

**TODO LO QUE NECESITAS  
SABER ACERCA DEL  
REGLAMAMIENTO DE  
AGUAS GRISES**

---

**CONOCE LAS SOLUCIONES QUE ANWO  
ENTREGA EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS  
PARA PROYECTOS INMOBILIARIOS**

---

REPORTAJE

PRODUCTOS  
DESTACADOS

NUEVOS  
PRODUCTOS

NOTICIAS

## CONOCE LAS SOLUCIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES QUE ANWO OFRECE PARA PROYECTOS INMOBILIARIOS.

# TODO LO QUE NECESITAS SABER ACERCA DEL REGLAMENTO DE AGUAS GRISES

El pasado 9 de mayo del 2024, se publicó en el Diario Oficial de Chile el Decreto Supremo N°40 de 2022 del Ministerio de Salud, que aprueba el **Reglamento sobre Condiciones Sanitarias Básicas para la Reutilización de Aguas Grises**. Esta normativa establece los requisitos y procesos necesarios para implementar sistemas de reutilización de aguas grises, marcando un hito clave en la gestión sustentable del agua en Chile y poniéndolo en la vanguardia de los países que luchan a través de acciones concretas contra los efectos de la escasez de agua producida por el cambio climático y el calentamiento global.

Este reglamento detalla el funcionamiento de la Ley N°21.075, creada en respuesta a la sequía que viene afectando al país desde hace años, promoviendo la reutilización del agua, dándole un segundo uso, y fomentando fuentes alternativas para su utilización final. En este marco, el Decreto 10 de la Ordenanza General de Urbanismo y Construcción ahora **exige que todas las edificaciones de 5.000 m<sup>2</sup> o más** (excepto viviendas) cuenten con un sistema de reutilización de aguas grises, impulsando la eficiencia hídrica cubriendo la necesidad de mejorar y promover la gestión de los recursos hídricos mediante su reutilización, incorporando fuentes alternativas a la oferta de agua y regulando las condiciones que permitan proteger la salud de la población.



### ANWO: TU ALIADO EN EFICIENCIA HÍDRICA

**ANWO** ha adoptado el concepto de soluciones de eficiencia hídrica, con el objetivo contar con soluciones innovadoras para reducir, reciclar y reutilizar los recursos hídricos. Nuestra tecnología permite transformar las aguas grises en una fuente útil para riego, retornos de descarga para WC, entre otras. Nuestros sistemas están pensados para proyectos que optimizan el uso del agua en edificios, hoteles, universidades e industrias.

Comprometidos con la eficiencia energética y con las necesidades actuales del medio ambiente, en **ANWO** desarrollamos sistemas avanzados para la optimización de las aguas residuales, minimizando el impacto ambiental y reduciendo el consumo de energía en el **tratamiento del agua**.

Nuestras soluciones están diseñadas para integrarse en distintos tipos de proyectos, permitiéndole a la industria de la construcción reducir costos operativos y mejorar su desempeño ambiental. Gracias a la innovación en filtración y depuración, garantizamos sistemas de reutilización eficientes, rentables y alineados con los más altos estándares de sostenibilidad.



**Nuestros productos** ofrecen una gran variedad de opciones y por qué no, oportunidades, en rigor de lo que tu proyecto necesite. En **ANWO** nos aseguramos de ir a la vanguardia en materias contingentes de la industria, como eficiencia, **cumplimiento normativo** y **beneficios en certificaciones ambientales**.

# REPORTAJE



A continuación, te presentamos en detalle nuestras principales soluciones para la reutilización de aguas grises:

## AQUASERVE

Ideal para consumos de 300 a 5.000 litros/día, este sistema de filtración por membrana está diseñado para hogares, edificios residenciales, pequeños establecimientos de comercio con consumos moderados y oficinas. Su tecnología avanzada permite eliminar impurezas y contaminantes sin necesidad de utilizar productos químicos extras que, además, son muy nocivos para la salud debido a su alta peligrosidad de manipulación. Por lo mismo, garantiza un agua segura para su reutilización en riego de áreas verdes, descarga de inodoros y limpieza de superficies.

**El sistema Aquaserve** es muy eficiente reduciendo la huella hídrica de manera eficaz y por tal, cumple con todas las normativas vigentes.



Diseñado para proyectos de gran escala, como los solicitados en el sector inmobiliario, este sistema permite la reutilización de aguas provenientes de duchas, lavamanos y piscinas en diversas aplicaciones, como riego, descargas de WC, urinarios y lavado de vehículos.

Su tecnología de tratamiento garantiza una alta calidad del agua tratada y una rápida amortización de la inversión, proyectada en solo 3 años, lo que la convierte en una excelente y llamativa opción para abordar proyectos de alto consumo hídrico.

## ECOSTEP PRO

**Ecosetp Pro**, también agrega valor en certificaciones de construcción sustentable, lo que representa una mejora en materia de eficiencia hídrica en las edificaciones.

## MICROSTAR

Nuestra solución diseñada para el tratamiento integral de aguas servidas, utiliza tecnología de biomembrana SSB (Secuencial por biomembrana), lo que lo lleva a lograr una eficiencia en materia de depuración de un 99%.

Su tecnología, permite el vertido seguro en cuerpos de agua superficiales o su reutilización en jardinería, riego de áreas verdes, limpieza de calles y veredas, y otros usos no potables.

**Microstar** es un sistema perfecto para proyectos industriales, establecimientos rurales, centros turísticos, y otros sectores que requieran de una solución eficaz para la gestión de las aguas residuales, asegurando una operación confiable y ecológica. Además, respondiendo con ello a las necesidades de gestión del recurso hídrico más en sintonía con las necesidades del medio ambiente.

Si estás desarrollando un proyecto inmobiliario y/o buscas las mejores soluciones en climatización y refrigeración, estamos aquí para ayudarte. Envíanos tus preguntas, requerimientos o cualquier inquietud que tengas, y nuestro equipo técnico especializado te brindará una asesoría integral.

Analizaremos en detalle las necesidades específicas de tu proyecto para ofrecerte opciones eficientes, innovadoras y sostenibles que se ajusten a tus objetivos y presupuesto. Confía en nuestra experiencia para garantizar el máximo confort, eficiencia energética y cumplimiento de normativas en cada etapa de tu proyecto.



**¡Construye junto a ANWO un futuro más sustentable!**

**Christian Lorca**

Jefe Unidad Estrategica de Negocios  
Tratamiento de agua  
clorca@anwo.cl

# PRODUCTO DESTACADO



## SPLIT MURO INVERTER ECOFLOW R32 – EFICIENCIA, TECNOLOGÍA Y CONFORT

El nuevo **Split Muro Inverter ECOFLOW R32 de ANWO** es la solución ideal para quienes buscan máximo confort, eficiencia energética y tecnología avanzada en climatización. Su diseño renovado y compacto no solo se adapta a cualquier espacio, sino que también garantiza un rendimiento excepcional con clasificación A en eficiencia energética, optimizando el consumo eléctrico.

Este equipo incorpora un control remoto de diseño mejorado y conectividad WiFi integrada, permitiéndote gestionarlo fácilmente a través de la **App Anwo Home**, sin importar dónde te encuentres. Además, incluye un kit de cañerías de 4 metros, cable de conexión eléctrica y de control entre unidades, y una garantía de 2 años para mayor tranquilidad.

### CARACTERÍSTICAS:

- Potencias disponibles de 9.000 a 24.000 BTU/h, adaptándose a distintos requerimientos de climatización.
- Diseño de fácil mantención, optimizando el tiempo y costo del servicio técnico.
- 7 velocidades de operación, para un ajuste preciso del flujo de aire según la necesidad.
- Función Auto Random Restart, que restablece automáticamente la operación en caso de cortes de energía.
- Sistema de autolimpieza del evaporador, prolongando la vida útil y eficiencia del equipo.
- Función I-Feel, que regula la temperatura en base a la ubicación del control remoto para un confort personalizado.
- Protección Blue Fin en la unidad exterior, aumentando la resistencia a la corrosión y mejorando la durabilidad.
- Operación estable ante variaciones de voltaje, asegurando un desempeño confiable incluso en condiciones eléctricas inestables.

## ECO FLOW



Con el **Split Muro Inverter ECOFLOW R32 de ANWO**, disfruta de un ambiente confortable todo el año, con la mejor eficiencia y la tecnología más avanzada. Avanza junto a **ANWO** por una climatización inteligente.

# NUEVOS PRODUCTOS



Los sistemas de tratamiento de aguas de ANWO ofrecen soluciones eficientes y rentables para la reutilización de aguas residuales y grises, contribuyendo con ello a la reducción del consumo de agua potable y al cuidado del medio ambiente. A continuación, ANWO te presenta tres soluciones innovadoras diseñadas para optimizar el uso del recurso hídrico y reducir el impacto ambiental:

## SISTEMA MICROSTAR

El Sistema MicroStar es una planta de tratamiento de aguas residuales domésticas de alto rendimiento, basada en la tecnología SSB® (Tratamiento Aeróbico con Estabilizador Secuencial). Su diseño permite una alta eliminación de nitrógeno y compuestos derivados, generando una mínima producción de lodos y asegurando un efluente de alta calidad medioambiental.

En materia de eficiencia y durabilidad, la planta MicroStar está compuesta por dos o tres depósitos (según el modelo), fabricados en una sola pieza de polietileno de alta densidad (PEAD) mediante extrusión soplado. Estos depósitos son resistentes a la corrosión, a variaciones de temperatura y a la degradación, lo que garantiza su larga vida útil y un mantenimiento mínimo.



## AQUASERVE 5000 S

El sistema AquaServe 5000 S está diseñado para la reutilización de aguas grises domésticas provenientes de duchas y bañeras. Su aplicación permite optimizar el uso del agua en:

- Descarga de inodoros
- Riego de jardines
- Lavado de vehículos y paneles fotovoltaicos

Asimismo, este sistema opera con tecnología MBR (Membranas Biológicas de Filtración) de filtración avanzada, eliminando sólidos suspendidos, materia orgánica y jabones. Su paso de membrana es de 20 nanómetros, alcanzando un rendimiento del 99,99% en la eliminación de las bacterias de E.coli y huevos de nemátodos, asegurando un agua limpia y apta para reutilización en usos no potables.

Diseñado para ser instalado en depósitos enterrados, lo que garantiza una integración óptima en diferentes tipos de edificaciones, haciéndolas más eficientes y seguras.



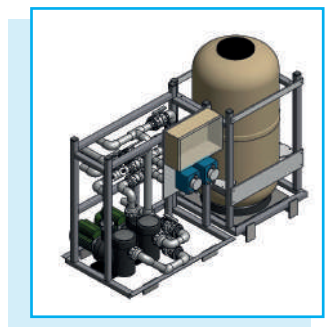
## ECOSTEP PRO

El sistema EcoStep Pro está diseñado para el tratamiento y reutilización de aguas grises domésticas, permitiendo su aprovechamiento y optimización del recurso hídrico en descarga de inodoros, riego de jardines y lavado de vehículos. En este sistema el agua es sometida a un tratamiento fisicoquímico de alta eficiencia, que hace pasar el agua por un lecho filtrante específico, donde se eliminan la mayoría de los sólidos en suspensión y materia orgánica.

La reutilización de aguas grises mediante el sistema EcoStep Pro permite reducir el consumo de agua potable hasta en un 80%, dependiendo de la instalación, lo que provoca un enorme impacto ambiental y ahorro de agua. Sin embargo, se enfatiza que estas aguas no deben usarse para contacto alimentario.

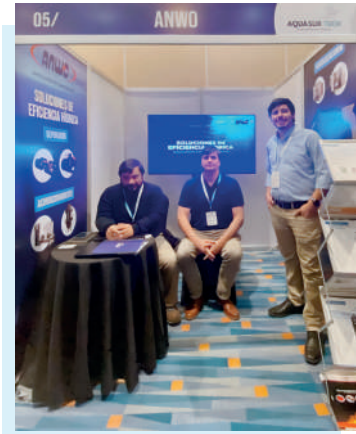
Es un sistema versátil que se instala dentro de los edificios protegido de la intemperie, y cuenta con dos depósitos destinados a la acumulación de aguas grises brutas, y el otro, al agua tratada lista para reutilización. Ambos depósitos pueden instalarse en la superficie o enterrados, cumpliendo con los requisitos específicos de instalación.

Posteriormente, el agua tratada es conducida hacia las cisternas de WC, sistemas de riego o lavado de vehículos, mediante un grupo de presión específico (no incluido en el sistema).





## EXITOSA PARTICIPACIÓN DE ANWO EN FERIA AQUASUR TECH



**Anwo, con más de 40 años de trayectoria,** destacó en la segunda edición de **AquaSur Tech 2025**, celebrada los días 26 y 27 de marzo en el Hotel Dreams de Punta Arenas. Evento que se ha consolidado como un espacio clave para el intercambio de soluciones sustentables en beneficio de la industria acuícola.

Durante su participación, **Anwo** reafirmó su compromiso con la sostenibilidad ambiental y el desarrollo de soluciones hídricas que optimizan el uso del recurso en la industria salmonera. La empresa presentó su línea de tratamiento de aguas, diseñada para mejorar la eficiencia hídrica en la acuicultura. Además, destacó su amplia gama de soluciones que incluyen procesos de tratamiento de aguas grises y sistemas de ósmosis inversa. Estos productos, desarrollados con tecnología de vanguardia, permiten un uso eficiente del agua en diversos sectores industriales e inmobiliarios, contribuyendo significativamente a la reducción del impacto ambiental provocado por el calentamiento global.

La gestión eficiente del agua es un desafío crucial en la zona sur de Chile, donde la acuicultura desempeña un papel fundamental en la economía regional y nacional. El creciente interés por tecnologías que promueven un uso más racional y sostenible del agua en este sector resalta la relevancia de la oferta de **ANWO**. La marca comprende la importancia del recurso hídrico no solo como un insumo esencial, sino también como un bien que debe ser preservado para las futuras generaciones.

La **participación de ANWO en AquaSur Tech 2025** brindó una excelente oportunidad para mostrar sus avances tecnológicos y establecer conexiones con otros actores clave del sector, trabajando conjuntamente por un futuro más sostenible.

### CEREMONIA INAUGURAL

