

Con Salvajina, EPM adelantaría cierre en la casa de máquinas

El embalse contribuye a incrementar el caudal del río Cauca, no solo para acelerar el cierre en esta estructura, sino para evacuar agua

 FACEBOOK
 ENVIAR
 TWITTER
 LINKED IN
 GOOGLE PLUS
 GUARDAR



En mayo de 2018 el embalse de Salvajina ayudó por primera vez a Hidroituango al reducir las descargas con el objetivo de disminuir el riesgo en Ituango.

CELSIA

POR: PORTAFOLIO · FEBRERO 03 DE 2019 - 08:17 P.M.

Podría decirse que el embalse de Salvajina prácticamente le dio una mano a la Central Hidroeléctrica de Ituango (Hidroituango) para que este complejo le dé celeridad al cierre de la casa de máquinas.

Esta central hidroeléctrica, **ubicada en el municipio de Suárez (Cauca), y que es operada por Celsia (filial del Grupo Argos), no es la primera vez que le brinda ayuda a Hidroituango.**

(Socavón hallado en Hidroituango acelera cierre de la casa de máquinas).

Cabe recordar que en mayo del año pasado, durante el periodo más crítico de la actual contingencia, este embalse redujo al mínimo las descargas de agua con el objetivo de disminuir el riesgo aguas abajo de Hidroituango.

“La principal tarea de la central hidroeléctrica de Salvajina es la de regular el



Lo más leído

1. Trump se empieza a jugar su futuro político de cara a 2020
2. Los fraudes más comunes la hora de arrendar un inmueble
3. Doce países europeos reconocen a Guaidó como presidente de Venezuela

Herramienta Simple de Gestión de Proyectos

Comenzar Prueba Gratuita

monday

Proyectos de Empresa

Esta Semana

Tarea 1

Tarea 2

Tarea 3

Próxima Seman

Aplicación web

Plataforma de pago

mo

caudal del río Cauca. Controla el nivel de las aguas para disminuir o aumentar las corrientes, según sea lo necesario”, señaló un vocero de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC).

‘EL NIÑO’, NUEVA CAUSA

En esta ocasión, y con el proceso de cierre de los túneles de captación de casa de máquinas de Hidroituango en plena marcha, el fenómeno de ‘El Niño’ no podía llegar en el peor momento para los técnicos de EPM.

La razón, es que por cuenta del verano que está generando este evento climático, llevó a que el nivel del embalse en Hidroituango crezca más lento de lo esperado.

Un reporte de EPM del 30 de enero, indica que este se encontraba aproximadamente en 391 metros y lo que esperan los técnicos del conglomerado antioqueño es que éste nivel estuviera por encima de los 398 metros, con el fin de llegar en corto tiempo a los 405 metros, para que pueda empezar a fluir el agua por el vertedero.

Ante la necesidad de que aumente el caudal, para que llegue más agua al embalse de Hidroituango para acelerar el cierre de casa de máquinas y de paso el agua sea evacuada por el vertedero, la administración de EPM acudió nuevamente a Salvajina, pero esta vez para aumentar el caudal de las aguas del río Cauca.

“La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (Anla), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), y la misma EPM, elevaron la solicitud a la CVC para que, en conjunto con Celsia, se supervisara la apertura de las compuertas de Salvajina”, indicó la fuente de la entidad.

DESCARGA CONTROLADA

Desde el pasado sábado 26 de enero el embalse de Salvajina inició las descargas de agua, pasando de 70 a 300 metros cúbicos por segundo, de modo que a Hidroituango entre más caudal del actual.

“El incremento de caudal está en el rango de las descargas normales desde el embalse y por lo tanto no genera ningún riesgo para las poblaciones aguas abajo del embalse de Salvajina”, precisó el vocero de CVC.

Por su parte Jorge Londoño de la Cuesta, gerente de EPM, explicó que con la descarga se busca que la cota del embalse de Hidroituango llegue hasta los 398 metros sobre el nivel del mar, y que con el mismo caudal del río Cauca se logre superar los 402 metros.

Agregó que los primeros volúmenes de agua que salieron de Salvajina tardaron seis días en llegar a Hidroituango, y esto solo ocurrió el pasado viernes. Además, cálculos de los técnicos de EPM estiman que el embalse crezca entre 40 centímetros y 50 centímetros por día.

(Alerta roja en operaciones de Hidroprado y Salvajina por aumento de nivel debido a exceso de agua).

bodar
laser

Máquina Láser de C
por Fibra F Serie

Hierro fundido, Dura sien



Cotización en lí

Inicialmente se acordó que las compuertas en Salvajina estuvieran abiertas hasta el pasado miércoles 30 de enero, **sin embargo tanto los técnicos de CVC como los de Celsia, estimaron conveniente mantener su apertura por tres días más, y solo hasta el sábado pasado fueron cerradas.**

Londoño de la Cuesta afirmó que, hacia finales de febrero, el embalse de Hidroituango alcanzaría la cota de 401 metros sobre el nivel del mar. Incluso, fue más allá, al subrayar que se podría adelantar el cierre de la compuerta del túnel 1 de captación, con lo que terminaría de evacuar completamente las aguas de casa de máquinas.

OPERACIÓN SIN ALTERACIÓN

Una vez CVC recibió la solicitud por parte de la Anla, el MADES y EPM, sus técnicos junto con los de Celsia, analizaron diferentes situaciones con el fin garantizar las condiciones ambientales del río Cauca, en su paso por el departamento del Valle.

Así mismo, los técnicos evaluaron la disponibilidad de caudales para el acueducto que opera en Puerto Mallarino y que garantiza el agua para el 80% de los habitantes de la ciudad de Cali.

Incluso, desarrollaron sendas reuniones el viernes pasado para evaluar si continuaban con la apertura de las compuertas de Salvajina, pero llegaron a la conclusión que no era necesario.

“Hoy, el embalse de Salvajina está en un 53% de su volumen total, es decir que hay 452 millones de metros cúbicos de agua embalsados. Existe un margen de 45 días adicionales de líquido que, con tiempo seco, permitirá seguir descargando por lo menos 100 metros cúbicos por segundo durante el mes de febrero”, señaló el vocero CVC.

Alfonso López Suárez
Redacción Portafolio

RELACIONADOS

RECOMENDADOS

