

“Para salvaguardar la vida de las personas, el río Cauca está monitoreado por EPM las 24 horas del día”: Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



- La Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) destacó el trabajo de monitoreo de los niveles del río Cauca que hace EPM en el Centro de Monitoreo Técnico, CMT, del proyecto hidroeléctrico Ituango, para la generación de alertas tempranas
- La Entidad reiteró que la clave para el éxito del sistema de alerta temprana es la debida articulación del sector público, privado y las comunidades
- EPM informó que con el manejo de las compuertas de la presa se pueden controlar las descargas de agua del río en caso de crecientes, previendo impactos negativos aguas abajo

Proyecto hidroeléctrico Ituango, 23 de marzo de 2021 | EPM y la UNGRD reiteraron a la comunidad que los niveles del río Cauca se encuentran debidamente monitoreados 7 días de la semana, las 24 horas del día, desde el Centro de Monitoreo Técnico, CMT, del proyecto hidroeléctrico Ituango. Este seguimiento permite generar información oportuna para activar el sistema de alertas tempranas en caso de ser necesario y de esta manera preservar la vida de las personas.



De igual manera, EPM resaltó que la operación de las compuertas de la presa del proyecto hidroeléctrico Ituango permiten regular las descargas del río Cauca y disminuir los riesgo de que una creciente súbita afecte la cuenca y la comunidad aguas abajo.

Lina Dorado, Subdirectora para el Conocimiento del Riesgo de la UNGRD, señaló que en el Centro de Monitoreo Técnico (CMT) del Proyecto “se tiene información de 13 variables donde se articula información hidrológica e hidrometeorológica del Ideam, se hace monitoreo sísmico y diferentes variables del proyecto hidroeléctrico. Esto a su vez se articula con los diversos sistemas que están aguas abajo del proyecto, con las comunidades y permite hacer una notificación de una alerta oportunamente para salvaguardar la vida de las personas. Este es uno de los logros en materia de reducción del riesgo, de poner en práctica todo el conocimiento del riesgo para una adecuada toma de decisiones a través de un sistema de alerta temprana”.



Control de creciente

Una de las labores que realiza EPM en el proyecto hidroeléctrico Ituango en beneficio de las comunidades es la prevención y mitigación del riesgo por inundaciones. Este trabajo se hace mediante la regulación del paso del río Cauca

por las compuertas de la presa, especialmente en caso de presentarse niveles de agua que superen los 2.500 mts³ por segundo (nivel de alerta naranja).

Actualmente los registros que se tienen con los equipos de medición del Centro de Monitoreo Técnico del Proyecto están alrededor de los 2.039 mts³ por segundo.

Bladimir Suárez Agudelo, Jefe de la Unidad Operaciones del proyecto hidroeléctrico Ituango, destacó que en el Proyecto se realiza control de los niveles del río Cauca en una gran extensión de su recorrido y que las crecientes que se registren pueden ser detectadas con el tiempo suficiente para activar los mecanismos de alerta e información: “siempre estamos monitoreando el río Cauca desde aguas arriba, siempre estamos previendo y actuamos de manera preventiva”. En relación con la operación de las compuertas de la presa el Ingeniero Suárez Agudelo, agregó: “el vertedero es muy importante para el Proyecto y para las comunidades porque a través de sus compuertas podemos hacer control de crecientes. Es decir, si a nosotros se nos viene una creciente muy grande aguas arriba nosotros podemos: primero, informar a las comunidades aguas abajo, alertarlas de que vamos a descargar mucha agua y segundo, que las descargas de agua las vamos haciendo de manera controlada, las comunidades son avisadas y no los toma por sorpresa una creciente”.

Esta labor coordinada entre la comunidad, las entidades de prevención del riesgo, EPM y la UNGRD resultan fundamentales para brindar información oportuna a los habitantes de la cuenca del río Cauca, especialmente con datos veraces y oportunos, que permitan disminuir cualquier posibilidad de emergencia y especialmente salvaguarda las vidas en el territorio. De esta manera EPM contribuye a la armonía de la vida para un mundo mejor.

Material audiovisual asociado:

Testimonio voceros UNGRD y EPM <https://we.tl/t-6dQZUUIuzC>

Lina Dorado, Subdirectora para el Conocimiento del Riesgo de la UNGRD

Bladimir Suárez Agudelo, Jefe de la Unidad Operaciones del proyecto hidroeléctrico Ituango

Información para periodistas

Gerencia de Comunicación Corporativa Grupo EPM

Vicepresidencia de Comunicación y Relaciones Corporativas

Neiro Enrique Jaime Pérez | 3002646063 |

neiro.jaime@epm.com.co