

# Factura Pequeño Contribuyente Régimen Electrónico

EDDY RENÉ, MORALES CHOCOJ  
Nit Emisor: 102141002  
EDDY RENE MORALES CHOCOJ  
16 AVENIDA A 13-60 COLONIA EL CONDADO LO DE FUENTES, zona  
11, Mixco, GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
644BE078-1168-4074-882A-90F91723B95A  
Serie: 644BE078 Número de DTE: 292044916  
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 30-sep-2023 10:30:34  
Fecha y hora de certificación: 13-sep-2023 10:30:34  
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 Dirección General de Energía, del 01/09/2023 al 30/09/2023, según contrato número MEM-602-2023.	6,500.00	0.00	0.00	6,500.00	
TOTALES:					0.00	0.00	6,500.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

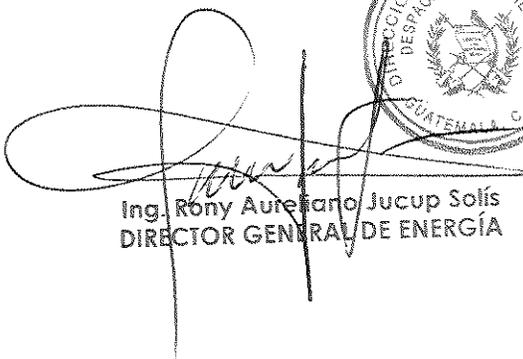
\* No retener, resolución No 6102129202221142325 12/09/2022

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



*Eddy René Morales Chocój*

  
Ing. Rony Aureliano Jucup Solís  
DIRECTOR GENERAL DE ENERGÍA



**"Contribuyendo por el país que todos queremos"**

Ingeniero  
Rony Aureliano Jucup Solís  
Director General de Energía  
Dirección General de Energía  
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-602-2023**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS TÉCNICOS** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA**, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de septiembre 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 el análisis de solicitudes relacionadas con la Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto 52-2003 y su Reglamento; y otras normativas relacionadas con el aprovechamiento de recursos renovables para producción de energía; asimismo la realización de los informes que deriven del referido análisis técnico.**

- Apoyo en la participación en una reunión con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, para definir criterios en relación a la solicitud realizada por la entidad Productos del Aire, Sociedad Anónima, que desarrolla el proyecto denominado "Hidroeléctrica Rio Achiguate" el cual se encuentra en el periodo de ejecución, a través del expediente DGE-DER-00010-2023.
- Apoyo en el análisis y revisión técnica del expediente DGE-DER-00010-2023, correspondiente al proyecto denominado "Hidroeléctrica Rio Achiguate" el cual se encuentra en el periodo de ejecución, que desarrolla la entidad Productos del Aire, Sociedad Anónima.
- Apoyo en la elaboración del Informe Técnico DER-DGE-004/2023, y de la propuesta de Dictamen Técnico DGE-DER-021/2023, para responder a lo solicitado en el expediente DGE-DER-00010-2023 correspondiente al proyecto denominado "Hidroeléctrica Rio Achiguate" el cual se encuentra en el período de ejecución, que desarrolla la entidad Productos del Aire, Sociedad Anónima.

**c) Apoyar en la identificación, localización, evaluación e inventario del potencial energético renovable del país, así como en la utilización de sistemas de información geográficas para dar a conocer el potencial energético renovable.**

- Apoyo en el seguimiento a la elaboración del Proyecto de Mapas de Potencial Eólico, para lo cual se participó en una reunión con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, para trasladar los criterios definidos con el personal del Departamento de Desarrollo Energético para la elaboración de los mapas a nivel departamental de Guatemala, Jalapa y Sacatepéquez.
- Apoyo en el seguimiento a la elaboración del Proyecto de Mapas de Potencial Eólico, para lo cual se participó en una reunión con el personal designado del Departamento de Desarrollo Energético, para trasladar y explicar los criterios a considerar para la elaboración de los siguientes tres mapas a nivel departamental Guatemala, Jalapa y Jutiapa, correspondientes a la meta del segundo cuatrimestre de la Elaboración de mapas con el potencial energético del país para el desarrollo de proyectos de energía renovable, del Programa 15.
- Apoyo en el seguimiento a la elaboración del Proyecto de Mapas de Potencial Eólico, para lo cual se revisó los siguientes tres mapas a nivel departamental de Guatemala, Jalapa y Jutiapa, en dicha revisión se encontraron algunas descripciones erróneas de los títulos de las gráficas de dichos mapas. Por lo que posteriormente se realizó la solicitud al personal del Departamento de Desarrollo energético para que efectuara las correcciones

correspondientes.

- Apoyo en el seguimiento a la elaboración del Proyecto de Mapas de Potencial Eólico, para dar cumplimiento a la meta del segundo cuatrimestre de la Elaboración de mapas con el potencial energético del país para el desarrollo de proyectos de energía renovable, del Programa 15; para lo cual se trabajó en la elaboración del Oficio DER-71/2023, en la cual el personal del Departamento de Energías Renovables traslada de forma oficial los 3 mapas a nivel departamental ya finalizados correspondientes a Guatemala, Jalapa y Jutiapa, a la Jefatura de este Departamento para el trámite correspondiente, además se elaboró la propuesta del oficio DER-72/2023, en la cual la Jefatura de este Departamento traslada dichos mapas al Despacho de la Dirección General de Energía.

**d) Apoyar en materia de su especialidad en la atención y resolución de dudas a los usuarios interesados sobre la aplicación de la Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Decreto Número 52-2003 y su reglamento.**

- Apoyo en la participación en una reunión en conjunto con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, para la elaboración del requerimiento sobre el Cuadro de materiales y equipos a importar de forma digital, al representante de la entidad Productos del Aire Sociedad Anónima, que desarrolla el proyecto denominado “Hidroeléctrica Rio Achiguate” identificado con número de expediente DGE-DER-00010-2023.

**e) Apoyo técnico en el proceso de implementación de los procesos regulado en el Acuerdo Gubernativo 159-2023 Reglamento General de la Ley del Alcohol Carburante.**

- Apoyo en la participación en una visita técnica a la Destilería Bio Etanol ubicada en el kilómetro 86.5, Carretera al Pacífico, Siquinalá Escuintla, bajo la coordinación del Viceministerio encargado del Área Energética, de la Asociación de Productores de Alcohol de Guatemala –APAG- y la Asociación de Combustibles Renovables –ACR- de Guatemala. Entre las actividades realizadas durante esta visita incluyen: charla de seguridad industrial, visita a la destilería en la cual se detalló el proceso de producción del alcohol, los controles de calidad del alcohol, certificaciones de sostenibilidad y por último mensajes de los representantes de ACR y APAG.
- Apoyo con el seguimiento a la implementación de la Ley de Alcohol Carburante y su Reglamento, se participó en una visita técnica en la Terminal de Combustibles denominada “Terminal Puma 1 San José, Escuintla”, con la finalidad de conocer la parte operativa de la carga y despacho de combustibles, asimismo para verificar la carga y despacho del Alcohol Carburante ya que dicha terminal cuenta con la infraestructura y capacidad de surtir la mezcla del combustible.
- Apoyo en el seguimiento en la implementación de la Ley de Alcohol Carburante y su Reglamento, para lo cual se participó en la capacitación denominada “Disrupción del mercado, precios y componentes de Alcohol Carburante”, impartida por el experto mexicano Rodrigo Favela, bajo la coordinación del Despacho de la Dirección General de Energía y con el apoyo de la Asociación de Combustibles de Renovables de Guatemala –ACR-.
- Apoyo en la elaboración de propuesta de los procedimientos de los registros y licencias, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Alcohol Carburante.
- Apoyo en el seguimiento a la implementación de la Ley de Alcohol Carburante y su Reglamento, para lo cual se participó en la “Capacitación de Porcentaje de mezcla y seguridad de Suministro, impartida por el experto mexicano Rodrigo Favela, bajo la coordinación del Despacho de la Dirección General de Energía y con el apoyo de la Asociación de Combustibles de Renovables de Guatemala –ACR-.
- Se trabajó en la elaboración del informe sobre la visita técnica que se realizó en la Terminal de Combustibles Terminal Puma 1 San José, Escuintla, la cual fue enviada al personal del Departamento de Energías Renovables para que agregaran las observaciones correspondientes a dicho informe.

**f) Apoyar en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de sus objetivos y prioridades.**

- Apoyo en la participación en una reunión con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, para definir criterios para responder a lo requerido en la Hoja de Referencia No.: DGE-RJ-794-23, recibida el 17 de agosto de 2023, en la cual se requiere lo siguiente: “... solicitamos la siguiente información del 01 de enero del 2023 a la fecha del Programa 13 Seguridad Radiológica y Programa 15 Fomento de las actividades de generación, transmisión y distribución de energía: ...”.

- Apoyo en la revisión y evaluación, en lo requerido en la Hoja de Referencia No.: DGE-RJ-794-23, recibida el 17 de agosto de 2023, en la cual se requiere lo siguiente: "... solicitamos la siguiente información del 01 de enero del 2023 a la fecha del Programa 13 Seguridad Radiológica y Programa 15 Fomento de las actividades de generación, transmisión y distribución de energía: ...".
- Apoyo en la elaboración de la propuesta del oficio DER-063/2023, para responder a lo solicitado de Referencia No.: DGE-RJ-794-23, recibida el 17 de agosto de 2023, en la cual se requiere lo siguiente: "... solicitamos la siguiente información del 01 de enero del 2023 a la fecha del Programa 13 Seguridad Radiológica y Programa 15 Fomento de las actividades de generación, transmisión y distribución de energía: ...".
- Apoyo en la participación en una reunión con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, para definir criterios para responder a lo requerido en la Hoja de Referencia No.: DGE-RJ-793-23 de fecha 17 de agosto de 2023, que requiere atender lo solicitado por la hoja de Referencia VDS/190/2023 de fecha 31 de julio de 2023 por el Viceministerio de Desarrollo Sostenible, para responder al documento denominado "Propuesta Preliminar de Criterios Sustentables para 4 categorías de productos priorizados en Guatemala".
- Apoyo en la revisión y evaluación, para responder a lo requerido en la Hoja de Referencia No.: DGE-RJ-793-23 de fecha 17 de agosto de 2023, requiere atender lo solicitado por la hoja de Referencia VDS/190/2023 de fecha 31 de julio de 2023 por el Viceministerio de Desarrollo Sostenible, para responder al documento denominado "Propuesta Preliminar de Criterios Sustentables para 4 categorías de productos priorizados en Guatemala".
- Apoyo en la elaboración de la propuesta de Dictamen Técnico DER-DGE-19/2023, para responder a lo requerido en la Hoja de Referencia No.: DGE-RJ-793-23 de fecha 17 de agosto de 2023, que requiere atender lo solicitado por la hoja de Referencia VDS/190/2023 de fecha 31 de julio de 2023 por el Viceministerio de Desarrollo Sostenible, para responder al documento denominado "Propuesta Preliminar de Criterios Sustentables para 4 categorías de productos priorizados en Guatemala".
- Se creó una carpeta denominada "Correlativo de Dictámenes Técnicos 2023", en donde se ubicaron todos los dictámenes elaborados en sus versiones finales en formato .doc para que puedan ser localizados por el personal del Departamento de Energías Renovables de manera rápida y seguir el correlativo que corresponda en la elaboración de nuevos dictámenes. Esta actividad fue notificada a todo el personal de este Departamento por vía electrónica.
- Apoyo en la búsqueda y traslado de información sobre los logros alcanzados por este Departamento, en relación a los proyectos calificados y reglamentos elaborados e implementados, al personal de este Departamento para actualizar esta información en el Informe de Rendición de Cuentas correspondientes al segundo cuatrimestre.
- Apoyo en la participación en el Webinar sobre "Energías Renovables en el cambio de la matriz energética en los países de la región SICA y el mundo", el cual fue organizado por la Comisión de Seguridad Alimentaria, Asuntos Agroindustriales, Medio Ambiente, Recursos y gestión de Riesgos.
- Apoyo en la participación en una reunión con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, para definir criterios para responder a lo solicitado en la Hoja de Referencia No.: DGE-RJ-7819-23 de fecha 24 de agosto de 2023, que requiere atender lo solicitado en el oficio SUBORG-436-2023 de fecha 18 de agosto de 2023, en la que el Sr. Mario Adolfo Búcaro Flores, Ministerio de Relaciones Exteriores requiere lo siguiente: "... Apoyo de este Ministerio a fin de analizar el Plan de Acción, toda vez, que, el mismo está conformado por 4 pilares básicos, siendo uno de ellos la "Energía sostenible: Acelerando la transición hacia la energía sostenible en las Américas" ...".
- Apoyo en la evaluación y análisis en lo solicitado en la Hoja de Referencia No.: DGE-RJ-7819-23 de fecha 24 de agosto de 2023, requiere atender lo solicitado en el oficio SUBORG-436-2023 de fecha 18 de agosto de 2023, en la que el Sr. Mario Adolfo Búcaro Flores, Ministerio de Relaciones Exteriores requiere lo siguiente: "... Apoyo de este Ministerio a fin de analizar el Plan de Acción, toda vez, que, el mismo está conformado por 4 pilares básicos, siendo uno de ellos la "Energía sostenible: Acelerando la transición hacia la energía sostenible en las Américas" ...".
- Apoyo en la elaboración de la propuesta de Dictamen Técnico DER-DGE-23/2023, para responder a lo solicitado en la Hoja de Referencia No.: DGE-RJ-7819-23 de fecha 24 de agosto de 2023, requiere atender lo solicitado en el oficio SUBORG-436-2023 de fecha 18 de agosto de 2023, en la que el Sr. Mario Adolfo Búcaro Flores, Ministerio de Relaciones Exteriores requiere lo siguiente: "... Apoyo de este Ministerio a fin de analizar el Plan de Acción, toda vez, que, el mismo está conformado por 4 pilares básicos, siendo uno de ellos la "Energía sostenible: Acelerando la transición hacia la energía sostenible en las Américas" ...".
- Apoyo en la elaboración del Informe de Rendición de Cuentas correspondiente al segundo cuatrimestre del presente año, en conjunto con el personal del Departamento de Energías Renovables, en el cual se actualizó las actividades realizadas por este Departamento, en relación a Los Dictámenes Técnicos sobre la calificación

de proyectos de energía renovable para la aplicación de incentivos fiscales, los mapas de potencial eólico a nivel departamental correspondientes a Guatemala, Jalapa y Jutiapa.

- Apoyo en la orientación y proporción de un documento de Excel, al personal del Departamento de Energía Renovables, en relación a la base de datos de los proyectos calificados para el goce de incentivos fiscales.
- Apoyo en la elaboración del informe sobre la capacitación sobre el webinar denominado, "LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN EL CAMBIO DE LA MATRIZ ENERGÉTICA EN LOS PAÍSES DE LA REGIÓN SICA Y EL MUNDO", organizado por la COMISIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA, ASUNTOS AGROINDUSTRIALES, MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y GESTIÓN DE RIESGOS, del Parlamento Centroamericano; para lo cual se elaboró el Oficio DER-75/2023.
- Apoyo en la participación en una reunión con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, para definir criterios para responder a lo solicitado en la Hoja de Referencia de DGE-RJ-817-23 de fecha 23 de agosto de 2023, en donde se requiere atender lo solicitado en el oficio SUBONU-1795-2023 de fecha 10 de agosto de 2023, en la que el Sr. Geovani Castillo, Viceministro del Ministerio de Relaciones Exteriores requiere lo siguiente: "... Al respecto, tengo a bien trasladar la información resumida del proceso para nominar sitios que sean reconocidos como Geo Parques, ...".
- Apoyo en la evaluación y análisis en lo solicitado en la Hoja de Referencia de DGE-RJ-817-23 de fecha 23 de agosto de 2023, en donde se requiere atender lo solicitado en el oficio SUBONU-1795-2023 de fecha 10 de agosto de 2023, en la que el Sr. Geovani Castillo, Viceministro del Ministerio de Relaciones Exteriores requiere lo siguiente: "... Al respecto, tengo a bien trasladar la información resumida del proceso para nominar sitios que sean reconocidos como Geo Parques, ...".
- Apoyo en la elaboración de la propuesta de Dictamen Técnico DER-DGE-24/2023, para responder a lo solicitado en la Hoja de Referencia de DGE-RJ-817-23 de fecha 23 de agosto de 2023, en donde se requiere atender lo solicitado en el oficio SUBONU-1795-2023 de fecha 10 de agosto de 2023, en la que el Sr. Geovani Castillo, Viceministro del Ministerio de Relaciones Exteriores requiere lo siguiente: "... Al respecto, tengo a bien trasladar la información resumida del proceso para nominar sitios que sean reconocidos como Geo Parques, ...".

Atentamente,



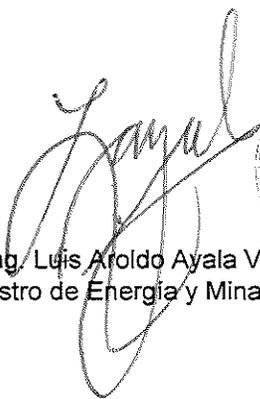
Eddy René Morales Chocoj  
DPI No. (2955521150101)



Vo.Bo. Ing. Otto Rolando Ruíz Balcárcel  
Jefe del Departamento de Energías Renovables



**Aprobado**  
Ing. Rony Aureliano Jucup Solís  
Director General de Energía  
Dirección General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas



Vo.Bo. Ing. Luis Aroldo Ayala Vargas  
Viceministro de Energía y Minas

