

## PARA PARTICIPANTES

### HERRAMIENTA DE AGUAS PLUVIALES

# Jardín de lluvia

## ¿Qué es un jardín de lluvia?

- Un jardín de lluvia es una depresión poco profunda y con plantas que absorbe el agua que fluye del techo o cualquier superficie dura, lo que le permite drenar directamente en el suelo.
- Los jardines de lluvia son una de las maneras más simples y más efectivas para "hacer más ecológico" el paisaje y manejar las aguas de lluvia.
- Un jardín de lluvia reducirá la contaminación de aguas pluviales, renovará el suministro de agua subterránea y hará posible un paisaje que se riega por sí solo.



*Esta depresión poco profunda y con plantas absorbe el agua que fluye de un techo o patio.*

## Beneficios de los jardines de lluvia

- Crean una característica de paisaje atractiva y única.
- Reducen la velocidad del escurrimiento de aguas pluviales y filtran la contaminación.
- Evitan que el escurrimiento contamine nuestros ríos y arroyos locales.
- Crean un hábitat para pájaros y mariposas.

## Cuidado del jardín de lluvia

- Riegue el jardín de lluvia con frecuencia (una vez por semana durante aproximadamente el primer mes) Una vez establecido, debería necesitar poco a nada de agua adicional.
- Desmalece y ponde como lo haría con cualquier jardín.
- No tenga temor de mover plantas si considera que crecerán mejor en partes más secas o más húmedas del jardín.
- No plante alimentos comestibles en un jardín de lluvia. Las aguas pluviales que corren hacia el jardín pueden contener suciedad y desechos no adecuados para plantas comestibles. Además, los suelos



Para obtener más información, preguntas frecuentes y puntos de precio, visite [www.pwdraincheck.org](http://www.pwdraincheck.org)

## PARA PARTICIPANTES

### HERRAMIENTA DE AGUAS PLUVIALES

# Jardín de lluvia (CONTINUACIÓN)

## Tenga en cuenta lo siguiente

- Los jardines de lluvia deben estar en declive y alejados de la casa y de las propiedades vecinas.
- También deben ubicarse a aproximadamente 10 pies de los cimientos de la casa y no pueden estar ubicados por encima de los servicios subterráneos.
- Las condiciones del suelo deben ser apropiadas; el contratista completará una prueba de infiltración para determinar esto.
- Las opciones de selección de plantas variará en función de la ubicación del jardín y la disponibilidad de especies de plantas.
- Es posible plantar un jardín de lluvia luego de una remoción de concreto si el evaluador puede verificar las condiciones del suelo.

## ¿Cuánto costará?

- Si elige un jardín de lluvia, un contratista de jardines visitará su casa para proporcionar un presupuesto estimado en función de la propiedad.
- La mayoría de los jardines de lluvia cuestan aproximadamente \$17 a \$25/pie cuadrado.
- El PWD pagará \$16/pie cuadrado hasta un máximo de \$2,000.

## Siguientes pasos:

- Vaya a [www.pwdraincheck.org](http://www.pwdraincheck.org) y visite la sección "Pick Your Project" (Elija su proyecto) para ver si esta herramienta es adecuada para su propiedad. Luego regístrese para un taller gratuito.

## Plantas comunes para jardines de lluvia

Para obtener una lista completa de plantas de muestra para jardines pluviales, visite: <http://raingardenalliance.org/planting/plantlist>



**Rudbeckia**

(*Rudbeckia triloba*)

Imagen: Flores silvestres de Illinois



**Maleza de Juan Pye**

(*Eupatorium dubium*)

Imagen: The Hiker's Notebook/William Needham



**Césped de pradera**

(*Panicum virgatum*)

Imagen: Nature for Cities



**Goldsturm**

(*Rudbeckia fulgida*)

Imagen: Diseños de cascadas de agua



**Carrizo o junco**

(*Calamagrostis*)

Imagen: Environmental Management Landscape, Inc, Chris Matson, 2010

Para obtener más información, preguntas frecuentes y puntos de precio, visite [www.pwdraincheck.org](http://www.pwdraincheck.org)