

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-231-2025**, 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 **02 al 31 de enero del año 2025** .

Se detallan Actividades a continuación:

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

- Apoyo en la realización y actualización del perfil de colaboración técnica para la el uso eficiente de la energía EMPAGUA MEM
- Apoyo en la realización y actualización del perfil para la mesa técnica de eficiencia energética nacional

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

- Apoyo técnico en la elaboración del Informe de Monitoreo y Evaluación de la Operación del Subsector Eléctrico Nacional

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

- Apoyo en la representación institucional dentro del Comité Nacional de Electrotecnia bajo el marco regulatorio de la Comisión Guatemalteca de Normas (COGUANOR)
- Apoyo en la representación institucional dentro de la Comisión Nacional de Estadística bajo el marco regulatorio del Instituto Nacional de Estadística
- Apoyo en la representación institucional dentro del Grupo técnico de Eficiencia Energética bajo el marco regulatorio del Proyecto de Integración Regional MESOAMERICA
- Apoyo en la representación institucional dentro del Grupo técnico de Eficiencia Energética bajo el marco regulatorio del la Secretaria de Integración Centroamericana

d) Apoyo en la coordinación de proyectos de eficiencia energética y energías renovables

- Apoyo técnico en la elaboración de la Mesa Técnica nacional de eficiencia energética

e) Apoyo en el desarrollo y análisis de modelos estadísticos y de simulación energética

- Apoyo técnico en la actualización de módulos estadísticos digitales del subsector eléctrico
- Apoyo técnico en la actualización de módulos estadísticos digitales del sector mineronacional

Atentamente,

Jonathan
Isaac
Calderón
Rios

Firmado
digitalmente
por Jonathan
Isaac Calderón
Rios

Jonathan Isaac Calderón Rios
DPI No. (2983939720101)

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


Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas



2025.01.2
2 15:14:48
-06'00'

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

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

Dirección comprador: DIAGONAL 17 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

0AA54DF2-3500-42A9-8D2F-971B458AACF1

Serie: 0AA54DF2 Número de DTE: 889209513

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-ene-2025 11:18:45

Fecha y hora de certificación: 21-ene-2025 11:18:45

#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 (02/01/2025) al (31/01/2025), según contrato número (MEM-231-2025)	8,225.81	0.00	0.00	8,225.81	
TOTALES:					0.00	0.00	8,225.81	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Gabriel
Armando
Velásquez
Velásquez

Firmado digitalmente por Gabriel Armando Velásquez Velásquez

Jonathan
Isaac
Calderón
Rios

Firmado digitalmente por Jonathan Isaac Calderón Rios

"Contribuyendo por el país que todos queremos"