatorio del Proyecto Mesoamérica.

Atentamente,



Jonathan Isaac Calderón Ríos  
DPI No. (2983939720101)



**Aprobado**

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



**Vo.Bo.** Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz  
Viceministro de Energía y Minas