

Jefe de Unidad
Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Ingeniero
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Ingeniero:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-330-2024**, 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 PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de agosto del año 2024**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Asesorar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector eléctrico y del subsector de hidrocarburos

- Asesoramiento en informes de monitoreo semanales del desempeño de los indicadores del sector energético.

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

- Asesoramiento en el monitoreo de la participación de energía renovable y no renovable en el SNI
- Asesoramiento en el monitoreo del balance eléctrico del SNI.

c) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel nacional

- Asesoramiento en la evaluación del impacto del Fenómeno ENOS en la generación eléctrica nacional.
- Asesoramiento en la evaluación del impacto del parque vehicular en la demanda de electricidad.

d) Asesorar en la materia de su especialidad en la planificación del sistema energético a nivel regional

- Asesoramiento en reuniones de seguimiento dirigido por CRIE sobre análisis del mercado eléctrico regional.

e) Asesorar la elaboración de planes y estrategias que permitan la transición energética

- Asesoramiento en reuniones de seguimiento dirigido por NREL sobre análisis del mercado eléctrico nacional actual.
- Asesoramiento en reuniones de seguimiento dirigido por Xcalibur sobre mapeos para el desarrollo de capacidades a nivel nacional.

f) Asesorar la elaboración de indicadores del sector energético

- Asesoramiento en el diseño de los indicadores semestrales del sector energético guatemalteco.
- Asesoramiento en el análisis de los indicadores semestrales del sector energético guatemalteco.

g) Asesorar las actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato superior disponga en función de objetivo y prioridades

- Asesoramiento en la actualización semanal de base de datos del sub sector eléctrico para análisis en Power BI.

Atentamente,

00/08/2024 14:21:45
Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
DPI No. (2704734160101)

Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
DPI No. (2704734160101)

Gabriel
Armando
Velásquez
Velásquez

Firmado
digitalmente por
Gabriel Armando
Velásquez Velásquez
Fecha: 2024.08.14
14:21:45 -06'00'

Aprobado

Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Unidad de Planeación Energético Minero
Ministerio de Energía y Minas

Carlos Alberto
Avalos Ortiz
2024.09.03
11:18:58
-06'00'

Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo. Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas

Factura Pequeño Contribuyente

VICTORIA ALEJANDRA, CHINCHILLA REYES
Nit Emisor: 88947602
VICTORIA ALEJANDRA CHINCHILLA REYES
5 AVENIDA D 5-70 COLONIA LAS ILUSIONES, zona 2, Villa Canales,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
F3D08AA3-0161-469C-B117-C82123FEB11B
Serie: F3D08AA3 Número de DTE: 23152284
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 31-ago-2024 09:57:36
Fecha y hora de certificación: 12-ago-2024 09:57:36
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Otros 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 Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/08/2024) al (31/08/2024), Según contrato número (MEM-330-2024)	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TALES:				0.00	0.00	10,000.00		

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Gabriel
Armando
Velásquez
Velásquez

Firmado digitalmente
por Gabriel Armando
Velásquez Velásquez
Fecha: 2024.08.14
14:22:54 -06'00'

0008 2024 0814 142254 -0600
ALEJANDRA CHINCHILLA REYES
NIT: 88947602
VICTORIA ALEJANDRA CHINCHILLA REYES
5 AVENIDA D 5-70 COLONIA LAS ILUSIONES, zona 2, Villa Canales,
GUATEMALA
NIT: 3377938
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
Módulo: TIMBRADO ELECTRONICO-FACTURA
NO. COLEGIADO: 21439
NOMBRE: Victoria Alejandra Chinchilla Reyes
TOTAL: Q.50
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Fecha: 12/08/2024 12:57:13
Lugar: Guatemala, Guatemala

"Contribuyendo por el país que todos queremos"