

# 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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
F1212A68-1D97-4E9E-8EAB-C80B4369B345  
Serie: F1212A68 Número de DTE: 496455326  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 30-sep-2023 09:24:49  
Fecha y hora de certificación: 12-sep-2023 09:24:50  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 01/09/2023 al 30/09/2023, según contrato número MEM-595-2023	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



  
  
Ing. Rony Aureliano Jucup Solís  
DIRECTOR GENERAL DE ENERGÍA

**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**

Ingeniero  
Rony Aureliano Jucup Solis  
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-595-2023**, 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 periodo del **01 al 30 de septiembre del año 2023**.

Se detallan Actividades a continuación:

- a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno
- b) 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.
- c) Apoyo técnico en la revisión de normativas, tanto internacionales como locales
  - Apoyo en la revisión y análisis técnico de la norma "Limits of Human Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Energy in the Frequency Range from 3kHz to 300 GHz", 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.
- d) Apoyo para la realización de mediciones y monitoreos
  - Apoyo en la medición de radiaciones no ionizantes del banco de transformadores en las instalaciones de la Dirección General de Energía.
- e) Apoyo técnico en la elaboración de manuales, protocolos, instructivos, listas de verificación, formularios, guías y normativas en radiaciones no ionizantes
  - Apoyo en la elaboración de los resultados obtenidos de las mediciones realizadas en las instalaciones de la Dirección General de Energía.
- f) 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 nominaciones para participación a eventos organizados por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), según los siguientes códigos: EVT2303508, EVT 2303448, EVT2303320, EVT2302276 y EVT2303142.
  - Apoyo en la gestión de la comunicación acerca de la donación de diez equipos EPD(Electronic Personal Dosimeters) por parte del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
  - Apoyo en la gestión de la comunicación acerca de la invitación de parte del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) para una visita de campo al Laboratorio Ambiental Marítimo.

- Apoyo en la gestión de la comunicación en relación a la Convención Conjunta de Sobre Seguridad en la Gestión del Combustible Gastado y sobre Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos.
- Apoyo en la gestión de la comunicación en relación a becas otorgadas por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) para el Programa MOSCAMED.
- Apoyo en la gestión de la comunicación acerca del ofrecimiento del Organismo Internacional de Energía Atómica hacia Guatemala para la donación de un equipo de mastografía

Atentamente,



Josué David Estrada Ovando  
DPI No. (3165540061503)



DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA  
DEPARTAMENTO DE  
RADIACIONES  
NO IONIZANTES



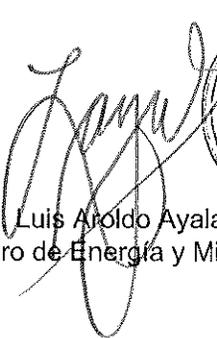
**Vo.Bo.** Ing. Luis Alejandro Gonzalez Barrios  
Jefe del Departamento de Radiaciones No Ionizantes



DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA  
DEPARTAMENTO DEL DIRECTOR  
GUATEMALA, C. A.



**Aprobado**  
Ing. Rony Aureliano Jucup Solís  
Director General de Energía  
Dirección General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas



DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA Y MINAS  
VICEMINISTERIO DEL VICEMINISTRO  
GUATEMALA, C. A.

**Vo.Bo.** Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas



DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA  
SUBDIRECCIÓN DEL SUB-DIRECTOR  
GUATEMALA, C. A.

**Ing. Julio Roberto Cortés Aguilar**  
Subdirector General de Energía