

¿Cómo opera Central Angostura y qué condiciones monitorean dependiendo de los caudales?

La apertura de compuertas, entre otras acciones llevadas a cabo por Colbún, es parte de las operaciones normales que realizan periódicamente y no significan necesariamente que vengan grandes afluentes de agua.

En el marco de la Campaña Invierno 2025 de la Central Hidroeléctrica Angostura de Colbún, el subgerente de las instalaciones de la empresa en Biobío, Rodolfo Guardiola, explicó cómo funcionan sus instalaciones, recalando que la apertura de compuertas es parte de un funcionamiento normal en su calidad de central de pasada. Gracias a la comunicación fluida con las autoridades, los caudales vertidos son informados a la comunidad, a través del monitoreo y control de estos en beneficio y cuidado de las comunidades.

El vocero de la Central Angostura explicó que, en el marco de la 9ª Campaña de Invierno, la central está "dando a conocer a los medios de la provincia del Biobío el funcionamiento de la central, tendiendo a entregar información de valor".

Dicha data "implica que nuestra central abre sus compuertas no necesariamente por una gran crecida, sino que el abrir las compuertas es parte de un funcionamiento normal". Sobre el rol de la hidroeléctrica, destacó la entrega "de información de valor, porque como instalación no tenemos

capacidad de embalse".

COMUNICACIÓN CON AUTORIDADES IMPULSA BUENA TOMA DE DECISIONES

La central Angostura, en palabras de Guardiola, "funciona como una central de pasada, lo que implica que el nivel de agua que es capaz de almacenar es muy pequeño", por lo tanto "el agua que entra va a ser el agua que sale".

En relación a las condiciones de operación bajo condiciones climatológicas de alta pluviometría, el subgerente de Colbún en Biobío destacó que "nuestra correcta comunicación con las autoridades permite hacer un manejo de los caudales vertidos, informando a la comunidad".

APORTAN INFORMACIÓN PARA EL MONITOREO OPORTUNO DE CAUDALES

"El agua proviene de las condiciones climáticas, pero sí podemos oportunamente tomar las acciones para monitorear y llevar un control perfecto de las aguas que se están vertiendo", precisó Rodolfo Guardiola.

El vocero de la central agre-



El monitoreo del agua suministrada a partir de las condiciones climáticas de la zona permite a la central hidroeléctrica tomar acciones y controlar las aguas que se vierten.

gó que "nosotros solamente podemos entregar información de lo que nosotros estamos vertiendo o turbinando, que es el agua que sale de nuestras instalaciones".

Sin perjuicio de lo anterior, observó que "aguas abajo de nosotros quedan muchísimos kilómetros de Río Biobío hasta llegar a Concepción, en los cuales distintos afluentes aportan, pero sobre los cuales no tenemos ningún tipo de control".

BUSCAN ACERCAR FUNCIONAMIENTO Y EFECTOS DE LA CENTRAL

En relación al diálogo con otros actores usuarios u administradores del recurso hídrico en otros de sus cauces, Guardiola indicó que "nosotros entregamos información en relación a las aguas que pasan por nuestras instalaciones, y el resto compete a otras autoridades".

El subgerente de la Central Hidroeléctrica Angostura recordó que esta Campaña de Invierno es la novena que realizan, siempre utilizando "distintos medios de relacionamiento con la comunidad, donde entregamos información a través de medios, así como otras enfocadas en dar a conocer cómo funciona la central y el efecto de que abramos las

compuertas".

"ABRIR LAS COMPUERTAS ES UN ACTO NORMAL"

"Para una central de pasada, abrir las compuertas es un acto normal, no significa que vengan grandes afluentes", remarcó Rodolfo Guardiola en conversación con los medios locales. Finalmente, abordó también las diferencias operativas dependiendo de las condiciones climáticas de cada año.

Al ser consultado por diario La Tribuna, el representante de Colbún indicó que, frente a fenómenos climáticos que tienen efectos en la pluviometría y en los caudales, como

el Fenómeno de la Niña o el Fenómeno del Niño, "esta central hidráulica, como cualquier otra de su tipo, va a funcionar dependiendo de los caudales".

CENTRAL ANGOSTURA SE ADAPTA A CAUDALES POR TEMPORADA

Guardiola precisó que la operación de la central "va a ir variando dependiendo de los niveles de caudales, por lo tanto si es un año seco o un año lluvioso, lo único que se alterará de un año a otro es el manejo del caudal, pero no afecta de forma directa a la central. Las obras están construidas para soportar esas variaciones".



"Nuestra correcta comunicación con las autoridades permite hacer un manejo de los caudales vertidos, informando a la comunidad"

Rodolfo Guardiola, subgerente de las instalaciones de la empresa en Biobío

