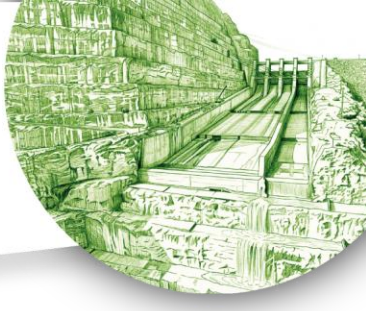


El embalse de Hidroituango alcanzó la cota 420 y contribuirá a afrontar el período más retador de El Niño

- **El embalse de Hidroituango alcanzó este lunes 9 de noviembre la cota 420, tras el inicio, el pasado 25 de septiembre del ascenso controlado autorizado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la ANLA**

- **El ascenso del embalse se realizó de manera gradual y controlada, con modelaciones previas, protocolos técnicos y monitoreo permanente para mantener las condiciones de seguridad de las comunidades y de la infraestructura de la central hidroeléctrica**

- **Por primera vez, el Gobierno Nacional visitó Hidroituango, con la presencia de dos ministros y el director de la ANLA, quienes reconocieron los avances de las obras de la etapa 2, la operación de la central y el trabajo del Centro de Monitoreo Técnico**

Hidroituango, sitio de obras, lunes 9 de noviembre de 2026 (@EPMestamosahi) | Con el embalse de Hidroituango en la cota 420 metros sobre el nivel del mar, su nivel original de diseño, autoridades del Gobierno nacional, departamental y municipal recorrieron este lunes los principales frentes de obra de la central, donde conocieron los avances de la etapa II y abordaron aspectos relacionados con su operación, aporte al Sistema Interconectado Nacional y los retos que trae el fenómeno de El Niño en la generación de energía para el país.

En el recorrido participaron la ministra de Minas y Energía, María Nohemí Arboleda; el ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Fabio Arjona; el director de la ANLA, Sergio Piñeros y el superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios, José Ignacio García. También estuvieron presentes el gobernador de Antioquia, Andrés Julián Rendón; el alcalde de Medellín y presidente de la Junta Directiva de EPM, Federico Gutiérrez; el gerente general de EPM, John Maya Salazar y la gerente de la Sociedad Hidroituango, Carolina Escobar.

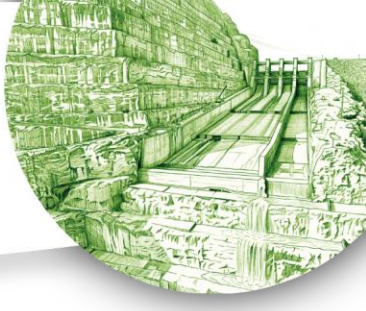
La Cifra

A corte del 31 de octubre de 2026, **Hidroituango** presenta un avance constructivo del

96,47 %

El hito de la cota 420

"Hoy Hidroituango alcanzó la cota 420 metros sobre el nivel del mar, el nivel original de diseño de su embalse. Llegar a este punto, después de la autorización de la ANLA y cumpliendo la regla de operación de la central, nos permite contar con una mayor reserva de agua para afrontar los meses más difíciles del fenómeno de El Niño, previstos entre diciembre y abril del próximo año. Agradecemos al Gobierno Nacional por su apoyo y disposición para lograr este nuevo hito", destacó John Maya Salazar, gerente general de EPM.



El ascenso del embalse de Hidroituango se hizo de manera gradual y controlada, con incrementos de aproximadamente 40 centímetros diarios y pausas por cada tres metros de ascenso para evaluar el comportamiento de la Presa, las obras principales y las laderas del embalse. El proceso contó con monitoreo permanente de las condiciones hidrológicas, hidráulicas, geotécnicas, ambientales y sociales, con especial atención a la protección del río Cauca y de las comunidades del área de interés de la central.

Dato clave

Estar en la cota máxima de operación de 420 m.s.n.m. permitiría disponer del orden de 400 millones de metros cúbicos adicionales de agua, equivalentes a aproximadamente 187 GWh de energía almacenada, es decir 15 días de la demanda eléctrica de una ciudad como Medellín.

Avance de obras civiles

La etapa 2 de la central Hidroituango, que comprende las unidades de generación 5, 6, 7 y 8, continúa con buena energía. Con corte al 31 de octubre de 2026, el proyecto alcanza una ejecución del 96,47 %. Actualmente, las obras civiles se concentran en la zona sur de la caverna de la casa de máquinas y en la almenara 2, mientras continúan el traslado y montaje en sitio de los equipos electromecánicos.

En las unidades 5, 6 y 7 ya se encuentran instalados los anillos estacionarios y las cámaras espirales. Estos equipos han sido sometidos a pruebas de llenado y pruebas hidrostáticas, con resultados satisfactorios. Además, comenzó el blindaje de los pozos verticales y, próximamente, se iniciará el montaje de los rotores y estatores de las unidades 5 y 6, uno de los próximos hitos de esta etapa de la central.

Actualmente, Hidroituango opera con cuatro unidades de generación, cada una pudiendo generar hasta 300 megavatios (MW), es decir, una capacidad total de generación de hasta 1.200 MW. Para dimensionar su capacidad, una sola unidad puede suministrar energía para atender una población cercana a los 600.000 habitantes, comparable con una ciudad como Ibagué. Dos unidades de Hidroituango operando a plena capacidad pueden generar hasta 600 MW, energía suficiente para atender una demanda equivalente a la de Medellín. Y, con sus cuatro unidades, la central puede atender una demanda equivalente a la de Antioquia o a la de una ciudad como Bogotá en su zona residencial e industrial.

Hoy, 4.800 personas trabajan para completar la puesta en operación de Hidroituango. Con sus ocho unidades de generación y una capacidad instalada de 2.400 MW, la central podrá aportar cerca del 17 % de la energía que requiere el país y seguir contribuyendo a la calidad de vida de millones de colombianos y al desarrollo de Colombia.

Información para periodistas: EPM Prensa | Juan José G. Villegas | 310 823 89 42 | juan.garcia.villegas@epm.com.co | www.epm.com.co