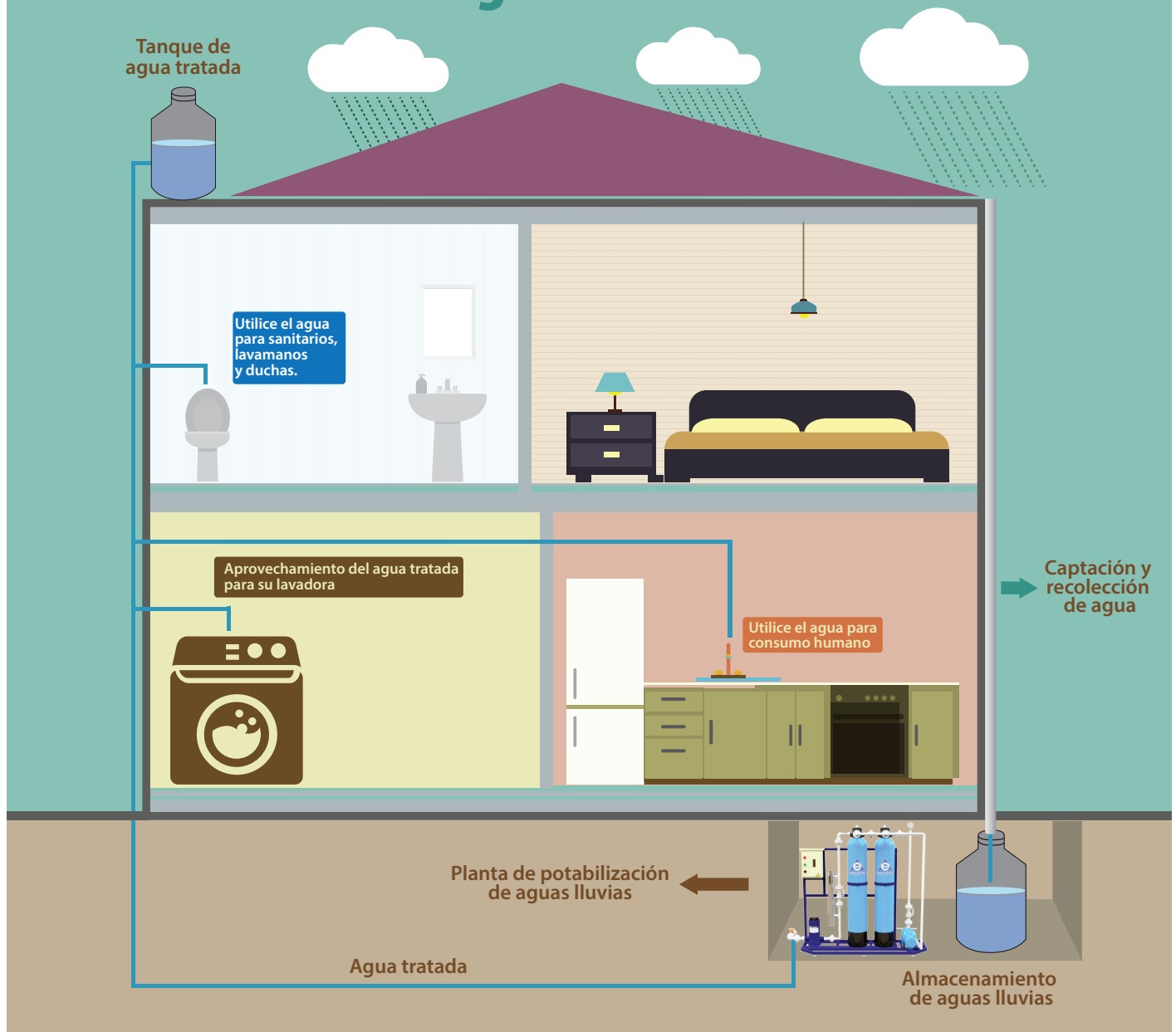


# Plantas de aprovechamiento de las aguas lluvias

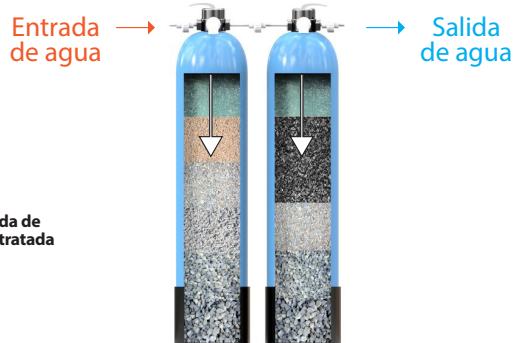
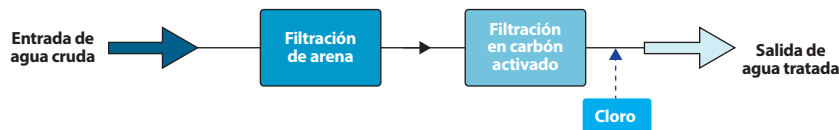


*Esta instalación es una ilustración. La configuración real puede variar*

## BENEFICIOS

- Agua completamente potable.
- Lista para conectar y operar.
- Elimina las impurezas que pueden dejar los animales que habitan en los tejados.
- Ahorro en la tarifa de servicio de agua (reducción entre el 30% y el 50%).
- Sostenibilidad y aporte ambiental (al usar una fuente de agua que en este momento se desecha).
- Ensamblada en una estructura metálica para fácil transporte e instalación.

# ¿CÓMO FUNCIONA?



## Plantas de tratamiento de aguas lluvias (PTALL)

### Especificaciones técnicas

Dimensiones (Al x An x P) m:	1,50 x 1,50 x 0,6
Caudal de tratamiento:	1000 a 2000 L al día
Peso:	70 kg

### Componentes:

- 2 Filtros polyglass marca Global Water Solutions -
- Lecho filtro arena
- Lecho filtro carbón
- Dosificador hidráulico de cloro
- Válvulas y tubería PVC presión

### Accesorios opcionales

- Bomba de alimentación marca Pedrollo
- Desinfección con lámpara UV
- Bomba de distribución marca Pedrollo
  - Las bombas siempre deben ir conectadas a un tablero eléctrico, viene incluido con los opcionales
- Peso opcional (Alimentación) = 13 kg
- Peso opcional (Distribución) = 13 kg

### Requerimientos hidráulicos

- Acometida aguas lluvias
- Presión mínima: 15 mca / 21 psi
- Presión máxima: 30 mca / 43 psi
- Redes de distribución y tanque de almacenamiento para el agua tratada

### Requerimientos eléctricos

- Acometida eléctrica 220 con línea neutra y tierra
- Corriente mínima disponible 25 amp

### Recomendaciones

- Usar tanque de recolección de aguas lluvias de mínimo 2.000 litros
- Usar un tanque de 1.000 litros para el agua tratada
- **Adquirir los repuestos directamente con Eduardoño (las pastas de cloro deben ser al 70% de concentración).**



### Beneficios

- Agua completamente potable.
- Lista para conectar y operar.
- Elimina las impurezas que pueden dejar los animales que habitan en los tejados.
- Ahorro en la tarifa de servicio de agua (reducción entre el 30% y el 50%).
- Sostenibilidad y aporte ambiental (al usar una fuente de agua que en este momento se desecha).
- Ensamblada en una estructura metálica para fácil transporte e instalación.

### Aplicaciones

- Agua para consumo humano
- Actividades de limpieza
- Lavado de vehículos
- Descarga de sanitario
- Riego
- Lavadora

Eduardoño S.A. garantiza el producto descrito en este documento durante un periodo de seis (6) meses contados a partir de la fecha de entrega, sobre defectos de fabricación. No aplica la garantía si se comprueba que el producto fue utilizado bajo condiciones de operación diferentes a las solicitadas originalmente, fue sometido a reparaciones por parte de terceros no autorizados, fue mal instalado o se alteró su funcionamiento o uso normal de acuerdo a las especificaciones técnicas descritas en este documento o si es del caso, en su manual de operación.