

# Factura Pequeño Contribuyente

YEISON MAURICIO, RAMÍREZ FRANCO  
Nit Emisor: 101307187  
YEISON MAURICIO RAMÍREZ FRANCO  
CALLE PRINCIPAL ALDEA CIÉNAGA GRANDE LOTE 20 APTO B, zona  
0, San Jose Pinula, GUATEMALA  
NIT Receptor: 3377938  
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
AFDE2821-AE99-429D-9885-A0459031E7C2  
Serie: AFDE2821 Número de DTE: 2929279645  
Numero Acceso:  
Fecha y hora de emision: 31-jul-2023 08:32:00  
Fecha y hora de certificación: 19-jul-2023 08:32:00  
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 Dirección General de Energía, del 04/07/2023 al 31/07/2023, según contrato número MEM-467-2023.	5,870.97	0.00	0.00	5,870.97	
TOTALES:					0.00	0.00	5,870.97	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Edward Enrique Fuentes López  
Director General de Energía

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

**Ingeniero**  
**Edward Enrique Fuentes López**  
**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-467-2023**, 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 **04 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 el análisis de expedientes relacionados con la Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Ley General de Electricidad y en la elaboración de estadísticas de los mismos**

- Apoyo técnico en la revisión de La Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable y su Reglamento, Ley de Incentivos para Movilidad Eléctrica y su Reglamento; para identificar los aspectos más relevantes de lo referido a las Leyes.

**c) Apoyo técnico en la elaboración de propuestas para el aprovechamiento de los recursos energéticos renovables existentes en el país**

- Apoyo en la participación en una reunión a nivel de Jefatura del Departamento de Energía Renovables, en la cual se definieron los lineamientos para la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 3: Política Nacional de Electrificación Rural 2020-2050", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 5: Política Nacional de Competitividad", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 7: Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres 2008-2023", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 9: Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos Acuerdo Gubernativo 281-2015", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 11: Política Marco de Gestión Ambiental Acuerdo 791-2003", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR

002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.

- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política “Mesa Técnica 13: Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y de los Recursos Naturales”, que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política “Mesa Técnica 15: Plan Nacional de Desarrollo: K’atun Nuestra Guatemala 2032”, que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política “Mesa Técnica 17: Política General de Gobierno PGG 2020-2024”, que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.

#### **d) Apoyo técnico en las reuniones de trabajo convocadas por la Dirección General de Energía**

- Apoyo en la participación en una reunión con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, donde se discutieron temas relacionados a las funciones, atribuciones y actividades que competen a dicho Departamento.
- Apoyo en la participación en la charla Informativa “Recuperación y reciclaje de papel, implementado el Acuerdo Gubernativo 164-2021: Reglamento para la Gestión Integral de los Residuos y Desechos sólidos comunes”, la cual fue impartida por Marelin Celina Palma, Promotor de reciclaje por parte de Red Ecológica S.A., en el auditorium de la Dirección General de Energía.

#### **e) Apoyo técnico en la implementación y administración del sistema de información geográfica del Departamento de Energías Renovables de la Dirección General de Energía**

- Apoyo en la revisión de documentación relacionada con los mapas de potencial de generación de energía hidroeléctrica, solar y eólica en la página del Ministerio de Energía y Minas, con el propósito de conocer las áreas con mayor cantidad de recursos para desarrollar proyectos energéticos y de esta manera poder apoyar a asesorar a futuros inversionistas.
- Apoyo en el proceso de ubicación de las instalaciones de las microcentral hidroeléctrica Jolom Ijix del municipio de Panzos, departamento de Alta Verapaz construidas a través del “Proyecto de Promoción de Actividades Productivas con el uso de Energía Limpia en Aldeas del Norte de la República de Guatemala; para ello se utilizó la herramienta Google Earth de acuerdo a las coordenadas identificadas como ID: 1 PT\_2 bocatoma jolomljix, ID: 2 PT\_cámara de carga punto 2, ID: 3 PT\_0 casa de máquinas y ID: 4 PT\_prueba. Finalmente se realizó un reporte en un documento de Word con las imágenes generadas.

#### **f) Apoyo técnico en la elaboración de perfiles de proyectos de energía renovable**

- Apoyo en la elaboración del cálculo del dimensionamiento de equipos para la solicitud de la posible implementación de un proyecto de generación eléctrica por medio de energía solar para una radio comunitaria en Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango, realizada por el Sr. Rosendo Pablo Ramírez, fundador de dicha radio.

#### **g) Apoyo técnico en el seguimiento de respuesta a las solicitudes que ingresan al Departamento de Energías Renovables por parte de las entidades afines al subsector eléctrico**

- Apoyo técnico en la revisión del expediente DGE-DER-00009-2023 de la solicitud de Incentivos fiscales presentada por la entidad ILIAKÓS, SOCIEDAD ANÓNIMA, para el proyecto de Energía Solar “ENA”.

#### **h) Apoyo técnico en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de sus objetivos y prioridades**

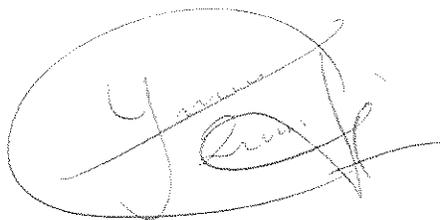
- Apoyo en una reunión a nivel Jefatura del Departamento, donde se discutió la forma de presentar las actividades realizadas semanalmente, utilizando la plantilla de PowerPoint correspondiente.

- Apoyo en una reunión a nivel Jefatura del Departamento, donde se discutió la forma de organizar y almacenar digitalmente la documentación del Departamento de Energías Renovables por medio de Microsoft OneDrive.
- Apoyo técnico en la revisión del Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 23.01.78.20 “PRODUCTOS ELÉCTRICOS. ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO DIVIDIDO INVERTER, CON FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE DESCARGA LIBRE Y SIN DUCTOS DE AIRE. ESPECIFICACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.”; con la finalidad de identificar aspectos importantes que tienen que ser tomados en cuenta para su posterior implementación en Guatemala.

**i) Apoyo técnico en materia de su especialidad a inversionistas con temas relacionados con el aprovechamiento de los recursos energéticos renovables del país**

- Apoyo en una reunión con el Sr. Rosendo Pablo Ramírez fundador de una radio comunitaria en Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango en la cual se brindó información sobre el potencial de generación de energía solar y eólica en el área de interés para la posible ejecución de un proyecto a partir de recursos renovables, para el funcionamiento de una estación de radio comunitaria. Así mismo, se brindó información técnica a considerar para la posible implementación de alguna de estas formas de generación de energía con recursos renovables. Finalmente, se le solicitó al Sr. Rosendo Pablo Ramírez enviar la potencia de los dispositivos y equipos y el tiempo estimado de uso para dar seguimiento a su solicitud de apoyo por parte del Departamento de Energías Renovables.
- Apoyo en la generación de reporte por medio del software Global Solar Atlas para proporcionar información relacionada al potencial de generación de energía solar en el área Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango; atendiendo lo solicitado por el Sr. Rosendo Pablo Ramírez, fundador de una radio comunitaria de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango.
- Apoyo en la realización de listado de empresas dedicadas a venta de equipos y servicios de energía solar para dar seguimiento a la solicitud del Sr. Rosendo Pablo Ramírez, fundador de una radio comunitaria de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango, sobre la posible implementación de un proyecto de generación eléctrica por medio de energía solar.
- Apoyo en la revisión de documentación relacionada a proyectos de Energía Solar utilizando como base los materiales didácticos de la capacitación “Formación en línea sobre Proyectos Solares en tierra o flotantes para los Países Miembros de la ASI” elaborado por la ISA (International Solar Alliance) y GSES India (Global Sustainable Energy Solution), con la finalidad de dar seguimiento a la solicitud del Sr. Rosendo Pablo Ramírez, fundador de una radio comunitaria de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango, en la posible implementación de un proyecto de generación eléctrica por medio de energía solar.

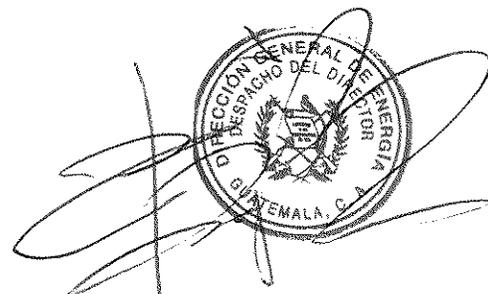
Atentamente,



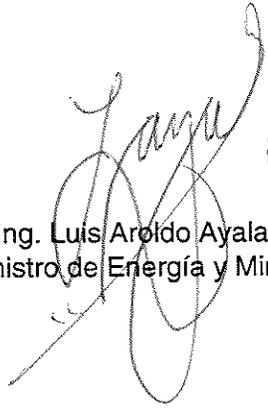
Yeison Mauricio Ramírez Franco  
DPI No. (3447046960103)



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



**Aprobado**  
Ing. Edward Enrique Fuentes López  
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



Ing. Pablo Roberto García Aguilar  
Subdirector General de Energía

# FINIQUITO

Otorgado por:

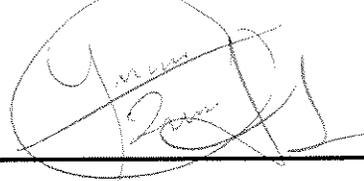
Yeison Mauricio Ramírez Franco

A favor de:

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS  
DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA

Por este medio exonero al **MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS** de cualquier reclamación derivada del Contrato Administrativo número **MEM-467-2023** de **cuatro de Julio de dos mil veintitrés (04/07/2023)**, 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**.



---

Yeison Mauricio Ramírez Franco  
DPI: (3447046960103)

**Ingeniero**  
**Edward Enrique Fuentes López**  
**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-467-2023**, 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 Final** de actividades desarrolladas en el período del **04 de julio al 31 de julio del año 2023**.

**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 el análisis de expedientes relacionados con la Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable, Ley General de Electricidad y en la elaboración de estadísticas de los mismos**

- Apoyo técnico en la revisión de La Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable y su Reglamento, Ley de Incentivos para Movilidad Eléctrica y su Reglamento; para identificar los aspectos más relevantes de lo referido a las Leyes.

**c) Apoyo técnico en la elaboración de propuestas para el aprovechamiento de los recursos energéticos renovables existentes en el país**

- Apoyo en la participación en una reunión a nivel de Jefatura del Departamento de Energía Renovables, en la cual se definieron los lineamientos para la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 3: Política Nacional de Electrificación Rural 2020-2050", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 5: Política Nacional de Competitividad", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 7: Política Nacional de Promoción y Desarrollo Integral de las Mujeres 2008-2023", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 9: Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos y Desechos Sólidos Acuerdo Gubernativo 281-2015", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política "Mesa Técnica 11: Política Marco de Gestión Ambiental Acuerdo 791-2003", que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR

002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.

- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política “Mesa Técnica 13: Política de Conservación, Protección y Mejoramiento del Ambiente y de los Recursos Naturales”, que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política “Mesa Técnica 15: Plan Nacional de Desarrollo: K’atun Nuestra Guatemala 2032”, que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.
- Apoyo en la organización y cambio de formato para una mejor comprensión del documento de la política “Mesa Técnica 17: Política General de Gobierno PGG 2020-2024”, que forma parte de las Políticas Internas y Externas a nivel nacional relacionadas con el Ministerio de Energía y Minas; según el oficio de la CIRCULAR 002-2023/UPEM que dicha unidad traslado para su análisis.

#### **d) Apoyo técnico en las reuniones de trabajo convocadas por la Dirección General de Energía**

- Apoyo en la participación en una reunión con la Jefatura del Departamento de Energías Renovables, donde se discutieron temas relacionados a las funciones, atribuciones y actividades que competen a dicho Departamento.
- Apoyo en la participación en la charla Informativa “Recuperación y reciclaje de papel, implementado el Acuerdo Gubernativo 164-2021: Reglamento para la Gestión Integral de los Residuos y Desechos sólidos comunes”, la cual fue impartida por Marelin Celina Palma, Promotor de reciclaje por parte de Red Ecológica S.A., en el auditorium de la Dirección General de Energía.

#### **e) Apoyo técnico en la implementación y administración del sistema de información geográfica del Departamento de Energías Renovables de la Dirección General de Energía**

- Apoyo en la revisión de documentación relacionada con los mapas de potencial de generación de energía hidroeléctrica, solar y eólica en la página del Ministerio de Energía y Minas, con el propósito de conocer las áreas con mayor cantidad de recursos para desarrollar proyectos energéticos y de esta manera poder apoyar a asesorar a futuros inversionistas.
- Apoyo en el proceso de ubicación de las instalaciones de las microcentral hidroeléctrica Jolom Ijix del municipio de Panzos, departamento de Alta Verapaz construidas a través del “Proyecto de Promoción de Actividades Productivas con el uso de Energía Limpia en Aldeas del Norte de la República de Guatemala; para ello se utilizó la herramienta Google Earth de acuerdo a las coordenadas identificadas como ID: 1 PT\_2 bocatoma jolomljix, ID: 2 PT\_cámara de carga punto 2, ID: 3 PT\_0 casa de máquinas y ID: 4 PT\_prueba. Finalmente se realizó un reporte en un documento de Word con las imágenes generadas.

#### **f) Apoyo técnico en la elaboración de perfiles de proyectos de energía renovable**

- Apoyo en la elaboración del cálculo del dimensionamiento de equipos para la solicitud de la posible implementación de un proyecto de generación eléctrica por medio de energía solar para una radio comunitaria en Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango, realizada por el Sr. Rosendo Pablo Ramírez, fundador de dicha radio.

#### **g) Apoyo técnico en el seguimiento de respuesta a las solicitudes que ingresan al Departamento de Energías Renovables por parte de las entidades afines al subsector eléctrico**

- Apoyo técnico en la revisión del expediente DGE-DER-00009-2023 de la solicitud de Incentivos fiscales presentada por la entidad ILIAKÓS, SOCIEDAD ANÓNIMA, para el proyecto de Energía Solar “ENA”.

#### **h) Apoyo técnico en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de sus objetivos y prioridades**

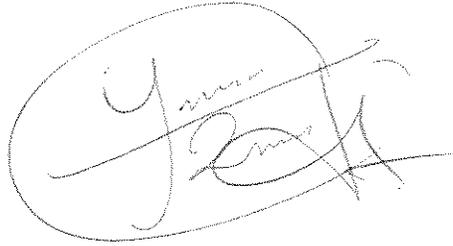
- Apoyo en una reunión a nivel Jefatura del Departamento, donde se discutió la forma de presentar las actividades realizadas semanalmente, utilizando la plantilla de PowerPoint correspondiente.

- Apoyo en una reunión a nivel Jefatura del Departamento, donde se discutió la forma de organizar y almacenar digitalmente la documentación del Departamento de Energías Renovables por medio de Microsoft OneDrive.
- Apoyo técnico en la revisión del Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 23.01.78.20 “PRODUCTOS ELÉCTRICOS. ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO DIVIDIDO INVERTER, CON FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE DESCARGA LIBRE Y SIN DUCTOS DE AIRE. ESPECIFICACIONES DE EFICIENCIA ENERGÉTICA.”; con la finalidad de identificar aspectos importantes que tienen que ser tomados en cuenta para su posterior implementación en Guatemala.

**i) Apoyo técnico en materia de su especialidad a inversionistas con temas relacionados con el aprovechamiento de los recursos energéticos renovables del país**

- Apoyo en una reunión con el Sr. Rosendo Pablo Ramírez fundador de una radio comunitaria en Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango en la cual se brindó información sobre el potencial de generación de energía solar y eólica en el área de interés para la posible ejecución de un proyecto a partir de recursos renovables, para el funcionamiento de una estación de radio comunitaria. Así mismo, se brindó información técnica a considerar para la posible implementación de alguna de estas formas de generación de energía con recursos renovables. Finalmente, se le solicitó al Sr. Rosendo Pablo Ramírez enviar la potencia de los dispositivos y equipos y el tiempo estimado de uso para dar seguimiento a su solicitud de apoyo por parte del Departamento de Energías Renovables.
- Apoyo en la generación de reporte por medio del software Global Solar Atlas para proporcionar información relacionada al potencial de generación de energía solar en el área Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango; atendiendo lo solicitado por el Sr. Rosendo Pablo Ramírez, fundador de una radio comunitaria de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango.
- Apoyo en la realización de listado de empresas dedicadas a venta de equipos y servicios de energía solar para dar seguimiento a la solicitud del Sr. Rosendo Pablo Ramírez, fundador de una radio comunitaria de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango, sobre la posible implementación de un proyecto de generación eléctrica por medio de energía solar.
- Apoyo en la revisión de documentación relacionada a proyectos de Energía Solar utilizando como base los materiales didácticos de la capacitación “Formación en línea sobre Proyectos Solares en tierra o flotantes para los Países Miembros de la ASI” elaborado por la ISA (International Solar Alliance) y GSES India (Global Sustainable Energy Solution), con la finalidad de dar seguimiento a la solicitud del Sr. Rosendo Pablo Ramírez, fundador de una radio comunitaria de Todos Santos Cuchumatán, Huehuetenango, en la posible implementación de un proyecto de generación eléctrica por medio de energía solar.

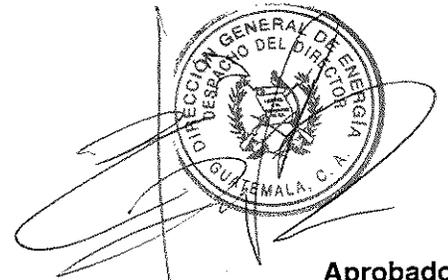
Atentamente,



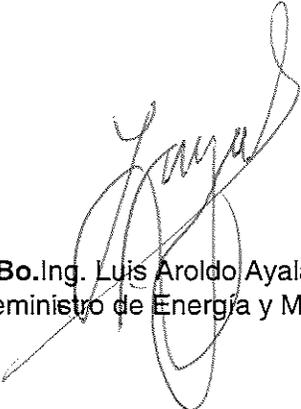
Yeison Mauricio Ramírez Franco  
DPI No. (3447046960103)



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



**Aprobado**  
Ing. Edward Enrique Fuentes López  
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



Ing. Juan Roberto Sardi Aguilar  
Subdirector General de Energía