



La Recogida del Agua de Lluvia

el qué, el por qué y el cómo recoger, almacenar y utilizar el agua que cae sobre tu propio tejado para ahorrar dinero y recursos

RT 1 | Introducción

RT 2 | Detalle de la construcción



1

La Recogida del Agua de Lluvia

el qué, el por qué y el cómo recoger, almacenar y utilizar el agua que cae sobre tu propio tejado para ahorrar dinero y recursos

BÁSICOS

En el sur de California llueve incluso en época de sequía. De hecho, a veces con más intensidad. La recogida del agua de lluvia ayuda a reducir las inundaciones, a localizar nuestras fuentes de agua y nos hace más resilientes a ésta.



Ejemplo de sistema de recogida de aguas pluviales

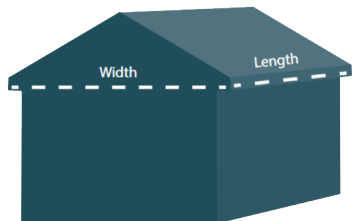
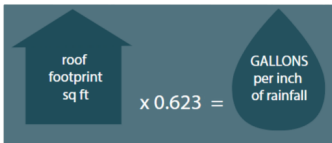


Ejemplo de tanque de lluvia

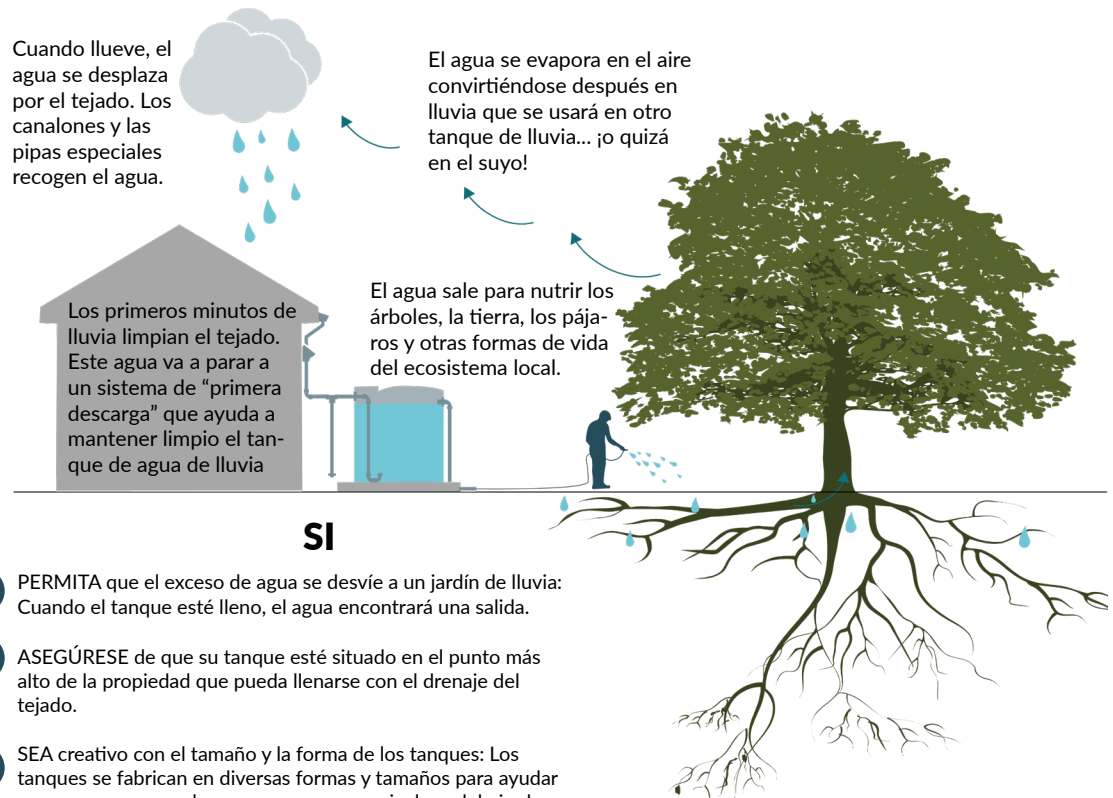
CALCULE EL IMPACTO

Con esta fórmula

Superficie del tejado sq ft x 0.623 = galones por pulgada de lluvia puede calcular la cantidad de agua que se puede ahorrar con la recogida de agua de lluvia. Una casa común y corriente en Ventura podría recoger agua de lluvia suficiente para regar hasta 40 árboles de cítricos.



LA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN SU CONTEXTO



SI

- ✓ PERMITA que el exceso de agua se desvíe a un jardín de lluvia: Cuando el tanque esté lleno, el agua encontrará una salida.
- ✓ ASEGÚRESE de que su tanque esté situado en el punto más alto de la propiedad que pueda llenarse con el drenaje del tejado.
- ✓ SEA creativo con el tamaño y la forma de los tanques: Los tanques se fabrican en diversas formas y tamaños para ayudar a crear cercos, paredes o para que quepan incluso debajo de las terrazas.
- ✓ INSTALE el tanque/s sobre una base nivelada y compactada: Los tanques con una proporción altura-anchura de más de 2-1 deben instalarse sobre una estructura.
- ✓ JUNTE varios tanques: Los tanques pueden conectarse entre sí para que quepan en un lugar donde un tanque más grande no cabría.
- ✓ IDENTIFIQUE agua que necesita: ¿Cuánta agua necesita? El agua de lluvia que recoja puede usarse para el riego, el lavado de carros, el riego del ganado, las cisternas de los inodoros, la lavandería y la extinción de incendios.
- ✓ SÍTUE los tanques cerca de la fuente y del destino del agua de lluvia: Identifique una ubicación cerca de la fuente (canalones de bajada) y cerca del lugar de riego (plantas). Asegúrese de que está a 3 pies de cualquier edificio y de que no bloquea las ventanas.

NO

- ✗ NO UTILICE arena fina para la base del tanque. Se desprenderá y hará que el tanque sea inestable.
- ✗ NO INTENTE instalarlo usted mismo si no puede. Llame a un profesional local para que lo evalúe y lo instale.

ADDITIONAL RESOURCES

[La cosechadora de agua: Una invitación a la abundancia \(documental\)](#)

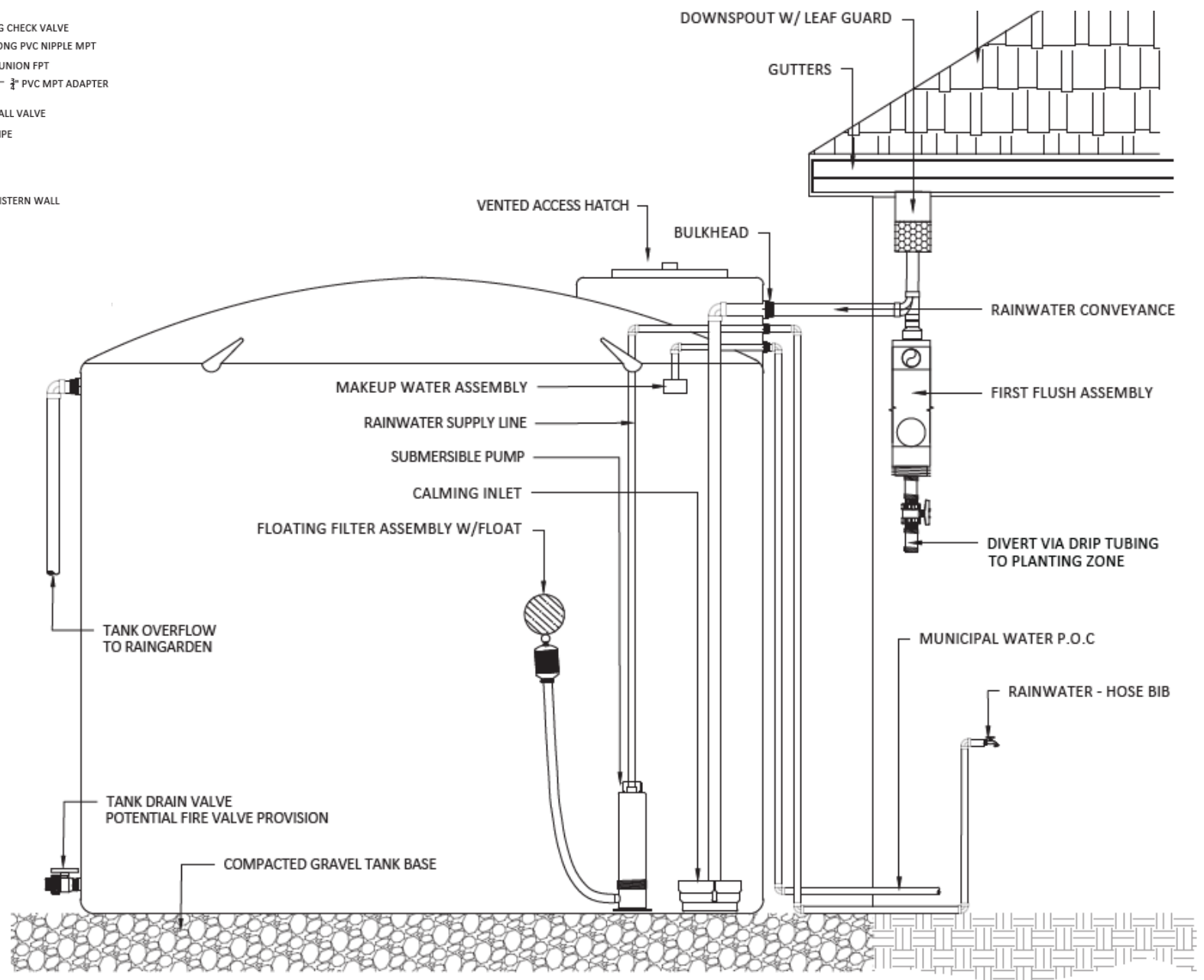
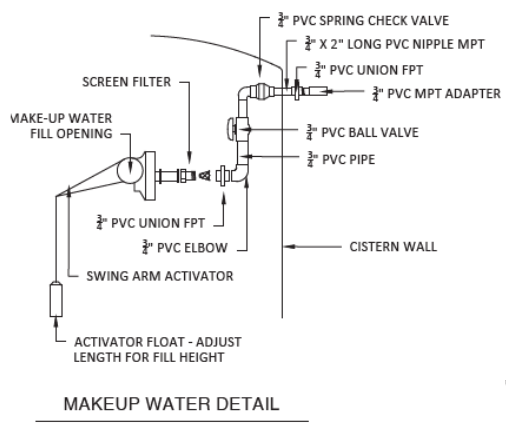
[Recogida de agua de lluvia para las zonas áridas y más allá](#)

[WaterCache: Recogida de agua de lluvia 101](#)

[Asociación Americana de Sistemas de Captación de Aguas Pluviales](#)

2

La Recogida del Agua de Lluvia Ejemplo en detalle de construcción de un tanque de lluvia



TANK COMPONENT ELEVATION VIEW