



¿CÓMO ACOPIAR? AGUA DE LLUVIA PARA EL RIEGO

El agua de lluvia es baja en minerales y como no está clorada, es muy útil para regar plantas sensibles como las orquídeas o las de macetero, sobre todo las que están en interior. Así que es muy útil aprovechar la época de lluvia para hacer un sistema de acopio para el riego, además así estaremos ahorrando agua y contribuyendo al medio ambiente.



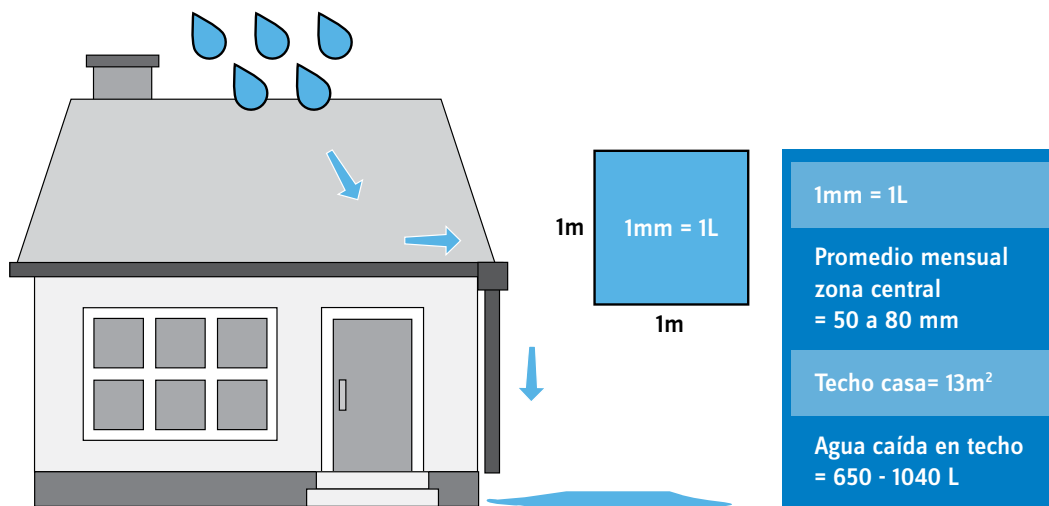
Herramientas a utilizar

- Taladro eléctrico
- Broca paleta 12 mm
- Sierra manual
- Tijera hojalatera
- Cortador de tubos

Materiales a utilizar

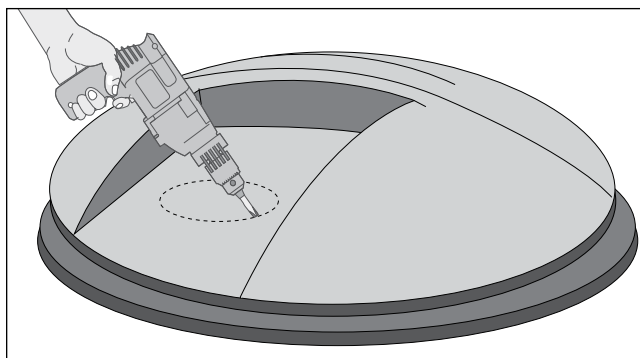
- 1 Basurero
- 1 Codo PVC
- 1 Bajada PVC
- 1 Llave bola jardín
- 3 Adocésped
- 1 Terminal Plansa HE 1"
- 1 Plansa 1"
- 1 Regadera

El agua caída se mide en los milímetros que suben en un espacio de 1 m². En esa medida, cada milímetro equivale a 1 litro. Entonces, si el promedio de agua caída en esta época en Santiago, varía entre los 50 y 80 mm mensuales, y el techo de una casa mide 13 m², significa que al mes caen sobre ella entre 650 y 1040 litros de agua lluvia, los que se pueden reutilizar en riego.



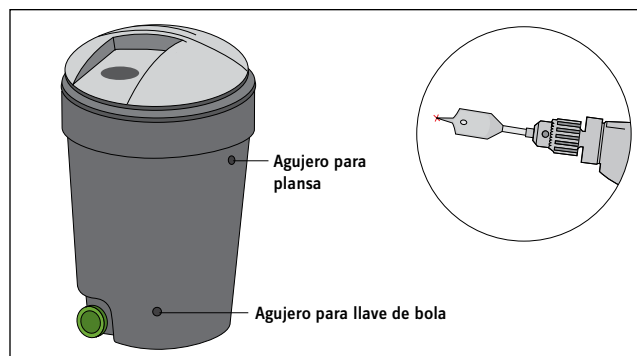
PASOS A SEGUIR:

1 Calar la tapa



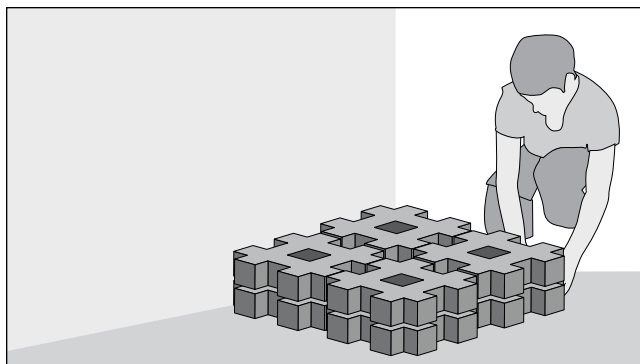
- En la tapa del contenedor marcar el diámetro de la bajada o canaleta, en este caso 25cm. Hacer un agujero con broca paleta para ingresar la sierra manual o tijera hojalatera para cortar el plástico, y formar el círculo por donde entrará el tubo de la bajada.

2 Hacer los agujeros



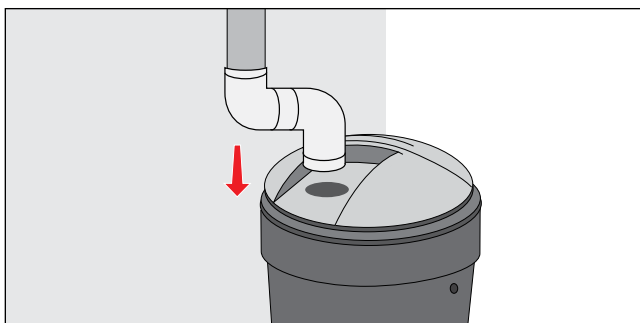
- Con broca paleta 12 mm hacer un agujero en la parte inferior del contenedor para poner la llave de bola. Es importante dejar una distancia suficiente con el suelo para poner una regadera
- En la parte superior del contenedor hacer otro agujero, para poner el terminal HE que evitará el rebalse de agua.

3 Hacer una base



- Para conectar el contenedor con la bajada de agua hay que hacer una base con adocésped u otro pastelón que le dé estabilidad al basurero, calculando la altura que se quiere dejar.

4 Conectar la bajada



- Marcar en la bajada dónde se conectará el contenedor, para cortar el tubo con sierra manual.
- Unir a la bajada un codo de PVC y un trozo de tubo para poder encajarlo en el calado de la tapa.

5 Poner la plansa

- En el terminal de la parte superior que evita el rebalse, conectar un trozo de plansa, lo suficientemente largo para llevar el agua a una zona con buen drenaje que no se encharque.
- La plansa se dimensiona con un cortador de tubos y para embutirla al conector se puede calentar un poco.

