



Aguas del Valle inaugura moderna planta de tratamiento de aguas servidas para Vicuña

La sanitaria invirtió US\$ 9,5 millones en las instalaciones, que beneficiarán a la comuna y los APR de San Isidro y Calingasta.

Con la presencia de la ministra de Obras Públicas, Jessica López, se dio al vamos a la inauguración de la nueva planta de tratamiento de aguas servidas en Vicuña. El proyecto modernizó la planta existente y requirió la inversión de US\$ 9,5 millones.

El recinto aumentará la capacidad de tratamiento en más de 100% y beneficiará a más de 7.500 hogares en la comuna de Vicuña y las APR

de San Isidro y Calingasta, que es el crecimiento proyectado para la zona a 2037.

La ministra López, quien encabezó la inauguración, destacó los avances que ha permitido la asociación público-privada en materia de saneamiento. «Hoy, en todas las ciudades de Chile, tenemos agua potable en cantidad, calidad y continuidad y se cumple con el derecho humano al agua. El agua y el



Altas temperaturas en la zona

El equipo de CEZAMet, tras el monitoreo constante de las condiciones meteorológicas y oceanográficas de la Región de Coquimbo, ha emitido una alerta por altas temperaturas en la región de Coquimbo.

Se pronostican temperaturas máximas por sobre lo normal para la época del año durante el día lunes 28 de octubre en valles interiores de la región de Coquimbo.

Localidades como Vicuña, Pisco Elqui, Ovalle, Monte Patria, Rapel y Salamanca, podrían superar los 30°C durante la tarde de este día.

tratamiento es un desafío permanente y diario. Cada vez que incorporamos nuevas tecnologías, nos permiten hacer un mejor uso a estas aguas», dijo.

El gerente general de Aguas del Valle, José Luis Murillo, señaló que este fue un proyecto «muy desafiante, ya que el saneamiento de Vicuña depende completamente de esta planta. Por ello se avanzó con las obras de modernización en paralelo, garantizando su operación

ininterrumpida. Ahora contamos con un sistema más avanzado y con un mejor control de olores, lo que representa un beneficio para toda la comunidad».

■ Detalles del proyecto

La planta puede tratar un caudal medio diario de 51 litros por segundo (l/s) y máximo de 119 l/s. Además cuenta con tecnología de lodos activados con modalidad de aireación extendida, proceso

en que microorganismos depuran el agua residual.

Esta innovación es altamente eficiente en la remoción de nutrientes y de carga orgánica y tiene gran capacidad de adaptación frente a variaciones de caudal, especialmente para lugares en los que el volumen varía constantemente, como sucede en Vicuña con las épocas estivales y otras festividades.

La planta cuenta con un nuevo sistema de tratamiento de olores en base a biofiltros.