



CONGRESO ACADES: HASTA LA ÚLTIMA GOTA

Más de 500 asistentes acudieron al primer Congreso Acades “Nuevas fuentes de Agua para Chile”, donde industria, gobierno y expertos coincidieron en cómo desatar los nudos que oprimen a los proyectos de desalinización. *Por Marina Parisi*

Los proyectos de desalación se han consolidado como un eficiente salvavidas para la continuidad operativa de la actividad minera. Sin embargo, el permiso para operar estos complejos requiere de una extensa tramitación en el tiempo.

De hecho, Eduardo Frei, ex Presidente de la República, fue contundente durante la jornada inaugural del congreso de Acades (Asociación Chilena de Desalación y Reúso). “Llevamos 10 años con un crecimiento mediocre, creciendo a tasas del menos del 1%, por lo que necesitamos crecer más rápido. Es inaceptable que le digamos a los proyectos de desalinización, que tienen que esperar 8 u 11 años para obtener permisos para operar”.

Jessica López, ministra de Obras Públicas, escuchó atenta la crítica del ex Presidente, aseverando que “la situación de escasez amerita que pensemos en las inversiones que hay que hacer. Todavía hay mucho trabajo en esto, pero estamos tomando decisiones en

relación con estas nuevas fuentes de agua”.

Quien tampoco quedó indiferente ante las palabras de Frei, fue Gustavo Saltiel, líder Global de Agua y Saneamiento del Banco Mundial. “Para avanzar en el desarrollo de aguas nuevas y desalación es central abordar los temas de políticas públicas, regulatorias e incentivos. Lo que llaman ‘tramitología’ es parte de la solución a este desafío”.

La versión 2024 del Congreso Acades, se realizó en marzo pasado y contó con la participación de más de 80 expertos nacionales e internacionales, ministros de Estado y representantes de empresas.

PROYECTOS EN CURSO

“La industria minera necesita más agua, pese a que la producción ha disminuido”, enfatizó Aurora Williams, ministra de Minería, agregando que los últimos cálculos de Cochilco (Comisión Chilena del Cobre) indican que “al 2033 la minería del cobre necesitará 21,4m³/s

de agua de mar, lo que significa un 167% más que lo previsto en 2022”.

No obstante, las mineras se han adelantado a este escenario. Ejemplo de ello es el Proyecto Hídrico Integrado de Anglo American, que opera desde 2012. “Tenemos un suministro de 550 litros/s gracias a la planta desalinizadora de un tercero y ubicada en la costa de la Región de Valparaíso”, explicó Christian Cintolesi, líder de Aguas de América de Anglo American.

“Todo este recurso es transportado hasta las Tórtolas (Colina, Región Metropolitana), donde es inyectado al SAR (Sistema de Agua Recirculada) de Los Bronces. Esta infraestructura nos permite reutilizar más del 85% del agua de proceso para la operación. Queremos expandir la operación de la desaladora y esta Fase 2 hoy está sujeta a permisos”, detalló el ejecutivo.

En ese sentido, Marcelo Aceituno, gerente de Recursos Hídricos de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (CMDIC), advirtió que los extensos plazos de ejecución de los permisos están entrampando el desarrollo de estas iniciativas, “además de aspectos técnicos como las extensas distancias y alturas de elevación que exige la infraestructura de desalación. Seguimos impulsando nuestro proyecto C20+, que permitirá reemplazar progresivamente el uso de agua continental en nuestras operaciones”.

Escondida de BHP Billiton es otro actor que opera con 100% agua de mar y desde el 2022 también lo hace su concentradora de Spence. “Apuntamos a mejorar la eficiencia hídrica en un 10% al 2030 en Escondida y Spence, a objeto de optimizar el uso de agua de mar”, sostuvo Graciela Bustamante, manager Commercial Development de BHP.

Mientras que la planta desalinizadora de Candelaria (Lundin



Foto: Acaades

⌘ Eduardo Frei, ex Presidente de la República.

Mining) ya cumple 11 años, “la primera de este tipo que entró en operación en la Región de Atacama (2013), siendo una fuente sustentable para nuestra faena”, subrayó Jorge Bravo, gerente de Medio Ambiente de Minera Candelaria Lundin Mining.

En la actualidad hay otros 11 proyectos en construcción en el norte del país, precisó Williams, lo que refleja la apremiante necesidad de la minería por aprovechar el agua de mar hasta la última gota.

⌘ “Es inaceptable que le digamos a los proyectos de desalinización que tienen que esperar 8 u 11 años, para obtener sus permisos”, sostuvo Eduardo Frei, ex Presidente.



Foto: Acaades

⌘ Representantes de Empresas participantes en el Congreso.