

# 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:  
AAD16E5C-C6A5-44A8-8748-96351671D4A8  
Serie: AAD16E5C Número de DTE: 3332719784  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 28-feb-2023 10:45:25  
Fecha y hora de certificación: 14-feb-2023 10:45:25  
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 Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/02/2023) al (28/02/2023), Según contrato (MEM-71-2023)	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 Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez  
Director Técnico  
Unidad de Planeación Energético Minero

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

Guatemala, 28 de febrero de 2023

**Jefe de Unidad**  
**Gabriel Armando Velásquez Velásquez**  
**Ingeniero**  
**Unidad de Planeación Energético Minero**  
**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-71-2023**, 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 PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 28 de febrero 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) Apoyar en la elaboración de informes analíticos de variables del sector eléctrico**

- Apoyo en la elaboración de los Informes de Monitoreo Semanal del Desempeño de Los Indicadores del Sector Energético
- Apoyo en la elaboración de los Reportes semanales de actividad para la generación eléctrica nacional dentro del SNI
- Apoyo en la elaboración del trifoliar mensual de estadísticas institucionales
- Apoyo en la elaboración del reporte de seguimiento para las acciones realizadas para el grupo técnico de eficiencia energética bajo el marco regulatorio de la Secretaria de Integración Económica Centroamericana.
- Apoyo en las actividades del comité nacional de electrotecnia para la creación del reglamento técnico nacional de instalaciones eléctricas bajo el marco regulatorio de la Comisión Guatemalteca de Normalización.
- Apoyo en las actividades nacionales para el grupo de eficiencia energética bajo el marco regulatorio de la Secretaria de Integración Económica Centroamericana para la elaboración de los Reglamentos técnicos centroamericanos

**c) Apoyar en el análisis y elaboración de estudios eléctricos**

- Apoyo en la elaboración del estudio de la matriz para la obtención del factor de planta historio del SNI

**d) Apoyar en la elaboración y análisis de costos de obras en el sistema eléctrico**

- Elaboración de bases de datos para la creación de datos históricos sobre el SNI con Información obtenida directamente del Administrador del Mercado Mayorista

**e) Apoyar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema eléctrico nacional**

- Apoyo para la elaboración de la guía de solicitud de información sobre temas de interés por parte del MINFIN
- Apoyo para la revisión de la Matriz de Observaciones RTCA Congeladores domésticos

Atentamente,



Jonathan Isaac Calderón Ríos  
DPI No. (2983939720101)



**Aprobado**

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez  
Unidad de Planeación Energético Minero  
Ministerio de Energía y Minas



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