

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 mayo 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 técnico en la revisión de normativas, tanto internacionales como locales

- Apoyo en la revisión y análisis técnico de la Norma de Coordinación Comercial No.07, emitida por el Administrador del Mercado Mayorista (AMM), con el objeto de la actualización del Reglamento para el Establecimiento y Control de los Límites de Radiaciones No Ionizantes y sus Reformas, Acuerdos Gubernativos no. 008-2011 y no. 313-2011.

c) Apoyo para la realización de mediciones y monitoreos

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

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 comunicación de anuencia de la Unidad de Planeación Energético Minero (UPEM), como contraparte del proyecto en Guatemala, para ser sede de del evento EVT2500426 bajo el marco del programa de cooperación técnica RLA2018, del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
- Apoyo en la gestión para trasladar comunicación al Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), en relación a los Gastos Nacionales de Participación del proyecto de cooperación técnica del OIEA para el bienio 2024-2025, del Proyecto GUA9010 a cargo del Departamento de Protección y Seguridad Radiológica del Ministerio de Energía y Minas.
- Apoyo en la gestión de comunicación al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, en relación a la propuesta del Proyecto "Rayos de Esperanza Guatemala", para el Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), bienio 2026-2027.
- Apoyo en la gestión de comunicación del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, para la actualización de contraparte para la propuesta del Proyecto "Rayos de Esperanza Guatemala", para el Programa de Cooperación Técnica del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), bienio 2026-2027.
- Apoyo en la gestión de comunicación al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, en relación al Proyecto ARCAL RLA5092 "Mejora de la capacidad regional para implantar la técnica del insecto estéril como componente de los programas de control de mosquitos (ARCAL CLXXXVII)".

- Apoyo en la gestión de las nominaciones de participación a eventos organizados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), según los siguientes códigos: EVT2305485 y EVT2501297.
- 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.
- Apoyo en la elaboración de Dictamen DRNI-DTE-005-2025 según análisis y opinión técnica correspondiente; con relación al convenio cooperación, coordinación e intercambio de información interinstitucional entre la Superintendencia de Administración Tributaria y el Ministerio de Energía y Minas.
- Apoyo en la gestión de la comunicación de respuesta a oficio OFI-SAT-IAD-0262-2025, en relación a la Política Nacional de Prevención y Combate de la Defraudación y Contrabando Aduaneros 2018-2028.

Atentamente,



Firmado digitalmente por Josué
David Estrada Ovando
Fecha: 2025.05.08 13:26:07 -06'00'

Josué David Estrada Ovando
DPI No. (3165540061503)



Firmado
digitalmente por
Luis Alejandro
González Barrios
Fecha: 2025.05.12
07:57:21 -06'00'

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



Erwin Rolando
Barrios Torres
2025.05.12
12:25:29 -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
2025.05.22
16:11:01
-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:

A69B5A2A-12E4-4E6F-BA89-82E7DF746F54

Serie: A69B5A2A Número de DTE: 316952175

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-may-2025 07:43:36

Fecha y hora de certificación: 05-may-2025 07:43:36

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 técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA del 01/05/2025 al 31/05/2025, según contrato número MEM-46-2025	7,500.00	0.00	0.00	7,500.00	
TOTALES:					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: 2025.05.08
13:27:19 -06'00'



Erwin Rolando
Barrios Torres
2025.05.12
12:25:01
-06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"