

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-230-2025**, 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 PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 31 de marzo del año 2025**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico en el cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero vinculadas a las actividades de los sectores: Energía, Minería e Hidrocarburos

- Se realizó el informe mensual de emisiones de dióxido de carbono equivalente del sector energético, el cual ayuda a monitorear, reportar y verificar los avances de las acciones realizadas en el sector para dar cumplimiento a la Contribución Nacional Determinada y acciones vinculadas al cambio climático.

b) Apoyo técnico en el seguimiento de los compromisos adquiridos nacional e internacionalmente en materia de energía, minería, hidrocarburos y ambiente

- Seguimiento a la mesa técnica de trabajo de mitigación del Consejo Nacional de Cambio Climático en la que se realizó la revisión de los resultados finales de los escenarios e insumos producidos para el sector energía y transporte para la actualización de la Estrategia Nacional de Desarrollo con Bajas Emisiones
- Seguimiento a la mesa técnica de fortalecimiento del Consejo Nacional de Cambio Climático en la que se revisó el reglamento del Fondo Nacional de Cambio Climático que esta próximo a ser actualizado y reformado.
- Apoyo técnico en la actualización de la Contribución Nacional Determinada del sector energético en el que se le dio seguimiento a reuniones para la revisión de los resultados de los avances, redacción de las líneas prioritarias del Ministerio y los siguientes pasos para el proceso de la actualización así también como la del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático.
- Apoyo técnico en la identificación, formulación y redacción de proyectos en el de mitigación del cambio climático con el propósito de presentarlos a fondos internacionales para su posible financiamiento.
- Apoyo técnico en el seguimiento al Observatorio de Emisiones de Metano de América Latina y el Caribe

c) Apoyo técnico en los temas y actividades acerca del uso de biocombustibles en el país

- Apoyo técnico en la red mesoamericana de investigación y desarrollo de biocombustibles en el marco de la presidencia pro tempore del proyecto mesoamérica para el inicio del proceso del entregable final el cual es un Informe final "Diagnóstico del estado actual y comparativa de la legislación sobre biocombustibles en los países miembros de Proyecto Mesoamérica con visión a la transición"

d) Apoyo técnico en el seguimiento de las acciones establecidas en las políticas, planes y reglamentos nacionales sobre el uso energético racional de la biomasa

- Apoyot técnico en el comité técnico de estufas mejoradas en el que se esta realizando el anexo nacional de la Norma ISO 19867-1: Estufas limpias y soluciones de cocción limpia — Protocolos armonizados de pruebas de laboratorio — PARTE 1: Secuencia de pruebas estandarizadas para emisiones y desempeño, seguridad y durabilidad.

e) Apoyo técnico en la recopilación y monitoreo de las variables ambientales relacionadas con los sectores: Energía, Minería e Hidrocarburos

- Apoyo técnico en el monitoreo de las emisiones de gases de efecto invernadero (dióxido de carbono, metano y óxido nitroso) del sector energía que contribuyen al cambio climático correspondientes al mes de diciembre del año 2024

Atentamente,

 Firmado digitalmente por
Adriana Nicolle
Rodas Ortiz
Fecha: 2025.03.03
08:48:51 -06'00'

Adriana Nicolle Rodas Ortiz
DPI No. (3691776570101)

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
2025.03.19
09:15:32
-06'00'

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

Factura Pequeño Contribuyente

ADRIANA NICOLLE, RODAS ORTIZ

Nit Emisor: 369177657

ADRIANA NICOLLE RODAS ORTIZ

9 AVENIDA LA FLORIDA 1-11 COLONIA LA FLORIDA, zona 19,
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:

2DC72544-5570-4D79-8783-8F98BEBD59D8

Serie: 2DC72544 Número de DTE: 1433423225

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-mar-2025 08:33:58

Fecha y hora de certificación: 03-mar-2025 08:33:58

#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 Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (1/03/2025) al (31/03/2025), según contrato número (MEM-230-2025)	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

* 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

Firmado digitalmente
por Adriana Nicolle
Rodas Ortiz
Fecha: 2025.03.03
08:46:38 -06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"