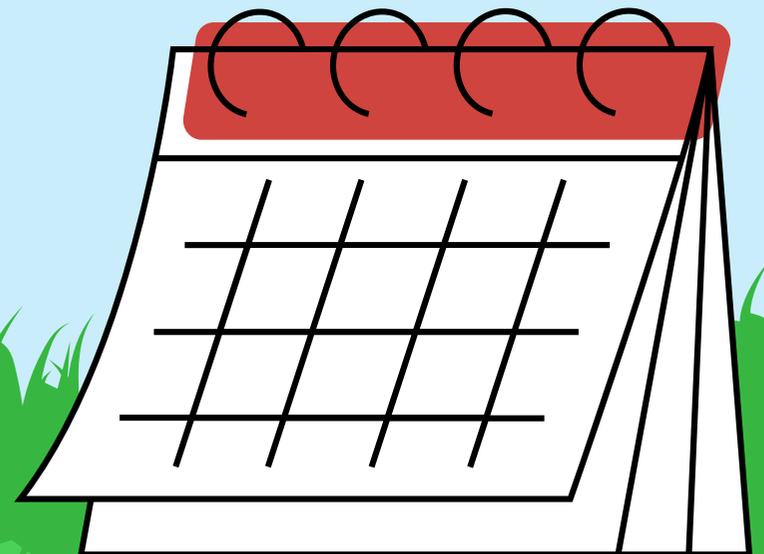




GUARDIÁN DEL  
**AGUA**

# CALENDARIO GUARDIAN DEL AGUA



Adaptado de UW arboretum "[Seasonal Stormwater Outreach Calendar](#)"

# PRIMAVERA

Enfócate en ayudar a que las lluvias intensas se infiltren en el suelo. Esto ayudara a que los lagos no se contaminen.

MES

ACCION(ES)

IMPACTO

MARZO

Ordena tus plantas nativas, y/o apoya un proyecto local.

Ayuda a que más lluvia se infiltre en el suelo y apoya a los polinizadores nativos

ABRIL

Redirecciona tus bajantes

Ayuda a que más lluvia se infiltre en el suelo y reduce la escorrentía hacia los lagos

MAYO

Planta plantas nativas

Ayuda a que más lluvia se infiltre en el suelo y apoya a los polinizadores nativos

# MARZO

Las plantas nativas son ideales para crear jardines de lluvia, que permiten la infiltración del agua de lluvia en el suelo, beneficiando al medio ambiente.

¡Ordena tus plantas nativas!



## DONDE ORDENAR TUS PLANTAS :

✓ Friends of the Arboretum website:  
<https://foamadison.org/>

✓ Plant Dane program website:  
<https://www.ripple-effects.com/>

## GUIA PARA CRECER TUS PLANTAS NATIVAS:

✓ Cultiva tus propias plantas nativas: <https://www.ripple-effects.com/grow>

# ABRIL

¡Ayude a que la lluvia se infiltre en el suelo en lugar de dirigirse directamente a los desagües pluviales que desembocan y contaminan nuestros lagos locales! Redirija los bajantes o canales de su techo para que la lluvia corra hacia su jardín o patio en lugar de hacia una superficie pavimentada. Las extensiones flexibles de bajantes están disponibles en muchas ferreterías, así que no espere para hacer esta rápida solución.

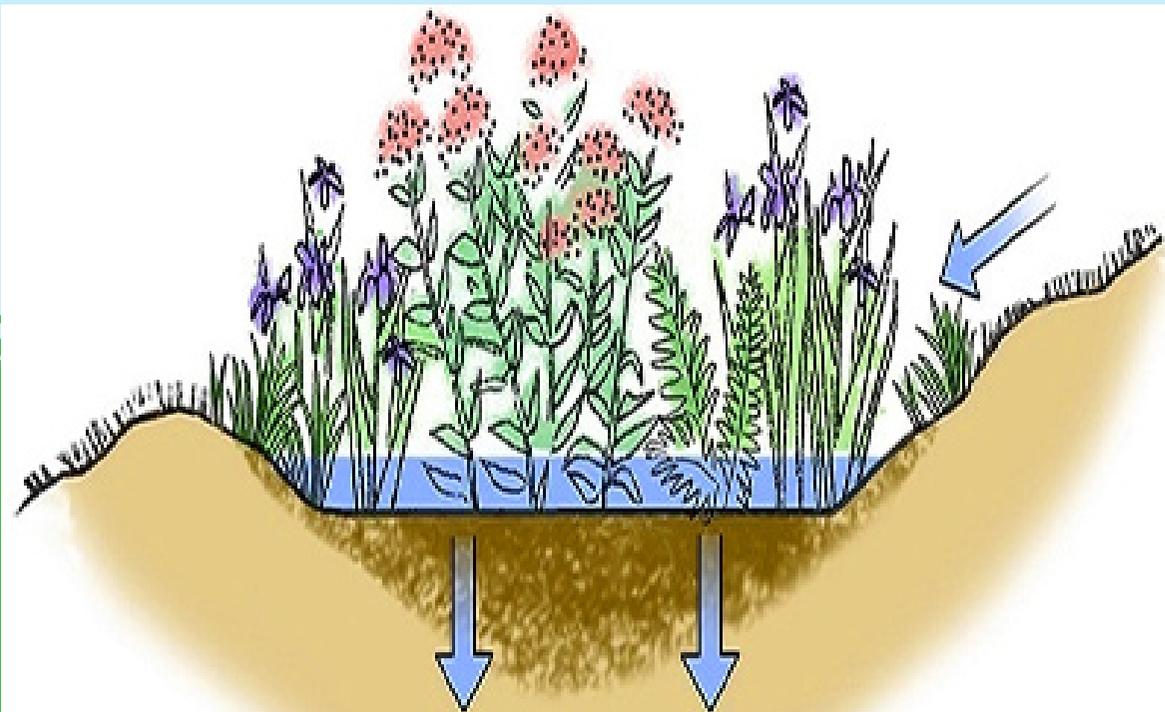
Redirija sus bajantes o canales para que la lluvia corra a su jardín o barril de lluvia.



# MAYO

Las plantas nativas puede marcar una gran diferencia para nuestros lagos. Sus raíces profundas ayudan a que la lluvia se infiltre en el suelo y protegen contra inundaciones.

Ejemplos de plantas nativas de Wisconsin



## Guía de como comenzar a plantar sus plantas nativa

✓ <https://www.ripple-effects.com/rainGardens>

¡Planta tus plantas nativas!

Las raíces de las plantas nativas ayudan a que el agua se absorba y previenen inundaciones

Adaptado de UW arboretum "Seasonal Stormwater Outreach Calendar"

# VERANO



Enfócate en crear jardines saludables para que podamos disfrutar de lagos saludables

MES

ACCION(ES)

IMPACTO

JUNIO

Instala un barril para recolectar lluvia

Ayuda a que más lluvia se infiltre en el suelo; reduce la escorrentía

JULIO

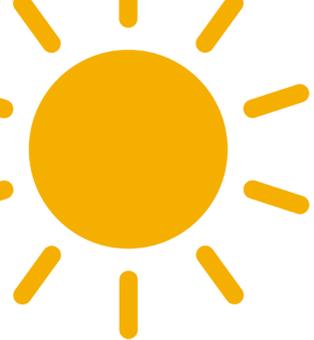
Adopta hábitos de cortar césped más saludables

Ayuda a que más lluvia se infiltre en el suelo; cultiva un césped sano

AGOSTO

Utiliza correctamente el fertilizante

Reduce la contaminación por nutrientes en nuestros lagos; protege la salud del lago



# JUNIO

## Coloca un barril de lluvia

La instalación de un barril para lluvia ayuda a reducir el flujo de agua de los bajantes/canales, al mismo tiempo que conservan agua para reutilizarla en el riego de jardines y otros usos exteriores.

Sigue la [Guía sobre barriles de lluvia](#)

<https://ripple-effects.com/rainBarrels>





# JULIO



## Adopta hábitos de siega más saludables



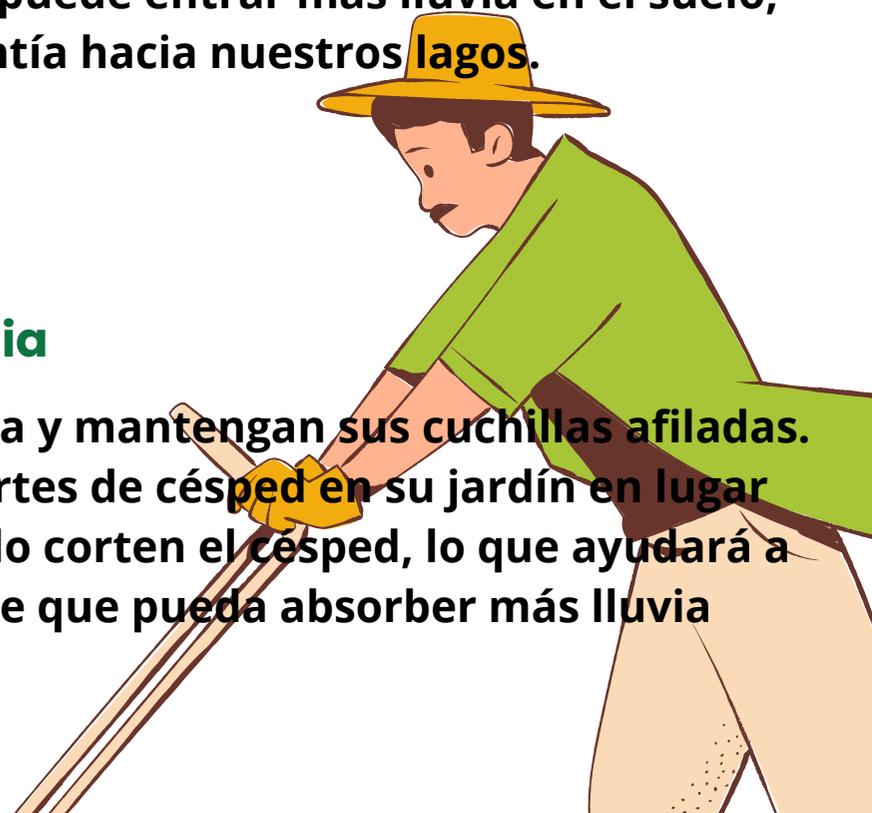
### Mantenimiento de tú césped

- Ajusta la altura de la cuchilla del cortacésped a al menos 6.35 cm (2.5 pulgadas) para mantener los céspedes largos y bonitos. Un césped más largo significa que puede entrar más lluvia en el suelo, lo que significa menos escorrentía hacia nuestros lagos.



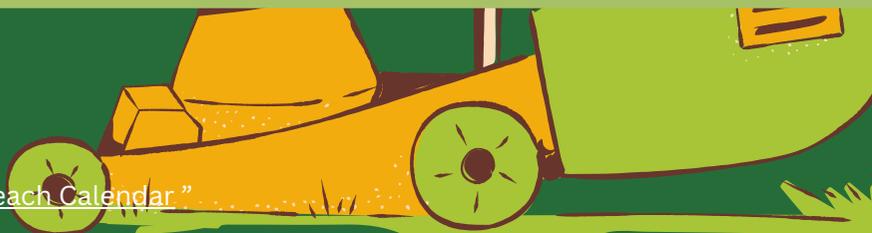
### Recorta tu césped con frecuencia

- Recorta tu césped con frecuencia y mantengan sus cuchillas afiladas. Esto les permitirá dejar los recortes de césped en su jardín en lugar de tener que embolsarlos cuando corten el césped, lo que ayudará a construir un suelo más saludable que pueda absorber más lluvia



Aprende más sobre céspedes saludables y los beneficios de los recortes de césped:

<https://ripple-effects.com/Healthy-Lawns>





# AGOSTO



## UTILIZA ADECUADAMENTE EL FERTILIZANTE



Realiza un análisis del suelo antes de aplicar fertilizante ayuda a asegurar que los céspedes solo reciban los nutrientes que necesitan.



Los fertilizantes para césped con fósforo son ilegales en el condado de Dane. Demasiado nitrógeno proveniente de nuestros céspedes también contamina nuestros lagos y humedales.



Siga detenidamente las instrucciones en la etiqueta del fertilizante para asegurar que el fertilizante se aplique de manera segura

Aprende más sobre céspedes saludables y los beneficios de los recortes de césped: <https://ripple-effects.com/Healthy-Lawns>



# OTOÑO

Ayudemos a mantener nuestras calles libres de hojas y nuestras aguas claras.

MES

ACCION(ES)

IMPACTO

SEPTIEMBRE

Recicla las hojas de la manera correcta

Reduce la contaminación por nutrientes en nuestros lagos; protege la salud de los lagos.

OCTUBRE

Ayuda mantener las calles libres de hojas, adopta un drenaje

Reduce la contaminación por nutrientes en nuestros lagos; protege la salud de los lagos.

NOVIEMBRE

Planta plantas nativas

Reduce la contaminación por nutrientes en nuestros lagos; protege la salud de los lagos.

# SEPTIEMBRE

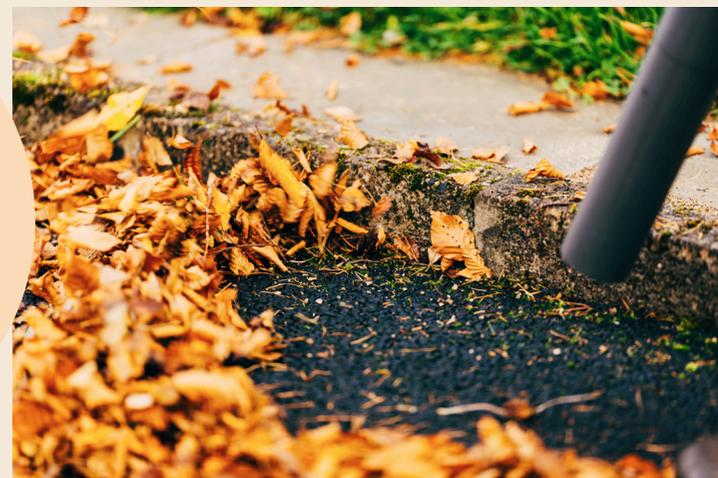
## Recicla las hojas de la manera correcta

Tritura las hojas sobre su césped. Las hojas proporcionan nutrientes, y triturarlas evita que terminen en las calles y en los desagües pluviales que fluyen hacia nuestros lagos.

Información de la Ciudad de Madison sobre los beneficios de **triturar las hojas**:  
<https://www.cityofmadison.com/streets/LeaveTheLeaf/lawn.cfm>

**Más información de como triturar hojas**:  
<https://www.popularmechanics.com/home/lawn-garden/how-to/a8400/how-to-mulch-leaves-with-a-lawn-mower-14786873/>

Si no pueden triturar o compostar, sigue los horarios de la Ciudad de Madison para la **Recolección de hojas**:  
<https://www.cityofmadison.com/streets/yardWaste/leaf/>



# OCTUBRE

Retira las hojas de las alcantarillas de la calle, Adopta un drenaje!

Retira las hojas de las alcantarillas de la calle frente a sus hogares antes de eventos de lluvia significativos. Esta acción también evitará que las hojas obstruyan los desagües pluviales e inunden la calle.

Adopta un drenaje pluvial mas informacion en <https://ripple-effects.com/Leaf-free-Streets>



# NOVIEMBRE

Composta los residuos de jardín  
sobrantes en tu propio patio trasero

El compostaje es otra excelente manera de reutilizar las hojas y otros residuos de jardín una vez que las recolecciones municipales hayan terminado.

Encuentra más información y recursos:  
<https://ripple-effects.com/Leaf-free-Streets>



# INVIERNO

*Aprende sobre los esfuerzos de gestión de cuencas hidrográficas*

MES

ACCION(ES)

IMPACTO

DICIEMBRE

Participa en iniciativas locales de cuencas hidrográficas

Marca la diferencia para nuestra comunidad y lagos

ENERO

Reduce y Utiliza adecuadamente la sal para descongelar

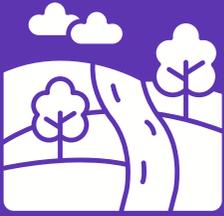
La SAL para descongelar contamina el ecosistema de agua dulce afectando plantas y animales acuáticos.

FEBRERO

Aprende acerca de jardines de lluvia

Ayuda a infiltrar el agua en la tierra; reducir inundaciones

# DICIEMBRE



## PARTICIPA EN INICIATIVAS LOCALES DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA

- Involucrate con grupos locales que protejen la cuenca hidrográfica como:
  - Friends of Lake Wingra [www.lakewingra.org](http://www.lakewingra.org)
  - Wisconsin Ecolatinos [www.wisconsincolatinos.org](http://www.wisconsincolatinos.org)
  - Clean lakes Alliance [www.cleanlakesalliance.org](http://www.cleanlakesalliance.org)
- Aprende sobre los objetivos de la cuenca hidrográfica:  
<https://www.lakewingra.org/goals>
- Gestión de Cuenca Hidrográfica:  
[www.lakewingra.org/projects/wingra-watershed-management-plan](http://www.lakewingra.org/projects/wingra-watershed-management-plan)

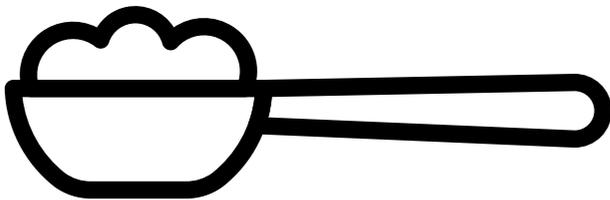


# ENERO

## EVITA LA SAL PARA DESCONGELAR: CONTAMINA LOS RIOS Y LAGOS DE WISCONSIN



La SAL para descongelar no desaparece, termina en lagos y ríos contaminando el ecosistema de agua dulce afectando plantas y animales acuáticos.

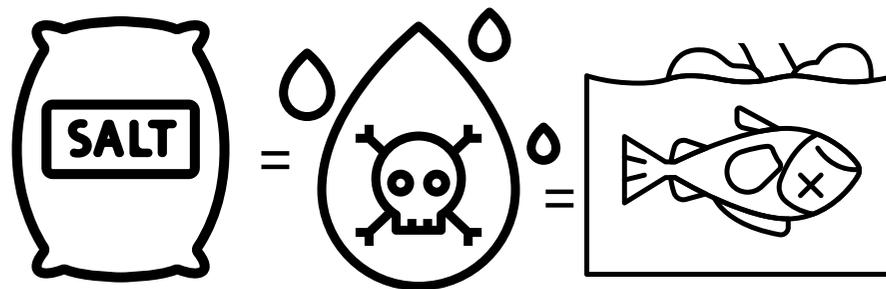


1 (una) cucharada de SAL



Contamina 5 galones de agua dulce.

¡USO EXCESIVO DE SAL CONTAMINA LA VIDA ACUATICA Y LAS PLANTAS!



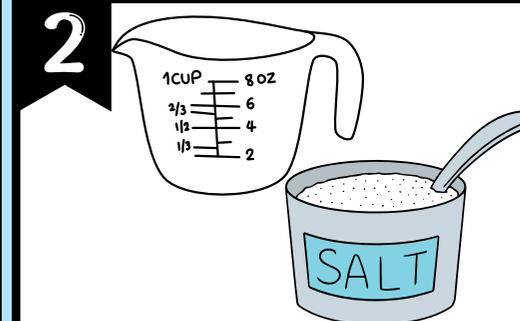
La SAL no tiene efecto cuando la temperatura esta por debajo de

**15F**

¿Qué puedes hacer?



Usa ARENA en remplazo de SAL.



Una taza de SAL es suficiente para tratar un camino de entrada de 20 pies.



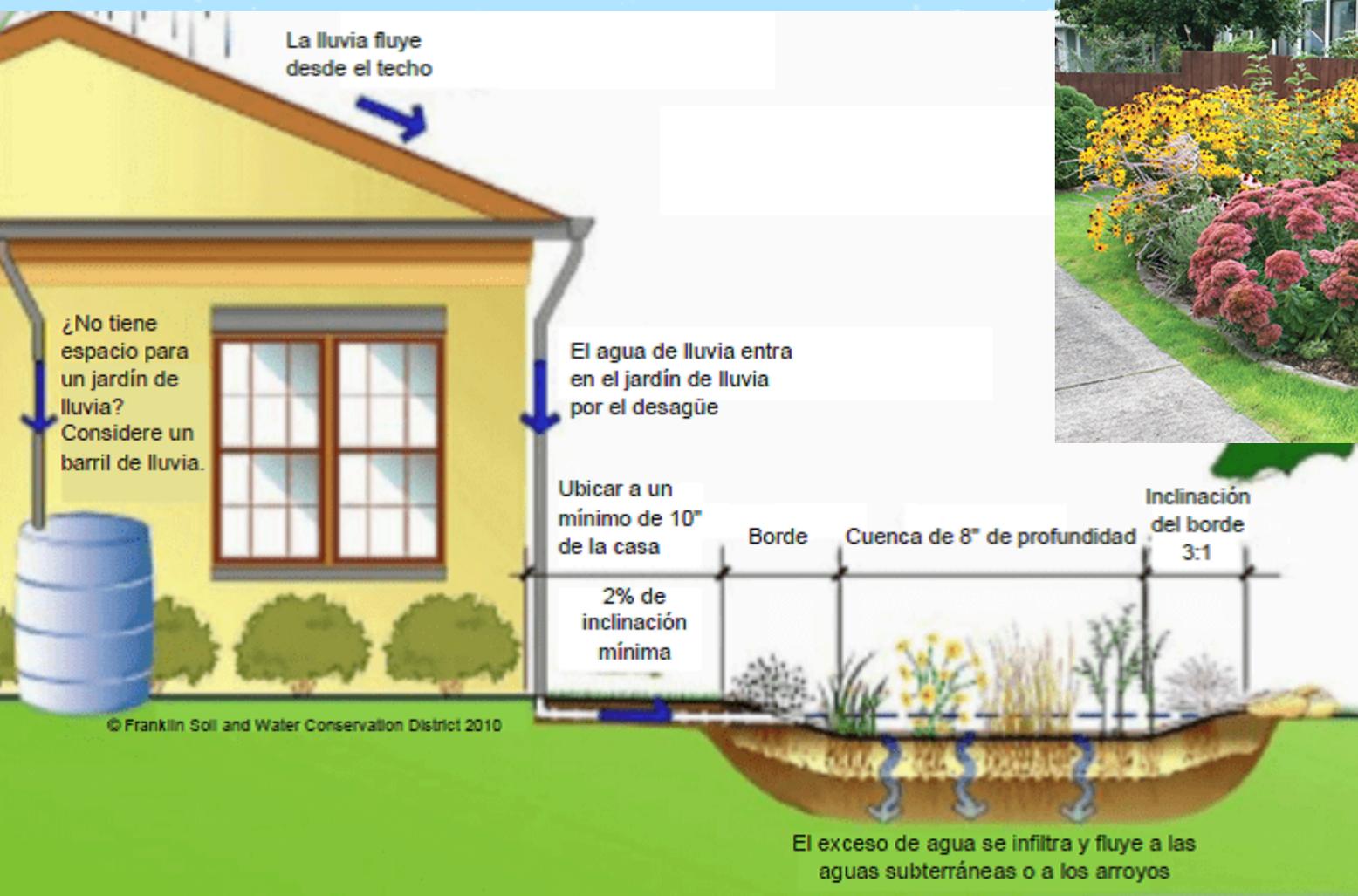
Despeja los pasillos y otras áreas antes de que la nieve se convierta en hielo.

# FEBRERO

## APRENDE SOBRE LOS JARDINES DE LLUVIA



- Sigue el Manual de Jardines de Lluvia del Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin: <https://dnr.wi.gov/topic/Stormwater/documents/RainGardenManual.pdf>
- La Ciudad de Madison tiene como objetivo alcanzar 1,000 jardines de lluvia en toda la ciudad. El número actual es de 624, así que anima a tu comunidad a unirse. Lee más en el sitio web de la Ciudad de Madison. <https://www.cityofmadison.com/engineering/stormwater/programs-initiatives/rain-gardens/1000-rain-garden-goal>



# RIPPLE EFFECTS

## Acciones para Proteger Nuestras Aguas



### Calles sin hojas



### Programa de plantas nativas "Plant Dane"



### Barriles de lluvia



### Murales en los drenajes pluviales



### Marcado de drenaje pluvial



### Adopte un drenaje pluvial



# REPORTA DESCARGAS ILEGALES



Reporte una descarga ilegal o vertido en  
alcantarillado pluvial  
a la oficina de la ciudad de madison