

Ingeniero
Erwin Rolando Barrios Torres
Director General de Energía
Dirección General de Energía
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-46-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de marzo del año 2025** .

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico para la orientación a los usuarios, respecto a aspectos técnicos

- Apoyo en la orientación a usuarios sobre las gestiones correspondientes para obtener autorizaciones respecto a la realización de mediciones de radiaciones no ionizantes.

b) Apoyo para la realización de mediciones y monitoreos

- Apoyo en la medición de radiaciones no ionizantes de líneas de distribución en las instalaciones de la Dirección General de Energía.

c) Apoyo técnico en la verificación de documentos técnicos en expedientes con solicitudes de autorización o de dictámenes

- Apoyo en la elaboración de Dictamen DRNI-AP-001-2025 según análisis y opinión técnica correspondiente; con relación a la gestión de la Autorización de personas para operar equipos de medición de radiaciones no ionizantes y número de Expediente DGE-DPI-00003-2024.

d) Apoyo técnico en la realización de otras actividades que sean requeridas por la jefatura del departamento de radiaciones no ionizantes, por el Despacho del Sub Director General de Energía, Despacho del Director General de Energía y por Autoridades Superiores

- Apoyo en la gestión de solicitud de apoyo del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, al Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), en relación a los conceptos de proyectos de Cooperación Técnica con el OIEA, para el bienio 2026-2027.
- Apoyo en la gestión de las nominaciones de participación a eventos organizados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), según los siguientes códigos: EVT2406656, EVT2500202 y EVT2407009.
- Participación en el curso de entrenamiento a la Dirección General de Energía para el apoyo de los requisitos reglamentarios para la autorización de laboratorios de dosimetría y cursos de protección radiológica, organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), realizado en la ciudad de Guatemala del 17 al 21 de febrero de 2025.
- Apoyo en la revisión y análisis técnico de la Norma NCRP No. 147 "STRUCTURAL SHIELDING DESIGN FOR MEDICAL X-RAY IMAGING FACILITIES", emitida por la National Council on Radiation Protection and Measurements.

Atentamente,



Firmado digitalmente por
Josué David
Estrada Ovando
Fecha: 2025.03.03
08:59:16 -06'00'

Josué David Estrada Ovando
DPI No. (3165540061503)



Firmado digitalmente
por Luis Alejandro
González Barrios
Fecha: 2025.03.07
08:49:44 -06'00'

Vo.Bo.Ing.Luis Alejandro Gonzalez Barrios
Jefe del Departamento de Radiaciones No Ionizantes



**Erwin Rolando
Barrios Torres**
2025.03.12
07:49:15
-06'00'

Aprobado
Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Director General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas



Carlos Alberto
Avalos Ortiz
2025.03.18
13:49:48
-06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente

JOSUÉ DAVID, ESTRADA OVANDO

Nit Emisor: 113369123

JOSUE ESTRADA

7 AVENIDA C 8-61 ALDEA EL CAMPANERO, zona 8, 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:

2CEC5D98-47BE-4EE1-BFDA-CA7BED8652A0

Serie: 2CEC5D98 Número de DTE: 1203654369

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-mar-2025 07:49:39

Fecha y hora de certificación: 03-mar-2025 07:49:39

#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 DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA del 01/03/2025 al 31/03/2025, según contrato número MEM-46-2025	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
TTALES:					0.00	0.00	7,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Firmado digitalmente por
Josué David
Estrada Ovando
Fecha: 2025.03.03
07:59:01 -06'00'

Erwin
Rolando
Barrios
Torres
2025.03.12
07:48:46
-06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"