

PUBLIRREPORTAJE



EMPRESA GLOBAL CON EQUIPO LOCAL

El futuro en pro de la sostenibilidad es hoy

Presente en Chile hace 10 años, CDM Smith cuenta con la experiencia de haber trabajado en más del 70% de los grandes proyectos de desalación en Chile, en todas sus fases. Ahora, propone un enfoque de riesgo y medidas desde las etapas tempranas, de tal forma que los proyectos sean factibles técnicamente, operables, mantenibles y financieros.

La desalinización ha avanzado en Chile de la mano de las condiciones impuestas por la mega sequía de los últimos 15 años, así como de la creciente demanda impulsada por la industria de la minería que, en búsqueda de lograr sus metas de sostenibilidad, ha ido cambiando su matriz hídrica de aguas continentales a agua de mar. Hace unos años las desaladoras tenían como foco principal el suministro a un único usuario. Hoy, la tendencia está cambiando y los proyectos multipropósito han llegado para captar economías de escala y flexibilidad operativa. Otro aspecto relevante del escenario actual de la desalación es la vinculación con proyectos de energía, tales como proyectos de energías renovables o de producción de hidrógeno verde.

Como líder a nivel nacional e internacional, CDM Smith está presente en gran parte de los proyectos de desalación en el país, ejerciendo diferentes roles tales como diseñador, asesor operacional, ingeniero del dueño, ingeniero del financista, entre otros. Para el caso del reúso ha

desarrollado estudios de ingeniería para proyectos de alto impacto de empresas sanitarias que buscan darle mayor seguridad hídrica y resiliencia a los sistemas de abastecimiento de agua potable y disposición de aguas residuales.

Asimismo, CDM Smith acaba de lanzar la campaña mundial "What happens NEXT is happening NOW", donde busca relevar que los desafíos del futuro en realidad son de hoy. "Debemos poner toda nuestra energía en encontrar soluciones que permitan darle sostenibilidad a nuestra sociedad", señala **Néstor Rojas Alcayaga, Country Manager CDM Smith Chile**.

Una de las áreas de desarrollo de esta campaña es la desalación y el reúso. De esa manera, CDM Smith, y en especial su operación de Chile, está comprometida con aportar todo el conocimiento técnico y de gestión a las diferentes industrias para seguir fomentando y desarrollando proyectos de nuevas fuentes hídricas.

En CDM Smith toman como propios los desafíos de la sociedad, principalmente, en lo

referido a los recursos hídricos. Por lo mismo, su proyección es seguir aumentando y consolidar su liderazgo en la desalación de agua de mar y reúso de aguas en Chile. "Nuestro sello diferenciador es contar con un equipo local sólido y de alto estándar, que además es capaz de conectar y traer a los proyectos nuestra experiencia global", indica el Country Manager.

Por otra parte, en la compañía están convencidos de que las oportunidades y desafíos ya no solo están en los nuevos proyectos, sino también en los retos que implican las expansiones, optimizaciones y operación de sistemas existentes. Por ello, destaca el servicio de soporte operacional de CDM Smith, a través del cual durante los últimos años ha brindado soporte a operaciones de plantas desaladoras que permiten a sus clientes cumplir sus metas, optimizar sus sistemas, capacitar a sus colaboradores y mantener una operación confiable y sostenible.

www.cdmsmith.com

DATO DE INTERÉS

En CDM Smith en Chile se concentra la mayor experiencia y capacidad a nivel corporativo respecto a desalación de agua de mar mediante proceso de osmosis inversa, brindando desde Chile un sólido soporte técnico a proyectos internacionales, tanto para el diseño de plantas desaladoras de gran tamaño (hasta 10,000 l/s), así como sistemas de transporte de agua de más de 400 km de longitud.