

Informe mensual de actividades correspondientes a
Octubre de 2018

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

De: Jonas Dobias

Fecha: Guatemala, 31 de Octubre del 2018

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

Guatemala, 31 de Octubre de 2018

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

Su Despacho

Estimada 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 **01 al 31 de Octubre 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. PRONÓSTICO ESTADÍSTICO DE CONDICIONES CLIMÁTICAS Y SU IMPACTO EN LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA	4
2. POLITICA PARA LA REPARACIÓN DE LA HIDROELÉCTRICA CHIXOY, CUYOS DERECHOS HUMANOS FUERON VULNERADOS -COCAHICH-.....	5
3. APOYO EN INPECCIÓN DE PROYECTOS HIDROELÉCTRIOCS.....	5

INFORME DE ACTIVIDADES OCTUBRE DEL 2018

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

1. Pronóstico estadístico de condiciones climáticas y la generación hidroeléctrica
2. Política para la reparación de la hidroeléctrica Chixoy, cuyos derechos humanos fueron vulnerados –COCAHICH-
3. Apoyo en inspección de proyectos hidroeléctricos Santa Rita y El Orégano

1. PRONÓSTICO ESTADÍSTICO DE CONDICIONES CLIMÁTICAS Y SU IMPACTO EN LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA

Se da asesoría sobre las condiciones climáticas para la época de lluvias 2018 y su estimación en la generación hidroeléctrica. En base a la actualización de publicaciones y monitoreo océano atmosférico de variables macro-climáticas por distintas agencias climáticas; se pronostican para el trimestre Noviembre-Diciembre-Enero del 2018, condiciones El Niño (70% de probabilidad) y condiciones Neutras alrededor del 30% de probabilidad. Las probabilidades de La Niña son del 0%. Durante septiembre las lluvias fueron bajas con respecto a su promedio histórico. El Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología –INSIVUMEH- estima que la época de lluvia terminará entre el 15 y 25 de octubre. Basados en análisis hidro-climáticos, condiciones actuales y su impacto, la generación hidroeléctrica se estima una producción bajo el promedio histórico para los últimos meses del año 2018. En la figura 1 se observa la probabilidad de que se desarrolle un fenómeno de El Niño en base a modelaciones elaboradas por el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y La Sociedad.

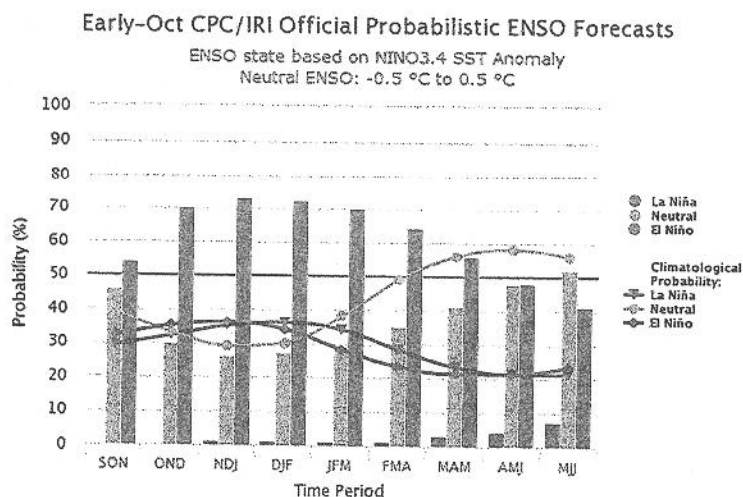


Figura 2. Pluma de Pronóstico del fenómeno El Niño Noviembre-Diciembre-Enero en adelante, año 2018.
Fuente: International Research Institute for Climate and Society



2. **POLITICA PARA LA REPARACIÓN DE LA HIDROELÉCTRICA CHIXOY, CUYOS DERECHOS HUMANOS FUERON VULNERADOS -COCAHICH-**

Se da seguimiento a la asesoría 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.

3. **APOYO EN INPECCIÓN DE PROYECTOS HIDROELÉCTRICOS**

Se apoya en la inspección técnica realizada a los proyectos hidroeléctricos Santa Rita y El Orégano.


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

