

Guatemala, 30 de abril 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 30 de abril del año en curso, siendo las que a continuación describo:

SEMANA	ACTIVIDAD REALIZADA
Semana 1	<p>En el proceso de elaboración del estudio del consumo potencial de gas natural, se brindó asesoría en 6 reuniones con el Banco Interamericano de Desarrollo -BID- y la empresa Estudios Energéticos Consultores y el MEM, para la modificación y ajustes a los términos de referencia del Estudio de la Demanda de Gas Natural en El Salvador y Honduras.</p> <p>En relación con la solicitud de apoyo para el estudio de penetración de tecnologías de generación renovables no convencionales (Eólico y Solar) al Sistema Nacional Interconectado de Guatemala, se brindó asesoría al MEM en su calidad de Coordinador del Grupo de Trabajo para la Interconexión Gasífera, en la emisión de la no objeción ante el Banco Mundial, para realizar el citado estudio.</p> <p>Se brindó asesoría en el diseño de una presentación, agenda y convocatorias a los Miembros del Grupo de Trabajo para la Interconexión Gasífera, para llevar a cabo la VI Reunión de Coordinación.</p> <p>En el marco del "Programa de Apoyo a la Agenda de Cambio Climático de Guatemala", Cooperación Técnica no reembolsable ATN/OC-12839-GU, con el propósito de fortalecer la Política Ambiental de Guatemala, a través del Préstamo Programático de Cambio Climático (GU-L1063), cuyo objetivo general es brindar apoyo al Gobierno de la República, en la preparación, seguimiento y monitoreo de la Agenda Nacional de Cambio Climático, se brindó asesoría al MEM en el desarrollo de la consultoría que tiene por objetivo elaborar el Plan Nacional de Energía para la Producción y el Consumo Basado en el Aprovechamiento de los Recursos Naturales Renovables, la Promoción de Tecnologías para la Eficiencia y El Ahorro Energético y la Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero. Para ello, se brindó asesoría en más de 3 reuniones técnicas con MARN, Autoridades del MEM y la Unidad de Planificación Energética del MEM.</p>

	<p>Se acompañó y asesoró al MEM en la revisión del estudio final de la demanda de gas natural en Guatemala de gas natural. Para ello, se asesoró en más de reuniones presenciales y virtuales con la Secretaría Nacional de Energía de México –SENER- y el Instituto Nacional de Electrificación –INDE-.</p> <p>Sobre el seguimiento del acuerdo para la construcción del gasoducto entre México y Guatemala y las proyecciones que se tienen contempladas, se brindó asesoría al MEM para facilitar información a inversionistas colombianos a través de la Oficina Comercial de Guatemala en Colombia y la Agregada Comercial.</p> <p>En el marco de la Presidencia Pro Tempore a cargo del Gobierno de Guatemala, se brindó asesoría en la programación de una videoconferencia regional para la discusión del Reglamento del Consejo de Ministros de Energía, tema principal que se abordará en la próxima Reunión de Directores de Energía e Hidrocarburos. También se brindó asesoría revisando el citado documento, al cual se le dieron dos aportes sustantivos referentes a los nombramientos de Titular y Suplente en el marco del Consejo de Ministros.</p> <p>En relación con el interés del Grupo de Trabajo para la Interconexión Gasífera se brindó asesoría en más de 8 reuniones de trabajo el Ministerio de Relaciones Exteriores para elaborar una propuesta de Protocolo No. 2 y No. 3 del 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; pero además, se estaría adhiriendo Honduras.</p> <p>Asesoría brindada durante la negociación con México previo a la suscripción del Protocolo No. 2, el cual aborda la adquisición de gas natural así como los contratos de transporte y comercialización. El citado documento fue suscrito durante la visita del Presidente de la República al Presidente de México.</p>
SEMANA 2	<p>Asesoría brindada al Despacho Superior, en la coordinación ante la División - Energía Sector de Infraestructura y Medio Ambiente del BID, en el seguimiento de los compromisos y acuerdos estipulados en el marco de la “Declaración Ministerial para el Impulso a la Integración Energética Mesoamericana”, suscrita en Panamá en diciembre de 2014.</p> <p>Ante Comisión Económica para América Latina –CEPAL-, se brindó asesoría al Viceministerio del Área Energética en 3 reuniones de trabajo y facilitando información clave con respecto a los instrumentos suscritos entre Guatemala y México en materia de gas natural; y para incluir a esta institución dentro de los invitados especiales en la celebración de la Reunión de Directores de Energía e Hidrocarburos del Sistema de la Integración Centroamericana –SICA-.</p> <p>Asesoría al Viceministerio del Área Energética y al Grupo de Trabajo para la Interconexión Gasífera, en la elaboración y presentación ante México, de un modelo de negocio para hacer viable a futuro, la construcción de un ducto de gas natural entre la ciudad de Tapachula, México y la frontera con Guatemala, con proyección a incluir a El Salvador y Honduras.</p>



Asesoría en la definición de una propuesta de hoja de ruta para hacer viable la coordinación con la Comisión Regional de Interconexión eléctrica, -CRIE- para realizar los ajustes al Reglamento del Mercado Eléctrico Regional -RMER-.

En el marco de la Asistencia Técnica en el área de Reglamentación para la Exploración, Explotación y Comercialización de Gas Natural en Guatemala, que ejecuta la empresa Advanced Business Strategies Consulting Group -ABS-, consultoría financiada por la Organización Latinoamericana de Energía -OLADE-. Tomando en cuenta que la citada asistencia técnica estaba por concluir, se asesoró en proceso de gestión de una extensión de la contratación de ABS, para brindar asesoría al Grupo de Trabajo para la Interconexión Gasífera de Guatemala, principalmente en la atención de acciones sustantivas que a nivel Binacional se han priorizado para el resto del 2015. Con la extensión del apoyo de ABS, debido a su amplia experiencia y conocimientos, se otorgará valor agregado a los conocimientos y acciones a cargo del Grupo de Trabajo.

También ante OLADE, se brindó asesoría al MEM, en la revisión de una propuesta de convenio de cooperación con la Asociación Hidroeléctrica de Desarrollo Integral Norte del Quiché -ASHDINQUI-, el objetivo del convenio es conocer de la entrega, recepción y administración de los recursos que, OLADE con el apoyo de la Cooperación Canadiense, aportaría a la ASOCIACION para el financiamiento de los proyectos productivos identificados en el documento de proyectos productivos para el uso de la energía eléctrica elaborado por el consultor del proyecto, aprobados por ASHDINQUI y que contarían con la anuencia del MEM.

Asesoría brindada en 2 reuniones con el BID (Washington D.C.), para elaborar los términos de referencia de la primera contratación que se llevará a cabo en torno a 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", consistente en la contratación de un profesional que apoye al MEM y al BID en la atención de las principales actividades contempladas en el Plan de Adquisiciones de esta cooperación.

Asesoría a la Dirección General de Energía y para la Unidad de Planificación Energética del MEM, en el cumplimiento de compromisos asumidos durante la visita realizada a la Secretaría General del Sistema de Integración Centroamericana -SICA-, en marco de 2015, en ocasión a la Presidente Pro Tempore a cargo de Guatemala. Se asesoró en más de 3 reuniones para trabajar conjuntamente en la planificación de la próxima reunión del Consejo de Ministros de Energía, incluyendo la elaboración de una propuesta de agenda y la identificación de fuentes de financiamiento que la hagan viable.

Asesoría en la coordinación entre los Coordinadores del Grupo de Trabajo de Guatemala y de México para la interconexión gasífera, para llevar a cabo la III Reunión del Grupo Binacional reunión en la que se abordaron diversos temas principalmente los detalles de la reunión entre Presidentes que convoca el BID (7 mayo de 2015). Este encuentro tendrá como principal objetivo, definir una hoja de ruta para alcanzar la interconexión gasífera con el apoyo y acompañamiento del Banco. Durante la III Reunión del Grupo, se abordaron otros temas, tales como la aprobación del Plan Quinquenal de Gasoductos; la reclasificación del ducto a Tapachula y la colaboración en materia regulatoria por parte de la Comisión Reguladora de Energía -CRE- para el MEM.



<p>Semana 3</p>	<p>Con respecto a la relación con la Oficina de Recursos de Energía del Departamento de Estado de los Estados, se brindó asesoría al MEM, en el marco de la ejecución y elaboración del Primer Informe de la asistencia técnica para gas natural en Guatemala, facilitada por la Dirección de Recursos Energéticos del Departamento de Estado de los Estados Unidos; ejecutada por medio de Deloitte Financial Advisory Services LLP "Deloitte FAS".</p> <p>Conjuntamente con Cancillería, se brindó asesoría al MEM en el seguimiento del programa del señor Presidente de Guatemala, para su participación en la VII Cumbre de las Américas, celebrada en la ciudad de Panamá.</p> <p>Con respecto a la propuesta de Memorándum de Entendimiento sobre el establecimiento del Programa Mesoamericano para el Uso Racional y Eficiente de Energía, se brindó asesoría al MEM en la emisión de comentarios y sugerencias de cambio a la propuesta, dentro de los que sobresale la inclusión de que cada propuesta de acción y proyecto piloto que emane del Memorándum, deberá observar las disposiciones de la legislación nacional aplicable en cada una de las Partes, así como lo dispuesto en los tratados bilaterales; y de manera particular, lo dispuesto en Acuerdos Regionales del Sistema de Integración Centroamericana -SICA- para los países miembro.</p> <p>Con respecto a la celebración de un foro para inversionistas en gas natural, acordado con el Grupo de Trabajo de México, se brinda asesoría en la programación del "13o. Foro Latinoamericano de Liderazgo en Infraestructura", programado del 9 al 11 de junio de 2015, en la ciudad de Antigua Guatemala, al cual se sumará la temática de gas natural. El objetivo es enfocarse en la promoción de proyectos de infraestructura y brindar amplias oportunidades para promover de manera más efectiva a las empresas interesadas.</p> <p>Asesoría ante la Secretaría General de la Presidencia, en la gestión del Programa de Electrificación Rural Segunda Fase, a ser financiado con un préstamo por Cincuenta y Cinco Millones de Dólares de los Estados Unidos de América (US\$55,000,000.00). La asesoría consistió fundamentalmente en las gestiones para la emisión del dictamen favorable al expediente para su traslado al Organismo Legislativo.</p> <p>Se brindó asesoría en el contenido del programa que abordará el Consejo Nacional de Energía de El Salvador, durante la celebración de un taller sobre Iluminación Eficiente y Aire Acondicionado en edificios públicos. Con el apoyo del Consejo y de la Cooperación Alemana se logró el envío de 2 Profesionales Expertos que acompañen en la importante tarea de capacitar a 30 técnicos representantes de instituciones públicas de Guatemala.</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 sobre el proyecto de interconexión gasífera, el apoyo consistió en la elaboración del perfil y sus componentes técnicos, mismos que después se reflejaron a nivel financiero dentro del Plan de Adquisiciones correspondiente.</p>
<p>Semana 4</p>	<p>El Gobierno de los EEUU celebró el evento denominado Cambridge Energy Research Associates' CERA, en donde se enfocó en el contenido del Plan para la Prosperidad, por lo que se brindó asesoría al MEM en la gestión de recursos para su posible participación.</p> <p>Asesoría al MEM ante TETRATECH- USAID, para la obtención de las llaves del software Stochastic Dual Dynamic Programming -SDDP-.</p>



Se brindó asesoría en la organización de la próxima Reunión del Consejo de Ministros de Energía (27 de abril de 2015) y previo a ésta, la Reunión de Directores de la Región (21 y 22 de abril de 2015), conforme acuerdo establecido en la anterior reunión llevada a cabo en San Salvador (febrero de 2015). La celebración de ambas reuniones se consideran buenas oportunidades para acelerar más de 5 propuestas de proyectos e iniciativas que han estado en agenda desde hace dos años y que podrían coadyuvar en el cumplimiento de compromisos asumidos por Guatemala tanto a nivel nacional como regional, tales como: un proyecto de Reglamento para el Consejo de Ministros; propuesta de plan de acción de eficiencia energética y etiquetado; Proyecto Regional de Estufas Limpias; Actualización de la Estrategia Centroamericana 2020 (actualizarla al año 20130); entre otras.

Asesoría al MEM en la coordinación técnica con el Departamento de Estado, en temas sobre el fortalecimiento del Reglamento del Mercado Eléctrico Regional –RMER-; fortalecimiento de la gobernanza de las instancias regionales tales como la CRIE, Interconexión con México y Guatemala, eléctrica y la gasífera. Esto derivado del acercamiento tripartito Guatemala-EEUU-México recientemente celebrado en Washington D.C.

Asesoría en el desarrollo del Taller de Trabajo con el equipo técnico del MEM, para presentar el Informe Final y los Reglamentos propuestos en transporte y comercialización de gas natural, elaborados por OLADE.

Se asesoró al Despacho Superior en la elaboración de diversas agendas, presentaciones, proyectos de oficio de alto nivel, etc.

Atentamente,

Karin Eunice Lorente Linares
Consultor
CUI: 2501412480101

Yo. 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-

