

Factura Pequeño Contribuyente

MARTHA DANIELA, MORALES JUÁREZ
 Nit Emisor: 54838347
 MDMJ
 18 AVENIDA C 8-89 COLONIA VENEZUELA, zona 21, Guatemala,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 3377938
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 50F52273-659C-4F6F-9C9B-3CEFB0D1A503
 Serie: 50F52273 Número de DTE: 1704742767
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-ago-2023 14:31:51
 Fecha y hora de certificación: 18-ago-2023 14:31:51
 Moneda: GTQ

| #No | B/S | Cantidad | Descripcion | Precio/Valor unitario (Q) | Descuentos (Q) | Otros Descuentos(Q) | Total (Q) | Impuestos |
|-----------------|----------|----------|---|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|
| 1 | Servicio | 1 | Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energia y Minas, en la Dirección General de Energia, del (01/08/2023) al (31/08/2023), según contrato número MEM-590-2023 | 8,000.00 | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |
| TOTALES: | | | | | 0.00 | 0.00 | 8,000.00 | |

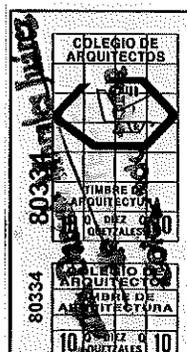
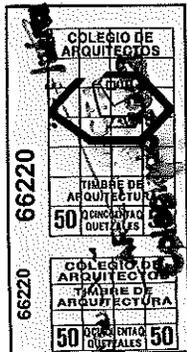
* No genera derecho a crédito fiscal

| |
|---|
| Datos del certificador |
| Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949 |



[Handwritten Signature]

Ing. Rony Aureliano Jucup Solís
DIRECTOR GENERAL DE ENERGÍA



[Handwritten Signature]

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 31 de agosto de 2023

Ingeniero
Rony Aureliano Jucup Solís
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-590-2023, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** 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 31 de agosto 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) Asesoramiento en la Identificación de comunidades sin acceso a la energía eléctrica utilizando el posicionamiento geográfico

- Se asesora la retroalimentación del Shape de comunidades sin electricidad, con datos proporcionados por los técnicos del departamento de Desarrollo Energético, el cual contiene los atributos (base de datos) nombre de comunidad, hogares sin electricidad, departamento y municipio, coordenadas en los sistemas geográficas y GTM

c) Asesoramiento en el análisis de la red eléctrica de distribución basado en el posicionamiento geográfico de comunidades sin energía eléctrica

- Se asesora en la continuación de la generación en el análisis de las diferentes subestaciones contenidas en el plan de transmisión, se identifican la priorización de la construcción de las subestaciones que tienen más injerencia en la población que no tiene acceso a la electricidad. Este análisis basado en el cruce de información contenida en el shape de comunidades sin electricidad y los shape de red de transmisión y los mapas de calor ya generados con anterioridad.

d) Asesoría para la elaboración de mapas de calor basados en la información obtenida en la identificación de hogares sin energía eléctrica y/o Informes de Evaluación socioeconómica

- Se Asesora y se actualiza del Shape con la información de IHSE donde se logra ver el avance de los municipios censados y obtener datos de hogares sin electrificación.

e) Asesoría en la elaboración de mapas que describan el potencial energético renovable del país

- Se continua con la asesoría de Mapas Eólicos de los departamentos de Guatemala y Jalapa para el segundo trimestre del Programa 15. Mapa del departamento de Jalapa entregado para su revisión.

f) Asesoría para la ubicación de los proyectos calificados para la aplicación de Incentivos fiscales

- Se continua con la asesoría de Mapas Eólicos de los departamentos de Guatemala y Jalapa para el segundo trimestre del Programa 15 modelando. Dichos mapas apoyaran en la ubicación de proyectos para la calificación de incentivos fiscales.

g) Asesoría en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de sus objetivos y prioridades

- Se apoya con la asesoría de la unificación de formularios de solicitud de los tramites de la DGE. Generando 47 Formularios en formato PDF editables.

Atentamente,

Martha Daniela Morales Juárez
DPI No. (2675942320101)



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

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



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

Ing. Julio Roberto Coronado Aguilar
Subdirector General de Energía