

Guatemala, 31 de diciembre de 2015

Ingeniero
Oscar René Rosal Higueros
Director General Interino
Dirección General de Minería
Ministerio de Energía y Minas –MEM-
SU DESPACHO

Respetable Señor Director:

Me complace dirigir a usted con el propósito de hacer referencia a lo estipulado en el Contrato Administrativo No. DGM-30-2015, celebrado entre la Dirección General de Minería y atenta servidora, para la prestación de Servicios Profesionales en el renglón de gasto 029 "Otras remuneraciones de personal temporal", de acuerdo a la Ley del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado de Guatemala.

Sobre el particular, me permito presentarle mi Informe Mensual con las principales actividades ejecutadas correspondientes al período del 1 al 31 de diciembre del año en curso, siendo las que a continuación describo:

SEMANA	ACTIVIDAD REALIZADA
Semana 1	<p>Asesoría ante el "co.businessFund" que ofrece el Bank aus Verantwortung KFW-, que es una Asocio Público-Privada que ofrece cuatro instrumentos financieros con diferentes perfiles de riesgo/rentabilidad para abordar las necesidades de los diversos inversionistas, promoviendo prácticas de negocio sostenibles que contribuyan a la conservación de la biodiversidad, la mitigación y la adaptación al cambio climático PYMEs y también grandes empresas como agricultores, productores y procesadoras, que adopten buenas prácticas en sintonía con la misión del Banco Alemán KFW.</p> <p>Asesoría al MEM en sus gestión ante el Secretario Ejecutivo del Consejo Nacional de Energía, en su calidad de Presidente Pro-Témpore del SICA- EL Salvador y su solicitud de informar sobre otros obstáculos que la Junta Directiva del EOR haya identificado, que no estén integrados en los que se han detallado con anterioridad por parte del Consejo de Ministros de Energía y que consideren que deban ser informados al nivel de los Jefes de Estado y de Gobierno del SICA.</p>

	<p>Asesoría brindada en la organización de la Tercera Reunión del Subgrupo de Trabajo de Regulación para el Transporte de Gas Natural entre México y el Triángulo Norte de Centroamérica (El Salvador, Guatemala y Honduras), conforme a los acuerdos del segundo encuentro celebrado el pasado 1 de septiembre del año en curso. La Reunión del Subgrupo de Trabajo se efectuaría de manera simultánea en Guatemala, Guatemala; San Salvador, El Salvador; Tegucigalpa, Honduras, Ciudad de México, México, y Washington, D.C., Estados Unidos, utilizando como base el sistemas de Videoconferencias del Banco Interamericano de Desarrollo –BID-.</p> <p>Con respecto al apoyo al proceso del EITI en Guatemala, ante la falta de una donación que apoye a la iniciativa EITI en Guatemala, se brindó asesoría ante el Banco Mundial para actualizar el estudio de alcance de EITI, incluyendo una definición clara de materialidad e información contextual; y para respaldar la recopilación y el análisis de datos de los municipios.</p> <p>En relación con las medidas de corto plazo para el fortalecimiento de transparencia en la actividad Minera en Guatemala, dado que en marzo de 2015, el Banco Mundial aprobó un programa de apoyo para al MEM con el objetivo de fortalecer la capacidad del Ministerio para la recolección de datos y la participación de las comunidades rurales en las consultas en la etapa de pre-factibilidad de los proyectos mineros. En esta semana de diciembre, se brindó asesoría al MEM para concretar el inicio de dos apoyos no reembolsables por parte del Banco Mundial, siendo: a) Elaborar un diagnóstico que se denomine “Catastro Nacional Minero de Guatemala” ; que presente sus retos y desafíos actuales y futuros; y b) el desarrollo de una consultoría que elabore un Informe Comparativo de buenas prácticas en Latinoamérica, con el objetivo de acopiar información y conocer casos exitosos y emblemáticos, de diálogo y participación comunitaria en proyectos mineros, de hidrocarburos, hidroeléctricas y de gas natural, con respecto a la aplicación del Convenio 169 de la OIT.</p>
<p>Semana 2</p>	<p>Programas de la Cooperación Alemana, se brindó asesoría al Despacho Superior en la identificación de futuros con la Embajada de Alemania y la Cooperación Financiera Alemana.</p> <p>En relación con la gestión de la Segunda Donación IEF-TAF, el Banco Mundial ha estado preparando una segunda donación de US\$300 000.00 del Fondo Fiduciario de Múltiples Donantes (MDTF, por sus siglas en inglés) del EITI, para respaldar la implementación del EITI-Guatemala, se brindó asesoría al MEM en inicio de la gestión para ingresar esta donación en el Presupuesto 2016 del MEM.</p>

Con respecto al interés del MEM, de constituirse en un facilitador de oportunidades de desarrollo y promotor del fortalecimiento del Sector Energía en el marco del Sistema de la Integración Centroamericana SICA- y del Mercado Eléctrico Regional -MER-; se brindó acompañamiento y asesoría al Despacho Superior en la atención de la invitación extendida por el Secretario Ejecutivo del Consejo Nacional de Energía de El Salvador y Presidente Protempore del SICA, para sostener una reunión de trabajo en la ciudad de San Salvador, El Salvador.

De lo anterior, en esta misma semana, se brindó asesoría en la identificación de los recursos necesarios para conformar la Comisión que acompañaría al Ministro de Energía; asimismo, se brindó apoyo en más de 4 reuniones preparatorias para esta visita de trabajo.

Apoyo y asesoría ante la Embajada de Argentina para empezar a ver lo referente la ejecución de un proyecto sobre "Confección del Mapa de Potencial Eólico de Guatemala". Se acompañó a una reunión con Autoridades de dicha embajada, en donde además se abordaron temas como la realización del proyecto entre la Universidad de San Carlos USAC y el MEM con el apoyo del Gobierno de Argentina en la cual se realizaron una serie de capacitaciones por parte de expertos en energía eólica, así como inducciones sobre certificación de estaciones de medición eólica.

El Ministerio de Relaciones Exteriores trasladó información sobre la IV Reunión de Ministros de Energía de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños CELAC, la cual se llevó a cabo el 30 de octubre del año en curso en Bolivia. Se brindó asesoría en la revisión de los documentos preparados por la Organización Latinoamericana de Energía -OLADE-, para consideración de los Estados miembros de la CELAC. Las observaciones fueron gestionadas por intermedio del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Asesoría brindada el cierre de la consultoría ejecutada por ABS CONSULTING, financiada por la Organización Latinoamericana de Energía -OLADE-, en la cual se produjo propuestas de reglamentos para el transporte y comercialización de gas natural.

En relación con el proyecto de interconexión gasífera México, El Salvador y Guatemala, Honduras se brindó asesoría en la organización y definición de una agenda, para un encuentro de trabajo entre las Autoridades de la Secretaría Nacional de Energía de México y el MEM.

Semana 3	<p>En referencia al Proyecto: “Elaboración de una Propuesta Nacionalmente Adecuada de Mitigación –NAMA- sobre Refrigeración Eficiente en Guatemala”, para lo cual se contrató los servicios de la firma consultora mexicana ECOVES, se continuó la asesoría en la coordinación de reuniones para la presentación de los resultados contenidos en el informe final de consultoría.</p> <p>En relación con la Reunión Consejo Técnico del Ente Operador de la Red – EOR-, se brindó asesoría al Despacho Superior en el seguimiento y presentación de las principales observaciones para permitir que el Mercado Eléctrico Regional opere de mejor manera.</p> <p>Se brindó asesoría ante la SEGEPLAN, para la utilización del Sistema de Control de Emisión de Dictámenes – SICED-, por medio del cual se llevará un Control de Emisión de Dictámenes / Opiniones Técnicas a partir del 25 de noviembre de 2015.</p> <p>En seguimiento a la Segunda Reunión en Materia de Comercio y Transporte de Gas Natural entre México, El Salvador, Honduras y Guatemala, se asesoró al Despacho Superior en identificación de la agenda para la siguiente reunión de alto nivel, dentro de los temas propuestos en la agenda, están: la presentación de la versión preliminar del estudio detallado de la demanda de Gas Natural en El Salvador y los avances del Subgrupo de Regulación de Gas de los países participantes en el proyecto de interconexión.</p> <p>Brindada asesoría al Ministerio, en el seguimiento de la ejecución de la Asistencia Técnica No Reembolsable GU-T1203 “Fortalecimiento de las Capacidades del Ministerio de Energía y Minas –MEM- para Apoyar a la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en el Marco de la Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la mitigación de Gases de efecto Invernadero”.</p> <p>La empresa SS Soluciones han estado trabajando en la Consultoría para Guatemala Evaluación de Opciones de Inversión para Generación Eléctrica, han finalizado y entregado los productos solicitados en el contrato. Se brindó asesoría en el proceso de finalización de esta consultoría y se brindó apoyo en la coordinación de una reunión de trabajo donde se presentaron los resultados, se plantearon las observaciones y comentarios pertinentes, a su vez los consultores realizaron los cambios y mejoras al documento final.</p>
----------	---

<p>Semana 4</p>	<p>Asesoría en la elaboración y gestión de una solicitud al NAMA Facility denominada la propuesta como “Uso eficiente de leña y combustibles alternos en comunidades indígenas de Guatemala”, por EUR 11 millones para un período de 5 años. Se brindó asesoría en más de 4 reuniones al equipo técnico a cargo, con el objetivo principal de identificar los esquemas de ejecución más viables para este apoyo no reembolsable.</p> <p>Apoyo y asesoría ante el Programa Nacional de Competitividad – PRONACOM-, en la presentación de un informe ejecutivo sobre los antecedentes y situación actual del proyecto de interconexión gasífera ante la nueva administración que asumirá la Presidencia, a partir del 2016.</p> <p>Con el objetivo de prestar apoyo al Ministerio, se brindó asesoría ante el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento ("Banco Mundial"), para el desarrollo de una consultoría que elabore un Informe Comparativo de buenas prácticas en Latinoamérica, con el objetivo de acopiar información y conocer casos exitosos y emblemáticos, de diálogo y participación comunitaria en proyectos mineros, de hidrocarburos, hidroeléctricas y de gas natural, con respecto a la aplicación del Convenio 169 de la OIT; asimismo, en la realización de esfuerzos para generar, fomentar y consolidar espacios de coordinación y alianzas con la esfera pública y privada, en materia de desarrollo sostenible de proyectos de la industria extractiva, incluyendo gas natural.</p> <p>Se brindó apoyo para hacer efectiva la visita del señor Ministro de Energía a la División de Energía del Departamento de Estado de los Estados Unidos de América; asimismo, apoyo para la conformación de un Equipo Técnico Ad hoc que apoyará la atención de los compromisos que emanarán de la ejecución del Plan para la Prosperidad.</p> <p>Se brindó asesoría y acompañamiento en más de 3 reuniones que surgieron de la visita de una Misión del BID, la cual tuvo por objetivo abordar la continuación de la gestión del Programa de Electrificación Rural PER-II y la reorientación de la Cooperación Técnica de apoyo a la Agencia de Hidrocarburos, la cual fue ampliada a un marco de acción enfocado a todos los recursos energéticos de país.</p> <p>Con respecto al diseño de la Estrategia de desarrollo bajo en emisiones en Guatemala (LEDS, por sus siglas en inglés), se continuó brindado apoyo ante el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales –MARN-.</p>
---------------------	---

Brindada asesoría en el marco de implementación de la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas –EITI-, puntualmente se brindó asesoría en la identificación del financiamiento necesario para la divulgación (campaña de comunicación social y pública sobre los resultados de los dos últimos informes de conciliación (requisito fundamental para mantener el estatus de país ante EIT); en la emisión de normativa derivada de la emisión del nuevo proyecto de Acuerdo Gubernativo aprobado por la Comisión; pendiente de su gestión a nivel de la Presidencia; y en la presentación oportuna del Informe anual de actividades 2014-2015, que elabora el MEM.

Para la XLVI Reunión Ordinaria de Jefes de Estado y de Gobierno de los Países Miembro del Sistema de Integración Centroamericana –SICA-, prevista el próximo 18 de diciembre de 2015, se brindó asesoría y apoyo técnico al Despacho Superior en la presentación ante la Presidencia Protempore de una Estrategia para el abordaje de los nuevos desafíos regionales ante el interés de promover un Mercado Eléctrico Regional competitivo.

Se asesoró al Despacho Superior en la elaboración de diversas agendas, presentaciones, proyectos de oficio de alto nivel, revisión de documentos técnicos relacionados con los asuntos internacionales del MEM, etc.

Atentamente,



Karin Eunice Lorente Linares
Consultor
CUI: 2501412480101

Aprobado



Ingeniero Oscar René Rosal Higueros
Director General Interino
Dirección General de Minería
Ministerio de Energía y Minas –MEM-



FINIQUITO

Otorgado por:

KARIN EUNICE LORENTE LINARES

A favor de:

Ministerio de Energía y Minas

Por este medio exonero al Ministerio de Energía y Minas de cualquier reclamación derivada del Contrato **DGM-30-2015** de fecha **nueve de septiembre de dos mil quince (09/09/2015)**, de prestación de Servicios PROFESIONALES, 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; 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 diciembre de 2015**.



KARIN EUNICE LORENTE LINARES
DPI: (2501 41248 0101)

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS –MEM–

INFORME FINAL

ASESORÍA PROFESIONAL BRINDADA AL MINISTERIO DE
ENERGIA Y MINAS –MEM– CONFORME CONTRATO
ADMINISTRATIVO DGM-30-2015

Elaborado por: Karin Lorente

Período: del 10 de septiembre de 2015 al 31 de diciembre de 2015

A continuación presente el Informe Final de la Asesoría Específica de Cooperación Internacional prestada a la Dirección General de Minería y al resto de dependencias administrativas del MEM. Los temas y acciones que se citan como prioritarios, fueron identificados como tal conforme la constancia y el nivel de abordaje con el que el Despacho Superior y el Viceministerio de Minas e Hidrocarburos lo requirió. Por lo que quedan fuera del presente informe, otras actividades que se ejecutaron de manera complementarias.

INFORME FINAL

Por medio de la prestación de Servicios Profesionales, se asesoró a los Ejecutores del Ministerio de Energía y Minas en el cumplimiento de los procedimientos oficiales para la gestión y ejecución de donaciones y asistencias técnicas no reembolsables provenientes de fuentes internacionales; se brindó apoyo a la Dirección Superior y sus Vice ministerios en la elaboración y ejecución de planes de acción así como rutas críticas de trabajo orientadas a mitigar y/o resolver dificultades técnicas en la gestión, ejecución y/o liquidación de proyectos apoyados por la cooperación internacional bilateral y multilateral.

Con la asesoría brindada, fue posible atender oportuna y efectivamente, los requerimientos técnicos que emanan de los órganos nacionales rectores del crédito público en el marco de la gestión y ejecución de recursos provenientes de la cooperación internacional, este apoyo incluyó asesoría en asuntos relacionados con presupuesto, dictámenes, elaboración de proyectos de convenios y/o cartas de entendimiento, opiniones técnicas, etc.

También se brindó asesoría y apoyo técnico a las fuentes cooperantes oferentes de cooperación internacional al Ministerio, en función de atender las dificultades administrativas o técnicas que pudieron incidir en la gestión y ejecución de proyectos a cargo de la Dirección Superior y/o de los Vice ministerios. Este apoyo también consistió en asesoría de Alto Nivel y Nivel Técnico en la elaboración de presentaciones, agendas o documentos técnicos relacionado con proyectos apoyados por la cooperación internacional.

De lo anterior, el MEM mantuvo coordinación con más de 10 organismos bilaterales; más de 8 organismos multilaterales y financieros internacionales; entes rectores del sector energía de países amigos tales como México, El Salvador, los Estados Unidos de América, entre otros de igual importancia; y otras instituciones de carácter nacional e/o internacional. Las acciones y temas prioritarios en la agenda de la asesoría, fueron:

MECANISMOS POLÍTICOS Y TECNICOS DE COORDINACION. Se mantuvo proactiva participación en los Mecanismos Políticos y Comisiones Mixtas de Cooperación celebrados entre Guatemala y otros países, tales como Colombia, el Salvador, Paraguay y Bolivia. Se participó en la Subcomisión de Asuntos Económicos, Comerciales y Financieros y en el Grupo de Alto Nivel de Minería y Otros Proyectos Fronterizos. También, el MEM pudo ser participante activo en la definición y aprobación del Plan de Acción de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños -CELAC-, el cual periódicamente es suscrito por los Jefes de Estado y de Gobierno de dicha Organización Internacional.



Cooperación Externa y Asuntos Internacionales del Ministerio de Energía y Minas

Con el Departamento de Estado de los Estados Unidos de América, se trabajó con base en una agenda que contenía temas medulares: el fortalecimiento del Mercado Eléctrico Regional –MER- y del Sistema de Integración Centroamericana –SICA; la conformación de un Task-Force para atender los temas energéticos; asimismo, se brindó apoyo profesional y técnico en la gestión oficial del Plan para la Prosperidad que apoyará al Triángulo Norte de Centroamérica.

El Ministerio participó activamente en el Consejo de Ministro de Energía del Sistema de la Integración Centroamericana -SICA- y el MER, en el fortalecimiento de la gobernanza; priorización de inversiones en infraestructura necesaria para optimizar el MER y apertura de las transacciones comerciales de energía con otros socios comerciales.

CAMBIO CLIMATICO Y ENERGIA. Con la asesoría brindada el MEM mantuvo efectiva participación en temas de Mitigación de Cambio Climático, con USAID para el diseño y ejecución de la Estrategia LEDs; con WorldWild Found –WWF- en la implementación de la Estrategia para la Reducción del Uso de la Leña; Programa de Naciones Unidas – PNUD- para atender cumplimiento de las metas estipuladas en SE4ALL, iniciativa que contempla acciones de eficiencia energética, cobertura eléctrica y diversificación de la matriz a fuentes renovables.

Por medio de la Asistencia Técnica No Reembolsable (ATN/OC-12839-GU) proveniente del BID, ejecutada por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales – MARN-, se contó con el apoyo para elaborar el Plan de Acción de Energía; y se participó en las reuniones de la Alianza de Energía y Clima de las Américas –ECPA- apoyado por la Organización de Estados Americanos –OEA-.

Con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo –BID, se ejecutó la cooperación técnica no reembolsable “Fortalecimiento de las Capacidades del MEM para Apoyar a la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en el Marco de la Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la mitigación de Gases de efecto Invernadero”, por un monto de US\$250,000.00; se inició la gestión de la NAMA Facility “Uso eficiente de leña y combustibles alternos en comunidades indígenas de Guatemala”, por EUR 11 millones para un período de 5 años, en coordinación con el Programa Nacional de Competitividad –PRONACOM-.



INTERCONEXIÓN GASÍFERA MÉXICO-TRIANGULO NORTE DE CENTROAMERICA.

Con base en el Memorándum de Entendimiento entre Guatemala y México, en materia de Integración Energética con Énfasis en Gas Natural, se brindó asesoría durante el desempeño del MEM en su rol de Coordinador del Grupo Nacional de Trabajo para Gas Natural. Se trabajó en la elaboración de estudios y eventos complementarios para la pre-factibilidad de este proyecto, fortalecimiento de capacidades del Grupo; asesoría y acompañamiento técnico en las reuniones para la emisión de regulación para gas natural contando con el apoyo del BID, esta asesoría también consistió en el seguimiento de la aprobación y puesta en marcha de la Asistencia Técnica No Reembolsable Regional RG-TN2563: "Apoyo al Gasoducto México-Triangulo norte de Centroamérica", por US\$1.5 millones y con la Organización Latinoamericana de Energía -OLADE- se trabaja en temas de regulación de gas natural por ducto.

TEMAS VARIOS. El Ministerio acompañó al INDE en el cierre del préstamo que financió el Programa de Electrificación Rural I, financiado por el BID; y brindó asesoría en la gestión de la 2da. Fase; conjuntamente con el Ministerio de Relaciones Exteriores brindó atención al seguimiento de instrumentos internacionales suscritos con México, tales como el Memorándum de Entendimiento para la constitución de un grupo de trabajo en materia de yacimientos transfronterizos de hidrocarburos, el cual se encuentra pendiente de ratificación; Memorándum de Entendimiento para el establecimiento de un grupo de trabajo técnico bilateral para el desarrollo de estudios para proyectos sostenibles de generación de energía eléctrica en el tramo internacional del Río Usumacinta, pendiente de ratificación; y el Memorándum de Entendimiento para una moratoria en la exploración y explotación de áreas transfronterizas.



Karin Eunice Lorente Linares
DPI: 2501 41248 0101

Aprobado



Ingeniero Oscar René Rosal Higuero
Director General Interino
Dirección General de Minería
Ministerio de Energía y Minas -MEM-

