

Sistema instalado por la sanitaria Esval significó una inversión de \$28 mil millones:

Con recarga artificial del embalse Los Aromos, aseguran agua para este verano en Valparaíso

Tubería reversible permite inyectar el recurso desde el río Aconcagua a la represa en invierno y desde Los Aromos a la planta de Concón en el verano.

AUDÉNICO BARRÍA NAVARRO

Con recarga artificial del embalse Los Aromos aseguran el suministro de agua potable en el Gran Valparaíso durante este verano, cuando se esperan altas temperaturas, un aumento de turistas y con ello del consumo, que en los sectores costeros se incrementa en un 40%.

El Ministerio de Obras Públicas informó que a fines de diciembre se logró completar la capacidad de 34 millones de metros cúbicos de agua. El año pasado solo alcanzó a embalsar 17,7 millones de m³.

El seremi de Obras Públicas en la zona, Yanino Riquelme, explicó que el llenado era indispensable "para que podamos asegurar el consumo humano en la zona del Gran Valparaíso". Añadió que por ello "el MOP, a través de la Dirección de Obras Hidráulicas mantiene un monitoreo y trabajo permanente en este embalse y se han proyectado obras para su futura ampliación".



LOS AROMOS.— El embalse, ubicado en la comuna de Limache, abastece tanto al Gran Valparaíso como al litoral norte de la región.

El embalse Los Aromos se emplaza en la comuna de Limache y cuenta con una presa zonificada de 43 metros de altura máxima. Sus obras hidráulicas anexas son el evacuador de crecidas y el túnel de desvío y entrega.

El llenado artificial se logró con la optimización de una tubería reversible instalada por la empresa sanitaria Esval, que conecta al embalse, con la planta productora de agua potable de la empresa en Concón.

El sistema —que comenzó a operar en 2021, con una inversión

de \$28 mil millones— permite que durante la temporada de invierno la tubería se use para rellenar el embalse con aguas del río Aconcagua y en la temporada de mayor consumo se inyecte agua desde el embalse a la planta.

El gerente general de la empresa Sanitaria Esval, José Luis Murillo, explicó que "el 70% de las aguas embalsadas corresponde a recarga artificial y el 30% restante a lo que proporcionan los canales Waddington y Ovalle que tradicionalmente han alimentado Los Aromos, que abastece tanto

“El 70% de las aguas embalsadas es por recarga artificial. El resto lo proporcionan los canales Waddington y Ovalle”.

JOSÉ LUIS MURILLO
GERENTE GENERAL DE ESVAL

al Gran Valparaíso (que incluye las comunas de Valparaíso, Viña del Mar, Concón, Quilpué y Villa Alemana) como a las comunas del litoral norte”.

Murillo confirmó que con el llenado de Los Aromos está ase-

gurado el suministro para la temporada de verano, cuando el consumo aumenta en promedio en un 20% respecto del resto del año y que en la zona costera se eleva casi en un 40%.

Según las estadísticas de Esval, so-

lo en la noche de Año Nuevo, cuando la región recibe el mayor número de visitantes, el consumo aumenta en cerca de 74 millones de litros, lo que equivale al consumo promedio de 2.700 hogares en un mes.

José Luis Murillo agregó que con 21 millones de metros cúbicos embalsados se asegura el suministro de agua potable para el verano, "pero como ahora logramos llenar Los Aromos totalmente, tenemos un margen para estar más tranquilos y contar con una reserva para el otro año si tenemos un año seco”.

Manifestó, además, que si no se hubiesen hecho inversiones, entre ellas el sistema reversible, la Región de Valparaíso habría tenido que enfrentar racionamientos desde 2017.

Los gremios turísticos de la zona reconocieron que asegurar agua para consumo durante el verano les trae tranquilidad, ya que se esperan altas temperaturas y un incremento de los visitantes durante la temporada.

Según la proyección de la Subsecretaría de Turismo, en el actual período estival la Región de Valparaíso recibirá unos 6 millones de turistas.

Javier Torrejón, presidente de la Cámara Regional de Comercio, enfatizó que "siempre será positivo recibir buenas noticias cuando iniciamos cada temporada estival, más aún en nuestra zona, la cual ha debido convivir con una larga escasez hídrica que ya se arrastra por casi 15 años en toda la región, y donde el suministro de agua potable tendrá un altísimo incremento en la demanda”.