

## HACIENDA

## Duque participó en foro de las Naciones Unidas



Presidencia de la República

El presidente de la República, Iván Duque, participó ayer en el Foro de Financiamiento para el Desarrollo del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas, ONU, en donde dijo que es importante fortalecer el apoyo a los países de la región para enfrentar momentos difíciles como la pandemia. También invitó a los inversionistas institucionales para que puedan fomentar la generación de empleo. (NGG)

## SALUD

## Gobierno implementará contribución solidaria



MinSalud

El Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Salud, estableció nuevas condiciones para la afiliación por medio de la contribución solidaria. El mecanismo es una herramienta para que la población que no cumple con las condiciones para afiliación o tenga ingresos suficientes pueda ser afiliada. María Andrea Godoy, viceministra de Protección Social, asegura que hay desprotección en municipios. (CAA)

## ENERGÍA

## La ANM otorgó 14 nuevos títulos mineros



ANM

La Agencia Nacional de Minería (ANM) aseguró que otorgó 14 nuevos títulos mineros en los departamentos de Casanare, Putumayo, Guaviare, Meta y la Guajira, con el fin de fortalecer la actividad minera. "Nuestro compromiso por aumentar los niveles de formalización a través de la opción de instrumentos que eliminan las barreras de acceso continua", dijo Juan Miguel Durán, presidente de la ANM. (CAA)

## ASÍ AVANZA HIDROITUANGO

Monto recuperado a través de los desembolsos de las aseguradoras → \$4,3 billones

Capacidad instalada de Hidroituango → 2.400 MW

Aumento en el costo de generación de llegar a la inyección de las obras → entre 20% y 30%

Aumento en los costos y tarifas de energía de no entrar Hidroituango → 5%

Avance actual del proyecto → 87,32%

Trabajadores involucrados en las obras → 7.700

Costo inicial del proyecto → \$8 billones

Costo actual del proyecto → \$18,3 billones

Sobrecostos y pérdidas → \$9,9 billones

Contratista encargado CCC Ituango (hasta agosto)

Cierre de la nueva licitación → 25 de marzo

Nuevo contratista → Se definirá en agosto

## Cronograma de entrada en operación por turbina

- |                     |        |
|---------------------|--------|
| 1 Agosto de 2022    | 5 2024 |
| 2 Noviembre de 2022 | 6 2024 |
| 3 2023              | 7 2025 |
| 4 2023              | 8 2025 |

Foto: Conesla

Grafico: LRMN

# Proyecto Hidroituango entraría a operar a mediados de agosto

**ENERGÍA.** EPM EXPLICÓ QUE PODRÍA HABER UN RETRASO DE MÁXIMO 20 DÍAS, PUES HAY CILINDROS QUE DEBEN REVISARSE PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL PROYECTO CLAVE PARA EL SISTEMA INTERCONECTADO



Clara Inés Pardo  
Experta en energía de la U. Rosario

"Un retraso del proyecto Hidroituango puede generar impactos en costos, porque este tipo de iniciativas en materia de energía afectan los precios de la electricidad".

**87,7%**

AVANCE DE HIDROITUANGO PARA FINALES DE MARZO. LA HIDROELÉCTRICA TENDRÁ UNA CAPACIDAD DE 2.400 MW.

Siganos en:



www.larepublica.co  
Para conocer noticias relacionadas con el proyecto Hidroituango.

viembre para no recibir una multa de la Comisión de Regulación de Energía y Gas (Creg).

Sobre las consecuencias de un hipotético retraso luego del mes de noviembre, Sergio Cabrales, experto en energía, aseguró que podría haber una devolución del cargo por confiabilidad. "A las generadoras se les paga por estar listas para que en cualquier momento puedan empezar a generar energía. Si no entra un proyecto en operación, no honrarían ese beneficio y un punto clave es el cargo por confiabilidad", aseguró.

Cabrales agregó que un retraso que exceda el plazo establecido también representa costos adicionales porque el proyecto

cuenta con unos ingresos que no se pueden mantener si no entra a operación, lo cual hace parte del cargo de confiabilidad.

Actualmente, Hidroituango tiene 87,7% de la construcción del proyecto. Incluso, el pasado 22 de abril de este año llegaron desde Holanda equipos para llevar a cabo los trabajos subacuáticos del proyecto, acciones que demuestran el avance a pesar de los retrasos de los últimos días.

"Estos trabajos corresponden a una de las maniobras de ingeniería más complejas en la mitigación de los riesgos de Hidroituango, donde ya desarrollamos su primera fase en noviembre del año pasado y, que ahora, con la llegada de los equipos, iniciaremos la segunda fase que es la de ejecución. Durante la contingencia de 2018, las captaciones quedaron inundadas mientras se venía terminando la obra civil, dejando algunos trabajos incompletos, que esperamos concluir con estas labores subacuáticas", aseguró Jorge Andrés Carrillo, gerente general de EPM.

Clara Inés Pardo, experta en energía, aseguró que no cumplir los plazos estimados para noviembre podría tener incidencias en el tema contractual. "Colombia tiene una deficiencia energética y está condicionada a que esos proyectos entren en operación", aseguró. La experta agregó que la entrada en funcionamiento de los dos primeros generadores dará seguridad al país para suplir la demanda de energía.



CRISTIAN ACOSTA ARGOTE  
cacosta@larepublica.com.co