

Guatemala, 31 de agosto de 2015

Licenciado  
Vinicio Chávez  
Director General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas  
Su Despacho

Respetable Señor Director:

Me complace dirigir a usted con el propósito de hacer referencia a lo estipulado en el Contrato Administrativo No. DGE—05-2015, celebrado entre la Dirección General de Energía 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 01 al 31 de agosto del año en curso, siendo las que a continuación describo:

SEMANA	ACTIVIDAD REALIZADA
Semana 1	<p>En relación con la reciente reunión del Consejo de Ministros de Energía del SICA se brindó asesoría en el seguimiento al proceso de aprobación final del Reglamento suscrito en esa ocasión, el cual conforme lo establece el Artículo 24 letra f) del Protocolo de Tegucigalpa, debe ser probado por el Comité Ejecutivo de este órgano regional. También, se brindó asesoría en más de dos reuniones virtuales con la Secretaría General del SICA para el seguimiento respectivo de los acuerdos establecidos en ocasión a la última reunión del Consejo de Ministros de Energía.</p> <p>Asesoría brindada en la elaboración y actualización de una Matriz de Demandas de Cooperación Internacional del Ministerio, la cual considera los ejes de gobierno, áreas temáticas, sugerencias de fuentes cooperantes y modalidad de la cooperación que precisan las dependencias del Ministerio.</p> <p>Asesoría en la presentación ante la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia SEGEPLAN, del catálogo de buenas prácticas del Ministerio, por medio del cual se procura compartir experiencias exitosas ante países cooperantes. Esta asesoría incluyó la coordinación entre dependencias para la presentación de las fichas correspondientes, identificando buenas prácticas en la instalación de la Nucloteca, colección sistemática de rocas y minerales, debidamente identificados; asimismo de la Litoteca, que consiste en un servicio que brinda información litológica histórica de las muestras de ripios y núcleos de las perforaciones efectuadas en territorio nacional a probables inversionistas, compañías petroleras que tienen presencia en el país y al público en general.</p>

EO

Brindada asesoría en la primera reunión de Consultoría de Gas Natural, contratada por la Organización Latinoamericana de Energía –OLADE-, en la misma se confirmó el contenido del Plan de Trabajo para los siguientes 6 meses, considerando los principales acuerdos establecidos en las reuniones entre los países participantes del proyecto de interconexión gasífera.

De conformidad a lo acordado en la pasada Reunión en Materia de Comercio y Transporte de Gas Natural entre México y el Triángulo Norte de Centroamérica, se brindó asesoría en el desarrollo de la primera Reunión del Subgrupo de Trabajo de Regulación para el Transporte de Gas Natural, llevada a cabo bajo la modalidad virtual. El apoyo brindado en este tema, consistió en organizar y participar en más de 4 reuniones internas del Subgrupo de Trabajo por Guatemala para preparar la posición de país ante temas importantes en esta materia, tales como la mitigación de riesgos en la elaboración de marcos regulatorios de gas natural.

Asesoría ante México, para programar la Cuarta Reunión del Grupo Bilateral para la Interconexión Gasífera, que se llevará a cabo en septiembre de 2015, en la ciudad de Guatemala.

Asesoría en la elaboración de la Hoja de Ruta para avanzar con la elaboración de las propuestas de reglamentos que Guatemala deberá presentar en la siguiente reunión con contrapartes de México, El Salvador y Honduras, en materia de gas natural.

Asesoría ante la Secretaría General del Sistema de Integración Centroamericana –SICA-, en el seguimiento relacionado con la activación de la Unidad Coordinadora de Energía –UCESICA-, conforme lo convenido en la reunión del Consejo de Ministros de Energía, celebrada en la ciudad de San Salvador.

Como parte de la asesoría ante la relación con México y el proyecto de gas natural, se brindó apoyo en la elaboración del Informe de Avances en el Sector Energía, que presente anualmente al Dirección General de Energía. El apoyo consistió en la redacción del apartado referente al resumen de los avances del proyecto de interconexión gasífera con México y el resto de países del Triángulo Norte de Centroamérica.

Con respecto al contrato de hidrocarburos entre el MEM y Perenco, relativo al bloque El Cotzal, se brindó asesoría ante la Embajada de México acreditada en Guatemala, facilitando información relacionada con el contrato que sustituye el firmado en abril del 2015 y el Acuerdo Gubernativo por medio del cual se oficializa su publicación; asimismo, información específica sobre los alcances e implicaciones de la modificación al contrato de abril en entorno a este contrato petrolero.



Asesoría en más de 3 reuniones con el Ministerio de Relaciones Exteriores y la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, en la definición del mecanismo para modificar Memorandum de Entendimiento entre México y Guatemala en materia de Integración Energética con énfasis en Gas Natural, firmado el 30 de abril de 2014, con el fin de integrar a El Salvador y Honduras y formar parte del Grupo de Trabajo.

En relación con el Estudio de demanda de El Salvador, se brindó asesoría ante el Banco Interamericano de Desarrollo –BID-, en el seguimiento ante la Representación en Washington D.C. , del proceso de aprobación de una Cooperación Técnica Regional por US\$1.5 millones que servirán para la realización de estudios complementarios en el marco del proyecto de interconexión gasífera.

Asesoría brindada ante la Comisión Nacional de Energía Eléctrica –CNEE-, la consolidación de estudios que a la fecha, se han realizado sobre el tema del gasoducto con México.

Asesoría brindada ante el Ministerio de Relaciones Exteriores y los Viceministerios del MEM, para recopilar información referente a temas de su interés que puedan presentarse en el marco de la IV Reunión de la Comisión Binacional Guatemala-Colombia celebrada en la ciudad de Bogotá, Colombia. Este apoyo requirió asesoría en 4 reuniones de trabajo.

Asesoría en el seguimiento ante la Dirección General de Asuntos Jurídicos Tratados Internacionales y Traducciones del Ministerio de Relaciones Exteriores, con respecto al mecanismo para adherirse y ratificar el Memorando de Entendimiento sobre el establecimiento del Programa Mesoamericano para el Uso Racional y Eficiente de Energía del proyecto de integración y desarrollo de Mesoamérica.

Asesoría para la inclusión del Ministerio en el desarrollo del Programa de Capacitación a distancia en Facilitación del Comercio en Centroamérica organizado por la Federación de Cámaras de Comercio del Istmo Centroamericano -FECAMCO-.

Asesoría brindada al Despacho Superior ante su relación con la SENER de México, para la conformación de un Grupo de Técnicos que formará parte del Subgrupo de Trabajo para la Regulación de Gas Natural de México-El Salvador y Honduras. Esta asesoría participó en la recopilación y revisión de los documentos de soporte para el trabajo técnico que se debe realizar a septiembre de 2015, incluyendo la versión final del documento de principios para la regulación del transporte y comercialización de gas natural por ductos, elaborado por la Comisión Reguladora de Energía –CRE-.

Asesoría en la coordinación con el Ministerio de Relaciones Exteriores en el seguimiento de los compromisos adquiridos con la suscripción de 5 Memorandum de Entendimiento con México, relacionados con hidrocarburos, gas natural y proyectos hidroeléctricos en el Río Usumacinta.

	<p>Asesoría en la coordinación con la División de Energía del Departamento de Estado de los Estados Unidos de América en más de 3 reuniones, incluyendo la coordinación telefónica con el Despacho Superior y Funcionarios del Departamento de Estado, para el establecimiento de un Grupo de Trabajo de Estados Unidos de Seguridad de Centroamérica y del Caribe de Energía. Dentro de los resultados esperados con la asesoría que se brinda y la coordinación entre Guatemala y los Estados Unidos de América, es promover la cooperación y la inversión de energía, incluida la conexión de las Américas 2022.</p> <p>Asesoría en 2 reuniones de trabajo para el seguimiento de los acuerdos estipulados en el Memorándum de Entendimiento entre México y Guatemala 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.</p> <p>ABS Consultores, con el apoyo de OLADE, elaboró propuestas de reglamentos, normas técnicas y manuales para la comercialización de gas natural en Guatemala, adicionalmente se capacitó en diferentes Talleres a funcionarios del MEM en materia de regulación del negocio del gas natural, transporte, comercialización y distribución. En ese marco, el Consultor (ABS) propuso un paquete completo y estructurado de reglamentos de transporte de gas natural por ductos, acompañado de las guías y normas técnicas pertinentes, de manera que el marco normativo permita a Guatemala introducir el gas natural a su matriz energética. En torno a estos temas, la asesoría brinda acompañamiento y apoyo técnico a solicitud del Despacho Superior. De esa cuenta, en esta semana, se asesoró en la elaboración de los comentarios referentes al documento de la Comisión Reguladora de Energía de México -CRE-, sobre "Principios para Establecer la Regulación de Sistemas de Transporte por Ducto de Gas Natural en Centroamérica". El documento fue revisado en 3 reuniones de trabajo, con el Grupo Técnico interinstitucional conformado con este fin.</p>
<p>Semana 3</p>	<p>Asesoría en el desarrollo de la capacitación a más de 8 técnicos del Ministerio, en la utilización del software Stochastic Dual Dynamic Programming -SDDP, herramienta que apoyará en la elaboración de los Planes Indicativos de Generación y Transporte de Electricidad que bianualmente el Ministerio debe presentar.</p> <p>En relación con la Carta Internacional de la Energía -CIE-, se brindó asesoría ante el interés de ambas partes de sumar a Guatemala en esta declaración política sobre cooperación energética que no genera efectos jurídicos u obligaciones financieras. Esta carta puede beneficiar a Guatemala de la participación de una organización intergubernamental que contribuye a la gobernanza internacional en energía a nivel mundial.</p>



	<p>Asesoría en la ejecución de la cooperación no reembolsable GU-T1203 “Fortalecimiento de las Capacidades del MEM para apoyar la mitigación y la adaptación al Cambio Climático en el marco de la Agenda Nacional de Competitividad”, proveniente del BID. La asesoría consistió en gestionar solicitud para reorientar recursos de esta cooperación para apoyar al Grupo Técnico de Regulación de Gas Natural, dado que tendrán que atender más de 4 reuniones hasta diciembre de 2015, en cada uno de los países que participan en este tema.</p> <p>Asesoría ante la Embajada de Guatemala en Estados Unidos de América, en ocasión a la reunión celebrada el 9 de julio, en Washington D.C., con funcionarios del Buró de Energía del Departamento de Estado de ese país y las Embajadas del SICA, en preparación a la Reunión Ministerial en materia de energía celebrada en San Salvador, El Salvador.</p> <p>En relación con el proyecto " Desarrollo para la generación de energía eólica", que se desarrolla con la Cooperación de Argentina, se brindó asesoría entre las instituciones ejecutoras del proyecto para la realización de la segunda etapa de este proyecto. En esta coordinación participan la Universidad de San Carlos de Guatemala y el MEM.</p>
Semana 4	<p>Asesoría brindada ante el Proyecto Climate Economic Analysis for Development, Investment and Resilience –CEADIR-, que la firma consultora Abt &amp; Associates estará desarrollando en los siguientes 2 años en El Salvador, Guatemala y Honduras, alineado con la Estrategia de Desarrollo de Cambio Climático Global de la Agencia Internacional de Desarrollo de los Estados Unidos de América –USAID-. Se asesoró en 5 reuniones de coordinación con el propósito de compartir recomendaciones para determinar las necesidades, prioridades y áreas adonde se puede apoyar al sector financiero de Guatemala, para poder brindar fondos de inversión en el desarrollo de energías limpias, que el Ministerio promueve conforme la Política Energética 2013-2027.</p> <p>Asesoría para aplicar al financiamiento de una Acción Nacional de Mitigación (NAMA por sus siglas en inglés), del Gobierno Alemán. Se apoyó al MEM en desempeñar el rol de “Delivery Organization” para el Componente Técnico y Financiero requerido en la propuesta presentada.</p> <p>Con respecto al proyecto que OLADE en conjunto con UNEP están desarrollando con base en el apoyo de la Organización a la “Global Solar Water Heating Market Transformation and Strengthening Initiative” –GSWH-, con el objetivo general de acelerar la comercialización global y la transformación del mercado sostenible de calentamiento solar de agua, reduciendo así el uso actual de la electricidad y los combustibles fósiles para el uso de agua caliente en el sector residencial, sector de servicio privado y edificios públicos y, en su caso, las aplicaciones industriales, se brindó asesoría en el proceso de contratación de una consultoría de apoyo para elaborar un estudio en el país, para el manejo integral sobre calentamiento solar de agua. El apoyo consistió principalmente en la formulación de los términos de referencia y acompañamiento en el proceso de selección.</p>



Como parte de la realización del estudio "Opciones de inversión en generación eléctrica para Guatemala", se brindó asesoría en la celebración de una reunión de coordinación con el Jefe de la Unidad de Planeación Energética del MEM para dar a conocer los avances en torno a la Política Energética y los planes de generación y transporte de electricidad para los siguientes años.

Asesoría en la participación del Ministerio, en una videoconferencia con el Proyecto Mesoamérica de la Red Mesoamericana Virtual de Investigación y Desarrollo de Biocombustibles -RMIDB-.

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.

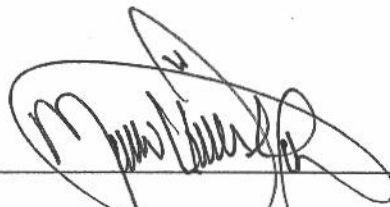
Atentamente,



---

Karin Eunice Lorente Linares  
Consultor  
CUI: 2501412480101

Aprobado



---

Licenciado  
Vinicio Chávez  
Director General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas

