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-415-2025, 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 02 al 31 de julio 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 antenas de telefonía desde las instalaciones de la Dirección General de Energía.
- c) 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 elaboración de Dictamen DRNI-DTE-007-2025 según análisis y opinión técnica correspondiente; con relación al Acuerdo Marco entre el gobierno de la República de Guatemala y la Alianza Solar Internacional (ISA, por sus siglas en inglés).
  - Apoyo en la gestión de la comunicación de solicitud de apoyo para la actualización de la página del MEM, del Departamento de Radiaciones No Ionizantes.
  - Apoyo en la gestión de la comunicación para el traslado de la actualización del manual de funciones de este Departamento, atendiendo las indicaciones de la Guía para la Elaboración del Manual de Normas y Procedimientos para las Instituciones del Organismo Ejecutivo, elaborada por la Oficina Nacional de Servicio Civil
  - Apoyo en la gestión de la comunicación de respuesta a la solicitud de inventario actualizado de instalaciones vinculadas a la generación hidroeléctrica, en seguimiento a la implementación de la Política y del Plan Nacional de Gestión Integral de Reducción del Riesgo de Desastres (Plan GIRRD), realizada por el Comité de Riesgo del MEM.
  - Apoyo en la gestión de las comunicaciones de seguimiento en relación a la integración de la Comisión de Uniformes y equipo de protección física, por parte de la Dirección General de Energía.
  - Apoyo en la gestión de comunicación de consulta al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, en relación a la misión de evaluación imPACT Guatemala, Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
  - Apoyo en la gestión de las nominaciones de participación a eventos organizados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), según los siguientes códigos: EVT2407072 y EVT2500643.
  - Apoyo en la gestión de comunicación al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, en seguimiento a la solicitud de apoyo para asistencia técnica de un dispositivo médico.

Atentamente,



Firmado digitalmente por JOSUÉ DAVID ESTRADA OVANDO Fecha: 2025.07.22 13:28:45 -06'00'

Josué David Estrada Ovando DPI No. (3165540061503)

liv

Firmado digitalmente por JOSÉ LUIS MORALES CHARNAUD

**Vo.Bo.**Ing.José Luis Morales Charnaud Jefe Temporal del Departamento de Radiaciones No Ionizantes



090891ad-9f28 -4ef0-82f7effc3a6f827a 2025.07.23 12:34:57 -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 2025.08.05 08:50:34 -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:** 5DC2ED8C-F78A-4146-95F5-DCB205205B9D Serie: 5DC2ED8C Número de DTE: 4153033030 **Numero Acceso:** 

Fecha y hora de emision: 31-jul-2025 08:50:42 Fecha y hora de certificación: 16-jul-2025 08:50:43

Moneda: GTQ

| #No      | B/S      | Cantidad | Descripcion   | P. Unitario con<br>IVA (Q) | Descuentos (Q) | Otros<br>Descuentos(Q) | Total (Q) | Impuestos |
|----------|----------|----------|---|----------------------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|
| 1        | Servicio | 1        | Por servicios técnicos,<br>prestados al Ministerio de<br>Energía y Minas, en la<br>DIRECCIÓN GENERAL DE<br>ENERGÍA del 02/07/2025 al<br>31/07/2025, según contrato<br>número MEM-415-2025 | 7,258.06                   | 0.00           | 0.00                   | 7,258.06  |           |
| TOTALES: |          |          |   |                            | 0.00           | 0.00                   | 7,258.06  |           |

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

Firmado digitalmente por JOSUÉ DAVID **ESTRADA OVANDO** Fecha: 2025.07.16 09:33:50 -06'00'





090891ad-9f 28-4ef0-82f7effc3a6f827a 2025.07.23 12:34:31 -06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"