

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-627-2024**, 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 31 de diciembre del año 2024** .

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo técnico en la generación de informes para el seguimiento de compromisos establecidos en las políticas, planes y reglamentos vigentes para los sectores energético y minero del país

- Se realizó el informe de seguimiento de incidencia de Políticas públicas del mes de noviembre, con recopilación de las actividades y acciones realizadas por UPEM.
- Se realizó una reunión virtual, en conjunto con SEGEPLAN, respecto al proceso de formulación de política pública con las instituciones de gobierno a las cuales se convocó al proceso. En esta se explicó el proceso de formulación de una política pública, así como la fase actual en la que se encuentra el proceso dentro del MEM. Adicional se realizó la convocatoria para el primer taller presencial con el sector gobierno, dentro de la fase de formulación de problema.
- Se realizó un taller presencial con el sector gobierno, dentro de la fase de formulación de problema, para el proceso de formulación de política pública del MEM. En esta se dio una breve presentación introductoria al problema central identificado. Luego se realizó una división por mesas de trabajo para formar árbol de problemas, recaudando insumos para fortalecer el árbol de problemas de la política.

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

- Se realizó una propuesta de primera adenda al convenio entre el Ministerio de Energía y Minas y el Instituto Nacional de Electrificación INDE, cuyo objeto es asegurar el acceso a los softwares necesarios para el funcionamiento del UPEM y el cumplimiento con los planes de generación y transmisión realizados de forma bianual.

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

- Se realizaron modificaciones en agenda y calendario para la presidencia pro tempore de Guatemala, como parte de Proyecto Mesoamérica en el sector Energía. La misma fue enviada por correo a MINEX, según fue solicitado.
- Se dio seguimiento al proyecto GUA2008 Fortalecimiento de las Capacidades para el Diseño de una estrategia de Electrificación Rural Sostenible", realizando ajustes al cronograma, así como propuestas de actividades al cronograma extendido.
- Se asistió a los Diálogos Regionales de Transición Energética y al Foro Regional de Planificadores Energéticos FOREPLEN, en el cual se realizó un intercambio de conocimientos, métodos y lecciones aprendidas acerca de la planificación y de políticas públicas en la región de América Latina y el Caribe.

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

- Se dio seguimiento a la información enviada acerca de memoria de labores e informe presidencial, según fueron solicitadas ampliaciones de la misma o aclaraciones, de parte de UPMI.

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

- Se realizó la presentación del proyecto Readecuación de edificios públicos para una gestión ambiental eficiente y sostenible para la reducción en gasto público y de emisiones de GEI, en una reunión convocada por PNUD. Como parte de las actividades del curso para formulación de proyectos climáticos financiables PNUD-INCAE.

Atentamente,

Fernanda Janetzy
González
Sánchez

Firmado digitalmente
por Fernanda Janetzy
González Sánchez
Fecha: 2024.12.03
08:10:08 -06'00'

Fernanda Janetzy González Sánchez
DPI No. (3732576940101)

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



Carlos
Alberto
Avalos Ortiz
2024.12.11
18:04:15
-06'00'

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-627-2024**, 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 **01 de octubre al 31 de diciembre del año 2024**.

Se detallan Actividades del mes de octubre a continuación:

a) Apoyo técnico en la generación de informes para el seguimiento de compromisos establecidos en las políticas, planes y reglamentos vigentes para los sectores energético y minero del país

- Se realizó la segunda reunión de seguimiento a políticas públicas del año 2024, realizada en formato virtual. En esta se actualizó el proceso a seguir para reportar el avance de cumplimiento de acciones de política del año 2024.
- Se coordinaron y documentaron las reuniones del proceso de formulación de la nueva política energética, como parte de la mesa interinstitucional durante la primera fase de Identificación del problema.

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

- Se realizó un modelo de convenio entre este ministerio y la Comisión Nacional de Energía Eléctrica respecto al cobro de las bases de la licitación del sistema de transporte.

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

- Se realizó y presentó la agenda propuesta para la Presidencia Pro Tempore de Guatemala en el sector energía, dentro del Proyecto Mesoamérica, que se llevará a cabo en el primer semestre de 2025. Además, se realizó un presupuesto estimado para la solicitud de apoyo de financiamiento de las actividades presenciales que se quieren realizar en los grupos técnicos.

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

- Se trabajó y envió la matriz de situación actual y propuesta del Reglamento Orgánico Interno, según fue solicitado.
- Se trabajó y envió la propuesta de modificación del Reglamento Orgánico Interno, según fue solicitado.
- Se inició el proceso de solicitud de compra para la impresión de revistas con indicadores energéticos, a entregarse en el Foro Regional de Planificadores Energéticos.
- Se realizó la memoria de labores del año 2024 de la Unidad de Planeación Energético Minero según fue solicitado.

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

- Se apoyó en la coordinación de las actividades y reuniones del proceso de actualización del Plan de Acción Nacional de Cambio Climático PANCC para el sector energía, convocado por el ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

Se detallan Actividades del mes de noviembre a continuación:

a) Apoyo técnico en la generación de informes para el seguimiento de compromisos establecidos en las políticas, planes y reglamentos vigentes para los sectores energético y minero del país

- Se realizó el informe de seguimiento de incidencia de Políticas públicas del mes de octubre, con recopilación de las actividades y acciones realizadas por UPEM.

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

- Se realizó el informe de la misión técnica de la OIEA del bimestre septiembre-octubre 2024 en la plataforma SIGEACI, para el proyecto nacional GUA2008 SIGEACI359, con la ejecución física y el estimado de ejecución financiera por parte de la OIEA.

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

- Se realizaron las actividades relativas al informe presidencial 2024, para reportar los avances y actividades del año 2024 relacionadas a los temas estratégicos solicitados por la Secretaría de Planificación y de Programación de la Presidencia SEGEPLAN incluyendo: matriz de priorización de temas estratégicos, el estado del país a inicio del período de gobierno “El país que encontramos”, la descripción de las acciones estratégicas realizadas en 2024, el cuadro de validación de la información y los aspectos pendientes a futuro.
- Se prepararon y enviaron las invitaciones a las instituciones públicas invitadas al proceso de formulación de política pública del sector energético.

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

- Se sostuvo una reunión con el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y UNIDO respecto al Protocolo de Montreal, específicamente acerca de la información del aspecto de eficiencia energética dentro del marco de este protocolo. En esta reunión se proporcionaron datos generales acerca del contexto del país respecto a eficiencia energética para equipos de refrigeración y aires acondicionados.

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

- Se realizó la lectura y posterior opinión acerca de la propuesta de Acuerdo Gubernativo del Sistema de vigilancia de la calidad del aire SICIVA proveniente del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales y el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, solicitada por Secretaría General.

Se detallan Actividades del mes de diciembre a continuación:

a) Apoyo técnico en la generación de informes para el seguimiento de compromisos establecidos en las políticas, planes y reglamentos vigentes para los sectores energético y minero del país

- Se realizó el informe de seguimiento de incidencia de Políticas públicas del mes de noviembre, con recopilación de las actividades y acciones realizadas por UPEM.
- Se realizó una reunión virtual, en conjunto con SEGEPLAN, respecto al proceso de formulación de política pública con las instituciones de gobierno a las cuales se convocó al proceso. En esta se explicó el proceso de formulación de una política pública, así como la fase actual en la que se encuentra el proceso dentro del MEM. Adicional se realizó la convocatoria para el primer taller presencial con el sector gobierno, dentro de la fase de

formulación de problema.

- Se realizó un taller presencial con el sector gobierno, dentro de la fase de formulación de problema, para el proceso de formulación de política pública del MEM. En esta se dio una breve presentación introductoria al problema central identificado. Luego se realizó una división por mesas de trabajo para formar árbol de problemas, recaudando insumos para fortalecer el árbol de problemas de la política.

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

- Se realizó una propuesta de primera adenda al convenio entre el Ministerio de Energía y Minas y el Instituto Nacional de Electrificación INDE, cuyo objeto es asegurar el acceso a los softwares necesarios para el funcionamiento del UPEM y el cumplimiento con los planes de generación y transmisión realizados de forma bianual.

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

- Se realizaron modificaciones en agenda y calendario para la presidencia pro tempore de Guatemala, como parte de Proyecto Mesoamérica en el sector Energía. La misma fue enviada por correo a MINEX, según fue solicitado.
- Se dio seguimiento al proyecto GUA2008 Fortalecimiento de las Capacidades para el Diseño de una estrategia de Electrificación Rural Sostenible”, realizando ajustes al cronograma, así como propuestas de actividades al cronograma extendido.
- Se asistió a los Diálogos Regionales de Transición Energética y al Foro Regional de Planificadores Energéticos FOREPLEN, en el cual se realizó un intercambio de conocimientos, métodos y lecciones aprendidas acerca de la planificación y de políticas públicas en la región de América Latina y el Caribe.

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

- Se dio seguimiento a la información enviada acerca de memoria de labores e informe presidencial, según fueron solicitadas ampliaciones de la misma o aclaraciones, de parte de UPMI.

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

- Se realizó la presentación del proyecto Readecuación de edificios públicos para una gestión ambiental eficiente y sostenible para la reducción en gasto público y de emisiones de GEI, en una reunión convocada por PNUD. Como parte de las actividades del curso para formulación de proyectos climáticos financiables PNUD-INCAE.

Atentamente,

Fernanda
Janetzy González
Sánchez

Firmado digitalmente por
Fernanda Janetzy
González Sánchez
Fecha: 2024.12.03 08:11:00
-06'00'

Fernanda Janetzy González Sánchez
DPI No. (3732576940101)

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



Carlos
Alberto
Avalos Ortiz
2024.12.11
18:04:35
-06'00'

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-627-2024** de **uno de Octubre de dos mil veinticuatro (01/10/2024)**, 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 **31 de Diciembre de 2024**.

Fernanda Janetzy
González Sánchez

Firmado digitalmente por
Fernanda Janetzy González
Sánchez
Fecha: 2024.12.03 08:12:51 -06'00'

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:
B6EF0289-B6C5-4325-91FE-2284E751F8FB
Serie: B6EF0289 Número de DTE: 3066381093
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 31-dic-2024 13:57:21
Fecha y hora de certificación: 02-dic-2024 13:57:21

#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 (01/12/2024) al (31/12/2024), según contrato número MEM-627-2024.	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
Fecha: 2024.12.02
14:57:53 -06'00'

Gabriel
Armando
Velásquez
Velásquez

Firmado
digitalmente por
Gabriel Armando
Velásquez Velásquez

"Contribuyendo por el país que todos queremos"