

HIDROITUANGO

Hidroituango es el nombre de un proyecto [hidroeléctrico](#) ubicado sobre el [río Cauca](#) entre el municipio de [Ituango](#) y el corregimiento de [Puerto Valdivia](#), en el departamento de [Antioquia](#). Una construcción preliminar de la presa comenzó en noviembre del 2010, y se esperaba que la planta de energía iniciara operaciones a finales del año 2018, lo que no fue posible debido al bloqueo de uno de los túneles de desviación del río producido por un deslizamiento en una de sus márgenes, en abril del 2018.¹

Ubicación y características[editar]

El proyecto de Hidroituango está ubicado al occidente de Colombia, en el departamento de Antioquia, a unos 170 kilómetros de su capital, Medellín, en tierras de los municipios de [Briceño](#), Ituango y [Toledo](#). La presa está construída con núcleo del suelo, con una altura de 220 metros y un embalse de 560 metros de largo, que contiene hasta 2.720 millones de metros cúbicos de agua. La casa de máquinas tendría instaladas ocho turbinas capaces de generar 2.400 MW, lo que la convertiría en el proyecto hidroeléctrico más grande de Colombia.²

Historia[editar]

Desde 1974 se realizan estudios de prefactibilidad en tres puntos del río Cauca: Farallones, Cañafisto e Ituango, mostrando la zona de Ituango resultados de viabilidad técnica desde 1979. Los estudios de viabilidad del proyecto fueron completados oficialmente en 1983, pero la ejecución es postergada por su alta complejidad, costo económico y la falta de un mercado local para el consumo de la energía que la obra podría generar. En 1997, con la expedición por parte de la Asamblea de Antioquia de la Ordenanza 35 del 29, se crean la Sociedad Promotora Pescadero Ituango S.A., en la que participan más de 50 firmas de ingeniería. Los diseños finales para el proyecto son terminados en el 2006. En el 2008 el Ministerio de Minas declara de utilidad pública los terrenos necesarios para la construcción del proyecto. En 2009 el Ministerio del Medio Ambiente le otorga la licencia ambiental a la hidroeléctrica, empezando la construcción en noviembre del año 2010.³ Actualmente el proyecto es llevado a cabo por un consorcio de [Empresas Públicas de Medellín](#) y el Departamento de Antioquia. Se esperaba que el costo total del proyecto ascendiera a los US\$ 2.8 billones⁴ y estuviera listo para el inicio de operaciones a finales del año 2018.

Incidentes 2018-2019[editar]

Desde el mes de abril de 2018, se presentaron obstrucciones generalizadas en los túneles de desviación del río Cauca, debido a fallas geológicas causadas por las fuertes lluvias y la inestabilidad del terreno;⁵ razón por la cual se presentó un llenado no programado e incontrolado del embalse, obstruyendo completamente la vía de comunicación al municipio de [Ituango](#) y causando el hundimiento parcial anticipado de los corregimientos de Orobajo ([Sabanalarga](#)) y Barbacoas en [Peque](#), generando desplazamiento de la población que aún permanecía en el territorio.⁶

La situación se vio agravada días después por un posible riesgo de que el nivel del agua sobrepasara la presa, aún en construcción y esto generara una [rotura](#) que pudiera destruir el corregimiento de [Puerto Valdivia](#) y los municipios de [Tarazá](#) y [Caucasia](#), junto con las

cabeceras urbanas de [Cáceres](#), [Nechí](#) y varios de sus corregimientos; razón por la cual se tomó la decisión de inundar la casa de máquinas (aún en construcción) con el fin de hacer que el río volviera a su cauce natural y evitar una tragedia; esta decisión, trajo sin embargo pérdidas incalculables al proyecto.⁷

A pesar de todas las medidas tomadas, el 12 de mayo de 2018 hubo un destaponamiento natural de uno de los túneles originales de desviación, lo que generó una creciente súbita del río que obligó la evacuación de una gran cantidad de habitantes;⁸ al bajar la creciente súbita, ésta generó graves daños al poblado de [Puerto Valdivia](#), dejando centenares de damnificados y pérdidas materiales millonarias, entre ellas la destrucción de un histórico puente sobre el río Cauca que se convertía en su símbolo más reconocible y que permitió por primera vez el paso por tierra entre los departamentos de la costa atlántica y el interior del país a través del centro de Antioquia, además del abandono obligado de cientos de animales de compañía como perros y gatos; sumados a especies de uso productivo como aviares, bovinos, entre otros; ya que los albergues de emergencia habilitados para la población no permitían el ingreso de animales por cuestiones de salubridad.

El 16 de mayo de 2018 se ordenó la evacuación preventiva de los pueblos de [Puerto Valdivia](#), Puerto Raudal y El Quince en [Valdivia](#), El Doce en [Tarazá](#), la cabecera urbana de [Cáceres](#) y sus corregimientos Puerto Bélgica, Piamonte y Guarumo, sumados a la cabecera urbana de [Caucasia](#) y sus corregimientos Palanca, Palomar y [Margento](#); además de parte de la zona urbana de [Nechí](#) y su corregimiento Colorado; debido a la alerta de una nueva creciente súbita, que se originó porque la estructura de la casa de máquinas no pudo con el peso y la fuerza del agua del río Cauca, lo que terminó destruyendo el túnel y la caverna donde se alojaban los equipos.⁹ Más tarde la orden de evacuación se extendió hacia los municipios de [Caimito](#) y [Guaranda](#) en [Sucre](#), junto con zonas rurales de [San Benito Abad](#) escalando la emergencia a un nivel nacional.¹⁰

Las aguas del río Cauca que se encontraban represadas y las que estaban en movimiento por uno de los túneles, causaron una fuerte avalancha que entró por estos canales e hicieron colapsar la casa de máquinas, considerado el cerebro de la que sería la planta de generación eléctrica Hidroituango. El presidente de la Asamblea de Antioquia, Santiago Manuel Martínez Mendoza, confirmó el hecho a través de sus redes sociales.¹¹

En la mañana del 17 de mayo de 2018, la gerencia de EPM admitió que existía la posibilidad de que la presa se rompiera debido a que el agua que estaba golpeando la base podía erosionar y desestabilizar la infraestructura¹² por lo cual se elevó a 12 la cifra de municipios que debieron iniciar proceso de evacuación en 4 departamentos del país, con una gran cantidad de corregimientos y poblados que se suman a los ya evacuados el 16 de mayo.¹³