

Factura Pequeño Contribuyente

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:
 00CE00A7-FB8E-4D58-964F-A6B457251BDF
 Serie: 00CE00A7 Número de DTE: 4220407128
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 31-oct-2022 14:13:03
 Fecha y hora de certificación: 12-oct-2022 14:13:03
 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 Planificación y Modernización Institucional del Despacho Superior, del (03/10/2022) al (31/10/2022), según contrato número (MEM-579- 2022).	7,483.87	0.00	0.00	7,483.87	
TOTALES:					0.00	0.00	7,483.87	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]

[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-579-2022**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en el , me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **03 al 31 de octubre 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 la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos

- Apoyo en realización de informes semanales correspondientes a los periodos del: 5 al 11 de septiembre, 12 al 18 de septiembre, 19 a 25 de septiembre, 26 a 2 de octubre, 3 a 9 de octubre, 10 a 16 de octubre.
- Apoyo en realización de trifoliar estadístico semanal del Ministerio de Energía y Minas.
- Se apoyó en atender solicitud oportuna de jefe inmediato respecto la realización de una comparación estadística de las proyecciones de potencia y energía del Sistema Nacional Interconectado, reporte enviado en formato Excel.

c) Apoyo Técnico en realizar el análisis y la elaboración de estudios eléctricos de planificación del sistema eléctrico de Guatemala

- Se apoyó en actualizar la base de datos del SDDP respecto hidroeléctricas a filo de agua y con embalse para la realización de estudios eléctricos de la planificación del sistema eléctrico de Guatemala.
- Se apoyó en actualizar la base de datos del SDDP respecto las comparaciones de demanda proyectada en el SNI.

d) Apoyo Técnico en la elaboración y análisis de costos de obras en el sistema eléctrico

- Apoyo en la clasificación de hidroeléctricas de pasada y embalse del sistema de generación nacional.
- Apoyo en la actualización de precios de combustibles hasta 2022.

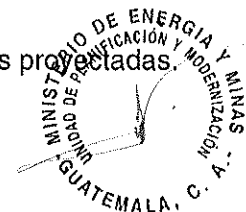
e) Apoyo Técnico en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional

- Apoyo en reunión sostenida con el Ice costa rica para revisión de estudios geotérmicos.

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

- Se apoyó en dar respuesta sobre solicitud de jefe inmediato acerca de comparación de demandas proyectadas.
- Se apoyó en presentación sobre resumen del Plan de Electrificación Rural vigente.

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



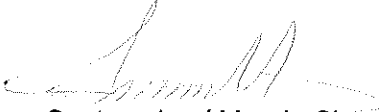
- Se apoyó en realizar índices y graficas de índices económicos como ipc, inflación, población y poder adquisitivo a solicitud de jefe inmediato.

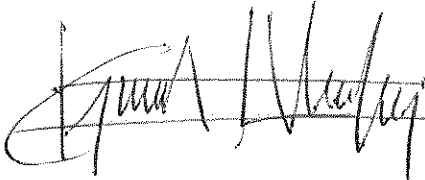

h) Apoyo Técnico en realizar actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades

- Se apoyó en responder comentarios a la rplp amm 2022 2023.
- Apoyo en responder información solicitada por uipmem 1001 2022.
- apoyo en realizar presentación para la intervención de Ministerio de energía y minas en taller organizado por ENEL sobre la transición energética en el mediano y largo plazo. visiones y estrategias.
- Se apoyó en atender taller organizado por enel sobre vision y estrategias del MEM para transicion en el mediano y largo.
- Se apoyó en realizar la intervención solicitada por parte de ENEL en el taller sobre la transición energética en el mediano y largo plazo para Guatemala.
- Se apoyó en dar respuesta a las encuestas solicitadas por OLADE, técnicas, informativas y de planificación.
- Se apoyó en dar respuesta a la solicitud realizada por parte del AMM sobre planificación regional.
- Se apoyó en realizar resumen sobre el informe presentado por ONU sobre GDR solar.



Atentamente,




Gustavo Leví Maeda Chuc
DPI No. (2986829580101)

Vo.Bo. Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Jefe de la Unidad de Planeación Energético Minero


JEFE

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