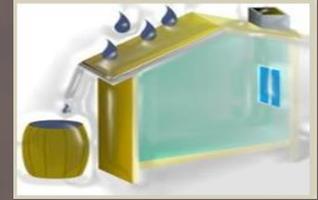


PREOCUPADO POR LA SEQUÍA?

Captación de Precipitaciones es Limpio, Verde, y Eficaz



Use **agua de lluvia** para el riego de su jardín como una estrategia de Desarrollo de Bajo Impacto (LID).

La recolección escorrentía de techo **ahorra agua, energía y dinero.**

Puede almacenar agua en tanques o cisternas o en el suelo en forma de jardines de lluvia y terrenos pantanosos.

No potable – el agua de lluvia atrapada desde su azotea no es seguro para usos que no sean el riego de jardines sin permiso.

Así se recauda

- 1) Calcular el área del techo que lleva a cada canal; a continuación, calcular la cantidad de lluvia que puede capturar (Una pulgada 1" de lluvia en un techo de 1.000 pies cuadrados produce 625 galones de agua). En Fort Bragg la lluvia = 30-40 pulgadas por año. Recógela!
- 2) Encontrar la mejor ubicación para el tanque con respecto a los contratiempos, el flujo por gravedad, la estabilidad del suelo, la proximidad a la utilización de riego, etc.
- 4) Tanques altos proporcionan una mayor presión para el riego. La altura del tanque no debe exceder el doble del ancho del tanque sin ingeniería de seguridad contra terremotos y no debe superar los 12 metros sin un permiso.*
- 5) Asegurarse de que las canaletas están pendientes al nivel de 1% aproximadamente hacia el tanque para mantener el flujo de la gravedad y las canaletas limpias. Considere el uso de filtros en los tubos de bajada y opciones de primera rasantes para mantener los tanques más limpios. Instale mosquiteros en las entradas y salidas de los tanques.
- 6) Instalar tubería de rebose del tanque a un jardín de lluvia o terreno pantanoso.

El financiamiento para el alcance previsto en parte a través de un acuerdo con la Junta de Control de los Recursos Hídricos del Estado de California. [Taller gratuito de tapa 20 de mayo de 2014.](#)



* No se requiere permiso para sistemas básicos - tales como tanques para ser llenados por la escorrentía del techo que son de menos de 5000 galones, están a nivel del suelo, y que cumplan con los requisitos de límites existentes *