

# Factura Pequeño Contribuyente Régimen Electrónico

GUSTAVO LEVI, MAEDA CHUC  
 NIT Emisor: 94421692  
 GUSTAVO LEVI MAEDA CHUC  
 15 AVENIDA A 13-26 zona 6, Guatemala, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 3377938  
 Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 E09A3843-71E5-47C8-B0B4-5904D6DD4C2D  
 Serie: E09A3843 Número de DTE: 1910851528  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 31-ago-2022 15:49:33  
 Fecha y hora de certificación: 10-ago-2022 15:49:33  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	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 (01/08/2022) al (31/08/2022), según contrato número (MEM-321-2022).	8,000.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					0.00	8,000.00	

- \* No retener, , resolución No 61921220228442410 01/02/2022
- \* 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-321-2022**, 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 31 de agosto 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 eléctrico

- Se apoyó en dar seguimiento al documento elaborado para el caso MESSAGE que servirá como caso de comparativo con los Planes de Expansión de Generación como un insumo en la realización de los mismos

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

- Se apoyó en la realización de informes estadísticos Semanales del sector energético: 11 al 17 de julio; 18 a 24 de julio; 25 a 31 de julio; 1 a 7 de agosto.
- Se apoyo en la actualización y mejoramiento de los trifoliales informativos semanales del sector energético así como el apoyo en atender las reuniones pertinentes para el efecto.

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

- Se actualizó bases de datos del OptGen respecto los costos de inversión de plantas de diversas tecnologías.

f) Apoyar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional

- Se apoyó en la actualización de las bases de datos del SDDP para la modelación del escenario óptimo de expansión del sistema de generación nacional.
- Se apoyó en la participación de taller en el AMM respecto modelos econométricos para la proyección de la demanda de largo plazo.
- Se apoyó en tomar nota respecto el informe compartido por INSIVUMEH respecto pronóstico ASO, el cual se tomará en cuenta para la planificación energética.

g) Apoyar en la elaboración de planes y estrategias que permitan mejorar los índices de electrificación rural

- Se apoyó en la tabulación de los datos históricos de índices de electrificación nacional.

h) Apoyar en la elaboración de indicadores del sector energético



A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by several loops and a horizontal line.

- Se apoyó en el seguimiento del indicador de generación de energía renovable; generación de energía limpia y no renovable, actualización de la demanda máxima e indicadores de generación hidroeléctrica.
- Se apoyó en la elaboración de indicadores del sector energético estadísticos solicitados por OLADE.

**i) Apoyar en la Planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria petrolera**

- Se apoyó en vista técnica al Instituto Geológico Nacional respecto auditoría energética llevado a cabo por esta Unidad.

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

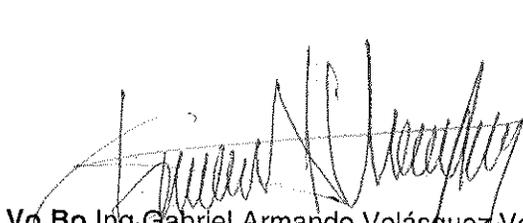
- Se apoyó en la respuesta a la uipmem 819 2022
- Se apoyó en elaboración de pptx sobre el comportamiento de los precios de la energía eléctrica durante 2022.
- Se trasladó información para la elaboración de la matriz eléctrica actualizada.
- Se trasladó información a Jefe Inmediato respecto los combustibles de gas utilizados en el Plan de Expansión Indicativo del Sistema de Generación Nacional.



A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, located in the bottom right corner of the page.

Atentamente,

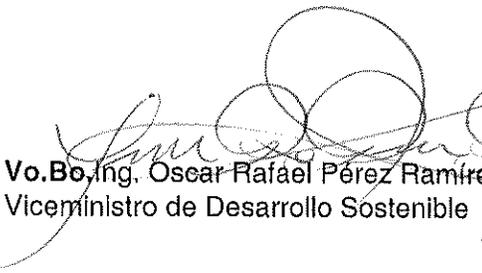
  
Gustavo Leví Maeda Chuc  
DPI No. (2986829580101)

  
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

