Guatemala, 30 de septiembre de 2015

Señor
Fernando Castellanos
Director General de Minería
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. 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 10 al 30 de septiembre del año en curso, siendo las que a continuación describo:

SEMANA	ACTIVIDAD REALIZADA
Semana 1	Se brindó asesoría en la participación del Ministerio en la primera reunión del 2015 del Consejo Asesor del Programa Nacional para la Competitividad – PRONACOM-, en donde se abordaron temas relacionados con la cartera del Sector Energía, tales como la actualización del Préstamo BID Programa de Inversiones estratégicas y Transformación Productiva, reformas al clima de negocios, presentadas por Guatemala ante el Banco Mundial en el marco del Doing Business 2016; asimismo, la actualización del Proyecto Umbral del Millenium Challenge Corporation y para la Prosperidad del Triángulo Norte En relación con el proyecto de interconexión gasífera México, El Salvador y Guatemala, Honduras se brindó asesoría en la consolidación y la revisión de todos los documentos sobre regulación para el transporte y comercialización de gas natural, de todos los países para su consulta y elaborar conjuntamente una hoja de ruta para los siguientes 5 meses.

	Asesoría brindada en la coordinación y celebración de la segunda Reunión del Subgrupo de Trabajo de Regulación para el Transporte de Gas Natural, en donde se abordaron temas trascendentales para avanzar en el proyecto de interconexión gasífera con México, tales como: el desarrollo de gasoductos en México; discusión sobre las ventajas y desventajas de los modelos de gestión realizados en el desarrollo de ductos en México; y discusión de lineamientos para la Estructura Institucional Regulatoria Regional en Centroamérica. Asesoría brindada en el proceso de revisión de la propuesta de Reglas de Operación y Funcionamiento del Subgrupo de Trabajo de Gas Natural y en la elaboración y revisión conjunta entre los países participantes, de una matriz comparativa de legislación existente en materia de Gas Natural en cada país. Asesoría brindada al Ministerio, en las reuniones de coordinación interinstitucional con el Ministerio de Relaciones Exteriores para la revisión del proyecto de Memorándum de Entendimiento en Materia de Seguridad entre Guatemala y El Salvador. Como parte de este apoyo, también se asesoró en las comunicaciones con el Ministerio de Gobernación quien será el ente rector de la ejecución del Memorándum citado supra, logrando definir a nivel técnico que la propuesta debería adicionalmente incluir en la agenda bilateral con El Salvador, el tráfico ilegal de jade y la extracción ilícita de otros minerales. Asesoría brindada ante la Organización Latinoamericana de Energía –OLADE- para participar en el desarrollo del estudio denominado Evaluación del Mercado de Calentamiento Solar de Agua aplicando la metodología Solar Water Heating (SWH Techscope), que cuenta con el apoyo del Programa de Naciones Unidas.
	En relación con los compromisos y acciones acordados en el marco de la Segunda Reunión en Materia de Comercio y Transporte de Gas Natural entre México, El Salvador, Honduras y Guatemala, celebrada en la Ciudad de México, el 9 de julio del año en curso, se brindó asesoría en definición de la agenda para la celebración de la Tercera Reunión en Materia de Comercio y Transporte de Gas Natural en la ciudad de Guatemala.

También, se brindó apoyo profesional al Grupo de Trabajo para la Interconexión Gasífera de Guatemala, coordinado por el Ministerio, en el seguimiento de los temas contenidos en la agenda para el mes de septiembre y octubre de 2015, dentro de los que resaltan: los avances del Subgrupo de Regulación de Gas Natural; revisar los avances en los procesos de ratificación de los Protocolos Adicionales Segundo y Tercero al Acuerdo de Complementación Económica –ACE- en Materia de Comercio y Transporte de Gas Natural; asimismo, la definición de una hoja de ruta de trabajo para el último trimestre de este año y el primero del año 2016.

Brindada asesoría para coordinar la participación del Banco Interamericano de Desarrollo –BID- , en la celebración de la Tercera Reunión en Materia de Comercio y Transporte de Gas Natural. Para ello, se participó en más de 3 reuniones virtuales para definir que el Banco pueda informar al Grupo de Trabajo Multi-países, sobre el estatus de la Cooperación Técnica No Reembolsable de apoyo regional en gas natural; asimismo, sobe los avances en elaboración del Estudio detallado de la demanda de gas natural de El Salvador y Honduras.

Asesoría brindada en el proceso de revisión de los dos primeros productos que derivan de la Consultoría de Gas Natural, que financia la Organización Latinoamericana de Energía –OLADE-. Se brindó apoyo técnico y asesoría profesional en la revisión de los Informes referente a la compatibilización del marco jurídico y del Modelo de Negocios para la estructuración del gasoducto México -Guatemala. Los informes corresponden a lo solicitado por el Subgrupo de Trabajo de Guatemala para regulación de gas natural, dentro el Marco del Plan de Acción acordado. La asesoría brindada también abarcó la confirmación de fechas para las reuniones técnicas y los talleres de capacitación conforme a lo definido en el Plan de Acción de esta consultoría.

En relación con la XLV Junta de Expertos de la Organización Latinoamericana de Energía –OLADE-, a realizarse en la ciudad de Tarija, Estado Plurinacional de Bolivia, se brindó asesoría en la delegación del funcionario que participará en representación del Ministerio. Como parte de esta asesoría, también se brindó apoyo en la revisión de la Declaración Ministerial de Tarija que será discutida durante la Junta, se emitieron observaciones y recomendaciones de ajuste de fondo y forma, que Guatemala ya ha solicitado que se realicen en el documento previo a suscripción.

Ante OLADE, también se brindó asesoría en la gestión y coordinación del Primer Encuentro de Especialistas en Género y Energía e Intercambio de Experiencias de la Región, celebrado en la ciudad de Guatemala, con la celebración de este evento se contribuyó en el fortalecimiento e integración del eje transversal de género, en proyectos e iniciativas del sector energía a nivel latinoamericano.

Asesoría ante la Secretaría General del Sistema de Integración Centroamericana –SICA-, en el seguimiento relacionado con el financiamiento que facilitará USAID, por medio del proyecto Tetratech, para la reactivación de la Unidad Coordinadora de Energía –UCESICA-.

	En el marco de las negociaciones del tratado de Libre Comercio entre Centroamérica y Corea del Sur, se brindó asesoría en el proceso de elaboración de una propuesta para el capítulo de Cooperación dentro del Marco de dicho Acuerdo, que dentro de uno de los capítulos establece lo relativo a Cooperación en Energía y Recursos Minerales. Asesoría brindada en el seguimiento a los acuerdos y compromisos que emanan de la declaración binacional adoptada en la IV Reunión de la Comisión Binacional Guatemala-Colombia celebrada en la ciudad de Bogotá, Colombia. Este apoyo brindado representó la constante coordinación con el Ministerio de Relaciones Exteriores y la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia –SEGEPLAN. Asesoría brindada en la revisión del Convenio de Donación del Objetivo Estratégico entre el gobierno de los Estados Unidos de América actuando por medio de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional y la Secretaria General del Sistema de la Integración Centroamericana –SICA-, para el objetivo estratégico no. 596-022 y actividad de USAID no. 596-0200. Con este apoyo el Ministerio podrá verse beneficiado con futuras cooperaciones no reembolsable.
Semana 3	Asesoría brindada en la revisión de los Términos de Referencia para la elaboración del Estudio Detallado de la Demanda de Gas Natural en El Salvador y Honduras, que será financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo -BID-, en el marco de la Cooperación Técnica Regional RG-T2563 denominada "Apoyo al Gasoducto México Países del Triángulo Norte de Centroamérica". La revisión de este documento atiende el compromiso establecido en la reunión de alto nivel, celebrada en México D.F. el 9 de julio del año en curso; asimismo, en la reunión virtual técnica del Subgrupo de Trabajo para la Regulación de Gas Natural, llevada a cabo en agosto del año en curso. Asesoría en la coordinación con el Ministerio de Relaciones Exteriores para revisar el avance en la ratificación 2 Memorándum de Entendimiento con México, relacionados con hidrocarburos, gas natural y proyectos hidroeléctricos en el Río Usumacinta. Asesoría en la coordinación con la Embajada de los Estados Unidos de América con respecto a los avances para conformar el Grupo de Trabajo de Estados Unidos de Seguridad de Centroamérica y del Caribe de Energía.

	Se continuó brindado 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 la revisión del proceso de selección y contratación de un consultor que ejercerá la coordinación de la ejecución de esta cooperación. En relación con la celebración de la Tercera Reunión en Materia de Comercio y Transporte de Gas Natural, se brindó asesoría en la coordinación con el Instituto Nacional de Electrificación –INDE- y con la Secretaría de Energía de México –SENER-, para atender oportunamente el financiamiento y aspectos logísticos de la reunión. Para atender este tema, se brindó asesoría en 3 reuniones de trabajo. En el marco del proyecto "Acceso a la Energía Sostenible en América Latina y el Caribe, que ejecuta con el apoyo del a Cooperación Canadiense, dado que OLADE contaba con una línea de asistencia técnica a los países miembros, sobre aspectos relacionados con el desarrollo de NAMAs que contribuyan a la reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero dentro de las actividades del sector energético, se brindó asesoría en la gestión de una consultoría que elaborará una propuesta NAMA de eficiencia energética en refrigeración del sector residencial de Guatemala. Con el inicio de esta consultoría durante septiembre se brindó asesoría en el proceso de recopilación de la información disponible en Guatemala.
Semana 4	Se brindó asesoría ante OLADE, en la revisión de los términos de referencia de una consultoría que consiste en identificar planes de inversión y esquemas de financiamiento que permitan un desarrollo adecuado y sostenible de la matriz energética en Guatemala, priorizando la generación con recursos geotérmicos. Con esta gestión el Ministerio podrá realizar una planificación de inversiones en generación, identificando posibles esquemas de financiamiento, para proyectos de alta, media y baja entalpia Con respecto al proyecto que OLADE en conjunto con Naciones Unidas, 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. Asesoría en la presentación del informe final del estudio "Opciones de inversión en generación eléctrica para Guatemala", financiado por OLADE. Asesoría y acompañamiento técnico para la participación el Ministerio en la XLV reunión de Ministros de Energía, a celebrarse en Tarija, Estado Plurinacional de Bolivia, el 30 de octubre del año en curso. 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: 2501 41248 0101

Aprobado

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS
DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA
DESPACHO DEL DIRECTOR
GUATEMALA, C. A.

Fernando Castellanos
Director General de Minería
Ministerio de Energía y Minas