

Captación pluvial

La sobre explotación de los mantos acuíferos y la mala administración del agua potable en las grandes ciudades, ha generado serios problemas de desabastecimiento y falta de líquido vital en muchas colonias y comunidades en todo el país.

Es por ello que se han desarrollado soluciones que permitan la sustentabilidad hídrica de las comunidades; entre ellas, la **Captación pluvial**, para que, a partir de los mismos recursos naturales, la gente pueda tener acceso al agua sin necesidad de desplazarse kilómetros o pagar pipas de agua para abastecerse.

¿Cómo funciona la Captación pluvial?

Se trata de un sistema que capta el agua a través de la recolección del líquido que se precipita de forma natural a partir de las lluvias, para posteriormente depurarlo mediante un proceso de filtración y dirigir el agua a un dispositivo de almacenamiento que distribuya el abastecimiento del inmueble para todas las actividades en el hogar.

¿Por qué implementar este sistema en tu hogar?

Es un sistema que asegura el suministro de agua limpia en casa; además de que puede almacenar líquido por varios meses, posteriores a una época de lluvias, lo cual, puede economizar el consumo regular de agua de red por tubería.

Además, la implementación de este sistema, tiene un alto impacto positivo en el proceso natural de captación de los mantos acuíferos y daría oportunidad de que se restauren y que año con año, puedan cargarse de manera óptima para el abastecimiento regular de toda la población.

Beneficios

- Acceso gratuito y continuo de agua para uso doméstico.
- Suministro seguro de agua en época de lluvia (entre 4 y 7 meses al año).
- Recuperación del manto acuífero.
- Ahorro en el consumo de agua de red.
- Ahorro en suministro y transporte de agua.
- Reducción de inundaciones.

Requisitos

- Contar con un techo de losa o lámina, u otro no tóxico (no es viable con lámina de asbesto ni lámina de cartón).
- En caso de no haberla, se instalará una hilada de tabiques o canaleta.
- Tener un techo despejado y limpio (no puede haber mascotas, ni ser un espacio de bodega, ni un techo verde).
- Contar con un almacenamiento existente o un espacio despejado, limpio y plano para colocar un tanque de almacenamiento.

PAQUETES

- **KIT LIGTH**
 - **Filtro de hojas de malla**
 - **Tlaloquito 40 (separador de primeras lluvias)**
 - **Tanque rotomoldeado de 700 lts.**

(No apto para consumo humano)

Usos:

Riego
Sanitarios
Limpieza
Lavado de ropa
Lavado de trastes

- **KIT FULL / Paquete con promoción****
 - **Filtro de hojas de malla**
 - **Tlaloquito 40 (separador de primeras lluvias)**
 - **Reductor de turbulencia Ajolote**
 - **Tanque rotomoldeado de 1,100 lts.**

(No apto para consumo humano)

Usos:

Riego
Sanitarios
Limpieza
Lavado de ropa
Lavado de trastes

**** Promoción válida para los primeros 30 socios solicitantes, con ingreso mensual menor a \$15mil pesos. Si tus ingresos son mayores, el costo final del paquete será de \$12,900.**

- **KIT INTEGRAL**
 - **Tlaloque (separador de primeras lluvias)**
 - **Filtro de hojas de malla**
 - **Reductor de turbulencia**
 - **Clorador flotante**
 - **Pichancha flotante**
 - **Bomba centrífuga**
 - **Filtro contra sedimentos**
 - **Purificador pasivo**
 - **Tanque rotomoldeado de 2,500 lts.**

(Todos los usos domésticos y apto para consumo humano su se agrega purificador)