

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-489-2024**, 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 30 de septiembre del año 2024**.

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico en las actividades relacionadas con la planificación de los sectores: Energía, Hidrocarburos y Minería, en el ámbito internacional

- Se trabajó, en conjunto con todo el quipo de UPEM, la primera propuesta de agenda para la presidencia Pro Tempore de Proyecto Mesoamérica, para el primer semestre de 2025. Además de coordinar con MINEX las llamadas y reuniones para presentar la propuesta y resolver las dudas pertinentes con Proyecto Mesoamérica.
- Se sostuvo la primera reunión de seguimiento de políticas públicas, en la cual se explicó la metodología y formato propuesto para realizar la labor de seguimiento. Se socializó con las diferentes áreas asistentes, y se propusieron los siguientes pasos para seguir con el proceso.
- Se sostuvo la primera y segunda reunión para el proceso de formulación de política energética, acompañados de Segeplan, en la cual se presentaron las etapas y generalidades del proceso. Además se realizó un ejercicio inicial e introductorio para la formulación del problema.
- Se gestioné el formulario de adhesión para el proyecto ARCAL RLA2018, indicando los enlaces que estarán presentes durante el proyecto.

b) Apoyo técnico en la realización y seguimiento de las actividades administrativas dentro de la unidad

- Se trabajó en el mapa de mandatos solicitado por UPMI, en el cual se analizaron los productos que la unidad genera y que responden a cada uno de los mandatos que se tienen. Además, se realizó el análisis de los mandatos establecidos actualmente en el Reglamento Orgánico Interno, así como una propuesta para la modificación de los mismos.
- Se realizó la recopilación de los productos mensuales del mes de agosto y se gestionó envío al área de UPMI.
- Se coordinó salón y alimentación para las próximas 7 reuniones de formulación de política energética, con el apoyo de la Dirección Administrativa.

c) Apoyo técnico en las actividades ambientales vinculadas a los sectores: Energía, Minería e Hidrocarburos vinculadas a compromisos nacionales e internacionales

- Se asistió a la reunión estratégica del Sector de Refrigerantes y Aires Acondicionados convocada por el Área del Protocolo de Montreal del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, en la cual se conversó con actores del sector público y privado acerca de las regulaciones, recomendaciones y metas nacionales respecto a este protocolo, en lo que respecta a eficiencia energética en equipos de refrigeración y climatización, con el objeto de compartir recomendaciones, oportunidades y lecciones aprendidas.

d) Apoyo técnico en la verificación de las variables ambientales de los sectores: Energía, Minería e Hidrocarburos

- Se realizó la revisión de la matriz de acciones del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático PANCC para el primer taller de revisión del PANCC dentro del sector energía, además de enviar las convocatorias pertinentes a los actores considerados como pertinentes del sector público y privado, para participar en dicho taller.

Atentamente,

Fernanda Janetzy
González
Sánchez

Firmado
digitalmente por
Fernanda Janetzy
González Sánchez

Fernanda Janetzy González Sánchez
DPI No. (3732576940101)

Gabriel
Armando
Velásquez
Velásquez

Firmado
digitalmente por
Gabriel Armando
Velásquez
Velásquez
Fecha: 2024.09.09
07:47:26 -06'00'

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



Firmado
digitalment
e por Carlos
Alberto
Avalos Ortiz

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

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-489-2024**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en el **UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el período del **03 de julio al 30 de septiembre del año 2024**.

Se detallan Actividades del mes de julio a continuación:

a) Apoyo técnico en la elaboración de perfiles de proyectos en beneficio de los sectores: Energía, Hidrocarburos y Minería

- Se realizó una reunión de acercamiento inicial con representantes de Barefoot College para plantear la posibilidad de generar perfiles de proyectos para los proyectos de instalación de paneles solares aislados.

b) Apoyo técnico en las actividades relacionadas con la planificación de los sectores: Energía, Hidrocarburos y Minería, en el ámbito internacional

- Se realizó el seguimiento de propuestas de convenios y cartas de entendimiento con ONGs internacionales, los cuales fueron propuestos relacionados a la capacitación técnica y a la instalación de paneles solares en el área rural.
- Se impulsó la convocatoria para la conformación de la mesa técnica de revisión de políticas públicas internas y externas al MEM del año 2024, a través de la propuesta de circular al Sr. Ministro para enviar a las áreas correspondientes.
- Se finalizó la revisión sistemática de las acciones realizadas previamente en cumplimiento a lo establecido en las políticas públicas actuales vigentes, en las cuales se revisó específicamente el estado de cumplimiento de las acciones establecidas, además de generar gráficas visuales con los resultados de cumplimiento.
- Se sostuvo la primera reunión de acercamiento con SEGEPLAN para la elaboración de la nueva política energética. Se inició la elaboración del plan y cronograma de trabajo para la nueva política energética.
- Se sostuvo una reunión de acercamiento con el viceministro de Minería e Hidrocarburos para exponer la necesidad de realizar la nueva política minera, con el objeto de exponer a grandes rasgos, el proceso de elaboración que se seguirá.
- Asistencia al conversatorio “¿Hacia dónde queremos llegar con la innovación en las Políticas Públicas?” organizado por SEGEPLAN para conocer el panorama general existente en la elaboración de políticas públicas.

c) Apoyo técnico en la realización y seguimiento de las actividades administrativas dentro de la unidad

- Se realizaron ajustes al manual de organización y funciones de la UPEM, según el Manual proporcionado por la Oficina Nacional de Servicio Civil.

d) Apoyo técnico en la recopilación de procedimientos de las tareas internas asignadas a la unidad, para su optimización

- Se recopiló la información de las actividades realizadas en UPEM para el informe de seguimiento a incidencia en políticas públicas del mes de julio de 2024. Se recopilaron los productos de ejecución mensual del mes de julio 2024 para su entrega al área de Planificación.

- Se coordinó la grabación de videos informativos para la misión de evaluación de los proyectos RLA 2015, 2016 y 2017 solicitados por ARCAL/OIEA. Esto fue realizado y coordinado con el apoyo del Sr. Ministro, el equipo de UPEM y el equipo de Comunicación social. Además, se tomaron fotografías con el apoyo del equipo de UPEM para enviarlas a la misión de evaluación de ARCAL.

e) Apoyo técnico en las actividades ambientales vinculadas a los sectores: Energía, Minería e Hidrocarburos vinculadas a compromisos nacionales e internacionales

- Se inició a trabajar en el perfil de proyecto para Edificio Insignia en desempeño ambiental y energético, proyecto que se desea proponer para realizar de forma interna en la DGE.

Se detallan Actividades del mes de agosto a continuación:

a) Apoyo técnico en la elaboración de perfiles de proyectos en beneficio de los sectores: Energía, Hidrocarburos y Minería

- Se sostuvo una reunión con el Director de la DGE, para el planteamiento de un proyecto de mejora en la gestión ambiental y energética del edificio de la DGE. Además, se inició a trabajar en el perfil de dicho proyecto, para iniciar con las gestiones.
- Se sostuvieron las reuniones para el planteamiento de un proyecto para la renovación de los aires acondicionados del MEM en conjunto con el MARN, en el marco del Protocolo de Montreal, Enmienda de Kigali.

b) Apoyo técnico en las actividades relacionadas con la planificación de los sectores: Energía, Hidrocarburos y Minería, en el ámbito internacional

- Se realizó un listado de temas a promover durante la presidencia pro tempore de Guatemala en el Proyecto Mesoamérica, en el sector energía, la cual se llevará a cabo en el primer semestre de 2025. Tomando los temas como base, se realizó una propuesta de formato de agenda de actividades y se recopilieron las actividades que se desean realizar durante la presidencia, según los procedimientos indicados por MINEX.

c) Apoyo técnico en la realización y seguimiento de las actividades administrativas dentro de la unidad

- Se realizó un listado y presentación de insumos y softwares requeridos por UPEM para el desempeño de sus labores y cumplimiento de sus funciones. Por ello, se sostuvo una reunión con el director general administrativo para plantear las necesidades de la unidad y buscar la mejor forma de satisfacerlas.

d) Apoyo técnico en la recopilación de procedimientos de las tareas internas asignadas a la unidad, para su optimización

- Se realizó la recopilación de los avances internos en el Informe de Incidencia en Políticas Públicas de Julio 2024, el cual fue enviado a Despacho Superior, según correspondía.
- Se convocó a la primera reunión de mesa técnica para el seguimiento de las Políticas Públicas internas al MEM, a llevarse a cabo el lunes 19 de agosto.
- Se impulsó la convocatoria para ser enviada por parte de Despacho Superior para llevar a cabo la primera reunión para la elaboración de la nueva política energética, a llevarse a cabo el viernes 23 de agosto.

e) Apoyo técnico en las actividades ambientales vinculadas a los sectores: Energía, Minería e Hidrocarburos vinculadas a compromisos nacionales e internacionales

- Se participó en la primera reunión vía virtual para el proceso de revisión del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático (PANCC), convocada por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales. Se me designó como suplente para el proceso de revisión del PANCC. Se nos explicó el procedimiento a seguir, la metodología, así como el equipo de revisión de parte de MARN y PNUD.

Se detallan Actividades del mes de septiembre a continuación:

a) Apoyo técnico en las actividades relacionadas con la planificación de los sectores: Energía, Hidrocarburos y Minería, en el ámbito internacional

- Se trabajó, en conjunto con todo el quipo de UPEM, la primera propuesta de agenda para la presidencia Pro Tempore de Proyecto Mesoamérica, para el primer semestre de 2025. Además de coordinar con MINEX las llamadas y reuniones para presentar la propuesta y resolver las dudas pertinentes con Proyecto Mesoamérica.
- Se sostuvo la primera reunión de seguimiento de políticas públicas, en la cual se explicó la metodología y formato propuesto para realizar la labor de seguimiento. Se socializó con las diferentes áreas asistentes, y se propusieron los siguientes pasos para seguir con el proceso.
- Se sostuvo la primera y segunda reunión para el proceso de formulación de política energética, acompañados de Segeplan, en la cual se presentaron las etapas y generalidades del proceso. Además se realizó un ejercicio inicial e introductorio para la formulación del problema.
- Se gestioné el formulario de adhesión para el proyecto ARCAL RLA2018, indicando los enlaces que estarán presentes durante el proyecto.

b) Apoyo técnico en la realización y seguimiento de las actividades administrativas dentro de la unidad

- Se trabajó en el mapa de mandatos solicitado por UPMI, en el cual se analizaron los productos que la unidad genera y que responden a cada uno de los mandatos que se tienen. Además, se realizó el análisis de los mandatos establecidos actualmente en el Reglamento Orgánico Interno, así como una propuesta para la modificación de los mismos.
- Se realizó la recopilación de los productos mensuales del mes de agosto y se gestionó envío al área de UPMI.
- Se coordinó salón y alimentación para las próximas 7 reuniones de formulación de política energética, con el apoyo de la Dirección Administrativa.

c) Apoyo técnico en las actividades ambientales vinculadas a los sectores: Energía, Minería e Hidrocarburos vinculadas a compromisos nacionales e internacionales

- Se asistió a la reunión estratégica del Sector de Refrigerantes y Aires Acondicionados convocada por el Área del Protocolo de Montreal del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, en la cual se conversó con actores del sector público y privado acerca de las regulaciones, recomendaciones y metas nacionales respecto a este protocolo, en lo que respecta a eficiencia energética en equipos de refrigeración y climatización, con el objeto de compartir recomendaciones, oportunidades y lecciones aprendidas.

d) Apoyo técnico en la verificación de las variables ambientales de los sectores: Energía, Minería e Hidrocarburos

- Se realizó la revisión de la matriz de acciones del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático PANCC para el primer taller de revisión del PANCC dentro del sector energía, además de enviar las convocatorias pertinentes a los actores considerados como pertinentes del sector público y privado, para participar en dicho taller.

Atentamente,

Fernanda Janetzy González Sánchez
Firmado digitalmente por
Fernanda Janetzy González Sánchez
Fernanda Janetzy González Sánchez
DPI No. (3732576940101)

Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Firmado digitalmente por Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Fecha: 2024.09.11 09:47:05 -06'00'

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



Firmado digitalment
e por Carlos Alberto Avalos Ortiz

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

FINIQUITO

Otorgado por:

Fernanda Janetzy González Sánchez

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-489-2024** de **tres de Julio de dos mil veinticuatro (03/07/2024)**, de prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS**, suscrito entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona, en virtud de haberse cumplido en su totalidad con los términos y condiciones establecidas en cada una de las cláusulas del referido contrato; renunciando al ejercicio de cualquier acción de carácter administrativo, contencioso, civil, mercantil, laboral u otra que pudiera corresponderme, manifestando que no existe pago alguno pendiente de ser cancelado, liberando de responsabilidades al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** contra quienes no tengo reclamación alguna de carácter económico o legal que ejercer; por lo que de forma expresa y voluntaria otorgo el presente **FINIQUITO** a favor del **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS**.

Y para los usos legales que al interesado convengan, extiendo y firmo el presente en la ciudad de Guatemala, el **30 de Septiembre de 2024**.

Fernanda Janetzy
González Sánchez

Firmado digitalmente
por Fernanda Janetzy
González Sánchez

Fernanda Janetzy González Sánchez
DPI: (3732576940101)

Factura Pequeño Contribuyente

FERNANDA JANETZY, GONZÁLEZ SÁNCHEZ

Nit Emisor: 108813746

FERNANDA JANETZY GONZÁLEZ SÁNCHEZ

7 CALLE 17-00 COLONIA BOSQUES DE SAN NICOLAS, 36 zona 4,
Mixco, GUATEMALA

NIT Receptor: 3377938

Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

F3ECFD48-A05C-4714-BF55-862EF8C158A8

Serie: F3ECFD48 Número de DTE: 2690402068

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-sep-2024 10:02:44

Fecha y hora de certificación: 05-sep-2024 10:02:45

#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 Planeación Energético Minero del Despacho Superior, del (01/09/2024) al (30/09/2024), según contrato número MEM-489-2024.	8,000.00	0.00	0.00	8,000.00	
TOTALES:					0.00	0.00	8,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Fernanda
Janetzy
González
Sánchez

Firmado
digitalmente por
Fernanda Janetzy
González Sánchez

Gabriel
Armando
Velásquez
Velásquez

Firmado
digitalmente por
Gabriel Armando
Velásquez
Velásquez
Fecha: 2024.09.09
07:49:21 -06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"