

# Factura Pequeño Contribuyente

ALEXANDER ADOLFO, ESCOBAR LÓPEZ  
Nit Emisor: 111246733  
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:  
668A0040-51F9-4B46-AE21-E51A270CE395  
Serie: 668A0040 Número de DTE: 1375292230  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 30-sep-2022 08:43:17  
Fecha y hora de certificación: 12-sep-2022 08:43:17  
Moneda: GTQ

#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 planificación y modernización institucional del Despacho Superior, del (01/09/2022) al (30/09/2022), Según contrato número (MEM- 323-2022)	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



Oscar Pérez  
Viceministro de Desarrollo Sostenible  
Ministerio de Energía y Minas

Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez  
Jefe de la Unidad de Planificación  
Ministerio de Energía y Minas



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Licenciada  
Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez  
Jefa de Unidad  
Unidad de Planificación y Modernización Institucional  
Ministerio de Energía y Minas

Respetable Jefa de Unidad:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-323-2022**, 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 PLANIFICACIÓN Y MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de septiembre del año 2022**.

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) Apoyar en el diseño de instrumentos para el correcto uso de la energía y minería en el país

- Apoyé en el traslado de información acerca de la cantidad de hogares sin cobertura eléctrica en las comunidades de los municipios priorizados para el Proyecto Acceso a la Energía junto al Centro Regional de Energía Renovable y Eficiencia Energética (SICREE) y personal de Global Factor.
- Apoyé en el traslado de información acerca del listado de los Stakeholders involucrados en el Proyecto Acceso a la Energía por parte de Guatemala.
- Apoyé en asistir a la reunión con SEGEPLAN para tratar el árbol del problema de la Política Minera.
- Apoyé en asistir a la reunión con el equipo de trabajo para terminar el trabajo del árbol del problema de la Política Minera.

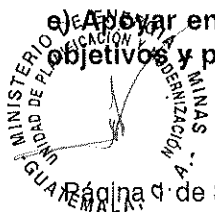
c) Apoyar en la Planificación para el uso eficiente de la energía en el sector comercial, institucional e industria minera

- Apoyé en asistir a la reunión con cooperación internacional del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y del Ministerio de Energía y Minas, para tratar el tema de Readiness.
- Apoyé en el levantamiento e identificación de los circuitos eléctricos del Instituto Geográfico Nacional de Guatemala, como parte de la auditoría energética.
- Apoyé en la elaboración de la encuesta sobre hábitos de consumo energético dirigida a los trabajadores del Instituto Geográfico Nacional de Guatemala, como parte de la auditoría energética.

d) Apoyar en la elaboración de informes analíticos de variables del subsector energético y minero

- Apoyé en la digitalización de los proyectos de Electrificación Rural por parte del Instituto Nacional de Electrificación (INDE).
- Apoyé en la realización de comentarios al documento "Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero 1990-2018 de Guatemala".
- Apoyé en la revisión del documento Modelo de Análisis de la Demanda de Energía de Guatemala 2018-2050.

e) Apoyar en otras actividades que el Despacho Superior y/o el Jefe inmediato disponga en función de sus objetivos y prioridades



- Apoyé en la respuesta a las Encuestas de Escenarios Energéticos de Largo Plazo (LTES) – de la Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA).
- Apoyé en la organización del evento “Taller sobre la construcción de la hoja de ruta del sector energía para la implementación de la Contribución Nacionalmente Determinada 2021” en apoyo al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.
- Apoyé en participar en el Curso los Biocombustibles Líquidos en la Transición Energética y Climática impartido por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA.
- Apoyé en asistir a la clase presencial del Curso los Biocombustibles Líquidos en la Transición Energética y Climática impartido por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA.
- Apoyé en dar respuesta a la UIPMEM-924-2022, sobre el índice de cobertura eléctrica en el municipio de San José del departamento de Escuintla.
- Apoyé en dar respuesta a la UIPMEM-951-2022, sobre el índice de cobertura eléctrica en el municipio de San Vicente Pacaya del departamento de Escuintla.



Atentamente,

Alexander Adolfo Escobar López  
DPI No. (3005454790101)



Vo.Bo. Ing. Gabriel Armando Velásquez Velásquez  
Jefe de la Unidad de Planeación Energético Minero



**Aprobado**  
Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez  
Jefa de Unidad  
Unidad de Planificación y Modernización Institucional  
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo. Ing. Oscar Rafael Pérez Ramírez  
Viceministro de Desarrollo Sostenible