

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-624-2024**, 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 30 de noviembre del año 2024**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Asesorar técnicamente en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera

- Asesoré en la realización de una presentación sobre el análisis de la demanda energética del país al año 2032.

b) Asesorar técnicamente en los planes de expansión del sistema eléctrico considerando los planes de desarrollo social y económico del país y en consulta con entidades del marco institucional y los agentes del mercado de acuerdo a lo señalado en las leyes y reglamentos

- Asesoré en el seguimiento de reuniones para el proceso de la licitación de obras del Plan de Expansión del Sistema de Transporte.
- Asesoré en el análisis de las bases de licitación de las obras a licitar determinadas por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica.

c) Asesorar técnicamente en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero

- Asesoré en la revisión final del documento de Modelación de Análisis de la Demanda Energética 2015 - 2050 con un enfoque en el cumplimiento de la Contribución Nacionalmente Determinada.

d) Asesorar técnicamente en la generación de información estadística del subsector eléctrico, hidrocarburos y minero

- Asesoré en la revisión del análisis de las emisiones de gases de efecto invernadero vinculadas a las acciones del cumplimiento de la Contribución Nacionalmente Determinada.

e) Asesorar técnicamente en el seguimiento de la Políticas Energéticas y Mineras del país

- Asesoré en la atención de reuniones para la actualización de la Política Energética sobre las causas y efectos del problema central identificado.

f) Asesorar técnicamente en el seguimiento de acciones contenidas en Planes del Ministerio de Energía y Minas

- Asesoré en el reporte de actividades del seguimiento a planes del Ministerio.

g) Asesorar técnicamente en acciones que coadyuven a la electrificación rural a nivel nacional

- Asesoré en la revisión del documento preliminar del Plan Indicativo de Electrificación Rural.
- Asesoré en la realización de la nota conceptual de la coalición de acceso a la energía en conjunto con NRECA.
- Asesoré en la identificación de actores estratégicos para conformar la coalición de acceso a la energía.
- Asesoré en la recopilación de información de distribuidoras y el INDE sobre el avance de la electrificación rural a nivel nacional.
- Asesoré en la atención de reunión con ENERGUATE y su consultoría enfocada en coadyuvar al acceso de energía eléctrica.

Atentamente,



Firmado digitalmente
por Alexander Adolfo
Escobar López
Fecha: 2024.11.05
13:23:47 -06'00'

Alexander Adolfo Escobar López
DPI No. (3005454790101)

Gabriel Armando
Velásquez
Velásquez

Firmado
digitalmente por
Gabriel Armando
Velásquez Velásquez

Aprobado

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



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



Carlos Alberto
Avalos Ortiz
2024.11.22
12:34:43
-06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente

ALEXANDER ADOLFO, ESCOBAR LÓPEZ
Nit Emisor: 111246733
ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ
43 AVENIDA A 9-95 COLONIA STO. DOMINGO LA CHACARA, zona 5,
Guatemala, GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS.

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
37BB83FF-684E-4F34-8432-304FAFA7F6FC
Serie: 37BB83FF Número de DTE: 1749962548
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-nov-2024 13:19:37
Fecha y hora de certificación: 05-nov-2024 13:19:37

#No	B/S	Cantidad	Descripción	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 (01/11/2024) al (30/11/2024), según contrato número (MEM-624-2024).	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	10,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Firmado digitalmente por Alexander Adolfo Escobar López
Fecha: 2024.11.05 13:25:09 -06'00'

Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Firmado digitalmente por Gabriel Armando Velásquez Velásquez



Firmado electrónicamente por: COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
Módulo: TIMBRADO ELECTRONICO-FACTURA
NO. COLEGIADO: 22701
NOMBRE: ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ
TOTAL: Q.50
ENTIDAD RECEPTORA: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
Fecha: 05/11/2024 13:22:20
Lugar: Guatemala, Guatemala

"Contribuyendo por el país que todos queremos"