

# 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:  
 B27B538C-9E82-4C50-8056-F0D5E544F858  
 Serie: B27B538C Número de DTE: 2659339344  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 31-oct-2022 09:10:04  
 Fecha y hora de certificación: 13-oct-2022 09:10:04  
 Moneda: GTQ


#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 unidad de planificación y modernización institucional del Despacho superior, del (03/10/2022) al (31/10/2022), según contrato número (MEM-580-2022)	6,080.65	0.00	0.00	6,080.65	
TOTALES:					0.00	0.00	6,080.65	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



*[Handwritten Signature]*  
**Oscar Pérez**  
 Viceministro de Desarrollo Sostenible  
 Ministerio de Energía y Minas



*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*  
**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-580-2022**, 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 **03 al 31 de octubre 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 en el análisis de propuestas vinculadas al sector energético y minero

- Apoyo en el proceso de la realización y aprobación de los reglamentos técnicos Centroamericanos bajo el marco regulatorio de la Secretaría de Integración Económica Centroamericana (SIECA)
- Apoyo en los grupos técnicos de Eficiencia Energética bajo el marco regulatorio del SIECA
- Apoyo en Preceder el Grupo de Electrotecnia Nacional bajo la colaboración de la Comisión Guatemalteca de Normas (COGUANOR)

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

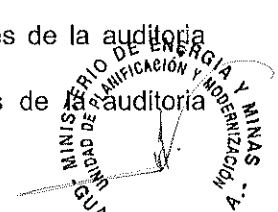
- Apoyo en la elaboración de reportes semanales del sector eléctrico con base en la información del Administrador del Mercado Mayorista
- Apoyo en la elaboración de reportes diarios del sector eléctrico con base en la información del Administrador del Mercado Mayorista
- Apoyo en la elaboración del trifoliar de estadísticas institucionales para el sector energía, hidrocarburos y minería

d) Apoyo técnico en el análisis y elaboración de estudios eléctricos y mineros

- Apoyo en la elaboración del reporte sobre la actividad geotérmica nacional

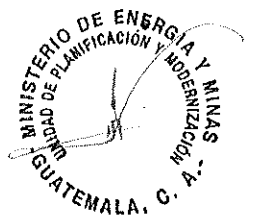
e) Apoyo técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético y minero nacional

- Apoyo en la elaboración del reporte del expediente de las plantas Geotérmicas nacionales.
- Apoyo en la realización del estudio de tierras, como parte de las actividades de la auditoría energética realizada en el Instituto Geográfico Nacional
- Apoyo en la realización del plano de obra gris para el sótano como parte de las actividades de la auditoría energética realizada en el Instituto Geográfico Nacional
- Apoyo en la realización de las estimaciones energéticas, como parte de las actividades de la auditoría energética realizada en el Instituto Geográfico Nacional



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

- Apoyo en la elaboración de la presentación y bullet points sobre el Balance Energético nacional 2021
- Apoyo en la Elaboración de la actualización del Plan Indicativo de Generación para la entidad: Agencia Internacional de las Energías Renovables.



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