



Angela D. Alsobrooks  
County Executive



## Informativo de Jardín de Lluvia

### Qué es un Jardín de Lluvia?



Un jardín de lluvia es una depresión poco profunda plantada que utiliza plantas nativas tolerantes al agua y paisajismo para absorber el flujo de aguas pluviales de bajantes o superficies duras (impermeables), como su camino de entrada, patio o acera. Los jardines de lluvia permiten que el agua se filtre lentamente en el suelo, reduciendo la cantidad de agua que fluye directamente hacia el desagüe, el arroyo o el río más cercano. Los jardines de lluvia generalmente consisten en una mezcla de tierra absorbente, una capa de mantillo y plantas como arbustos, pastos y plantas florecientes. Los jardines de lluvia son una forma hermosa, económica y de baja tecnología para que los propietarios de viviendas, las comunidades y las empresas ayuden a aliviar los problemas de las aguas pluviales y reducir la contaminación en las corrientes y ríos locales.

### Cuáles son los beneficios para los propietarios y las comunidades?



- Reduce los problemas de aguas pluviales en su propiedad, como estancamiento o erosión.
- Protege las corrientes locales y la bahía Chesapeake.
- Reabastece el suministro de agua subterránea.
- Proporciona hábitat para la vida silvestre y aumenta la diversidad de aves y mariposas.
- Proporciona una alternativa atractiva al césped tradicional y requiere menos mantenimiento.

### Cómo puede determinar si su propiedad es adecuada para un jardín de lluvia?

La mayoría de las propiedades son adecuadas para un jardín de lluvia; todo lo que necesita es un poco de exposición al sol y suficiente espacio en el lugar correcto. Considere los siguientes puntos para ayudarlo a determinar si un jardín de lluvia funcionará en su propiedad.

- Ubique su jardín de lluvia al menos a 10 pies de distancia y cuesta abajo desde los cimientos de las casas cercanas.
- Coloque su jardín de lluvia al menos a 25 pies de distancia de un campo séptico o una cabeza de pozo.
- Elija un lugar suavemente inclinado que reciba regularmente escorrentía de superficies duras o donde las bajantes puedan dirigir el agua de lluvia hacia su jardín de lluvia.
- Ubique su jardín de lluvia a pleno sol o parcial, evite las raíces grandes de los árboles e identifique las áreas que se estancan naturalmente.
- Evaluar el tipo de suelo en la ubicación del jardín de lluvia. El agua debe poder filtrarse en el suelo lo suficientemente rápido cuando el jardín de lluvia esté lleno para que drene en 24 a 36 horas.
- Asegúrese de que el lecho de roca y el agua subterránea se encuentren al menos a 2 pies debajo de la superficie del jardín de lluvia.

### Calificando para un reembolso

Proyecto	Residencia Individual o Miembro Individual de una Vivienda Cooperativa	Comercio, Asociaciones de Propietarios, Asociaciones de Condominio, Asociaciones Cívicas, Viviendas Multifamiliares, Organizaciones sin fines de lucro, Viviendas Cooperativas
Jardines de Lluvia	\$10 por pie cuadrado (mínimo 100 pies cuadrados)	\$10 por pie cuadrado (mínimo 100 pies cuadrados)

### Cuáles son los costos?

Los costos varían de \$4 a \$35 por pie cuadrado, dependiendo de la fuente de los materiales, las condiciones del sitio y quién realiza el trabajo. El uso de un contratista profesional y paisajista resultará en costos más altos.

### Puede hacer este proyecto usted mismo?

Si. Es posible que se necesite un diseñador profesional o un contratista calificado si debe tratar el drenaje fuera del sitio, si tiene una pendiente pronunciada, suelos que no drenan bien donde se necesita un sistema de drenaje o está considerando la colocación de terrazas o muchos árboles (raíces) en su propiedad.

