

Cosecha Agua Lluvia

Sistema de captación, almacenamiento y uso de aguas pluviales

Información General

Se trata de una forma alternativa de abastecimiento hídrico basado en la captación, almacenamiento y aprovechamiento de las precipitaciones pluviales (agua de la lluvia) para el consumo cotidiano, ya sea doméstico, para la agricultura o ganadería. Se diferencian tres sistemas de instalación:

Vertiente – Kit básico

Para riego de áreas verdes, agricultura y ganadería, lavados y WC. Reserva para emergencias hídricas. El kit incluye: Recolección 16 metros de techo, Conducción aguas, Interior de estanque, descartador de primeras aguas, después del estanque y fungibles.

Manantial – Kit mediano

Para riego de áreas verdes, agricultura y ganadería, lavados y WC. Reserva para emergencias hídricas y permite mayor área de captación. El kit incluye: Recolección 20 metros de techo, conducción aguas, interior de estanque, descartador de primeras aguas, después del estanque, fungibles, clorador de agua y filtro de hojas.

Estero – Kit premium

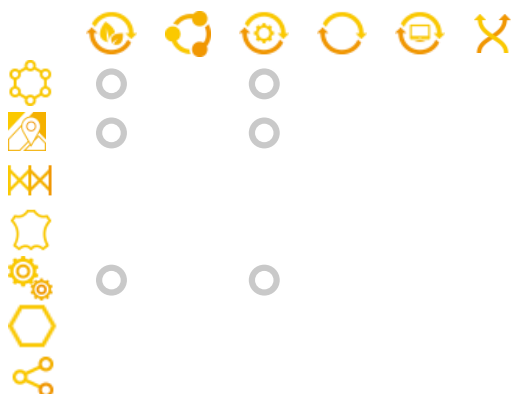
Para riego de áreas verdes, agricultura y ganadería, lavados y WC. Reserva para emergencias hídricas y permite beber el agua de calidad. El kit incluye: Recolección 20 metros de techo, conducción aguas, interior de estanque, descartador de primeras aguas, después del estanque, fungibles, clorador de agua, filtro de hojas, filtro carbón activado, filtro malla, bomba eléctrica y controlador electrónico, base de adocreto para estanque.


www.cosechaagualluvia.cl

+569 7568 9958

contacto@cosechaagualluvia.cl

Información de Circularidad



Los sistemas de captación, almacenamiento y uso de Aguas Pluviales trabajan simultáneamente en 3 capas de las 7S:

En el Sistema urbano, en las **Redes de servicios** sanitarios, como alternativa el tratamiento y aprovechamiento de aguas lluvias.

En el Terreno del proyecto, ya que utiliza el sitio para su instalación.

En las Instalaciones de las edificaciones, al formar parte de la red de **Instalaciones sanitarias** a nivel domiciliario.

Los proyectos que integren este sistema, aplican 2 estrategias de circularidad en el marco ReSOLVE:

Regenerate *Regenerar*

Estrategia que permite el retorno de recursos biológicos recuperados a la biosfera, mediante la acción de **Recuperación de recursos hídricos**, retornando con una mejor calidad las aguas lluvias para utilizarlas en nuevos procesos, de esta manera evita su desperdicio y se mantiene cerrado el ciclo biológico de este recurso, colaborando en los contextos de crisis hídrica.

Optimise *Optimizar*

Estrategia que permite aumentar el rendimiento y la eficiencia de los procesos mediante las siguientes acciones: **Diseño eficiente y adaptable**, el diseño del sistema permite adecuarse a las necesidades del terreno, la localización o usos humanos, donde el tamaño y el funcionamiento se adapta a las condiciones que lo requieran, de esta manera se tienen 3 tipos de captación: desde las cubiertas, mediante zanjas o curvas de infiltración para zonas de baja precipitación o mini-tranques en cárcavas para una mayor acumulación. Además, el sistema está diseñando de manera que no requiera energía eléctrica y con una duración a largo plazo. Otra acción presente es la **Eficiencia del recurso hídrico durante su uso**, ya que la reutilización de aguas lluvias genera un menor consumo de agua potable.

Más Información

[Biblioteca digital del Agua](#) Cosecha Agua Lluvia®