

Ingeniero
Luis Manuel Pérez Archila
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 **01 al 30 de septiembre 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 los transformadores dentro de 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-AEM-001-2025 según análisis y opinión técnica correspondiente; con relación a la gestión de la Autorización de entidades que realizan mediciones de radiaciones no ionizantes y número de Expediente DGE-DPI-00001-2025.

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 elaboración de Dictamen DRNI-DTE-009-2025 según análisis y opinión técnica correspondiente; con relación a la propuesta de la Carta de entendimiento entre el Ministerio de Energía y Minas y la Organización COOPIDER R.L., conocida como "Luz de Todos".
- Apoyo en la gestión de la comunicación de respuesta a la solicitud de emisión de comentarios u observaciones a la propuesta de la primera capacitación, cuyo enfoque será el análisis del impacto ambiental de los proyectos de energía renovable en Guatemala, realizada por la Unidad de Cooperación Internacional del MEM.
- Apoyo en la gestión de la comunicación de respuesta a la solicitud de información en relación a los avances y logros más relevantes alcanzados por el Ministerio de Energía y Minas en el año 2025, realizada por la Unidad de Cooperación Internacional del MEM.
- Apoyo en la gestión de la comunicación de respuesta a la solicitud de información sobre contratos, licencias o concesiones para el usufructo de bienes del Estado, realizada por la Unidad de Información Pública del MEM.
- Apoyo en la gestión de las nominaciones de participación a eventos organizados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), según códigos de evento: EVT2500409 y EVT2404054.
- Apoyo en la gestión de comunicaciones acerca de equipos donados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), dentro del Proyecto GUA9009 bajo el marco del Programa de Cooperación Técnica

- Apoyo en la gestión de comunicación de la Liga Nacional Contra el Cáncer (INCAN), para la adhesión y nominación de contraparte del Proyecto identificado como INT6066 “Supporting Countries to Increase Access to Affordable, Equitable, Effective and Sustainable Radiation Medicine Services within a Comprehensive Cancer Control System” (Apoyo a los países para aumentar el acceso a servicios de medicina con radiación asequibles, equitativos, eficaces y sostenibles dentro de un sistema integral de control del cáncer), del Organismo Internacional de Energía Atómica.

Atentamente,



Firmado
digitalmente
por JOSUÉ
DAVID
ESTRADA
OVANDO

Josué David Estrada Ovando
DPI No. (3165540061503)



Firmado
digitalmente por
JOSÉ LUIS MORALES
CHARNAUD

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


Ing. Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía

LUIS MANUEL
PÉREZ ARCHILA
2025.09.22
08:18:01 -06'00'


Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.09.25
09:51:19
-06'00'

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

Aprobado
Ing. Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

Ingeniero
Luis Manuel Pérez Archila
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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **02 de julio al 30 de septiembre del año 2025**.

Se detallan Actividades del mes de julio 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.

Se detallan Actividades del mes de agosto 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 dentro de 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-008-2025 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).
- Participación en el curso "Introducción a Power BI intermedio", organizado por el Departamento de Capacitación del MEM.
- Apoyo en la gestión de comunicación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, para la actualización de contraparte del Proyecto identificado como RLA5085 "Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios oficiales para monitorizar brotes de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias y responder a ellos (ARCAL CLXXIV)", de los proyectos del Acuerdo Regional ARCAL.
- Apoyo en la gestión de comunicación de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, para la actualización de contraparte del Proyecto identificado como RLA7029 "Mejora de las capacidades regionales para evaluar la disponibilidad y la calidad del agua dulce utilizando técnicas de hidrología isotópica", de los proyectos del Acuerdo Regional ARCAL.
- Apoyo en la gestión de comunicación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, para la actualización de contraparte del Proyecto identificado como INT5157 "Apoyo a la capacidad nacional y regional de adopción de medidas integradas para el control de enfermedades zoonóticas", de los proyectos del Acuerdo Regional ARCAL.
- Apoyo en la gestión de comunicación de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia de la Universidad de San Carlos de Guatemala, para la actualización de contraparte del Proyecto identificado como INT7021 "Contributing to the Global Monitoring of Marine Plastic Pollution under the IAEA Nuclear TEChnology for Controlling Plastic Pollution (NUTEC Plastics) Initiative", de los proyectos del Acuerdo Regional ARCAL.
- Apoyo en la gestión de las nominaciones de participación a eventos organizados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), según el código de evento: EVT2404869.
- Apoyo en la gestión de comunicación de la Unidad de Planeación Energético Minero del MEM, para la actualización de contraparte y puntos focales del Proyecto identificado como RLA2018 "Apoyo en la elaboración de planes energéticos integrales que tengan en cuenta el clima, la tierra, la energía y el agua en américa Latina y el Caribe (ARCAL CXC)", de los proyectos del Acuerdo Regional ARCAL.

Se detallan Actividades del mes de septiembre 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 los transformadores dentro de 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-AEM-001-2025 según análisis y opinión técnica correspondiente; con relación a la gestión de la Autorización de entidades que realizan mediciones de radiaciones no ionizantes y número de Expediente DGE-DPI-00001-2025.

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 elaboración de Dictamen DRNI-DTE-009-2025 según análisis y opinión técnica correspondiente; con relación a la propuesta de la Carta de entendimiento entre el Ministerio de Energía y Minas y la Organización COOPIDER R.L., conocida como “Luz de Todos”.
- Apoyo en la gestión de la comunicación de respuesta a la solicitud de emisión de comentarios u observaciones a la propuesta de la primera capacitación, cuyo enfoque será el análisis del impacto ambiental de los proyectos de energía renovable en Guatemala, realizada por la Unidad de Cooperación Internacional del MEM.
- Apoyo en la gestión de la comunicación de respuesta a la solicitud de información en relación a los avances y logros más relevantes alcanzados por el Ministerio de Energía y Minas en el año 2025, realizada por la Unidad de Cooperación Internacional del MEM.
- Apoyo en la gestión de la comunicación de respuesta a la solicitud de información sobre contratos, licencias o concesiones para el usufructo de bienes del Estado, realizada por la Unidad de Información Pública del MEM.
- Apoyo en la gestión de las nominaciones de participación a eventos organizados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), según códigos de evento: EVT2500409 y EVT2404054.
- Apoyo en la gestión de comunicaciones acerca de equipos donados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), dentro del Proyecto GUA9009 bajo el marco del Programa de Cooperación Técnica
- Apoyo en la gestión de comunicación de la Liga Nacional Contra el Cáncer (INCAN), para la adhesión y nominación de contraparte del Proyecto identificado como INT6066 “Supporting Countries to Increase Access to Affordable, Equitable, Effective and Sustainable Radiation Medicine Services within a Comprehensive Cancer Control System” (Apoyo a los países para aumentar el acceso a servicios de medicina con radiación asequibles, equitativos, eficaces y sostenibles dentro de un sistema integral de control del cáncer), del Organismo Internacional de Energía Atómica.

Atentamente,



Firmado
digitalmente por
JOSUÉ DAVID
ESTRADA OVANDO

Josué David Estrada Ovando
DPI No. (3165540061503)



Firmado digitalmente
por JOSÉ LUIS
MORALES
CHARNAUD

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


Ing. Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía

LUIS MANUEL
PÉREZ ARCHILA
2025.09.22
08:18:22 -06'00'


Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

ERWIN
ROLANDO
BARRIOS
TORRES
2025.09.25
09:51:36 -06'00'

Vo.Bo.Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Viceministro de Energía y Minas

Aprobado
Ing. Luis Manuel Pérez Archila
Director General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

FINIQUITO

Otorgado por:

Josué David Estrada Ovando

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-415-2025** de **dos de Julio de dos mil veinticinco (02/07/2025)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extendiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Septiembre de 2025**.



Firmado digitalmente
por JOSUÉ DAVID
ESTRADA OVANDO

Josué David Estrada Ovando
DPI: (3165540061503)

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:

DD5E7E02-24BA-47A8-BCE5-9C5D5CAEA010

Serie: DD5E7E02 Número de DTE: 616187816

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-sep-2025 08:37:51

Fecha y hora de certificación: 10-sep-2025 08:37:51

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 01/09/2025 al 30/09/2025, según contrato número MEM-415-2025	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



LUIS MANUEL
PÉREZ ARCHILA
2025.09.22
08:17:33 -06'00'

Firmado
digitalmente
por JOSUÉ
DAVID ESTRADA
OVANDO

"Contribuyendo por el país que todos queremos"