

Embalses se acercan a nivel crítico



ENERGÍA

Si no llueve, el nivel de los embalses llegará a un punto crítico este fin de semana

martes, 16 de abril de 2024

f X in

Panorama de los embalses hídricos

Foto: Gráfico LR



Agregue a sus temas de interés

- Embalses +
- XM +
- Energía +

Los analistas estiman que si se mantiene la reducción actual de los embalses, se llegaría al nivel crítico de 27% establecido por la Creg

KAREN VALENTINA MORA AGUILAR

Luego del racionamiento de agua en Bogotá, el miedo por posibles apagones sigue latente entre quienes **han estado atentos a la situación que enfrenta el país en materia de embalses.**

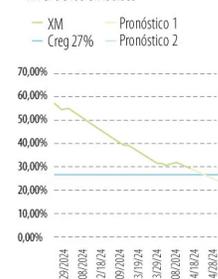
Aunque desde el Gobierno se ha dicho que la probabilidad de racionamiento energético es baja, ayer, Omar Prías, presidente de la Creg, comentó que en medio del clima de la capital del país, "el racionamiento es una opción, puede darse sin lugar a duda, **pero no**

ARTÍCULO RELACIONADO

es la condición que esperamos que resulte”; sin embargo, reiteró que se están tomando medidas para enfrentar la situación.

PANORAMA DE LOS EMBALSES HÍDRICOS

Proyecciones del nivel de los embalses



Precios de la energía en bolsa de marzo a abril



Nivel de los embalses por regiones

| Reservas hídricas | Aportes hídricos |
|-------------------|------------------|
| Colombia 29,78% | 45,84% |
| Antioquia 28,68% | 42,10% |
| Caribe 34,61% | 39,69% |
| Centro 41,10% | 46,03% |
| Caldas 31,66% | 51,25% |
| Oriente 10,88% | 44,69% |
| Valle 30,63% | 70,67% |

Fuente: XM, EnerSinc, @SergioCabrerales / Gráfico: LP-ST

Creg explicó que se están tomando medidas para evitar cortes de energía en el país

Y es que, la situación de los embalses no parece mejorar, pues según los datos más recientes de XM, con corte al domingo 14 de abril, el nivel de las reservas estaba en 29,78%, lo que lo ubicó a 2,78 puntos porcentuales de 27%, el nivel que se tiene definido como crítico por parte de la Creg.

Esto hace que el panorama sea desalentador, pues de mantenerse la situación climática actual, hay quienes dicen que el país estaría a 14 días de alcanzar ese nivel, mientras que otros tienen una visión menos optimista, asegurando que resta menos de la mitad de ese tiempo para que se vea dicho comportamiento crítico en los embalses, es decir, este fin de semana.

LOS CONTRASTES



Manuel Gómez

Director de Energía de Cuatrecasas

“Deben adoptarse algunas medidas para contrarrestar la crisis, entre las cuales está limitar los niveles de exportación de energía a Ecuador”



Julio César Vera

Presidente de Xua Energy

“Con un nivel de caída de 0,2% diario, como el que hemos tenido en promedio en los últimos días, en 14 días estaríamos alcanzando el nivel crítico en los embalses”.

“Estamos 2,78 puntos porcentuales por encima del nivel crítico de 27%, es decir, con un nivel de caída de 0,2% diario, como el que hemos tenido en promedio en los últimos días, en 14 días estaríamos alcanzando el nivel crítico”, aseguró Julio César Vera, presidente de Xua Energy.

Por su parte, Sergio Cabrerales, analista y docente de la Universidad de Los Andes, dijo: “nuestras estimaciones indican que este fin de semana el nivel agregado de los embalses de las hidroeléctricas colombianas llegará a 27%, que es un nivel crítico definido por la Creg”.

Medidas ante el bajo nivel

Ahora bien, si se diera esta situación, ¿qué medidas hay que tomar? Vera aseguró que, “debemos seguir aprovechando al máximo la generación térmica, la cual hoy está en 51,4% y que podría llegar a significar hasta 55% de la demanda de energía, y la cual seguirá siendo fundamental, no solo en esta etapa final de El Niño, sino en el resto del año para lograr el restablecimiento del nivel de los embalses”.

Además, analistas advierten que es necesario que comiencen las lluvias en la segunda quincena del mes y que se siga

ARTÍCULO RELACIONADO

MECROLOGÍA POR REGIONES

Los embalses con menor nivel de agua

| Embalse | Vol. (GWh) | Vol. |
|-------------|------------|------|
| Antioquia | | |
| Barrage | 44 | 17% |
| Maldonado | 62 | 14% |
| Rogando 2 | 62 | 11% |
| San Lorenzo | 54 | 13% |
| Toscano | 14 | 22% |
| El Guamo | 208 | 21% |
| Centro | | |
| Itabo | 19 | 21% |
| Topocoro | 190 | 18% |
| Chicalo | 137 | 16% |
| Oriente | | |
| Espinal | 136 | 14% |
| Guano | 127 | 9% |
| Valle | | |
| Ataucorral | 6 | 15% |

Corte del 07 de abril de 2024

Las razones tras el bajo nivel de los embalses pese al aumento de lluvias en la capital

promoviendo el ahorro energético y de agua por parte de todos.

Lo anterior, sumado a “ver si podemos, en estos días, promover medidas adicionales que fomenten la disminución en el uso de energía por parte de la demanda comercial e industrial”, añadió Vera.

Por su parte, Sandra Fonseca, directora ejecutiva de Asoenergía, dijo que **“se debe garantizar la oferta de energía para todos los usuarios”**.

Lo anterior, pues según ella, el sistema actualmente está en una situación de estrechez y “hay escenarios que proyectan que **se tendrá déficit de energía, por lo que se deben impulsar grandes proyectos de generación que permitan abastecer la demanda estructuralmente**”.

Por otro lado, están quienes ya ven un riesgo inminente de racionamiento, como Amylkar Acosta, exministro de Minas y Energía.

“Estamos advertidos del riesgo inminente del racionamiento del servicio de energía eléctrica. Las medidas que se están tomando son tardías e ineficaces. **Evitarlo ya no depende de las decisiones que tome el Ministerio de Minas y Energía.** Ahora depende de la aleatoriedad de los caprichos de la naturaleza a la espera de que llueva para que se recupere el nivel de los embalses”, señaló el exministro.

A su vez, recalcó que de llegar a los niveles críticos “se tendrán que tomar decisiones extremas, **como la de racionar la energía en ciertas y determinadas horas, especialmente en las jornadas pico**”, concluyó Acosta.

El precio en bolsa

Los niveles actuales de los embalses se siguen sintiendo en bolsa, razón por la que para **hoy el precio promedio se tiene en \$1.055,2/kWh, mientras que el máximo supera los \$1.100, tras ubicarse en \$1.103,0/kWh**, según datos de Enersinc. Cabe señalar que estos valores reflejan **un incremento de 15,03% respecto al día anterior**.

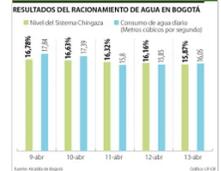
Este precio máximo, según los datos y el análisis de Vera, lo establece la planta Chivor, dado su bajo nivel.

Por ahora, resta ver cuál será el panorama de los próximos días y si habrá lluvias que den calma al sistema.

No todas las medidas que ayudarían a la situación energética dependen de la Creg

Manuel Gómez, director de energía e industrias reguladas de Cuatrecasas, aseguró que en medio de la situación actual, “deben adoptarse medidas para contrarrestar la crisis (algunas dependen de la Creg y otras no), **entre las cuales están limitar los niveles de exportación de energía a Ecuador para favorecer la demanda interna de energía, flexibilizar aún más la venta de excedentes por parte de autogeneradores y cogeneradores**, tomar medidas frente al Estatuto para Situaciones de Riesgo de Desabastecimiento, entre otras”.

ARTÍCULO RELACIONADO



Consumo de agua no llega a la meta, luego de tres días de racionamiento en Bogotá