

La región lidera producción hídrica y hay otros 16 proyectos en carpeta

DESARROLLO. De las nuevas iniciativas, seis son de desalación. Actualmente la zona produce casi siete mil litros por segundo.

José Fco. Montecino Lemus
 cronica@mercurioantofagasta.cl

Con una aprobación unánime de la Comisión de Evaluación Ambiental (Coeva), el proyecto Cramsa por fin consiguió la luz verde restante para comenzar su edificación, la que se convertirá en la desaladora más grande a nivel nacional.

Lo anterior solo consolida lo bien aspectado que está la Región de Antofagasta en esta materia. Actualmente la región cuenta con 13 plantas desaladoras operando, ya sea con fines sanitarios o industriales, y representan aproximadamente el 60% de la operación del país.

Pero en carpeta ya existen iniciativas para el futuro en la zona. Según datos de la Asociación Chilena de Desalación y Reúso (Acades), la región cuenta con diversos proyectos andando, en donde se engloban plantas desaladoras, de tratamientos y transporte.

Actualmente hay tres proyectos en etapa de construcción en la región, y otras 13 en proceso de factibilidad. De estas 16, la mitad están destinadas a la minería (ver gráfico) y el resto se dividen entre los sectores de hidrógeno verde o sanitarios, entre otros.

Juntas podrían aportar una capacidad de 21.200 litros por segundo (l/s) a la red que está funcionando.

Cristina Pardo, vicepresidenta de Acades, precisa que, "de los 52 nuevos proyectos (en estudio o construcción), 24 de ellos son de desalación. De éstos, seis corresponden a la región de Antofagasta". Y añade que "la desalación, el transporte y la reutilización ya no es marginal, sino la infraestructura base del sistema hídrico regional y de su economía".

INFRAESTRUCTURA CONSOLIDADA

Pardo explica que Antofagasta



LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA ES LÍDER EN DESALINIZACIÓN EN LATINOAMÉRICA, CON 13 PLANTAS OPERATIVAS.

"Actualmente Antofagasta es la región que lidera la capacidad de producción, con 6.985 litros por segundo (l/s). Sumando todos los proyectos, la región podría sumar 21.200 l/s".

Cristina Pardo
 Vicepresidenta de Acades

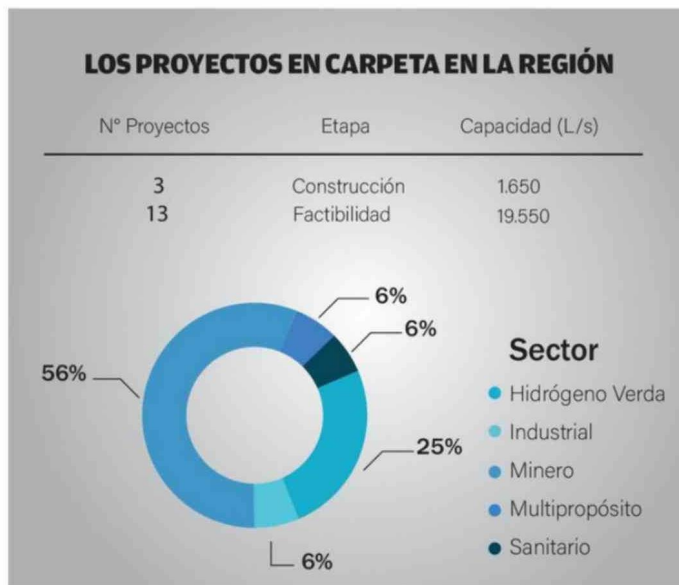
miento del metal rojo. "La más importante es una creciente demanda del cobre, con proyectos de expansión y necesidades de inversión que el mineral de la transición energética mundial va a requerir, y una oportunidad para Chile y para la región que creemos muy relevante, pero que dependerá de la velocidad a la que logremos ejecutar los proyectos. Además, de aprovecharse el potencial multipropósito con la reciente aprobada Ley de Desalación, los mayores beneficiados serán el consumo humano y la agricultura, que garantiza la seguridad alimentaria y también numerosos puestos de trabajo para Antofagasta. El efecto multiplicador del PIB es mayor que en infraestructura tradicional, y la repercusión de la inversión en dotación hídrica en zonas áridas es muy positiva".

"Otras características favorables que podemos citar son la proximidad costera, a pesar de tener que impulsar el agua a miles de metros de altura en el caso de la minería, un borde de mar relativamente apto para la ejecución de estos proyectos y una ubicación estratégica para pensar en desarrollo económico e industrial basado en este recurso básico", complementa la representante de la asociación, y agrega que "la zona centro y norte del país presentan un potencial enorme de desarrollo económico si se basa la matriz hídrica en el desarrollo de nuevas fuentes de agua".

"ya tiene infraestructura madura y masiva: varias plantas abastecen cerca del 60% del agua potable regional, con ciudades como Tocopilla o Antofagasta abastecidas 100% por agua de mar".

"Todavía existe demanda actual y futura a cubrir para sostener los niveles de producción mineros o incrementar la superficie de cultivo. En la medida en que crezca esa demanda, Antofagasta seguirá dependiendo de proyectos que generen nuevas fuentes de agua y consolidándose como un polo mundial de producción basada en la desalación y el reúso", manifiesta la vicepresidenta de Acades.

Con las 16 iniciativas de la región -en donde se consideran desalación, transporte y tratamiento-, subraya que "actualmente Antofagasta es la región que lidera la capacidad de producción, con 6.985 l/s. Sumando todos los proyectos, la región podría sumar 21.200 l/s, de los cuales 10.075 l/s corresponden a plantas desaladoras, 900 l/s provendrán de



FUENTE: ACADES. INCLUYE INICIATIVAS DE DESALACIÓN, TRATAMIENTO Y TRANSPORTE DE AGUA.

la nueva Planta de Tratamiento de Econssa y 10.225 l/s agregarán los sistemas de transporte de agua".

"En términos de inversión en desalación, esta supone aproximadamente US\$13.094 millones", asegura.

FACTORES

¿Qué tiene la región para englobar esta cantidad de proyectos? Pardo apunta al requeri-