

Aprovechando el sol y la
gravedad:

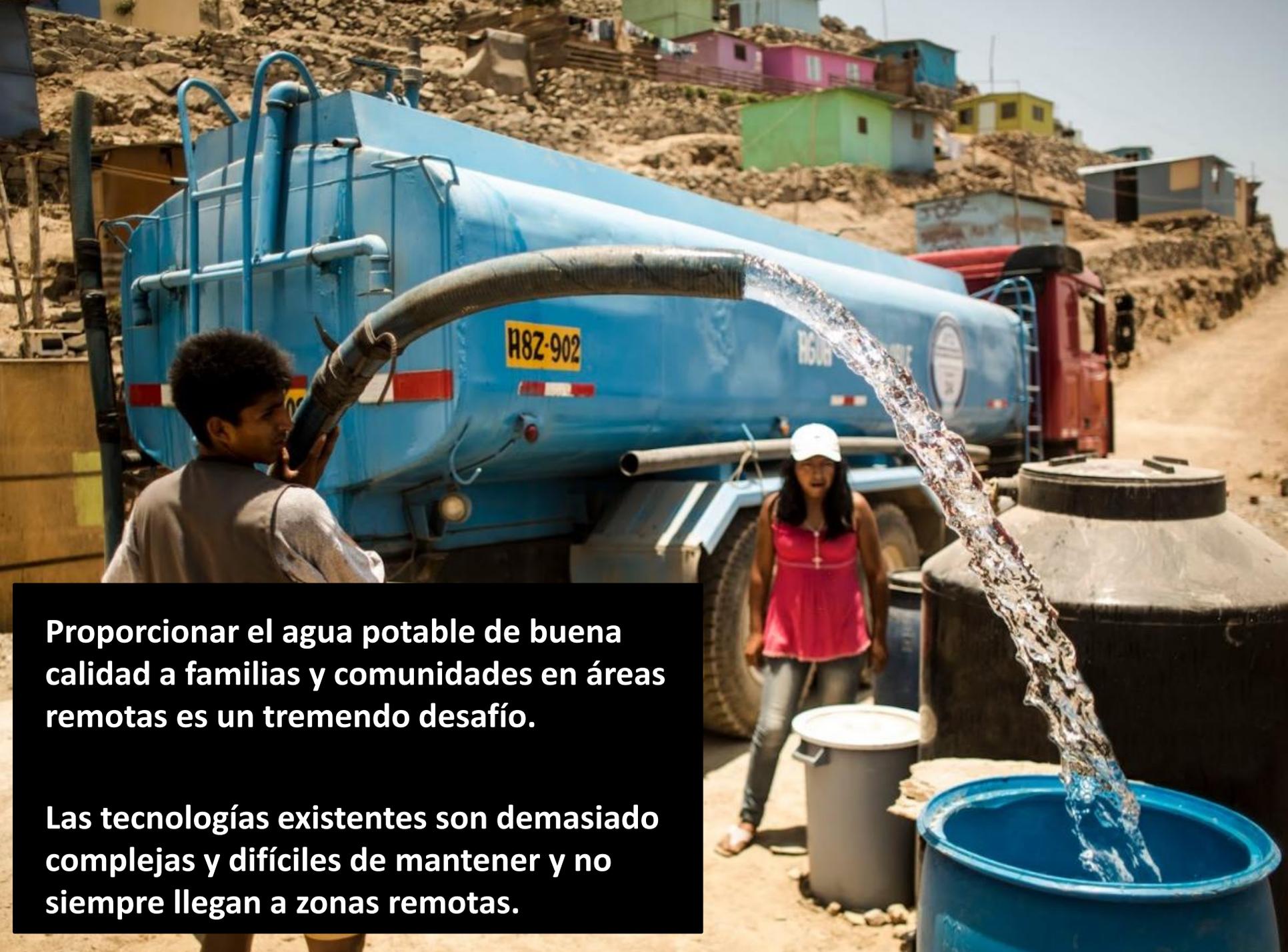
La revolucionaria purificación de agua de SolarDew



SOLARDEW

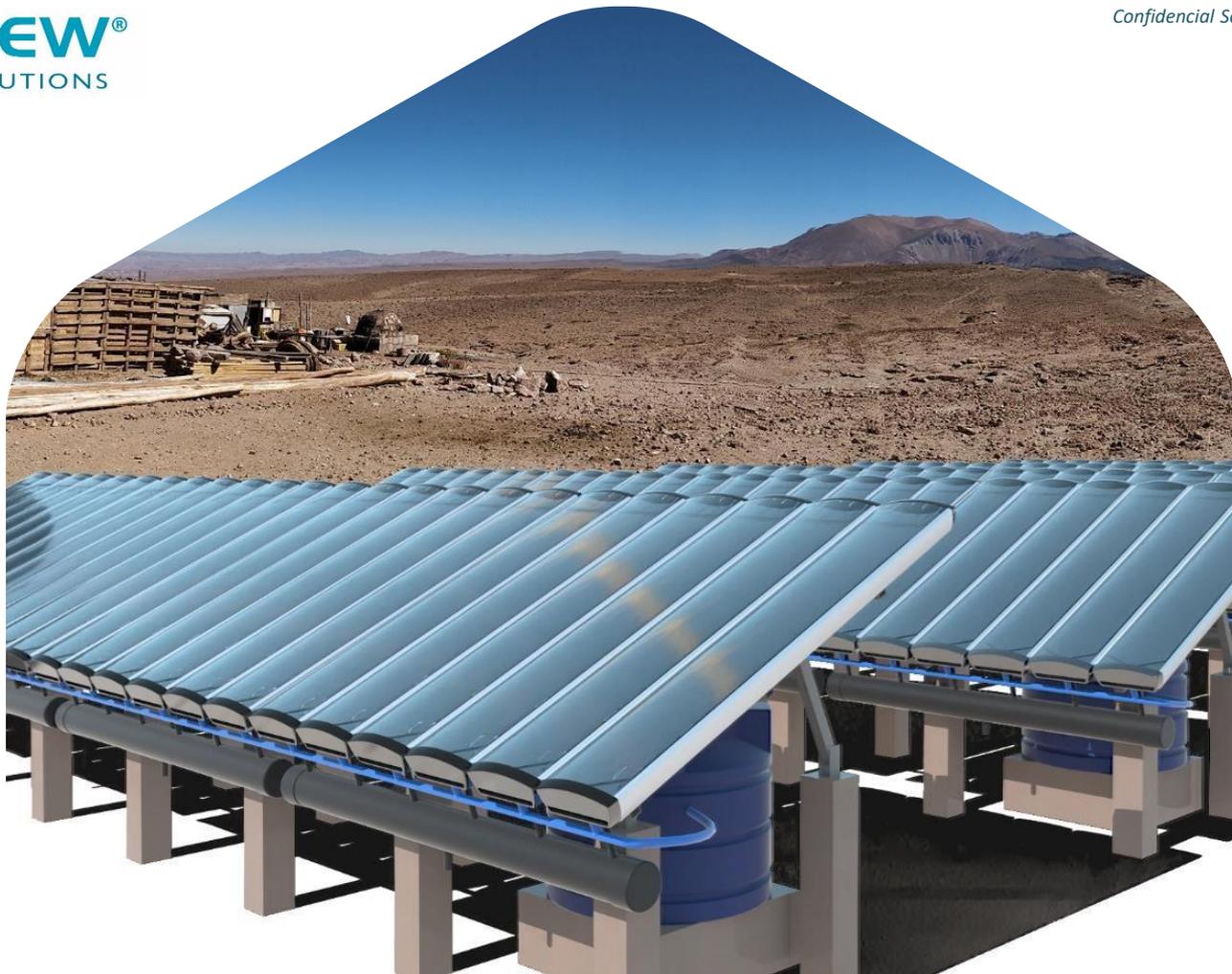
Presentación Latam Webinar Series

Julio 2025



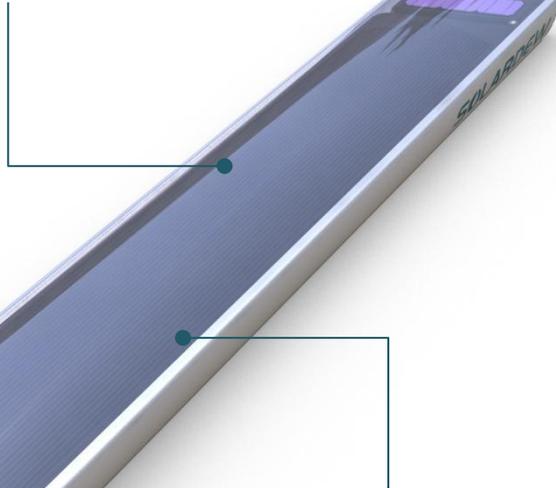
Proporcionar el agua potable de buena calidad a familias y comunidades en áreas remotas es un tremendo desafío.

Las tecnologías existentes son demasiado complejas y difíciles de mantener y no siempre llegan a zonas remotas.



SolarDew ofrece una solución de Agua Purificada para lugares remotos como caletas, comunidades y hogares a partir de cualquier fuente (incluso agua de mar o salobre)

Bolsa de purificación de agua de SolarDew (membranas incluidas)



Carcasa con cubierta de vidrio

Producción promedio por modulo: 3-4 L/día.

SENCILLO Y ROBUSTO

Nuestros productos utilizan la radiación solar para producir agua potable limpia.

Los puntos únicos de venta son:

- Agua potable de alta calidad a partir de agua de mar y/o aguaquímicamente contaminada
- Bajo precio del agua
- Fácil de usar y mantener
- Funcionamiento robusto (sin alta presión ni partes eléctricas)

MÁS CONFIABLE Y ECONÓMICO QUE LAS SOLUCIONES ACTUALES

bottled water



altas emisiones de CO2

poco económico

contaminación de plástico después el uso

transported water



Calidad del agua no garantizada

Suministro inestable

Insostenible

reverse osmosis



No apto para caudales inferiores a 5 m³/día

Problemas de incrustaciones en la membrana

Complejo y difícil de operar

EQUIPOS COMUNITARIOS

- **Proporcionar agua limpia a comunidades** a partir del agua del mar o agua contaminada químicamente, eliminando metales pesados, virus y bacteria.
- **Punto de uso desalinización** para espacios públicos, como baños playeros o puntos de relleno de agua purificada



*10 a 2000 l/día de
agua potable*

HOGARES INDIVIDUALES

- Sistema de desalinización para propiedades individuales usando agua del mar o agua salobre de propio fuente como pozo.
- Siempre contando con agua purificada desde prácticamente cualquier fuente de agua salina y/o contaminada. Ideal para las casas, escuelas, negocios y otros propiedades individuales

HIDROPONÍA

- Convertir agua de prácticamente cualquier fuente en agua limpia, libre de arsénico, boro y otros metales pesados para pequeños proyectos de acuaponía que dependen altamente de agua de calidad, aumentando la producción de los cultivos y su rendimiento económico.



Piloto operacional en San Pedro de Atacama

- Planta piloto móvil operativo en Chile con producción entre 12 y 16 litros diarios.
- Inaugurado en San Pedro durante el Seminario Internacional de economía circular del Agua (feb 2025).
- Ampliamente probado en el laboratorio y en terreno, con institutos, socios y clientes.



Objetivos del Piloto

- Presentar la tecnología con piloto operativo.
- Validar funcionamiento: producción del volumen en relación a la condición climática.
- Validar la calidad del agua tratada.
- Instalar Sistema de remineralización.



*10 a 2000 l/día de
agua potable*

Equipo piloto disponible

Gracias por su atención

E-mail: p.vandegrift@solar dew.com

Tel: +56 9 4273 2494