

Guatemala, 28 de febrero de 2015

Ingeniero
Julio Solares
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 28 de febrero del año en curso, siendo las que a continuación describo:

SEMANA	ACTIVIDAD REALIZADA
Semana 1	<p>En el proceso de elaboración del estudios del consumo potencial de gas natural, se brindó asesoría en más de 5 reuniones con la Agencia de Alianzas Público-Privadas –ANADIE- y la empresa Estudios Energéticos Consultores –EEC-, contratada por el Banco Interamericano de Desarrollo –BID-, facilitando la coordinación con la Cámara de Industria, CONAPEX y AGEXPORT; asimismo, con más de 60 empresas identificadas como "potenciales grandes usuarios" de gas natural, quienes serían parte de una encuesta y entrevista a realizarse en febrero del año en curso.</p> <p>Referente a gas natural, se brindó asesoría en 3 reuniones con el Consultor Específico del Instituto Nacional de Electrificación –INDE-, en la revisión y elaboración de una propuesta de protocolo que modificará el Acuerdo de Alcance Parcial de Complementación Económica No. 37 suscrito entre México y Guatemala, en 1999. Con la modificación a este instrumento, cada Parte se estaría comprometiendo a fomentar en el ámbito de sus respectivos marcos normativos, la libre participación de personas individuales o jurídicas en el transporte, distribución, comercialización, almacenamiento, exportación e importación de gas natural.</p>

g
①

Asesoría brindada en el proceso de definición de una agenda para una reunión de coordinación entre el Ministro de Relaciones Exteriores y el Viceministro del Área Energética del MEM; dentro de los temas incluidos resaltaba la Interconexión Guatemala-Belice, derivado de la reciente suscripción del Convenio Bilateral.

Referente a la “Declaración Ministerial para el Impulso a la Integración Energética Mesoamericana”, suscrita en la “Celebración de SIEPAC: Impulsando la Integración Energética Mesoamericana”, en diciembre de 2014, se brindó asesoría ante la División de Energía, Sector de Infraestructura y Medio Ambiente del Banco Interamericano de Desarrollo – BID- para definir un procedimiento que permita al Ministerio adherirse a este instrumento regional.

Asesoría brindada al Despacho Superior en la coordinación y desarrollo de la Quinta Reunión del Grupo Nacional de Trabajo para Gas Natural, para coordinar la estrategia a seguir y el presupuesto 2015 para impulsar el proyecto de gasoducto México-Guatemala.

Asesoría en el seguimiento conjunto con ANADIE, PRONACOM e INDE, de la ejecución de la consultoría financiada por el Banco Mundial, la cual principalmente elaborará una propuesta de modelo de negocios para suscribir a futuro un contrato de provisión de gas natural; asimismo, facilitará asesoría en las negociaciones con México.

Para dar cumplimiento a la Declaración de Plasencia (diciembre 2014), se brindó asesoría ante el Ministerio de Relaciones Exteriores, para considerar el interés del MEM de incluir un párrafo en la declaración entre Guatemala y El Salvador, en ocasión a la visita reciente entre Presidentes. El Párrafo estaría considerando la instrucción a la Presidente de la Comisión Regional de Interconexión eléctrica, -CRIE- para que se inicie la revisión del Reglamento del Mercado Eléctrico Regional -RMER- antes del 15 de marzo 2015, con el objetivo de permitir los contratos de energía eléctrica de largo plazo (10 años o más) para que la región se beneficie de los precios bajos de la energía eléctrica. La instrucción estaría dirigida puntualmente a la Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones -SIGET-, quien ocupa actualmente la Presidencia de la Secretaría Ejecutiva de la CRIE.

Asesoría brindada en la definición de los términos de referencia de una Misión del BID, que visitaría Guatemala en la 3era. Semana de febrero de 2015, con el propósito de avanzar en la ejecución de la operación 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.



SEMANA
2

Asesoría brindada en más de 4 reuniones para revisar la propuesta del Acuerdo entre Guatemala y México, relativo a yacimientos comunes de hidrocarburos, este instrumento será suscrito entre los Presidentes de ambos países, en marzo de 2015. Y busca establecer un marco jurídico que permita alcanzar una exploración y explotación segura, eficiente, equitativa y ambientalmente responsable de los yacimientos de hidrocarburos que sean comunes a ambas Partes.

Asesoría para la Dirección General de Energía y para la Unidad de Planeación Energética u-UPEM en la revisión de las acciones realizadas y pendientes de realizar a nivel de comités y grupos regionales, resaltando la aprobación del plan de acción para la elaboración de Reglamentos Técnicos Centroamericanos de Eficiencia Energética; posibles temas de agenda para recomendar la convocatoria a Consejo de Ministros de Energía; asimismo, la elaboración del proyecto de uso racional y sostenible de leña.

Referente a temas regionales, también se brindó asesoría al MEM en más de 2 reuniones para la revisión del Memorándum de Entendimiento establecido entre la Agencia Internacional de Energías Renovables –IRENA- y la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana –SG-SICA, por medio del cual se procura proveer el marco general para la cooperación regional, que rige los esfuerzos de colaboración en proyectos y actividades, en virtud del cual las partes podrán identificar áreas de interés y prioridades comunes.

En el marco del Memorándum de Entendimiento entre el Gobierno de la República de Guatemala y el de México, en materia de Integración Energética con Énfasis en Gas Natural, se continuó brindado asesoría en la coordinación entre los Jefes del Grupo de Trabajo de Guatemala y de México, respectivamente, quienes sostuvieron diversas comunicaciones con el fin de definir la siguiente reunión de alto nivel y definir las acciones para el 2015; identificar la necesidad de suscribir un instrumento bilateral para impulsar la idea del proyecto de gasoducto y acordar un calendario de reuniones para avanzar en el anclaje de la pre factibilidad y factibilidad de este proyecto binacional.

En coordinación con el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Alianza de Energía y Clima de las Américas –ECPA-, se brindó asesoría al MEM en la gestión y nombramientos de 2 representantes del Ministerio, para atender la invitación a participar en 2 eventos:



	<p>(a) Seminario para el Desarrollo de las Redes Inteligentes del 11 al 13 marzo de 2015; y (b) Intercambio de experiencias sobre la implementación de sistemas de gestión de energía de acuerdo con la serie ISO 50 000 para la región de Latinoamérica y el Caribe a celebrarse del 10 al 11 marzo de 2015. Ambos eventos a llevarse a cabo en Santiago de Chile.</p> <p>Asesoría y apoyo técnico ante TETRATECH- USAID, para concretar el apoyo no reembolsable de parte de la Iniciativa Regional de USAID de Energía Limpia. En atención a que MEM promueve, por medio de la Política Energética 2013-2027, la implementación de energía limpia ofreciendo beneficios a diversos sectores del país, por medio de la promoción de proyectos enfocados a la reducción de costos de producción, la generación de empleos y atrayendo mayor inversión energética, se logró que el Ministerio adquiriera y se capacite de una herramienta informática denominada Stochastic Dual Dynamic Programming -SDDP-, con la cual estará en la capacidad de <i>planificar</i> la diversificación de la matriz energética del país de manera más efectiva.</p>
<p>Semana 3</p>	<p>En ocasión a la visita oficial a Guatemala del Excelentísimo Señor Winston Dookeran, Ministro de Relaciones Exteriores de la República de Trinidad y Tobago se brindó asesoría en la confirmación de los temas a favor de la cartera del MEM. Resultado de la asesoría brindada, se logró la extensión de la invitación al señor Ministro de Energía de Trinidad y Tobago para que visite Guatemala, acompañado de un grupo de inversionistas interesados en el gas natural y la producción de electricidad con miras a identificar oportunidades en Guatemala.</p> <p>Asesoría brindada al MEM ante el Ministerio de Relaciones Exteriores, ante el interés de incluir en el Anexo del Reglamento relativo a la elección de los Titulares de la Institucionalidad del Sistema de la Integración Centroamericana -SICA-, a las instancias regionales del Mercado Eléctrico Regional, principalmente a la Comisión Regional de Interconexión Eléctrica – CRIE-. Esta gestión implicaba además hacer operativos los mandatos establecidos en la Declaración Presidencial de Placencia, suscrita en Belice el 17 de diciembre de 21014.</p> <p>También, en ocasión que Guatemala desempeña la Presidencia Pro Tempore del SICA, se asesoró para que por la vía diplomática se gestione una reunión del Consejo de Ministros de Energía.</p>

	<p>Se continuó brindando asesoría en la coordinación con la Secretaría Nacional de Energía –SENER- y el BID en Washington, en la formulación de una cooperación no reembolsable que apoyará acciones puntuales entorno al proyecto de interconexión gasífera.</p>
<p>Semana 4</p>	<p>Como parte del proceso de fortalecimiento de la planificación indicativa que el Ministerio de Energía y Minas –MEM- está impulsando ante las posibles evoluciones de los factores que condicionan los sistemas de generación energética con énfasis en energías renovables, la cooperación del Gobierno de los Estados Unidos de América, atenderá el requerimiento del MEM, de adquirir dos licencias del Stochastic Dual Dynamic Programming -SDDP-, con el cual este Ministerio busca <i>planificar</i> la diversificación de la matriz energética del país y dar el efectivo seguimiento a la Política Energética de país.</p> <p>En virtud de lo anterior, también se brindó apoyo técnico y asesoría al MEM ante el INDE para gestionar la compra de 2 computadoras solicito sus buenos oficios a efecto brindar apoyo al MEM, con la compra de 2 computadoras que apoyarán a optimizar el uso del SDDP.</p> <p>Para poder dar cumplimiento a cabalidad a los objetivos del proyecto de optimización en la utilización del gas en Guatemala, se brindó asesoría a la consultoría proveniente del Departamento de Estado de los Estados Unidos de América, requiriendo información complementaria a la Comisión Nacional de Energía –CNEE- , relacionada con la base de datos del programa computacional SDDP, incluida información desde 2015 hasta 2025. También se facilitó coordinación con la Dirección General de Energía a fin de sostener reuniones de consultas con esta consultoría complementaria.</p> <p>Asesoría en la coordinación entre el MEM, el INDE y el Ministerio de Finanzas Públicas, para acordar tiempos y hacer más expedito el proceso de gestión y aprobación del proyecto de <i>Electrificación Rural Segunda Fase</i>, a ser financiado con un préstamo por Cincuenta y Cinco Millones de Dólares de los Estados Unidos de América (US\$55,000,000.00), que será ejecutado por el INDE.</p>

Asesoría brindada al Despacho Superior en 3 reuniones de trabajo, para ajustar el Plan de Adquisiciones de la asistencia técnica no reembolsable de US\$250mil proveniente del BID. Se asesoró durante la visita de la Misión Especial misma que también tuvo por objetivo revisar el plan de trabajo y el alcance de las consultorías contempladas en el Plan de Adquisiciones.

Asesoría al MEM y al INDE en la elaboración de una propuesta de Carta de Entendimiento con Empresas Públicas de Medellín –EPS-, por medio del cual se busca facilitar coordinación e intercambio de buenas prácticas en el sector eléctrico de Guatemala.

Seguimiento y asesoría para el MEM, en la coordinación con el Programa 4E, por medio de la cual se espera identificar oportunidades concretas en donde se podrá trabajar en temas como la eficiencia energética y las energías renovables, principalmente la geotérmica, en atención que en el mes de Julio próximo se iniciará la ejecución arrancar con fondos el programa regional de geotermia que finalizará en el año 2019.

En atención a la hoja de ruta definida por el Grupo Binacional para la interconexión gasífera México-Guatemala, se brindó asesoría en el seguimiento de la Publicación de Plan quinquenal de expansión de gasoductos (ductos estratégicos y/o sociales) Art. 69 Ley Hidrocarburos de la legislación mexicana. Para ello, fueron necesarias más de 3 reuniones virtuales con la Secretaría Nacional de Energía –SENER-.

Apoyo y asesoría al MEM en la conformación de Comités de Eficiencia Energética en diez (10) instituciones públicas, con el objetivo de fortalecer capacidades en temas afines a la eficiencia energética; para desarrollar en el corto plazo auditorías energéticas y diseñar un modelo de seguimiento que permita medir la disminución de la cantidad de energía utilizada en los edificios públicos. Se asesoró en las gestiones ante la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía –CONUEE- del Gobierno de los Estados Mexicanos, para el desarrollo de un taller, dividido en dos fases: la primera, en “Iluminación Eficiente”; y la segunda, para abordar “Aire Acondicionado en edificios públicos.

No obstante que CONUEE facilitará el envío de un experto en Iluminación Eficiente y otro en Aire Acondicionado; el MEM aún así precisó del apoyo financiero para la realización del taller y cubrir así los gastos que deriven por concepto de alimentos, hotel y otros gastos conexos de utilidad para alcanzar con éxito los objetivos planteados. En ese sentido, se asesoró en la solicitud de recursos no reembolsables ante el Fondo Mundial por la Naturaleza (WWF, por sus siglas en inglés) quien brindará el apoyo financiero necesario.



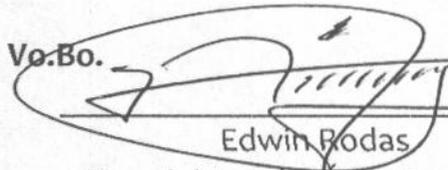
Asesoría brindada la elaboración de diversas propuestas técnicas, proyectos de oficios sobre temas prioritarios para el Despacho Superior y de los Viceministerios; agendas de reuniones de trabajo, tales como las concernientes a gas natural y eficiencia energética; proyectos de acuerdos ministeriales, presentaciones y otros documentos de alto nivel y nivel técnico que apoyaron a agilizar gestiones tanto a lo interno como lo externo del MEM, relacionadas con la cooperación internacional.

Atentamente,



Karin Eunice Lorente Linares
Consultor
CUI: 2501412480101

Vo.Bo.



Edwin Rodas

Viceministro del Área Energética
Ministerio de Energía y Minas –MEM-

Aprobado



Julio Solares
Director General de Energía
Ministerio de Energía y Minas –MEM-