

Llegará un Fenómeno de El Niño y Colombia así se prepara

Por [Yennyfer Sandoval - Periodista Minería y Energía](#) - 2023-05-19



Ministra de Minas y Energía de Colombia, Irene Vélez Torres. Imagen: MinMinas

Ante un inminente [Fenómeno de El Niño](#), el Gobierno de Colombia ya fijó una especie de hoja de ruta o serie de acciones que buscarán hacerle frente a la extensa temporada de sequía que se avecina.

De acuerdo con la ministra de Minas y Energía de Colombia, Irene Vélez Torres, en su intervención en el 5° Foro de XM, es necesario que el país tome acciones conjuntas. “Estamos trabajando el Gobierno, el sector privado y, en este caso, el operador del Sistema Interconectado Nacional (SIN) en pro de asegurar una seguridad energética para todos”.

La ministra recordó que **la probabilidad de que se presente un Fenómeno de El Niño es ya de 90 %, desde julio de 2023**, de acuerdo con los cálculos de la la Oficina de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA).



Según la Oficina de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA), durante abril de 2023, las temperaturas de la superficie del mar (SST, por sus siglas en inglés) sobre el promedio se expandieron levemente hacia el oeste hasta el este-central del Océano Pacífico ecuatorial. La NOAA también explicó que el valor del índice semanal de El Niño-3.4 fue de $+0,4^{\circ}\text{C}$, con las regiones más al este de El Niño-3 y Niño1+2 a $+0.8^{\circ}\text{C}$ y $+2.7^{\circ}\text{C}$, respectivamente.

“Tenemos unas acciones tomadas para poder hacer análisis, diagnóstico y tomar decisiones por medio de sesiones Cacsse, que se han hecho cuatro este año. Y es en este espacio en el cual hemos tomado las principales medidas”, manifestó la ministra.

Entre esas acciones, **el Ministerio ha comenzado a hacer unas visitas para acompañar unos mantenimientos programados para que no compitan con el abastecimiento de algunas de las plantas térmicas.**

Asimismo, se está haciendo un monitoreo permanente de **los embalses, de los aportes, así como de la demanda.**



Nuestras acciones

En el Gobierno del Cambio:
2 CACSSE 2022
3 CACSSE 2023

- Más de 10 reuniones en lo que va corrido del año.

Se viene revisando:

- Planeamiento operativo de mediano y corto plazo.
- Revisión de mantenimientos.
- Seguimiento embalses, abastecimiento de los combustibles, evolución de la demanda.
- Revisión de plantas con Obligaciones de energía firme.

Seguimiento a:

- La energía firme del sistema y el abastecimiento para atender la demanda
- Las plantas que no tienen obligaciones del cargo por confiabilidad pero que pueden respaldar al sistema
- Hoja de ruta carbón y gas
- Respuesta a la demanda

Acciones del Ministerio de Minas y Energía frente al cambio climático. Imagen: Ministerio de Minas y Energía

Recomendado: Fenómeno de El Niño: Usuarios también deben velar para mitigar sus impactos

Demanda de energía, ¿Cómo juega en el Fenómeno de El Niño?

La ministra explicó que, en cuanto a la demanda de energía, hay unos desafíos especiales porque, **últimamente, ha habido varios picos de demanda que están por encima del histórico nacional.**

“Esto quiere decir que, incluso sin Fenómeno de El Niño, en este momento el tema de la oscilación que indica bajas precipitaciones y aumento de la temperatura ha llevado a que haya una mayor demanda, principalmente, en la región Atlántica”, explicó Vélez Torres.

Para la funcionaria, estos son desafíos que tienen que responderse desde que operador del sistema. “Además, del operador, sabemos que ha habido siempre Niños previos y unas desfases entre esa planificación de la operación y cómo finalmente se comporta el mercado. Para acercar esos dos puntos y escenarios, necesitamos el compromiso de todos”, expuso Vélez.

Así las cosas, la ministra le pidió a que lo que se haga desde **XM, invite y asegure que el comportamiento de los agentes del mercado responda a esa planificación y al ordenamiento de la operación.**



Acciones del Ministerio de Minas y Energía frente al cambio climático. Imagen: Ministerio de Minas y Energía

Recomendado: Fenómeno de El Niño: Las térmicas que respaldarán la energía de Colombia

“Hemos hecho también, lo que hemos llamado la ruta del carbón, del gas y de los líquidos para poder entender cómo están las cadenas de abastecimiento de las termoeléctricas, sobre todo, de aquellas que tienen Cargo por Confiabilidad para evitar que -como en 2015- nos pase que algunas de ellas no estaban preparadas para cumplir su compromiso de respaldo con energía firme”, ratificó la jefe de la cartera de Minas y Energía.

Precisó que **las acciones anteriores se están llevando a cabo, por medio de diálogos, con los gremios, agentes y visitas.** “Ayudándoles a asegurar que esas cadenas de abastecimiento van a tener un respaldo de parte los que venden dichos combustibles”.

El papel de la CREG

Irene Vélez Torres informó que el Ministerio y la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) están trabajando en la revisión de Estatuto de Desabastecimiento.

“Con los precios como los tenemos, este balance de aportes y niveles de embalses. Sabemos qué puede activarse prontamente entonces trabajamos entre CREG, XM y el Ministerio para tener una cierta visión y un control sobre cómo se va a ser y cómo se va a hacer”, detalló Vélez Torres.

Además, se ha previsto que, con ayuda de la Unidad de Planeación Minero-Energética (UPME), **se pueda hacer un acompañamiento al ingreso de los principales proyectos de fuentes renovables no convencionales que podrían estar entrando este año.**

“En muchos casos tenemos desafíos en lo inmediato que tienen que ver con el licenciamiento ambiental y social. Y no es que dependa de la UPME, pero sí tenemos un compromiso político de articulación con los otros sectores de los cuales sí depende ese licenciamiento”, sostuvo la funcionaria.

Recomendado: Fenómeno de El Niño: ¿Cómo afecta al sector de la pesca?

En ese orden de ideas, se ha hecho una estrategia de articulación con el Ministerio de Ambiente y el del Interior, los cuales se están reuniendo con la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) y con la Dirección de Consulta Previa para empujar estos procesos.

“Algunos de estos proyectos contienen fecha de operación este año y van a tener una dependencia respecto a las Corporaciones Regionales. Ahí la gestión, incluso, se descentraliza e implica visitar las regiones para hablar con las CARs”, apuntó Irene Vélez.

De acuerdo con la vocera del Ministerio de Minas y Energía de Colombia, se prevé que, **con estas acciones de aceleración de procesos, el Gobierno Nacional va a lograr asegurar un gigavatio (GW) este año de fuentes renovables no convencionales.**

¿Habrá racionamientos de energía?

Por otra parte, frente a la posible llegada del Fenómeno de El Niño, la ministra enfatizó en que “no tenemos en este momento una alerta de racionamiento y eso es muy importante reiterarlo a la ciudadanía. Quien sea que esté mandando ese mensaje está realmente generando pánico en un momento que no vale la pena”.

La titular de la cartera también afirmó que **se han adelantado visitas para acompañar mantenimientos programados en algunas de las plantas térmicas y se está haciendo monitoreo permanente de los embalses.**

Cabe recordar que el país tiene una matriz de generación que asciende a los 18,9 GW, un 15 % adicional a lo que se tenía en 2015.

La capacidad de generación hidráulica es de 12,54 GW, la térmica es de 6,06 GW y las plantas eólicas y solares hoy generan 0,40 GW.

Recomendado: Fenómeno de El Niño: Así podrá afectar al sector energético en Colombia

Actualmente, se brinda acompañamiento a 632 procesos de consulta previa y 114 de gestión de conflictos, gestión ambiental, articulación territorial y fortalecimiento del marco normativo de los grupos étnicos en Colombia y Sistema de Gobierno propio de los grupos étnicos, con especial atención al sistema normativo Wayuu.