

# Factura Pequeño Contribuyente

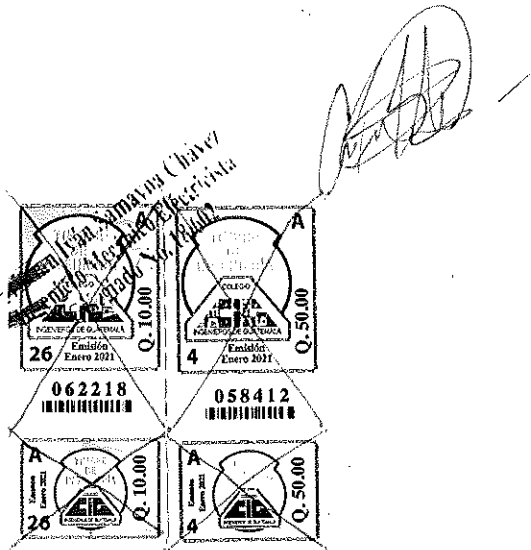
CRISTIAN IVAN, SAMAYOA CHAVEZ  
 Nit Emisor: 76478386  
 CRISTIAN IVAN SAMAYOA CHAVEZ  
 COLONIA COLINAS DE MINERVA 7-41 zona 11, Mixco, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 CCBAAB09-77C8-4457-A5AD-7664663026E8  
 Serie: CCBAAB09 Número de DTE: 2009613399  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 30-jun-2022 11:42:30  
 Fecha y hora de certificación: 10-jun-2022 11:42:30  
 Moneda: GTQ

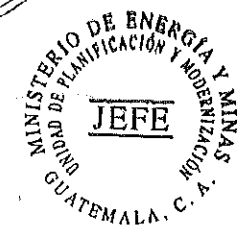
#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Unidad de Planificación y Modernización Institucional del Despacho Superior, del (01/06/2022) al (30/06/2022), según contrato número (MEM-271-2022)	12,000.00	0.00	12,000.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	12,000.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



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



*[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-271-2022**, 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 **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) Asesorar en el análisis técnico de las propuestas vinculadas al subsector eléctrico y subsector de hidrocarburos

- Asesoré al MEM ante el proceso de priorización de actividades a desarrollarse en búsqueda del cumplimiento de la NDC para el sector energético nacional.
- Asesoré la revisión y validación del establecimiento de los términos de referencia adecuados para establecer una consultoría enfocada en la identificación de la demanda potencial de gas natural en el sector industrial nacional.

c) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico, subsector de hidrocarburos y sector minero

- Asesoré en el análisis, selección y elaboración de perfiles de proyectos energéticos para solicitud de apoyo ante entidades de cooperación internacional, en el marco de energía y ambiente.

d) Asesorar en el análisis y elaboración de propuestas técnicas del SICA relacionados con el Sector energético

- Asesoré el seguimiento y la atención de las reuniones referentes a los Reglamentos Técnicos Centroamericanos de Acondicionadores de Aire tipo On/Off y de Refrigeradores Comerciales
- Asesoré el seguimiento y procesos de toma de decisión para la atención de los temas relacionados a los Grupos Técnicos de Eficiencia Energética, Planificación Energética y de Biomasa.

e) Asesorar en el análisis y la elaboración de estudios eléctricos del sistema eléctrico de Guatemala

- Asesoré el proceso de dimensionamiento y desarrollo de perfiles de proyectos relacionados a sistemas fotovoltaicos de generación de energía eléctrica, vehículos eléctricos y sistemas de carga para de vehículos eléctricos, en el marco del proceso de aplicación a proyectos ante la Agencia Internacional de Energía Atómica.

f) Asesorar en la elaboración y análisis de propuestas de normativa técnica del sector eléctrico y del sector minero



- Asesoré el seguimiento a la presidencia que atiende el MEM ante el Comité Técnico de Normalización de Electrotecnia.
- Asesoré en análisis de la viabilidad del manejo de inventario de emisiones de gases de efecto invernadero del sector minero nacional.

**g) Asesorar en la elaboración de documentos para políticas y planes del sistema energético y del sector minero nacional**

- Continué brindando asesoría al seguimiento de la formulación de una Política Nacional referente a la minería en Guatemala.
- Asesoré el análisis del cumplimiento de la Política Pública de Reparación a las Comunidades Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy, Cuyos Derechos Humanos Fueron Vulnerados.
- Continué brindando asesoría al seguimiento y monitoreo del cumplimiento de gestión de las políticas públicas asociadas al MEM.

**h) Asesorar en la elaboración del balance energético nacional**

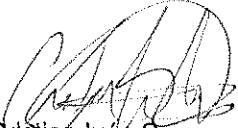
- Asesoré el proceso de elaboración y revisión del informe final del balance energético.
- Asesoré el proceso de elaboración y revisión del informe final del inventario de gases de efecto invernadero del sector energía.

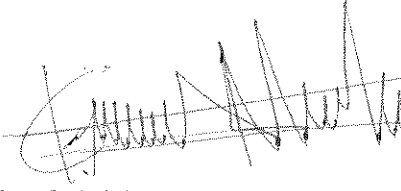

**i) Asesorar en otras actividades que el Despacho Superior y/o Jefe inmediato superior disponga en función de sus objetivos y prioridades**

- Asesoré desde la perspectiva técnica, el cumplimiento de las actividades de los programas 1 y 15, relacionadas con el qué hacer de la Unidad de Planeación Energético Minero.





Atentamente,

  
Cristian Iván Samayoa Chávez  
DPI No. (2086834960101)

  
  
**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 Planeación y Modernización Institucional  
Ministerio de Energía y Minas

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