

# Hidroituango sí entraría a operar antes del 30 de noviembre, según EPM

**ENERGÍA.** EL PROYECTO SE RETRASARÁ UNOS DÍAS Y LAS FECHAS OFICIALES DE LA ENTRADA EN OPERACIÓN SE DARÁN CUANDO CONCLUYAN LA AUDITORÍA Y LAS PRUEBAS TÉCNICAS, INFORMÓ EPM

**BOGOTÁ**  
A finales de abril se conoció que el proyecto Hidroituango no entraría a generar energía a partir del 26 de julio como se tenía previsto. William Giraldo, de Empresas Públicas Medellín (EPM), aseguró que habría retrasos con el cronograma que no permitirían cumplir con las fechas establecidas. Ayer, la empresa aseguró que para esta fecha los generadores estarán listos para pruebas en seco, no para puesta en marcha.

Jorge Andrés Carrillo, gerente de EPM aseguró que si bien las fechas se modificaron, la hidroeléctrica sí tendrá los dos primeros generadores de energía funcionando antes del 30 de noviembre, fecha en que vencen las obligaciones contractuales Hidroituango empiece a generar energía.

Carrillo aseguró que el proyecto va por buen camino. "En términos regulatorios, cualquier día antes del 30 de noviembre no genera afectación a los ingresos", dijo. Añadió que EPM "no ha tomado ninguna mala decisión" y, al ser un proyecto de alta complejidad, es natural que se generen retrasos, sobre todo teniendo en cuenta la contingencia acaecida en 2018.

"Uno podría tomar decisiones de acelerar el proyecto, pero va en contra de la seguridad y estamos privilegiando vidas y la estabilidad de Hidroituango.

## CIFRAS DE HIDROITUANGO

Avance de obra a cierre de 2021: **86,9%**



Avance de obra a marzo de 2022: **87,7%**

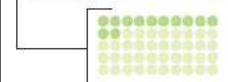


## HITOS DEL PROYECTO

- 1 Recuperación y estabilización de las cavernas principales
- 2 Avance en la instalación de instrumentos para monitoreo de comportamiento de la montaña
- 3 Instalación de equipos principales para las primeras unidades de generación

## INVERSIÓN EN LA ZONA DE INFLUENCIA

120 proyectos de desarrollo comunitarios e infraestructura



\$32.000 millones invertidos en el mejoramiento de las condiciones de vida de las familias en 2021

\$54.000 millones invertidos en los últimos tres años para la conservación del Río Cauca

Fuente: EPM

Gráfico: LR-GIR

Más que generar un hito para el gobierno, queremos cumplir con las obligaciones", aseguró.

EPM reveló que el avance de la obra, con corte a marzo de 2022, alcanzó 87,7%, con una inversión en infraestructura de \$1,5 billones durante el año pasado. Asimismo, la empresa aseguró que hay recuperación de cavernas principales, instru-

mentos de monitoreo y reconstrucción de túneles y pozos que conducen el agua a las turbinas generadoras. El balance es positivo, según Carrillo quien explicó que las demoras se deben a las unidades uno y dos y los túneles verticales donde llega el agua del embalse a la turbina.

"En la contingencia se destruyó la roca y se desmoronó por

## Apoyo a las áreas de influencia

Empresas Públicas Medellín (EPM) asegura que ha invertido \$2,4 billones en temas ambientales y sociales en las áreas de influencia del proyecto Hidroituango. Los recursos han sido destinados al apoyo de emprendimientos y la migración de actividades de la zona. Una vez entre en operación la hidroeléctrica 3% de los ingresos brutos de la venta de energía será destinado a los municipios para generar mayor desarrollo. Asimismo, la empresa aseguró que el año pasado destinó \$32.000 millones al mejoramiento de vida de las familias.

la cantidad de agua. Hubo que hacer una reconstrucción con concreto y este tiene la particularidad de ser más permeable que la roca. Como estos túneles ya no están en su configuración inicial, el diseño arrojó que es recomendable blindarlos con anillos de tres metros de alto y seis de diámetro", dijo Carrillo.

La dificultad que surge de este procedimiento es que cada túnel necesita 75 de dichos anillos y la soldadura de estos soportes se ha dificultado por la cantidad de agua que hay en el interior de las estructuras.

Por esta razón, Carrillo aseguró que no dará fechas oficiales de entrada en operación hasta que la firma Deloitte entregue la auditoría sobre el proyecto y hasta que las pruebas del 26 de julio indiquen la seguridad de la hidroeléctrica.

EPM no dará información oficial hasta pasado el séptimo mes del año, pues habría especulaciones que afectarían el mercado. "Creemos que la mejor señal que puede haber para el mercado es que la información sea auditada por un externo", aseguró Carrillo.

Se espera que, una vez entre a funcionar la hidroeléctrica, el país tendrá una capacidad de 2.400 megavatios de energía, lo que representa 17% de la demanda en Colombia.

CRISTIAN ACOSTA ARGOTE  
cacosta@larepublica.com.co



Sergio Cabrales  
Experto U. de los Andes

"A las generadoras se les paga por estar listas para empezar a generar. Si no entra un proyecto en operación, no honrarían el beneficio. Un punto clave es el cargo por confiabilidad".



Jorge Andrés Carrillo  
Gerente de EPM

"No hemos decidido nada que conlleve a una afectación del proyecto, pero el insumo y las dificultades logísticas han generado algunos días de retraso".

**87,7%**

ES EL AVANCE QUE TENÍA HIDROITUANGO CON CORTE A MARZO DE ESTE AÑO. A FINALES DE 2021 EL AVANCE ERA DE 86,9%.

Síguenos en:



www.larepublica.co

Para conocer más información sobre el avance del proyecto Hidroituango.

**LABORAL.** LAS MUJERES REPRESENTAN UNA GRAN PROPORCIÓN DE ESTA POBLACIÓN, CON 2,1 MILLONES DE PERSONAS

## En el primer trimestre hubo 3,19 millones de 'ninis'

### NINIS EN COLOMBIA

Total Nacional	Población
Población en edad de trabajar de 15 a 28 años	11,5 millones
Jóvenes entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados	3,19 millones
	Proporción 27,8%
Jóvenes hombres entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupados	1,07 millones
	Proporción 9,4%
Jóvenes mujeres entre 15 y 28 años que no estudian ni se encuentran ocupadas	2,1 millones
	Proporción 18,4%

**BOGOTÁ**  
Para el primer trimestre hubo un total de 3,19 millones de jóvenes entre 15 y 28 años que no estudiaban ni desarrollaban alguna actividad laboral. Esto es 27,8% de la proporción si se tiene en cuenta que la población en edad de trabajar alcanzó 11,5 millones de enero a marzo de este año.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) aseguró que los jóvenes hombres entre 15 y 28 años que no estudiaban ni estaban ocupados fueron 1,07 millones, lo cual es una proporción de 9,4%. En cuanto a las mujeres, la cifra fue más alta, pues

había en el primer trimestre 2,1 millones de ciudadanas en esta condición.

Juan Pablo López, experto de la Universidad Javeriana, aseguró que el Gobierno tiene algunos estudios desarrollados en la Misión de Empleo que identifica temas de desempleo juvenil que son relevantes. El experto asegura que hay un problema de oferta y demanda por cuanto el mercado laboral tiene falencias en la capacidad para brindar empleos a los jóvenes.

"Hay un tema con relación al empleo joven y son los canales de transmisión para que la población joven acuda a la formalidad. Modelos estructurales

como contratos de aprendizaje o modelos de prácticas no se han profundizado en el mercado laboral y deberían tener un mayor nivel de penetración con

regulación que no permitan que el empleo afecte las condiciones de las personas", aseguró.

CRISTIAN ACOSTA ARGOTE  
cacosta@larepublica.com.co

## Bancolombia

BANCOLOMBIA S.A. informa que el 31 de enero de 2022, falleció el Jubilado LEONIDAS GOMEZ ZULUAGA en Medellín, quien en vida se identificó con la cédula 501174, y residía en la ciudad de Medellín Antioquia

Se presentó a solicitar SUSTITUCIÓN PENSIONAL la señora ANGELA GOMEZ DE GOMEZ, en calidad de Cónyuge.

Si alguien se cree con igual o mayor derecho comuníquese en Medellín al 4042529, carrera 46 27-95, torre oriente, piso 5A, con Paula Andrea Jaramillo Duarte.

PRIMER AVISO