

# la Pequeño Contribuyente

LUDWIG ISRAEL, SANDOVAL GONZALEZ  
 Nit Emisor: 102196532  
 LUDWIG ISRAEL SANDOVAL GONZALEZ  
 15 CALLE 15 1-54 COLONIA ZONA 1, zona 1, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 C3C397D4-0A1A-41BF-A076-A60F566FE22D  
 Serie: C3C397D4 Número de DTE: 169492927  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 31-dic-2022 10:15:38  
 Fecha y hora de certificación: 05-dic-2022 10:15:39  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Describe	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Téc prestados al Minis Energía y Minas, (Dirección General Energía, del (01/11/2022), según número MEM-802	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Superintendencia de Administración Tributaria N del certificador



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*  
 Ing. Edward Enrique Fuentes López  
 Director General de Energía

*[Handwritten signature]*  
 Oscar  
 Viceministro de Operación  
 Ministerio de Minas



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

# Factura Pequeño Contribuyente

LUDWIG ISRAEL SANDOVAL GONZALEZ  
 Nit Emisor: 102196532  
 LUDWIG ISRAEL SANDOVAL GONZALEZ  
 15 CALLE 15 1-54 COLONIA ZONA 1, zona 1, Guatemala,  
 GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 C3C397D4-0A1A-41BF-A076-A60F566FE22D  
 Serie: C3C397D4 Número de DTE: 169492927  
 Número Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 31-dic-2022 10:15:38  
 Fecha y hora de certificación: 05-dic-2022 10:15:39  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Tótal (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Energía, del (01/12/2022) al (31/12/2022), según contrato número MEM-802-2022.	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



*[Handwritten signature]*



Ing. Edward Enrique Fuentes López  
 Director General de Energía



**Oscar Pérez**  
 Viceministro de Desarrollo Sostenible  
 Ministerio de Energía y Minas

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

Ingeniero  
Edward Enrique Fuentes López  
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-802-2022**, 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 diciembre del año 2022**.

**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 con la Inspección socioeconómica de manera presencial en cada una de las comunidades que son objeto de análisis para el plan de electrificación rural**

- Apoyé en la inspección socioeconómica de manera presencial de seis comunidades del municipio de San Andrés, departamento de El Petén DGE-RT-191-2022.
- Apoyé en la inspección socioeconómica de manera presencial de tres comunidades del municipio de Fray Bartolomé de las Casas, departamento de Alta Verapaz DGE-RT-196-2022.

**c) Apoyo técnico en la toma de puntos de medición geoposicional utilizando su propio equipo de medición y su propio equipo de impresión y cómputo para realizar los reportes**

- Apoyé en la toma de puntos geoposicionales para la identificación de la comunidad, su centro y la coordenada del último poste de la red eléctrica de seis comunidades del municipio de San Andrés, departamento de El Petén DGE-RT-191-2022.
- Apoyé en la toma de puntos geoposicionales para la identificación de la comunidad, su centro y la coordenada del último poste de la red eléctrica de tres comunidades del municipio de Fray Bartolomé de las Casas, departamento de Alta Verapaz DGE-RT-196-2022.

**d) Apoyo técnico en la realización de los informes socioeconómicos requeridos para la aprobación de los proyectos de electrificación rural**

- Apoyé en la realización del informe socioeconómico de seis comunidades del municipio San Miguel Acatán, departamento de Huehuetenango DGE-RT-185-2022.
- Apoyé en la realización del informe socioeconómico de una comunidad del municipio de San Mateo Ixtatán, departamento de Huehuetenango DGE-RT-187-2022.
- Apoyé en la realización del informe socioeconómico de seis comunidades del municipio de San Andrés, departamento de El Petén DGE-RT-191-2022.
- Apoyé en la realización del informe socioeconómico de tres comunidades del municipio Fray Bartolomé de las Casas, departamento de Alta Verapaz DGE-RT-196-2022.



Atentamente,

Ludwig Israel Sandoval González  
DPI No. (2961059290101)

Vo.Bo. Ing. Rudy Antonio García Valdez  
Jefe del Departamento de Desarrollo Energético



**Aprobado**  
Ing. Edward Enrique Fuentes López  
Director General de Energía  
Dirección General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo. Ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez  
Viceministro de Desarrollo Sostenible



