Guatemala, 30 de junio de 2025

Ingeniero
Erwin Rolando Barrios Torres
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-248-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** 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 junio del año 2025** .

Se detallan Actividades a continuación:

a) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de acciones implementadas por El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a las acciones ejecutadas en el marco del Plan de Mejora de la Gestión.
- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a las acciones para los estudios de pre-inversión en el marco de la ejecución del Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-, a través del préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU.

b) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de los acuerdos obtenidos en reuniones de trabajo, que deriven de acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a los avances de las reuniones de trabajo sostenidas con la Gerencia de Electrificación Rural y Obras -GERO-, sobre el Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-, a través del préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU.

c) Asesorar y brindar apoyo profesional en la coordinación, planificación, acompañamiento y atención a visitas territoriales.

- Se brindó apoyo profesional en la visita a la Mini Central Hidroeléctrica San Pablo, Tacaná, San Marcos, para la identificación de acciones en beneficio de la comunidad.

d) Brindar apoyo profesional en la coordinación y planificación de reuniones varias con actores estratégicos que tengan como fin fomentar acciones en beneficio de la electrificación rural en el país

- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reunión con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento al Plan de Electrificación Rural.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de las reuniones con representantes del Banco Mundial, en seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales -EEMs-.

e) Asesorar y brindar apoyo profesional en la asistencia a reuniones varias con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que tengan como fin fomentar proyectos, acciones y actividades en beneficio de las comunidades rurales, que contribuyan al logro de los objetivos de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reunión con la Comunidad San Pablo, Tacaná, San Marcos y la Cooperativa COPIDER.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reunión con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento al Plan de Electrificación Rural.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones con representantes del Banco Mundial, en seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales -EEMs-.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones con representantes del Banco Interamericano de Desarrollo -BID-, en seguimiento al Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-, a través del préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU.

f) Brindar apoyo profesional en la elaboración de minutas y acuerdos derivados de las reuniones con actores estratégicos que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de minutas y/o ayudas de memoria de las reuniones de trabajo a las cuales asistí, derivado del seguimiento de acciones que promueven la electrificación rural en el país.

g) Asesorar y brindar apoyo profesional en el estudio y análisis de informes, documentos, compilaciones, iniciativas, acuerdos, opiniones y convenios que se presenten en el marco de las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de propuesta de Términos de Referencia para firmas consultoras y/o consultores individuales, que apoyen en la elaboración de los estudios de pre-inversión, de las comunidades que serán objeto de electrificación a través del Préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU, en conjunto con la Gerencia de Electrificación Rural -GERO- del Instituto Nacional de Electrificación Rural -INDE-.

h) Asesorar y brindar apoyo profesional en la identificación y vinculación de potenciales cooperantes que apoyen las acciones en el marco de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se identificó al Programa de Investigación en Ecología Política -COPAE- a través de su representante en Guatemala, Sr. Jan Van der Weijst.

i) Asesorar y brindar apoyo profesional en el relacionamiento con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que favorezcan las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el relacionamiento con Bayardo Aníbal Mejía, consultor senior experto en energía del Banco Mundial, en el marco del Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales -EEMs- de Guatemala.

j) Asesorar y brindar apoyo profesional en actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de los objetivos de electrificación rural.

- Se brindó apoyo profesional en el acompañamiento a reuniones en el marco del del Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-.

k) Asesorar y brindar apoyo profesional en otras actividades que le requiera la Dirección General de Energía y/o el Ministerio de Energía y Minas.

- Se brindó apoyo profesional en la revisión del Reglamento Operativo del Programa -ROP-, para la ejecución del préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo -BID- en el marco del Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-.

Atentamente,

ASTRID SULEIMA YANES PÉREZ

Firmado digitalmente por ASTRID SULEIMA YANES PÉREZ

Astrid Suleima Yanes Pérez
DPI No. (2410216690101)

Erwin Rolando Barrios Torres
2025.06.11 10:57:51 -06'00'

Aprobado
Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Director General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

Carlos Alberto Avalos Ortiz
2025.06.20 13:17:29 -06'00'

Vo.Bo. Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas

Guatemala, 30 de junio de 2025

Ingeniero
Erwin Rolando Barrios Torres
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-248-2025**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA**, me permito presentar el **informe Final** de actividades desarrolladas en el período del **03 de marzo al 30 de junio del año 2025** .

Se detallan Actividades del mes de marzo a continuación:

a) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de acciones implementadas por El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión para las Empresas Eléctricas Municipales – EEMs de Guatemala, en conjunto con el Banco Mundial y el Instituto Nacional de Electrificación – INDE.
- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de una propuesta de listado de requisitos que deberán cumplir las EEMs que deseen ser parte del Proceso del Plan de Mejora de la Gestión, que será implementado por Banco Mundial y el Instituto Nacional de Electrificación – INDE.

b) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de los acuerdos obtenidos en reuniones de trabajo, que deriven de acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a los acuerdos derivados de la reunión con la Gerencia de Electrificación Rural y Obras – GERO sobre el Reglamento para el Registro de Sistemas Aislados.
- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a los acuerdos derivados de la reunión con la Gerencia General del Instituto Nacional de Electrificación – INDE sobre el Plan de Electrificación Rural.

c) Asesorar y brindar apoyo profesional en la coordinación, planificación, acompañamiento y atención a visitas territoriales.

- Se brindó apoyo profesional en la creación de una base de datos de las veintidós gobernaciones departamentales de Guatemala, para iniciar los acercamientos y planificación de visitas territoriales, en apoyo al Plan de Electrificación Rural.

d) Brindar apoyo profesional en la coordinación y planificación de reuniones varias con actores estratégicos que tengan como fin fomentar acciones en beneficio de la electrificación rural en el país

- Se brindó apoyo profesional en la coordinación y planificación de reuniones con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento y apoyo a la Elaboración del Plan de Electrificación Rural que está desarrollando.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reuniones en la Dirección General de Energía, en seguimiento al proceso de elaboración de una Reglamento para el Registro de Sistemas Aislados.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reuniones con representantes del Banco Mundial, Instituto Nacional de Electrificación – INDE y Empresas Eléctricas Municipales, para el seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las EEMs de Guatemala.

e) Asesorar y brindar apoyo profesional en la asistencia a reuniones varias con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que tengan como fin fomentar proyectos, acciones y actividades en beneficio de las comunidades rurales, que contribuyan al logro de los objetivos de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones de trabajo con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento y apoyo a la Elaboración del Plan de Electrificación Rural que está desarrollando.,
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones en la Dirección General de Energía, en seguimiento al proceso de elaboración de una Reglamento para el Registro de Sistemas Aislados.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones con representantes del Banco Mundial, Instituto Nacional de Electrificación – INDE y Empresas Eléctricas Municipales, para el seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las EEMs de Guatemala.

f) Brindar apoyo profesional en la elaboración de minutas y acuerdos derivados de las reuniones con actores estratégicos que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de minutas y/o ayudas de memoria de las reuniones de trabajo a las cuales asistí, derivado del seguimiento de acciones que promueven la electrificación rural del país.

g) Asesorar y brindar apoyo profesional en el estudio y análisis de informes, documentos, compilaciones, iniciativas, acuerdos, opiniones y convenios que se presenten en el marco de las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de un resumen ejecutivo del Contrato de Préstamo 5181/OC/GU, entre la República de Guatemala y el Banco Interamericano de Desarrollo – BID, para el Programa para la Infraestructura de Electrificación Rural PIER.
- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de un cuadro comparativo de las especificaciones técnicas de los procesos de Licitación del INDE para la adquisición de Sistemas Aislados para la electrificación de comunidades de los departamentos de Alta Verapaz e Izabal.

h) Asesorar y brindar apoyo profesional en la identificación y vinculación de potenciales cooperantes que apoyen las acciones en el marco de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se brindó apoyo profesional en el relacionamiento con el equipo de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras – GERO del INDE, encargado de realizar los estudios de impacto ambiental y gestionar el SNIP ante la SEGEPLAN, para la ejecución de obras que contribuyen al cierre de la brecha de electrificación rural.

i) Asesorar y brindar apoyo profesional en el relacionamiento con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que favorezcan las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el relacionamiento con Representantes del Programa de Infraestructura del Banco Mundial, para la promoción de la electrificación rural del país.

j) Asesorar y brindar apoyo profesional en actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de los objetivos de electrificación rural.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a la presentación de la propuesta de reglamento para el Registro de Sistemas Aislados.

k) Asesorar y brindar apoyo profesional en otras actividades que le requiera la Dirección General de Energía y/o el Ministerio de Energía y Minas.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a las reuniones de trabajo lideradas por el Sr. Ministro Víctor Hugo Ventura, en seguimiento al Plan de Electrificación Rural.

Se detallan Actividades del mes de abril a continuación:

a) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de acciones implementadas por El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural

- Se brindó apoyo profesional en la compilación de documentos, presentaciones e informes sobre la Electrificación Rural en Guatemala.

b) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de los acuerdos obtenidos en reuniones de trabajo, que deriven de acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a los acuerdos derivados de las reuniones sostenidas con el Banco Mundial, sobre el Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales.

c) Asesorar y brindar apoyo profesional en la coordinación, planificación, acompañamiento y atención a visitas territoriales.

- Se brindó apoyo profesional en la actualización de la base de datos de las Empresas Eléctricas Municipales que serán visitadas en el marco del Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales.

d) Brindar apoyo profesional en la coordinación y planificación de reuniones varias con actores estratégicos que tengan como fin fomentar acciones en beneficio de la electrificación rural en el país

- Se brindó apoyo profesional en la coordinación y planificación de reuniones con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento a la entrega del Plan de Electrificación Rural a las autoridades del Ministerio de Energía y Minas.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reuniones en seguimiento al proceso de elaboración de una Reglamento para el Registro de Sistemas Aislados.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reuniones con representantes del Banco Mundial, Instituto Nacional de Electrificación – INDE y Empresas Eléctricas Municipales, para el seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las EEMs de Guatemala.

e) Asesorar y brindar apoyo profesional en la asistencia a reuniones varias con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que tengan como fin fomentar proyectos, acciones y actividades en beneficio de las comunidades rurales, que contribuyan al logro de los objetivos de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a la reunión de entrega del Plan de Electrificación Rural a las autoridades del Ministerio de Energía y Minas, para que sea revisado y diagramado.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones de trabajo en seguimiento al proceso de elaboración de una Reglamento para el Registro de Sistemas Aislados.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones de trabajo con representantes del Banco Mundial, Instituto Nacional de Electrificación – INDE y Empresas Eléctricas Municipales, para el seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las EEMs de Guatemala.

f) Brindar apoyo profesional en la elaboración de minutas y acuerdos derivados de las reuniones con actores estratégicos que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de minutas y/o ayudas de memoria de las reuniones de trabajo a las cuales asistí, derivado del seguimiento de acciones que promueven la electrificación rural del país.

g) Asesorar y brindar apoyo profesional en el estudio y análisis de informes, documentos, compilaciones, iniciativas, acuerdos, opiniones y convenios que se presenten en el marco de las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de un resumen ejecutivo del documento “Reglamento Operativo del Programa – ROP” que regula las normas y procedimientos de ejecución establecidos en el Contrato de Préstamo 5181/OC/GU, suscrito entre la República de Guatemala y el Banco Interamericano de Desarrollo – BID, para el Programa para la Infraestructura de Electrificación Rural – PIER.

h) Asesorar y brindar apoyo profesional en la identificación y vinculación de potenciales cooperantes que apoyen las acciones en el marco de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se brindó apoyo profesional en el relacionamiento con el equipo de la Unidad de Planeación Energético Minero para el seguimiento de revisión y diagramación del Plan de Electrificación Rural.

i) Asesorar y brindar apoyo profesional en el relacionamiento con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que favorezcan las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el relacionamiento con Representantes de la Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos, San Marcos, para conocer las acciones implementadas en la EMM para lograr la independencia administrativa y, replicar el modelo en otras Empresas Eléctricas Municipales.

j) Asesorar y brindar apoyo profesional en actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de los objetivos de electrificación rural.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a la presentación del mecanismo para el Registro de Sistemas Aislados.

k) Asesorar y brindar apoyo profesional en otras actividades que le requiera la Dirección General de Energía y/o el Ministerio de Energía y Minas.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a las reuniones de trabajo lideradas por el Sr. Ministro Víctor Hugo Ventura, en seguimiento al Plan de Electrificación Rural.

Se detallan Actividades del mes de mayo a continuación:

a) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de acciones implementadas por El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de Empresas Eléctricas Municipales de Guatemala, implementado por el Banco Mundial y el Instituto Nacional de Electrificación – INDE, con el apoyo de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.
- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de una propuesta de infografía que contiene el objetivo del proyecto, alcance y requisitos de implementación para las EEMs que sean parte del Proceso del Plan de Mejora de la Gestión, implementado por Banco Mundial y el Instituto Nacional de Electrificación – INDE, con el apoyo de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

b) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de los acuerdos obtenidos en reuniones de trabajo, que deriven de acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a los avances derivados de la reunión con la Dirección General de Energía sobre la normativa para el Registro de Sistemas Aislados.
- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a los avances derivados de las reuniones de trabajo sostenidas con la Gerencia de Electrificación Rural y Obras – GERO, sobre la Electrificación Rural en Guatemala.

c) Asesorar y brindar apoyo profesional en la coordinación, planificación, acompañamiento y atención a visitas territoriales.

- Se brindó apoyo profesional en la planificación de visitas a las Empresas Eléctricas Municipales que serán parte del Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales.

d) Brindar apoyo profesional en la coordinación y planificación de reuniones varias con actores estratégicos que tengan como fin fomentar acciones en beneficio de la electrificación rural en el país

- Se brindó apoyo profesional en la coordinación y planificación de reuniones con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento al Plan de Electrificación Rural.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reuniones con representantes del Banco Mundial, Instituto Nacional de Electrificación – INDE y Empresas Eléctricas Municipales, para el seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las EEMs de Guatemala.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reuniones con representantes de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras – GERO del Instituto Nacional de Electrificación – INDE, en atención al Préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reuniones con representantes del Banco Mundial y la UPEM, con el tema “Infraestructura de Transmisión”.

e) Asesorar y brindar apoyo profesional en la asistencia a reuniones varias con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que tengan como fin fomentar proyectos, acciones y actividades en beneficio de las comunidades rurales, que contribuyan al logro de los objetivos de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento al Plan de Electrificación Rural.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones con representantes del Banco Mundial, Instituto Nacional de Electrificación – INDE y Empresas Eléctricas Municipales, para el seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las EEMs de Guatemala.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones para la elaboración de una normativa para el Registro de Sistemas Aislados.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones de trabajo con representantes de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras – GERO del Instituto Nacional de Electrificación – INDE, en atención al Préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a una reunión con representantes del Banco Mundial y la UPEM, con el tema “Infraestructura de Transmisión”.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a una reunión con representantes del equipo de Huawei, con el objetivo de identificar posibles opciones de cooperación bajo su programa de responsabilidad social empresarial.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a una reunión con representantes del equipo de Barefoot Latinamerica Association (BLA), con el objetivo de establecer un mecanismo de coordinación y articulación para el impulso de proyectos de acceso a la energía eléctrica en comunidades rurales a través de la energía solar.

f) Brindar apoyo profesional en la elaboración de minutas y acuerdos derivados de las reuniones con actores estratégicos que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de minutas y/o ayudas de memoria de las reuniones de trabajo a las cuales asistí, derivado del seguimiento de acciones que promueven la electrificación rural del país.

g) Asesorar y brindar apoyo profesional en el estudio y análisis de informes, documentos, compilaciones, iniciativas, acuerdos, opiniones y convenios que se presenten en el marco de las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de un Cronograma para la realización de los estudios de pre-inversión de las comunidades que serán objeto de electrificación a través del Préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU, en conjunto con la Gerencia de Electrificación Rural y Obras – GERO del Instituto Nacional de Electrificación – INDE.

h) Asesorar y brindar apoyo profesional en la identificación y vinculación de potenciales cooperantes que apoyen las acciones en el marco de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se brindó apoyo profesional en la identificación del equipo de Huawei y la Coalición de Energía Eléctrica.
- Se brindó apoyo profesional en la identificación del equipo de Barefoot Latinamerica Association (BLA).

i) Asesorar y brindar apoyo profesional en el relacionamiento con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que favorezcan las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el relacionamiento con el equipo de Huawei y la Coalición de Energía Eléctrica.
- Se brindó apoyo profesional en el relacionamiento con el equipo de Barefoot Latinamerica Association (BLA).

j) Asesorar y brindar apoyo profesional en actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de los objetivos de electrificación rural.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a la presentación de la propuesta de normativa para el Registro de Sistemas Aislados.

k) Asesorar y brindar apoyo profesional en otras actividades que le requiera la Dirección General de Energía y/o el Ministerio de Energía y Minas.

- Se brindó apoyo profesional en la realización de un documento-propuesta de las acciones que deben realizarse para la efectiva ejecución de los créditos números 5181/OC-GU y 5182/KI-GU, para Electrificación Rural; en conjunto con la Gerencia de Electrificación Rural y Obras – GERO del Instituto Nacional de Electrificación – INDE.

Se detallan Actividades del mes de junio a continuación:

a) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de acciones implementadas por El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a las acciones ejecutadas en el marco del Plan de Mejora de la Gestión.
- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a las acciones para los estudios de pre-inversión en el marco de la ejecución del Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-, a través del préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU.

b) Asesorar y brindar apoyo profesional en el seguimiento de los acuerdos obtenidos en reuniones de trabajo, que deriven de acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el seguimiento a los avances de las reuniones de trabajo sostenidas con la Gerencia de Electrificación Rural y Obras -GERO-, sobre el Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-, a través del préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU.

c) Asesorar y brindar apoyo profesional en la coordinación, planificación, acompañamiento y atención a visitas territoriales.

- Se brindó apoyo profesional en la visita a la Mini Central Hidroeléctrica San Pablo, Tacaná, San Marcos, para la identificación de acciones en beneficio de la comunidad.

d) Brindar apoyo profesional en la coordinación y planificación de reuniones varias con actores estratégicos que tengan como fin fomentar acciones en beneficio de la electrificación rural en el país

- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de reunión con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento al Plan de Electrificación Rural.
- Se brindó apoyo profesional en la coordinación de las reuniones con representantes del Banco Mundial, en seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales -EEMs-.

e) Asesorar y brindar apoyo profesional en la asistencia a reuniones varias con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que tengan como fin fomentar proyectos, acciones y actividades en beneficio de las comunidades rurales, que contribuyan al logro de los objetivos de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reunión con la Comunidad San Pablo, Tacaná, San Marcos y la Cooperativa COPIDER.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reunión con el Ingeniero Edgar Montúfar, en seguimiento al Plan de Electrificación Rural.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones con representantes del Banco Mundial, en seguimiento al Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales -EEMs-.
- Se brindó apoyo profesional en la asistencia a reuniones con representantes del Banco Interamericano de Desarrollo -BID-, en seguimiento al Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-, a través del préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU.

f) Brindar apoyo profesional en la elaboración de minutas y acuerdos derivados de las reuniones con actores estratégicos que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de minutas y/o ayudas de memoria de las reuniones de trabajo a las cuales asistí, derivado del seguimiento de acciones que promueven la electrificación rural en el país.

g) Asesorar y brindar apoyo profesional en el estudio y análisis de informes, documentos, compilaciones, iniciativas, acuerdos, opiniones y convenios que se presenten en el marco de las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en la elaboración de propuesta de Términos de Referencia para firmas consultoras y/o consultores individuales, que apoyen en la elaboración de los estudios de pre-inversión, de las comunidades que serán objeto de electrificación a través del Préstamo BID 5181/OC-GU y 5182/KI-GU, en conjunto con la Gerencia de Electrificación Rural -GERO- del Instituto Nacional de Electrificación Rural -INDE-.

h) Asesorar y brindar apoyo profesional en la identificación y vinculación de potenciales cooperantes que apoyen las acciones en el marco de El Plan de Apoyo a la Electrificación Rural.

- Se identificó al Programa de Investigación en Ecología Política -COPAE- a través de su representante en Guatemala, Sr. Jan Van der Weijst.

i) Asesorar y brindar apoyo profesional en el relacionamiento con actores estratégicos del sector público, privado, cooperación internacional, banca multilateral y otros que favorezcan las acciones que promuevan la electrificación rural del país.

- Se brindó apoyo profesional en el relacionamiento con Bayardo Aníbal Mejía, consultor senior experto en energía del Banco Mundial, en el marco del Plan de Mejora de la Gestión de las Empresas Eléctricas Municipales -EEMs- de Guatemala.

j) Asesorar y brindar apoyo profesional en actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de los objetivos de electrificación rural.

- Se brindó apoyo profesional en el acompañamiento a reuniones en el marco del del Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-.

k) Asesorar y brindar apoyo profesional en otras actividades que le requiera la Dirección General de Energía y/o el Ministerio de Energía y Minas.

- Se brindó apoyo profesional en la revisión del Reglamento Operativo del Programa -ROP-, para la ejecución del préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo -BID- en el marco del Programa de Infraestructura para la electrificación rural -PIER-.

Atentamente,

ASTRID SULEIMA YANES PÉREZ

Firmado digitalmente por ASTRID SULEIMA YANES PÉREZ

Astrid Suleima Yanes Pérez
DPI No. (2410216690101)

Erwin Rolando Barrios Torres
2025.06.11 10:58:33 -06'00'

Aprobado
Ing. Erwin Rolando Barrios Torres
Director General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

Carlos Alberto Avalos Ortiz
2025.06.20 13:17:47 -06'00'

Vo.Bo. Ing. Carlos Alberto Avalos Ortiz
Viceministro de Energía y Minas

FINIQUITO

Otorgado por:

Astrid Suleima Yanes Pérez

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-248-2025** de **tres de Marzo de dos mil veinticinco (03/03/2025)**, de prestación de **SERVICIOS PROFESIONALES INDIVIDUALES EN GENERAL**, 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 **30 de Junio de 2025.**

ASTRID SULEIMA YANES PÉREZ

Firmado digitalmente por ASTRID SULEIMA YANES PÉREZ

Astrid Suleima Yanes Pérez
DPI: (2410216690101)

Factura

ASTRID SULEIMA , YANES PÉREZ
Nit Emisor: 78294223
ASTRID SULEIMA YANES PEREZ
17 AVENIDA 44-74 COLONIA LA COLINA, zona 12, GUATEMALA, GUATEMALA

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
02401781-256A-401C-B459-7CF66B574EAE
Serie: 02401781 Número de DTE: 627720220
Numero Acceso:

NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
Dirección comprador: DIAGONAL 17, 29-78, ZONA 11, LAS CHARCAS

Fecha y hora de emision: 30-jun-2025 07:25:05
Fecha y hora de certificación: 03-jun-2025 07:25:06
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Otros Descuentos(Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Profesionales Individuales en General prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Energía, del 01/06/2025 al 30/06/2025, según contrato número MEM-248-2025.	16,350.00	0.00	0.00	16,350.00	IVA 1,751.785714
			TOTALES:		0.00	0.00	16,350.00	IVA 1,751.785714

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

ASTRID SULEIMA YANES PÉREZ
Firmado digitalmente por ASTRID SULEIMA YANES PÉREZ

Erwin Rolando Barrios Torres
2025.06.11 10:59:10 -06'00'

"Contribuyendo por el país que todos queremos"