Editado por: Juan Diego Murcia - jmurcia@larepublica.com.co

Nivel de los embalses caería a 20% al final del año por los efectos de El Niño

ENERGÍA. XM ADVIRTIÓ QUE, INCLUSO SI LOS EMBALSES ALCANZAN 80% DE LLENADO PARA EL VERANO DE 2026-2027, NO SERÍA SUFICIENTE PARA GARANTIZAR UNA ATENCIÓN CONFIABLE DE LA DEMANDA

BOGOTÁ

El panorama de los embalses del agregado nacional enfrentará su periodo más crítico al final del año, pues las estimaciones de *XM* apuntan a que alcancen un nivel mínimo de llenado de 20,69% en diciembre.

De cumplirse esa proyección, el embalse agregado del Sistema Interconectado Nacional registraría el nivel más bajo de la historia. El antecedente más cercano fue el verano de 2024-2025, cuando alcanzó un nivel de llenado de 27%.

La advertencia del administrador del mercado energético es aún más crítica si se tiene en cuenta que, incluso si el nivel del embalse agregado del SIN alcanza 80%, persistirían riesgos para la atención confiable de la demanda de energía. Esto, debido a que algunos embalses operarían por debajo de sus mínimos históricos.

"El agua embalsada a capacidad plena en el embalse agregado, es decir, el nivel máximo de llenado que puede retener sin superar su estructura, solo alcanzaría para abastecer la demanda durante cerca de 60 días, un tercio menos que hace una década, cuando podía cubrir cerca de 90 días. Por eso, en la medida en que no llueva y el nivel del embalse empiece a bajar, aumenta el riesgo de desabastecimiento de la demanda", advirtió **Sandra Fonseca**, exdirectora de *Asoenergía*.

De los 24 embalses que supervisa *XM*, 13 ya superaron la meta de llenado de 80% prevista para afrontar el periodo crítico del fenómeno de El Niño. Entre ellos, Guavio, Calima, Ituango, Esmeralda y Peñol registran niveles superiores a 90%, mientras que Porce II, Punchiná y Porce III presentan los más bajos, con 60,09%, 59,71% y 51,04%, respectivamente.

Edwin Palma
Ministro de Minas y Energía

"Oficiamos a la Creg, XM, el CNO, Enel y AES para exigir la revisión de cronogramas de mantenimiento, verificar los respaldos de las OEF y evaluar el Cargo por Confiabilidad".

Sandra Fonseca
Exdirectora de Asoenergía

"El agua embalsada a capacidad plena en el embalse agregado solo alcanzaría para abastecer la demanda durante 60 días; hace una década alcanzaba para casi 90".

PRESIONES AL SISTEMA

Aunque más de la mitad de los embalses ya están por encima de la meta fijada por el administrador, Guavio y Esmeralda (el primero y cuarto con mayor nivel de llenado, con 97,4% y 92,36%, respectivamente) ya entraron o entrarán en periodos de mantenimiento mientras el país atraviesa la fase más crítica del fenómeno de El Niño.

El primero, operado por *Enel Colombia*, realiza obras para el realce de la bocatoma en Guavio. La intervención contempla el desocupado total del embalse entre septiembre y diciembre. Luego operará en condición de filo de agua, con disponibilidad sujeta al recurso hídrico afluente.

El segundo, operado por *AES Colombia*, solicitó el mantenimiento de la etapa 2 de la planta Chivor entre el 16 de octubre y el 10 de junio de 2027.

Aunque **Fonseca** explicó que estos mantenimientos siguen las recomendaciones de los fabricantes para garantizar una operación segura y óptima y cuentan con la aprobación del Centro Nacional de Despacho, advirtió que "hay un efecto de falta de previsión y de anticipación responsable en la toma de decisiones por parte del operador de las unidades y del operador del Sistema Interconectado Nacional".

Frente a los mantenimientos de Guavio y Esmeralda, el ministro de *Minas y Energía*, **Edwin Palma**, cuestionó que ambos coincidan, pues dejarían de aportar 1.750 MW durante el fenómeno de El Niño. Ante ello, exigió a la *Creg*, *XM*, el Consejo Nacional de Operación y los operadores revisar los cronogramas, verificar los respaldos de las Obligaciones de Energía Firme y evaluar si corresponde seguir remunerándolos con el Cargo por Confiabilidad.

"Esto no puede convertirse en un déjà vu de 1992. Colombia ya vivió las consecuencias de una crisis en la que Guavio no estuvo lista ni en operación cuando debía estarlo, contribuyendo al histórico apagón", apuntó **Palma**.

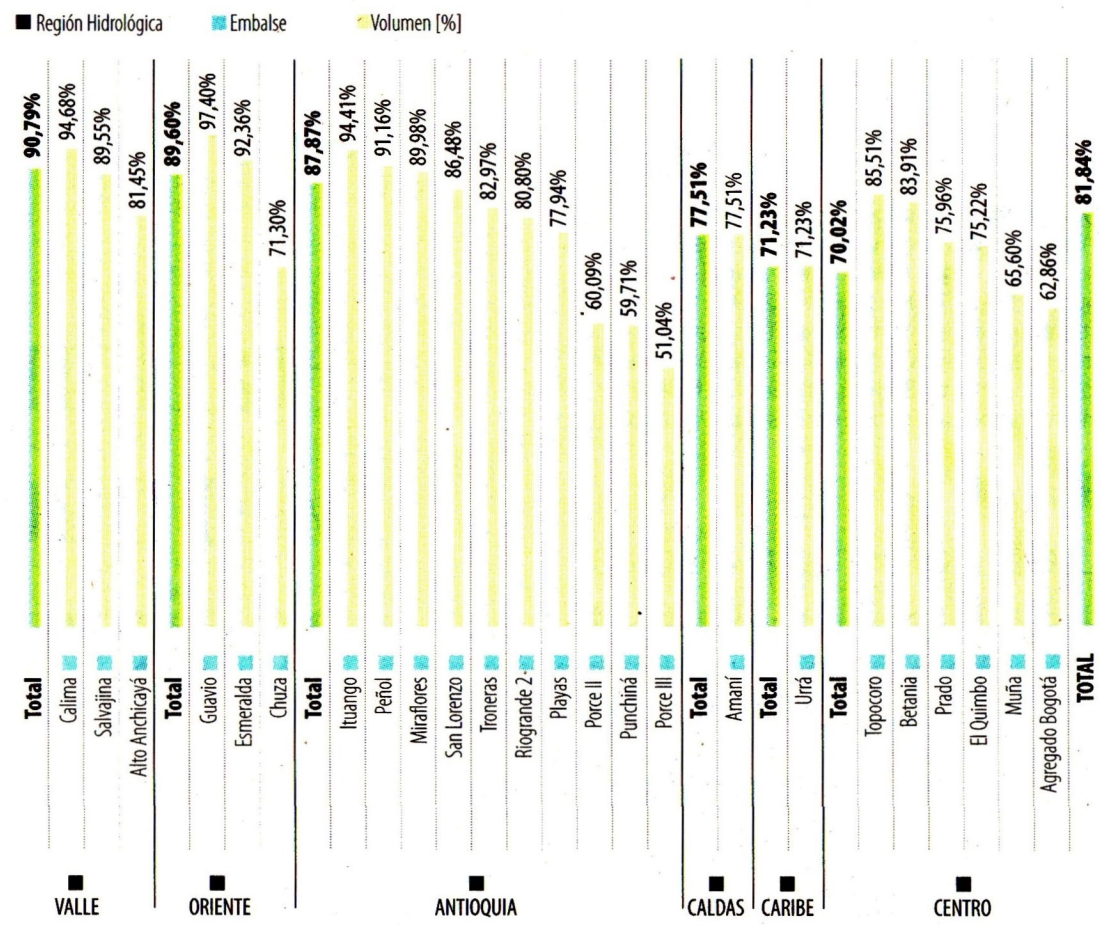
Otra presión que enfrenta el sistema energético, esta vez del lado del parque térmico y derivada de la esperada caída del nivel de los embalses, es el abastecimiento de la demanda en la costa Caribe por las obligaciones financieras pendientes de *Air-e*.

El *Ministerio de Minas* advirtió a la *Superservicios* que debe priorizar el pago de las obligaciones de *Air-e* con los generadores térmicos, que ya alertaron sobre la incertidumbre en la negociación del gas para generación, debido a que dependen de que la empresa se ponga al día con la deuda.

En un periodo en el que el país dependerá más de la generación térmica, la necesidad de cubrir los $1,8 billones que adeuda *Air-e* a julio, según **Alejandro Castañeda**, presidente de *Andeg*, cobra mayor relevancia ante la previsión de bajos niveles en los embalses.

JUAN CAMILO COLORADO
@JuanCamiloColo8

NIVEL DE LOS EMBALSES DEL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL



Fuente: XM / Gráfico: LR-GR

Síganos en:
www.larepublica.co
Con más información sobre el nivel de los embalses durante el fenómeno del Niño.

¿QUÉ ES THE GENTLEMEN?

The Gentlemen es un grupo de ransomware

¿Cuándo se hizo conocido?
- A mediados de 2025 se documentó su primera víctima
- Durante el primer semestre que operó se documentaron **30 víctimas** en 17 países. Para marzo, esa cifra aumentó a **250**

Otros datos
1. Su nombre viene de la película 'The Gentlemen' de Guy Ritchie
2. Bajo su modelo de negocio, rentan su malware a otros afiliados
3. Su modo de ataque es de doble extorsión: primero roban los datos y luego cifran los sistemas

Fuente: SOCRadar, Microsoft, Check Point Research, Trend Micro y WeLiveSecurity / Gráfico: LR-GR

HACIENDA. CON CORTE A ABRIL, LA ORGANIZACIÓN HA RECONOCIDO MÁS DE 200 ATAQUES EN 50 PAÍSES

The Gentlemen, el grupo que hackeó a Ecopetrol

BOGOTÁ

El viernes 17 de julio, *Ecopetrol* fue víctima de un ataque cibernético perpetrado por un actor externo que intentó robar información de la compañía. Días después, se conoció que detrás de la operación estaba The Gentlemen, un grupo de ransomware as a service que ya acumula más de 250 víctimas en diferentes países.

Según información revelada por el Grupo de Respuesta a Emergencias Cibernéticas de Colombia, del *MinTIC*, The Gentlemen es un grupo que se dio a conocer en julio de 2025 y que escaló hasta convertirse en "una de las amenazas más sofisticadas". Su modelo de negocio se basa en la doble extorsión: primero extrae grandes volúmenes de información sensible y luego cifra los sistemas.

Con corte a abril de 2026, el grupo ha reconocido más de 200 ataques en 50 países, principalmente contra compañías de los sectores de manufactura, construcción, salud, finanzas y energía. La escala a la que opera es tan grande que, incluso, los reportes oficiales advierten que representa cerca de 10% del total de los ataques de ransomware, consolidándose como el segundo actor más dañino, después de *Qilin*.

"El grupo mantiene actividad de intrusión activa y confirmada, con capacidad demostrada para comprometer el dominio completo de una organización y desplegar el cifrado en cuestión de minutos, una vez alcanzados privilegios de administrador de dominio", agregó la entidad del *MinTIC*.

En un comunicado de la semana pasada, la estatal petrolera confirmó que ese acceso afectó los entornos de almacenamiento en la nube de 15 compañías del grupo y resultó en la descarga no autorizada de datos asociados a aproximadamente 3.300 cuentas de usuarios.

SARA IBAÑEZ PITA
sibanez@larepublica.com.co