



Desalinización sostenible

Señor Director:

En el Día Mundial del Agua, es urgente reflexionar sobre la paradoja que enfrenta la gestión hídrica: mientras la desalinización se perfila como respuesta a la escasez, su alto consumo energético incrementa la huella de carbono. El desafío es claro: avanzar hacia modelos carbono neutrales que aseguren suministro sin comprometer el medio ambiente.

Chile, con su extensa costa y potencial renovable, ofrece condiciones únicas para implementar tecnologías basadas en energía solar y mareomotriz. Cada metro cúbico producido con sistemas autónomos evita emisiones significativas frente a la desalinización convencional o al transporte mediante camiones aljibe.

La innovación ya permite proteger acuíferos, reducir emisiones y garantizar biodiversidad mediante tomas ecoamigables y filtros especializados. La infraestructura modular, además, acerca el agua directamente a comunidades e industrias.

La convergencia entre tecnología y legislación moderna es indispensable para que la desalinización deje de ser vista como amenaza y se consolide como motor de sostenibilidad.

Carlos Fredes García
Grte. Negocios Oneka Technologies