

Las presas de San Rafael “están bien construidas, bien mantenidas y eficazmente vigiladas”

22/12/2024



Días atrás se realizó la presentación del Plan de Acción durante Emergencias en las presas del Atuel y del Diamante, donde se simularon diferentes contingencias “extremas” para asegurar la buena respuesta del sistema y garantizar la seguridad de la infraestructura y la comunidad.

Los equipos técnicos de Hidroeléctrica Los Nihuales S.A. (HINISA) e Hidroeléctrica Diamante S.A. (HIDISA) desarrollaron estudios teóricos y mostraron los diferentes puntos de monitoreo y alerta de crecidas.



Además, las estaciones limnimétricas que permiten conocer de forma precisa los caudales de agua que ingresan al río en tiempo real y desarrollar la correcta operación de los complejos hidroeléctricos allí dispuestos.

SIMULACIONES DE EMERGENCIA

Como ejercicio de trabajo, para el Sistema Nihuales, se realizó la simulación de una alerta amarilla por crecidas en la cuenca por fluido entrante más aporte de lluvias y los embalses con cota máxima durante una jornada de verano con gran afluencia de gente en el sector aguas abajo de Valle Grande.

Para el Sistema Diamante propusieron el estudio de una crecida en el cauce por falla o colapso parcial a total con inminente rotura de presa El Tigre con aporte de caudales de arroyos no controlados ubicados aguas abajo del sistema con obstrucción de caminos por badenes existentes.

Tras las propuestas se expuso el cuadro de análisis de acciones preventivas analizando la obtención de datos de predespacho, red telemétrica y climatológicas -entre otros- y

la línea de avisos de alerta a los organismos competentes ante el evento en desarrollo.

CONCLUSIONES POSITIVAS

Tras la actividad, el Ingeniero Gustavo Rodríguez, responsable Administrativo de la Regional Cuyo Centro del ORSEP, destacó la importancia de estos ejercicios y la finalidad de preparación ante hipotéticos eventos hidráulicos relacionados con las presa.

“Las obras de referencia están bien construidas, bien mantenidas y eficazmente vigiladas”, señaló.