

Factura Pequeño Contribuyente

ALEXANDER ADOLFO, ESCOBAR LÓPEZ
Nit Emisor: 111245723
ALEXANDER ADOLFO ESCOBAR LÓPEZ
43 AVENIDA A 9-95 COLONIA SANTO DOMINGO, zona 5, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
2F064046-7903-4E52-AC52-95CF95309B38
Serie: 2F964046 Número de DTE: 2030653010
Número Acceso:
Fecha y hora de emisión: 31-jul-2023 11:18:03
Fecha y hora de certificación: 11-jul-2023 11:18:04
Moneda: GTQ

#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 (01/07/2023) al (31/07/2023), Según contrato número (MEM-307-2023)	6.500.00	0.00	0.00	6.500.00	
TALES:					0.00	0.00	6.500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez
Director Técnico
Unidad de Planeación Energético Minero

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

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-307-2023**, 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 julio del año 2023**.

Se detallan **Actividades** a continuación:

a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno

b) Apoyo técnico en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera

- Apoyé en realizar la solicitud de información sobre consumo de combustibles a la Dirección General de Hidrocarburos del mes de mayo del año 2023 para la realización de la revista: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético.
- Apoyé en la realización de la revista Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético, correspondiente al mes de mayo del año 2023.

c) Apoyo técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero

- Apoyé en la unificación de la información de generadoras y distribuidoras para el Balance Energético Nacional correspondiente al año 2022.
- Apoyé en la elaboración del informe del Balance Energético Nacional correspondiente al año 2022.
- Apoyé en la elaboración del informe anual de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del Sector Energético correspondiente al año 2022.


d) Apoyo técnico en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades

- Apoyé en la revisión del documento de Diagnóstico y Propuesta del diseño del sistema de MRV del sector Energía por parte de FIIAPP.

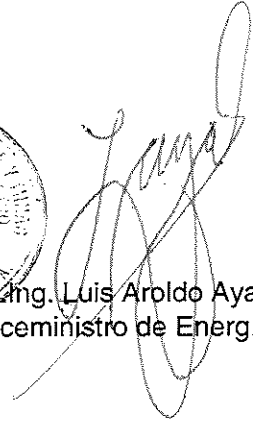
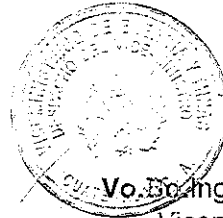
Atentamente,



Alexander Adolfo Escobar López
DPI No. (3005454790101)



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



Vo. Bo. Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
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-307-2023**, 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 **02 de mayo al 31 de julio del año 2023**.

Se detallan Actividades del mes de mayo a continuación:

- a) **El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno**
- b) **Apoyo técnico en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera**
- Apoyé en realizar la solicitud de información sobre combustibles a la Dirección General de Hidrocarburos del mes de marzo del año 2023 para la realización de la revista: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético
 - Apoyé en el análisis de datos provenientes de las distribuidoras de energía eléctrica para la realización del documento de Balance Energético correspondiente al año 2022.
- c) **Apoyo técnico 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**
- Apoyé en la realización de un resumen de las nuevas obras provenientes de las transportistas, para el plan de expansión del sistema de transporte 2024-2054.
- d) **Apoyo técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero**
- Apoyé en la revisión final del documento de Índice de Cobertura Eléctrica Nacional correspondiente al año 2022.
 - Apoyé en la realización de la revista de Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético correspondiente al mes de marzo del año 2023.
- e) **Apoyo técnico en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades**
- Apoyé en dar respuesta a la solicitud de información pública UIPMEM-473-2023 sobre el porcentaje de cobertura eléctrica del municipio de San Raymundo del departamento de Guatemala.
 - Apoyé en atender reuniones sobre el software MAED para la creación de un escenario nacional para el análisis de la demanda de energéticos en el país.

Se detallan Actividades del mes de junio a continuación:

a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno

b) Apoyo técnico en el diseño de instrumentos para el correcto uso de la energía y minería en el país

- Apoyé en atender la actividad sobre el Modelo para el Análisis de la Demanda de Energía (MAED) para el desarrollo de un modelo del caso base del país.

c) Apoyo técnico en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera

- Apoyé en realizar la solicitud de información sobre consumo de combustibles a la Dirección General de Hidrocarburos del mes de abril del año 2023 para la realización de la revista: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético.
- Apoyé en la realización de la revista Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético, correspondiente al mes de abril.

d) Apoyo técnico 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

- Apoyé en la revisión de mapas y unifilares de las obras para el plan de expansión del sistema de transporte 2024-2054.

e) Apoyo técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero

- Apoyé en analizar los datos de consumo de las distribuidoras de energía eléctrica para el balance energético correspondiente al año 2022.
- Apoyé en analizar los datos de consumo de combustibles para el balance energético correspondiente al año 2022.

f) Apoyo técnico en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades

- Apoyé en atender la reunión con representantes del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) para tratar temas de seguimiento en el ámbito ambiental.

Se detallan Actividades del mes de julio a continuación:

a) El contratista para el cumplimiento de los términos de referencia, deberá utilizar todas las herramientas informáticas necesarias implementadas en este Ministerio, para los procedimientos de control interno

b) Apoyo técnico en la planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera

- Apoyé en realizar la solicitud de información sobre consumo de combustibles a la Dirección General de Hidrocarburos del mes de mayo del año 2023 para la realización de la revista: Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético.
- Apoyé en la realización de la revista Monitoreo de Emisiones de Dióxido de Carbono equivalente del Sector Energético, correspondiente al mes de mayo del año 2023.

c) Apoyo técnico en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero

- Apoyé en la unificación de la información de generadoras y distribuidoras para el Balance Energético Nacional correspondiente al año 2022.

- Apoyé en la elaboración del informe del Balance Energético Nacional correspondiente al año 2022.
- Apoyé en la elaboración del informe anual de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del Sector Energético correspondiente al año 2022.

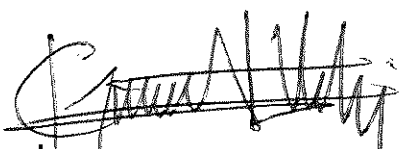
d) Apoyo técnico en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades

- Apoyé en la revisión del documento de Diagnóstico y Propuesta del diseño del sistema de MRV del sector Energía por parte de FIIAPP.

Atentamente,

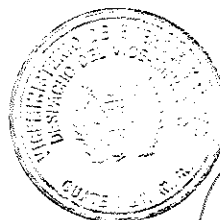


Alexander Adolfo Escobar López
DPI No. (3005454790101)



Aprobado

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



Vc. Dr. Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas
Viceministro de Energía y Minas

FINIQUITO

Otorgado por:

Alexander Adolfo Escobar López

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
UNIDAD DE PLANEACIÓN ENERGÉTICO MINERO

Por este medio exoneró al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-307-2023** de **dos de Mayo de dos mil veintitrés (02/05/2023)**, 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 Julio de 2023**.



Alexander Adolfo Escobar López
DPI: (3005454790101)