



Unidades 1 y 2 de Hidroituango cumplieron todos los requisitos para la entrada en operación comercial

- **EPM anunció que dio pleno cumplimiento a la Resolución CREG 194 de 2020, que estableció el 30 de noviembre de 2022 como fecha límite para tener estas unidades disponibles para generar energía**
- **A partir de ese momento, la central de generación Ituango podrá generar de manera constante y permanente.**

Medellín, 30 de noviembre de 2022 | EPM anunció hoy que las Unidades de generación de energía 1 y 2 de Hidroituango cumplieron todos los requisitos para su entrada en operación comercial y de esta forma se atiende la Resolución CREG 194 de 2020, que estableció este 30 de noviembre de 2022 como fecha límite para tener estas dos primeras máquinas disponibles para generar energía.

El cumplimiento de estos requisitos técnicos se logró gracias al apoyo permanente de XM (Operador y Administrador del Mercado Eléctrico) y de todos los miembros del Consejo Nacional de Operación, instituciones que velan por la operación segura y confiable del Sistema Interconectado Nacional.

Para generar energía de manera continua se requiere la realización de las pruebas de sincronización con rechazo de carga a potencia nominal, las cuales se programarán de manera simultánea con los ejercicios de evacuación preventiva ordenados por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), según su Resolución 1056 de 2022.

En rueda de prensa, Daniel Quintero Calle, alcalde de Medellín y presidente de la Junta Directiva de EPM expresó su sentimiento de orgulloso y gratitud por cada uno de los funcionarios de EPM que entregó su mejor esfuerzo para sacar adelante este histórico logro.

Por su parte, Jorge Andrés Carrillo Cardoso, gerente general de EPM manifestó que las comunidades del área de influencia de Hidroituango pueden tener la certeza de que esta es una central segura.

Grandes en Suramérica

La Central Ituango cuando tenga en operación sus ocho unidades, generará 2400 MW (megavatios) de energía renovable y de bajo costo y permitirá atender el 17% de la demanda energética del país, lo que contribuye de manera significativa a la descarbonización de la matriz de generación y a la competitividad de las tarifas de energía del país.

Las unidades 3 y 4 entrarán en operación comercial antes del 30 de noviembre de 2023 y de la 5 a la 8, antes del año 2026.

Síguenos en



EPM estamos ahí



@epmestamosahi



Los 2.400 MW de producción de energía de Hidroituango representarán una reducción de emisiones del orden de 4,4 millones de toneladas de CO₂ al año, un aporte importante para el cumplimiento de los compromisos internacionales que asumió Colombia en materia de descarbonización.

El proyecto Ituango compensa y recupera 24.000 hectáreas de bosque seco y bosque húmedo tropical en el territorio de influencia de la Central, ecosistemas únicos que están amenazados por la deforestación.

Beneficio general

EPM estima que, cuando estén operando las 8 unidades de generación de Hidroituango, entregará anualmente transferencias cercanas a los \$111.000 millones a 155 municipios que abastecen con fuentes hídricas la cuenca del río Cauca, incluidos 11 municipios del área de influencia en el norte y occidente de Antioquia, las Corporaciones Ambientales de Corpourabá y Corantioquia, así como Parques Nacionales Naturales de Colombia.

La Empresa prevé igualmente, que en el primer año luego de la entrada en operación comercial continua de las dos primeras unidades, los 11 municipios del área de influencia recibirán cerca de \$15 mil millones por estas transferencias del sector eléctrico.

El Proyecto pagará cerca de 240.000 millones de pesos anuales por impuestos de renta a la Nación.

El Centro de Monitoreo Técnico (CMT) del Proyecto Hidroeléctrico Ituango (PHI), funciona como un centro de operación y análisis primario de aproximadamente 3.000 variables con tecnología de punta altamente calificada, convirtiéndolo en el centro de monitoreo más moderno a nivel mundial para proyectos y centrales de generación hidroeléctrica.

Con Hidroituango, Colombia evoluciona y EPM contribuye a la armonía de la vida para un mundo mejor.

Kit de prensa

Material de apoyo audiovisual de la rueda de prensa de hoy 30 de noviembre y de pruebas en Hidroituango:

-*Fotografías*:

<https://www.fotosgrupoepm.com/thumbnails.php?album=2681>

-*Video*:

Declaraciones de Daniel Quintero Calle, Alcalde de Medellín; Jorge Andrés Carrillo Cardoso, gerente general de EPM y del Ingeniero William Giraldo Jiménez, vicepresidente de Proyectos Generación Energía EPM: <https://drive.google.com/drive/folders/1wLh5Yj7twuXT6PStbZGkySoHA2oX7mXS?usp=sharing>

-*Video*:

Pruebas de generadores y rueda de prensa: <https://we.tl/t-0KIkbir7Es> y https://drive.google.com/drive/folders/1Vu3g_kciyWzPTcRYfT2rmQqxV0ZR5ym0?usp=share_link

Información para periodistas | Vicepresidencia Comunicación y Relaciones Corporativas | Gerencia de Comunicación Corporativa
Juan José G. Villegas | 310 823 89 42 | juan.garcia.villegas@epm.com.co | Neiro Jaime P. | 300 264 60 63 | neiro.jaime@epm.com.co

Síguenos en



EPM estamos ahí



@epmestamosahi