

Informe mensual de actividades correspondientes a **Enero de 2018**

Para: Lucía José Estrada Barrios
Directora General de Energía
Ministerio de Energía y Minas
Guatemala

De: Jonas Antonio Dobias Nuila

Fecha: Guatemala, 31 de Enero del 2018

Asunto: Informe mensual correspondiente al mes de Enero del 2018, según contrato de prestación de servicios profesionales DGE-15-2018.



Guatemala, 31 de Enero 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-15-2018**, celebrado entre la **DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA** y mi persona para la prestación de servicios **PROFESIONALES** bajo el renglón 029, me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **04 al 31 de Enero de 2018**.

Se detallan actividades a continuación relacionadas a:

- a) Asesorar a la Dirección General de Energía en la ejecución y elaboración de las políticas, planes de Estado y programas indicativos en las diversas fuentes energéticas; b) Asesoría y apoyo en la identificación, estudios y construcción de proyectos de electrificación rural y beneficio social o utilidad pública; c) Asesorar con entidades pertinentes establecer estrategias y planes de acción para lograr la protección y conservación del medio ambiente y cuencas hidrográficas contra los riesgos o efectos mediatos e inmediatos, producto de la construcción y la operación de proyectos hidroeléctricos; d) Recopilar y analizar los datos estadísticos referentes al sub-sector eléctrico y preparar publicaciones de divulgación de las mismas; e) Apoyar en la capacitación técnica, al personal de la Dirección General de Energía, en manejo de cuencas hidrográficas, cambio climático, desarrollo hidroeléctrico e hidrología y f) Otras actividades que sean requeridas por las autoridades superiores.

Atentamente,


Jonas Dobias
DPI No. (2487 24517 0101)

Aprobado



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

TABLA DE CONTENIDO

1. POLÍTICA PARA LA REPARACIÓN DE LAS COMUNIDADES AFECTADAS POR LA CONSTRUCCIÓN DE LA HIDROELÉCTRICA CHIXOY“ –COCAHICH-.....	4
2. PRONÓSTICO ESTADÍSTICO DE CONDICIONES CLIMÁTICAS Y LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA FEBRERO-MARZO-ABRIL	4
3. ASESORÍA Y ACTUALIZACIÓN SOBRE DESARROLLO DE PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN GUATEMALA.....	5

INFORME DE ACTIVIDADES ENERO DEL 2018

Las actividades del mes de enero del año 2018 se enfocaron en la asesoría en tres temas principales:

1. Política para la Reparación de las Comunidades Afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy" –COCAHICH-.
2. Pronóstico estadístico de condiciones climáticas y la generación hidroeléctrica
3. Asesoría y actualización sobre el desarrollo de pequeñas centrales hidroeléctricas en Guatemala

1. **POLÍTICA PARA LA REPARACIÓN DE LAS COMUNIDADES AFECTADAS POR LA CONSTRUCCIÓN DE LA HIDROELÉCTRICA CHIXOY" –COCAHICH-.**

En la implementación de la Política Pública de Reparación a las Comunidades afectadas por la Construcción de la Hidroeléctrica Chixoy, cuyos Derechos Humanos fueron vulnerados, Acuerdo Gubernativo 378-2014. Se da seguimiento a la asesoría al Ministerio de Energía y Mina –MEM-, en lo que se refiere a manejo de cuencas, marco de referencia, diagnóstico y diseño del Plan de Manejo de la Cuenca de Chixoy con criterio de Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH)".

2. **PRONÓSTICO ESTADÍSTICO DE CONDICIONES CLIMÁTICAS Y LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA FEBRERO-MARZO-ABRIL**

Se da asesoría sobre las condiciones climáticas para el siguiente meses del 2017 e inicio del 2018 y su influencia en la generación hidroeléctrica. En base a la actualización de publicaciones y monitoreo océano atmosférico de variables macro-climáticas se pronostican condiciones de La Niña principalmente (62% de probabilidad) y condiciones Neutras alrededor del 35% de probabilidad para el trimestre Febrero-Marzo-Abril del 2018. En general ésta época del año es la época seca, por lo cual las condiciones de El Niño/La Niña prácticamente no tienen influencia en las precipitaciones del país. Asimismo actualmente no estamos en la época de actividad ciclónica. En ese sentido se estima que la generación hidroeléctrica presente una producción en el rango del promedio. En la figura 1 se observa la probabilidad de que se presenten condiciones neutras en base a modelaciones elaboradas por el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y La Sociedad.



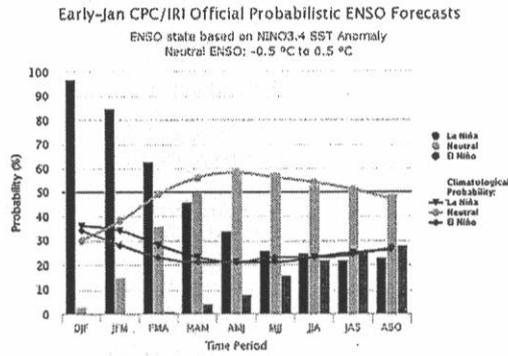
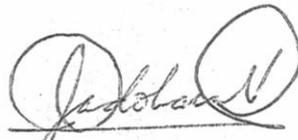


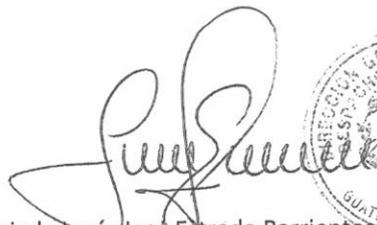
Figura 1. Pronóstico del fenómeno El Niño Febrero-Marzo-Abril, año 2018.

3. ASESORÍA Y ACTUALIZACIÓN SOBRE DESARROLLO DE PEQUEÑAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS EN GUATEMALA

Se inicia una asesoría sobre el estado actual del desarrollo de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas - PCH-. La asesoría incluye la actualización de las actuales PCH. Al final de la asesoría se realizará una divulgación pública de la misma.


 Jonas Antonio Dobias Nuila
 DPI No. (2487 24517 0101)

Aprobado


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

