

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:
 2AB98A92-BC04-46EF-A22B-773529D1BAE0
 Serie: 2AB98A92 Número de DTE: 3154396911
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 30-nov-2022 13:50:35
 Fecha y hora de certificación: 16-nov-2022 13:50:35
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 (07/11/2022) al (30/11/2022), según contrato número (MEM-765- 2022)	7,112.00	0.00	0.00	7,112.00	
TOTALES:					0.00	0.00	7,112.00	

* No genera derecho a crédito fiscal
 * No retener, , resolución No 6192410202210392056 04/10/2022

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]

Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez
 Jefe de la Unidad de Planificación
 Ministerio de Energía y Minas



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



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Guatemala, 30 de noviembre de 2022

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-765-2022, 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 **07 al 30 de noviembre 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 realizar análisis técnico de propuestas vinculadas al sector eléctrico
- Se apoyó en el análisis de la propuesta para la modelación de escenario de contingencia en software especializado, por la tormenta Julia, escenario que servirá de referencia para la planificación en escenarios de contingencias.
 - Se apoyó en emitir comentarios sobre la PLP definitiva 22 - 23 compartida por el AMM.
- c) Apoyo Técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos
- Se apoyó en la realización de informes semanales del sector energético en los periodos del: 17 a 23 de octubre, 24 a 30 de octubre, 31 a 6 de noviembre, 7 a 13 de noviembre y 14 a 20 de noviembre.
 - Se apoyó en la realización de trifoliar estadístico semanal del Ministerio de Energía y Minas en el periodo correspondiente.
 - Se apoyó en brindar información estadística energética oportuna y urgente a jefe inmediato cuando fue requerido.
- d) Apoyo Técnico en realizar el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala
- Se apoyó en la participación de reunión sostenida con planificadores del Sistema Eléctrico Regional (EOR y AMM) para el análisis de la planificación eléctrica regional, con respecto a la generación, se tomó nota de los insumos necesarios para aportar a dichas entidades cuando sea requerido.
 - Se apoyó en el análisis del potencial establecido en la licitación PEG 4, para la modelación en software especializado.
- e) Apoyo Técnico en la elaboración y análisis de costos de obras en el sistema eléctrico
- Se apoyó en recopilación horaria del POE de 2021 a 2022.
- f) Apoyo Técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional
- Se apoyó en participación de taller organizado por OLADe sobre desarrollo energético sostenible en ciudades.



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

- Se apoyó en realización de informe de seguimiento de PEG 2022 - 2052.

h) Apoyo Técnico en la elaboración de indicadores del sector energético


- Se apoyó en la realización de informe de seguimiento de indicadores de Energías limpias y renovables en la matriz de generación.

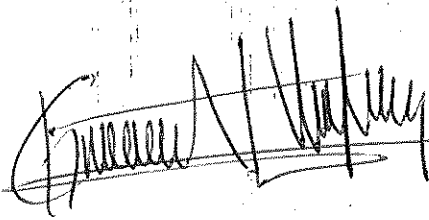

i) Apoyo Técnico en realizar actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades

- Se apoyó en realizar comentarios sobre la RPLP 2022 2023 compartida a este Ministerio.
- Se apoyó en responder a UIPMEM 1136.2022
- Se apoyó en realizar presentación en taller de OLADE sobre el Cómo hizo Guatemala un Plan de Expansión del Sistema de Generación 22-23 100 % renovable y limpio.
- Se apoyó en aportar a la mejora de presentación sobre los planes de expansión de generación y transporte.



Atentamente,

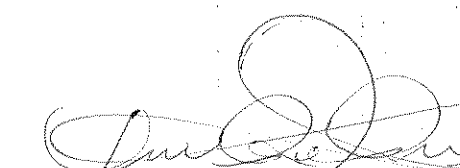


Gustavo Leví Maeda Chuc
DPI No. (2986829580101)

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