Guatemala, **28 de febrero** de 2018

Licenciada
Lucía José Estrada Barrientos
Directora General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas

Su Despacho

Señora Directora:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGE-19-2018,** celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA** y mi persona para la prestación de servicios **TÉCNICOS** bajo el renglón 029, me permito presentar el **Informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 28 de febrero de 2018.**

Se detallan Actividades a continuación:

a) Apoyo en los temas relacionados con el Sistema de Integración Centroamericana –SICA-, realizando el informe técnico sobre la "Estrategia Energética Sustentable SICA 2030", documento contribuido por parte de OLADE y CEPAL, esto en respuesta a oficio DIRIN-189-2017;

b) Apoyo en los temas relacionados con el Sistema de la Integración Centroamericana -SICA- referentes a los Reglamentos Técnicos Centroamericanos de Eficiencia Energética, realizando el informe técnico sobre Motores Eléctricos de corriente alterna y Acondicionadores de aire tipo dividido, además de otros temas concernientes al equipo técnico que apoya a los Directores de Energía;

c) Apoyo en los temas relacionados con el Sistema de la Integración Centroamericana -SICA- referentes a los Reglamentos Técnicos Centroamericanos de Eficiencia Energética, realizando el informe técnico sobre el "Fondo Regional de Eficiencia Energética para Centroamerica –FOREECA-", documento contribuido por parte de FIDE, en respuesta al oficio NV-DE 88/2017;

d) Apoyo en la realización de las diapositivas utilizadas en la presentación de los Planes de Expansión Indicativos de Generación 2018-2032, las cuales promueven los resultados obtenidos al realizar la optimización del despacho en diferentes escenarios para el sistema de generación guatemalteco;

e) Apoyo en los temas relacionados con las ofertas para la Operación y Administración del Sistema Estacionario de Transporte de Hidrocarburos, realizando el informe técnico sobre las bases mínimas previo a la convocatoria de licitación, el anexo contable y el ejemplo de contrato, documentos contribuidos por parte de la Dirección General de Hidrocarburos;

f) Apoyo en el desarrollo del modelo energético de abastecimiento de la demanda de Guatemala, utilizando el programa MESSAGE (Model for Energy Supply Strategy Alternatives and their General Environmental Impacts) para realizar el informe de estrategias y escenarios de abastecimiento, el cual fue enviado de parte del Ministerio de Energía y Minas hacia el Organismo Internacional de Energía Atómica;

g) Apoyo en la respuesta a la solicitud de información por parte del Ministerio de Finanzas Públicas, para realizar la oferta internacional de bonos del tesoro por parte del país, aportando la información relacionada con la UPEM y los documentos trabajados en 2017 (Plan Nacional de Energía y Plan de Expansión Indicativo de Generación);

h) Apoyo en los temas relacionados con el Censo Nacional de Población y Vivienda que realizará el presente año el Instituto Nacional de Estadísticas -INE-, apoyando en temas referentes a seguridad y cobertura energética;

g) Apoyo en la realización del Informe Estadístico Anual 2017, analizando los indicadores económicos nacionales correspondientes al subsector eléctrico y realizando el respectivo informe sobre el tema;

h) Apoyo en la realización del modelo de evaluación financiera para un proyecto base, para ejemplificar el uso del programa FINPLAN, programa proporcionado por parte del Organismo Internacional de Energía Atómica.

h) Apoyo en los temas relacionados con el Comité Nacional de Electrotecnia, trabajando en el análisis técnico de la Norma Técnica Guatemalteca -NTG- de Instalaciones Eléctricas Residenciales, con apoyo de la Comisión Guatemalteca de Normas -COGUANOR-, para el subsector eléctrico;

j) Apoyo en otras actividades que la Dirección General de Energía disponga en función de sus objetivos y prioridades;

Atentamente,

Jesús Fernando Alvarez Perén
DPI No. (2205 44182 1401)

Aprobado
Licenciada
Lucía José Estrada Barrientos
Directora General de Energía
Dirección General de Energía
Ministerio de Energía y Minas