

# ZONA SUR

Por trabajos de Hinisa

## Mínima cota en Valle Grande

Debido a que se iniciaron trabajos de reparación en el sistema de rejas, se redujo el nivel de agua del lago. Personal de Hinisa prolongará estas tareas hasta el 13 de junio. A partir de esa fecha, el embalse comenzará a retomar sus niveles normales. Se descartaron daños a fauna ictícola.



FOTOS LOS ANDES

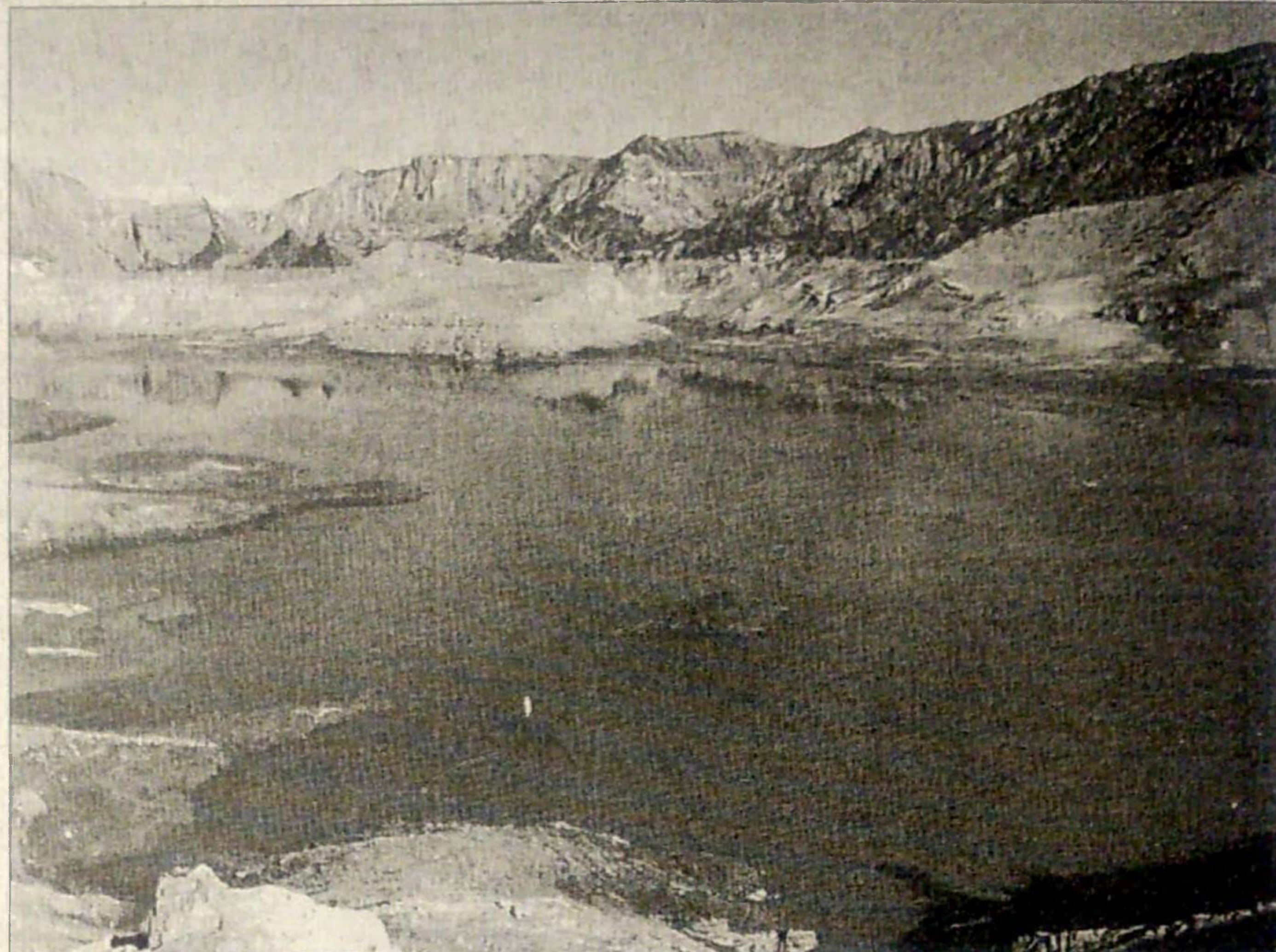
La mayor parte de los trabajos se realiza en el sector de las rejas que actúan de filtro en el ingreso a la tubería que transporta el agua para riego.

San Rafael

Desde el domingo, el embalse Valle Grande tiene un nivel mínimo de agua debido a que se llevarán a cabo importantes tareas de reparación de las rejas ubicadas en el ingreso a la tubería que transporta el agua destinada a riego y que en un

futuro próximo también proveerá de líquido a la turbina de Nihuil IV.

Se trata de la primera vez que se llega a ese nivel mínimo, en más de 30 años y el agua se mantiene acumulada sobre el sector Este de ese espejo, no así al Oeste, que se encuentra totalmente seco. A simple vista y sobre las laderas del embalse, no se detec-



Por espacio de casi un mes, el embalse de Valle Grande presentará esta imagen.

tan daños a la fauna ictícola que, según apreciaciones de profesionales de Hinisa, se ha replegado a la superficie de agua existente y también se ha trasladado por el sistema de rejas al lago inmediato al dique, aguas abajo, y que tiene una profundidad de 20 metros.

### Trabajos de Hinisa

En el lugar, LOS ANDES pudo dialogar con el jefe del sistema Nihuil de Hinisa (Hidroeléctrica los Nihuales SA), ingeniero Mario Pérez. A efectos de observar el trabajo a realizar, los cronistas descendieron hasta el lugar de ubicación del sistema de rejas. Se podían observar allí tres paños de rejas descubiertos, en tanto que otros dos se encuentran debajo del agua.

Pérez mostró, en el primero de estos paños, la deformación de uno de los perfiles soporte del extremo, seguramente motivo del embate de alguna piedra de gran tamaño. "Para poder sacar esta reja, señaló, seguramente habrá que cortarla en sus extremos, a fin de que pueda ser deslizada por el plano inclinado de hormigón armado". Se podía apreciar allí además un alto grado de incrustaciones y de sales depositadas sobre esos perfiles. En el caso de los paños que se encuentran sumergidos, una empresa de buceo ayudará en la limpieza de la zona para la extracción de las rocas.

Las rejas, que se encuentran instaladas desde 1965, se van a arenar y pintar, es decir que se reutilizarán. Estos trabajos de reparación se llevarán a cabo en un taller de la ciudad de Mendoza. La función de estas rejas es no permitir el ingreso de elementos como ramas y piedras a la tubería (de 5 metros de diámetro), la cual anteriormente sólo transportaba agua destinada al riego agrícola, pero en poco tiempo también va a alimentar la turbina de Nihuil IV, lo que va a exigir un mayor cuidado.

Junto al sistema de rejas se pudo apreciar la existencia de un muro de piedras. Pérez explicó que ese morro fragmentado propicia la existencia de piedras de gran tamaño que obstruyen el ingreso de agua a la tubería, por lo que en ese sector se va a modificar el perfil de la inclinación a efectos de que no aporte más piedras.

Asimismo se informó que se está a la espera de los representantes del organismo regional de seguridad de presas y diques, para hacer en presencia de ellos las primeras voladuras. Esta tarea, desde que se produjo el corte de agua, el domingo pasado, se extenderá hasta el 13 de junio, cuando comenzará nuevamente a aumentar el nivel de agua en el embalse, que normalmente posee 160 Hm<sup>3</sup> y cubre una superficie del orden de las 5.000 hectáreas. Explicó que con estos trabajos se dan por cumplidas en su to-

talidad las tareas obligatorias impuestas cuando se otorgó la concesión.

### Medio ambiente

El segundo jefe de la planta Nihuil, Carlos López, se refirió por su parte a análisis realizados con personal de Medio Ambiente en el lugar. "Se han recorrido los contornos del lago, dijo, y no se observan peces muertos ni tampoco indicios que muestren inconvenientes en ese sentido, en el corto plazo.

"La superficie que ha quedado, aproximadamente el 40% de la normal, es significativa y el volumen ha aumentado a expensas del lago que se encuentra adelante del paredón del dique. También se ha hecho un seguimiento en el río, donde no existen problemas en este sentido".

Al respecto, anunció que está previsto hacer un seguimiento, a cargo de inspectores de Medio Ambiente e Hinisa y se está realizando una medición de oxígeno disuelto en el agua. "Lo más importante es que a dos días de haber bajado el nivel de cota no hay un inconveniente visible.

"La profundidad actual es variable en la obra de toma en este momento puede haber siete metros de profundidad y en el sector menos profundo 30 centímetros".