

# "EL PUNTO CENTRAL ES DESARROLLAR UNA POLITICA FAST TRACK PARA PLANTAS DESALADORAS"

**Patricio Martiz, director de Aladyr, analiza los principales desafíos que hoy enfrenta la industria de desalación, clave para la minería en un contexto donde el uso del agua es crítico y fundamental.**

POR FRANCISCA ORELLANA

Lograr una mayor conexión industrial, aportar como actores clave en la discusión de políticas públicas y avanzar a mejorar las condiciones para operar nuevas plantas desaladoras están dentro de los desafíos prioritarios de la industria de desalación, explica Patricio Martiz, director de la Asociación Latinoamericana de Desalación y Reúso de Agua (Aladyr).

Estas fueron algunas de las lecciones y ejes de trabajo que salieron a la luz en el reciente



Congreso Internacional Aladyr, que se realizó en Chile a finales de octubre de este año y sobre los que hoy reflexiona Martiz: "Nos dejó varios aprendizajes, como la necesidad de conectar a proveedores con usuarios finales, especialmente con las mineras que tienen o evalúan construir y operar plantas desaladoras. También se vio la importancia de

participar en las discusiones de políticas públicas, pues necesitamos aportar para que se generen mejores condiciones para construir y operar nuevas plantas".

### -¿Qué desafíos hay pendientes para poder avanzar?

-Chile lidera en la región, impulsado por la industria minera que ha desarrollado proyectos propios y ha potenciado modelos como el swap de agua. Las plantas multipropósito también han sido un avance, mostrando cómo se pueden compartir beneficios entre industria y comunidades. Pero los desafíos son concretos: hay que desarrollar proveedores locales de tecnología en desalación porque hoy muchos equipos vienen del exterior, hay que formar más profesionales y técnicos especializados, y mejorar las capacidades de operación y mantenimiento local.

### -¿Cuáles deberían ser las prioridades para el próximo año?

-El punto central es desarrollar una política fast track para plantas desaladoras y sus conducciones, porque las desaladoras son completamente compatibles con el medio ambiente, su principal impacto es devolver al mar agua con mayor concentración de sales, sin químicos nocivos y sin agregar más elementos que los mismos que fueron captados del propio mar. El tema del consumo eléctrico y huella de carbono se está resolviendo naturalmente con el avance de las energías renovables. La desalación resuelve estructuralmente la escasez de agua, y el agua es clave para el desarrollo.

### -¿Qué se necesita en ese aspecto?

-Una agenda que agilice estos proyectos. Hoy tenemos un pipeline importante de plantas y conducciones, pero los plazos de desarrollo son muy largos. Algunos aspectos concretos serían estandarizar procesos ambientales y reducir plazos de evaluación, facilitar el desarrollo de conducciones, que suelen costar dos o tres veces más que la planta y generar modelos de negocio innovadores, como separar la propiedad de plantas y conducciones, o concesionar rutas preferentes para instalar las conducciones.