

# Factura Pequeño Contribuyente

JONATHAN ISAAC, CALDERÓN RIOS /  
NIT Emisor: 111317339  
JONATHAN ISAAC CALDERON RIOS  
19 CALLE 16-73 A COLONIA PROYECTO 4-4, zona 6, Guatemala,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938 /  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS /

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
C4A1B1F6-8D3F-4AEE-9E9A-CFBA86CB8EF7  
Serie: C4A1B1F6 Número de DTE: 2369735406  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 30-sep-2022 09:57:42  
Fecha y hora de certificación: 12-sep-2022 09:57:42  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
I	Servicio	I	Por Servicios Técnicos prestados al Ministerio de Energía y Minas, en La Unidad de Planificación y Modernización Institucional del Despacho Superior, del (01/09/2022) al (30/09/2022) Según contrato número (MEM- 322-2022) /	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 Administracion Tributaria NIT: 16693949



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





**Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez**  
Jefe de la Unidad de Planificación  
Ministerio de Energía y Minas



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

Licenciada  
Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez  
Jefa de Unidad  
Unidad de Planificación y Modernización Institucional  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Jefa de Unidad:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-322-2022**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de septiembre 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) Apoyar en el análisis técnico de propuestas vinculadas al sector energético y minero

- Apoyo en la atención al Comité Nacional de Electrotecnia Nacional, llevado a cabo con el apoyo de la Comisión Guatemalteca de Normalización para la elaboración del reglamento nacional.
- Apoyo en la atención a los reglamentos técnicos centroamericanos, Bajo el marco Regulatorio de la Secretaría de Integración Económica de Centroamérica.

c) Apoyar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico, de hidrocarburos y minería

- Apoyo en la elaboración de propuestas para la creación de un trifollio con estadísticas unificando a la Dirección general de Energía, Hidrocarburos y Minería.
- Elaboración de reportes diarios sobre la generación de energía eléctrica diaria en el sistema nacional interconectado basados en la información del Administrador del Mercado Mayorista.
- Elaboración de reportes semanales sobre la generación de energía eléctrica diaria en el sistema nacional interconectado basados en la información del Administrador del Mercado Mayorista.

d) Apoyar en el análisis y elaboración de estudios eléctricos y mineros

- Apoyo a la realización de la auditoría energética en el edificio del Instituto Geográfico Nacional.

e) Apoyar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético y minero nacional

- Apoyo en la actualización de las estadísticas mineras para la Unidad de Planeación Energético Minero
- Apoyo en la actualización de las estadísticas de Hidrocarburos para la Unidad de Planeación Energético Minero

f) Apoyar en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de objetivo y prioridades

Apoyo en la participación del segundo taller para la construcción de la hoja de ruta del sector energía para la implementación de la contribución nacionalmente determinada 2021.



Atentamente,

Jonathan Isaac Calderón Ríos  
DPI No. (2983939720101)



Vo.Bo. Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez  
Jefe de la Unidad de Planeación Energético Minero



**Aprobado**

Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez  
Jefa de Unidad  
Unidad de Planificación y Modernización Institucional  
Ministerio de Energía y Minas



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