

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:
 2109428C-4F6A-4132-B7C2-85E5B2F83212
Serie: 2109428C Número de DTE: 1332383570
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-jun-2022 12:33:47
 Fecha y hora de certificación: 10-jun-2022 00:33:47
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	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 (01/06/2022) al (30/06/2022), según contrato número (MEM-322-2022)	6,500.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	6,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración 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 junio 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 elaboración del perfil del proyecto: Instalación de paneles solares e implementación de tecnología led en alumbrado exterior para el fomento del incremento del uso de energías renovables y el incremento de la tasa de eficiencia energética en el ministerio de energía y minas
- Apoyo en la elaboración del perfil del proyecto: transición a vehículos eléctricos en el ministerio de energía y minas para el fomento de la descarbonización de la movilidad terrestre
- Apoyo en la elaboración del perfil del proyecto: implementación de cargadores para vehículos eléctricos en el ministerio de energía y minas para el fomento de la electromovilidad en Guatemala para la presentación

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

- Apoyo en la elaboración de reportes diarios de las operaciones de generación de energía nacional dentro del mercado mayorista, haciendo la separación por tecnología.
- Apoyo en la elaboración de reportes semanales de las operaciones dentro del sistema eléctrico nacional reportado por el Administrador del Mercado Mayorista AMM
- Apoyo en la elaboración de la guía de bolsillo del panorama eléctrico nacional

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

- Apoyo en la elaboración de la auditoria energética para el edificio del Instituto Geográfico Nacional

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

- Apoyo en la elaboración de estudios eléctricos de las obras de la licitación 2025-2030 del plan de Expansión del Sistema de Trasmisión PET2022-2052

j) **Apoyar en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe Inmediato disponga en función de objetivo y prioridades**

- Apoyo en la atención al evento, socialización de la NDC actualizada e insumos iniciales para la implementación
- Apoyo en la atención al webinar VDS Fénix



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