

# JARDINES DE LLUVIA

Por qué necesitamos un jardín de lluvia?



**Printing funded by:**

East Grand Rapids Schools Foundation  
City of Grand Rapids • City of East Grand Rapids  
Frey Foundation



East Grand Rapids Schools Foundation



Learn about the East Grand Rapids Middle School Rain Garden Team at [raingardens.org](http://raingardens.org) and [eastgr.org](http://eastgr.org), and about the Grand Rapids Community-based Stormwater Plan at [wmeac.org](http://wmeac.org) and [grand-rapids.mi.us](http://grand-rapids.mi.us).



West Michigan Environmental Action Council  
1007 Lake Drive SE  
Grand Rapids, Michigan 49506  
[www.raingardens.org](http://www.raingardens.org)

Salvando los Grandes Lagos, un jardín a la vez  
[www.raingardens.org](http://www.raingardens.org)

Estamos íntimamente conectados a uno de los sistemas de agua dulce más grandes del planeta, y esa agua está en problemas.



20% del agua dulce que se encuentra en la superficie de la tierra está en los Grandes Lagos

### Qué la amenaza? Nosotros

Cuando la lluvia y la nieve derretida sale de nuestros jardines, techos, andenes, caminos y estacionamientos, el torrente de agua de lluvia resultante lleva contaminación hasta nuestros arroyos, ríos y lagos.

Hasta el 70% de la contaminación del agua en nuestra región proviene del agua de lluvia. Y mucha de esta contaminación viene de cosas que hacemos en nuestros jardines y en nuestros patios!



Torrente de agua de lluvia contaminada desembocando en un río.

### No es natural que el agua se salga de nuestras tierras.

El plan original de la naturaleza para con la lluvia es el siguiente: humedecer el suelo, reaprovisionar el suministro de agua subterránea para ser luego recogida y filtrada por las plantas y, finalmente, entrar en el agua de la superficie como agua limpia y refrescante que nutra y alimente nuestro mundo.

Es aquí donde los jardines de lluvia entran en juego.

Un jardín de lluvia es una clase particular de jardín para agua de lluvia diseñado para recoger y absorber el agua que sale de un techo o un estacionamiento. Al plantar un jardín de lluvia, usted puede resolver algunos de los problemas que tenemos con el agua de lluvia.



Cortesía de Mapplewood Minnesota



### Jardines de lluvia ...

Vienen en todas las formas y todos los tamaños

Pueden diseñarse en cualquier lugar

Son fáciles de instalar y de mantener

Son bellos ornamentos del paisaje

Atraen pájaros y mariposas

[www.raingardens.org](http://www.raingardens.org)

## Cómo crear un jardín de lluvia

*Diseñar y plantar un jardín de lluvia es como crear cualquier otro jardín de plantas perennes, con algunas pocas diferencias particulares.*

*El jardín debe estar localizado donde el agua de lluvia pueda ser desviada hacia él y lejos de los fundamentos de los edificios y áreas de servicio público.*

*Se debe crear una concavidad en forma de platillo para contener la lluvia a medida que ésta es absorbida.*

*A veces se necesita renovar la tierra y hacer preparados adicionales para asegurar el éxito. Una buena mezcla de tierra adecuada para jardines de lluvia se compone de un 50-60% de tierra, 20-30% de la capa superior del suelo y 20-30% de abono.*

*Se recomiendan plantas perennes nativas de nuestra región ya que ellas están adaptadas a las condiciones locales y no necesitan cuidado adicional una vez que se han establecido.*

*Una capa de trocitos de madera dura es una parte integral de su jardín de lluvia. Mantiene el suelo húmedo y listo para absorber lluvia y hace que su jardín sea de fácil mantenimiento.*

*Usted puede crear fácilmente un jardín de lluvia sencillo en un fin de semana sin ningún costo si usa plantas que ya tiene. O puede instalar un jardín de lluvia lujoso que demandará más esfuerzo e inversión. Depende de usted!*

*Una hermosa solución  
Para la contaminación  
del agua*

*Las raíces profundas de las plantas  
perennes nativas hacen canales en la tierra*



*Usted puede ayudar a proteger los Grandes Lagos y nuestras corrientes de agua, ríos y lagos interiores plantando un bonito jardín de lluvia.*

*Mantener la lluvia en su propiedad, donde pertenece por naturaleza, ayudará a solucionar algunos de los problemas de contaminación que afectan nuestra agua.*



Helianthus perenne



Aster novae-angliae



Eupatorium purpureum



Rudbeckia hirta



Lobelia cardinalis



Veronicastrum virginicum



lobelia siphilitica

**Jardines de Lluvia**  
del Oeste de Michigan

Para recibir instrucciones y diseños de jardines gratis, visite nuestro sitio en la red!

[www.raingardens.org](http://www.raingardens.org)