

DESALINIZACIÓN: UNA CONTRIBUCIÓN A LA RECUPERACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS

- Aguas Pacífico -la empresa que construye la primera planta desalinizadora de la zona central de Chile- impulsa iniciativas comunitarias para concientizar sobre la protección de este recurso natural.
- Con ese objetivo, y en conjunto con la Fundación Limache Verde, se realizará el jueves 5 de junio, un taller enfocado en la conservación de las aguas subterráneas de una cuenca prioritaria según diversos estudios a nivel nacional.

Hace unos pocos días Puerto Varas fue el escenario de uno de los tornados más agresivos de los que Chile tiene registro. Si bien su fuerza fue menor en comparación con eventos similares en otras partes del mundo, su relevancia para la meteorología local radica principalmente en su rareza.

No se trata de fenómenos inusuales, sino de un patrón de cambios que las Naciones Unidas engloba en el concepto de cambio climático y "se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos".

Aparecen entonces episodios como el tornado del sur de Chile, que instalan la preocupación que no se trata de eventos aislados sino un conjunto de manifestaciones que aparecen con mayor frecuencia, y que merecen la atención de entidades públicas y privadas. En este marco surgen conceptos como la seguridad hídrica, relevado ampliamente en el informe del Comité de Carbono Neutralidad y Resiliencia, publicado en agosto de 2024, y convocado por los ministerios de Medio Ambiente, Energía, Obras Públicas, Agricultura, Ciencia y Tecnología y

Economía. La publicación tiene como fin impulsar propuestas que puedan en el corto plazo impactar positivamente al medioambiente con una implementación no más allá del 2030.

SEGURIDAD HÍDRICA

Una de las propuestas del documento plantea el diseño e implementación de políticas públicas con un enfoque territorial integrado y multi-actor en las cuencas de cuatro regiones prioritarias, entre ellas Valparaíso y la Región Metropolitana. Estas políticas buscan "hacerse cargo de los desafíos que nos impone el cambio climático respecto de la seguridad hídrica, promoviendo la equidad en el acceso al agua y asegurando el aprovechamiento productivo sustentable de las aguas superficiales y subterráneas, fortaleciendo la preservación efectiva y la restauración de las cabeceras de cuenca, así como la conservación de los cuerpos de agua". Lo anterior, explica el informe, con el objetivo de evitar el aumento de la extracción de agua frente al crecimiento poblacional y, a la vez, "reforzar las herramientas de gestión y fomento, tanto públicas como privadas, en las actuales y posibles nuevas fuentes de agua".



¿QUÉ OFRECE LA DESALACIÓN EN ESTE ESCENARIO?

"Desde Aguas Pacífico estamos construyendo la primera planta desalinizadora para la zona central de Chile, con el propósito de contribuir a la seguridad hídrica a través de una nueva fuente de agua, segura y sostenible", explica Jorge Sanhueza, Director de Sostenibilidad y Asuntos Públicos de la empresa.

En efecto, la desalación ofrece una nueva fuente para que empresas reemplacen su actual consumo de agua fresca obtenida ya sea de cauces superficiales o de pozos, liberando estos recursos para otros consumos y, además, reduciendo la sobreexplotación de las aguas subterráneas, un recurso finito en un sistema estresado por la falta de lluvias y mayor consumo.

¿CÓMO FUNCIONAN LOS ACUÍFEROS?

Para saber más cómo funcionan los acuíferos y la delicada situación actual, se ha organizado la charla "El agua subterránea en la región de Valparaíso: entendiendo nuestro recurso hídrico" a cargo de Iván Arias, geólogo de la consultora Aquist.

La actividad forma parte de una serie de talleres sobre el agua, organizados por la Fundación Limache Verde con el auspicio de Aguas Pacífico, y se llevará a cabo el próximo jueves 5 de junio, a las 18:00 horas, en la sede de la fundación: Palma Romana Norte 666 Limache. Inscripciones en hola@Limacheverde.cl