

Guatemala, 30 de abril de 2019

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

Respetable Directora:

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **DGE-26-2019**, 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 30 de abril de 2019**.

**Se detallan Actividades a continuación:**

Apoyar en la elaboración de perfiles de proyectos de energía renovable.

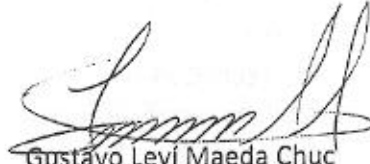
- Análisis de datos de radiación solar en el sitio de medición La Sabana con información correspondiente al periodo 2011-2018 (88 meses):
  - Cálculo de promedio diario de horas pico solar (HPS), mensual y anual.
  - Estimación de número de paneles posibles de instalar en el área disponible.
  - Estimación de energía aprovechable por los paneles posibles de instalar en el emplazamiento, por hora, mes y año.
  - Energía de la radiación sobre metro cuadrado incidente promedio mensual y anual.
- Realización de gráficas de energía estimada y HPS calculadas.

Apoyar en el análisis de expedientes relacionados con la Ley General de Electricidad, Ley de Incentivos para el Desarrollo de Proyectos de Energía Renovable y apoyar en la elaboración de estadísticas de los mismos.

- Se apoyó en la incorporación de certificación emitida por la SAT a expedientes matriz y posteriormente se trasladaron a la unidad de archivo:
  - DGE-159-2016.
  - DGE-227-2014.
  - DGE-168-2011.
  - DGE-273-2012.
  - DGE-119-2014.
  - DGE-320-2009.
  - DGE-163-2014.
  - DGE-053-2016.
  - DGE-041-2004.

- DGE-018-2009.
- DGE-043-2009.
- DGE-017-2011.
- DGE-04-2014.

Atentamente,



Gustavo Levi Maeda Chuc  
DPI No. 2986 82958 0101

Aprobado



Lidia José Estrada Barrientos  
Directora General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas

