



Angela D. Alsobrooks
County Executive



Informativo Sobre Barriles de Lluvia

Qué son los barriles de lluvia?



Los barriles de lluvia son recipientes que se usan para recoger una porción del agua de lluvia que fluye desde el techo y la almacena para usos como regar el césped y el jardín. Los barriles de lluvia no son para almacenar agua potable o agua para usar dentro de su hogar. Al capturar agua de bajantes que de otra manera se descargarían en una superficie pavimentada, los barriles de lluvia pueden reducir la cantidad de escorrentía de aguas pluviales contaminadas que llegan a las corrientes locales. Los componentes típicos de un barril de lluvia incluyen una conexión de manguera en la salida, una trampa de filtro para filtrar los desechos de la bajante, en la entrada y una salida de rebosadero. Se encuentra disponible una gama de materiales, diseños y colores.

Cuáles son los beneficios para los propietarios y las comunidades?



- Proporciona una fuente de agua gratuita para jardines, césped y lavado de autos.
- El agua recolectada se puede usar en cualquier momento, incluso durante períodos de restricciones de agua impuestas por la ciudad o el condado.
- Dado que el agua de lluvia es suave, oxigenada, desprovista de cloro y otros productos químicos, puede ayudar a mejorar la salud de su jardín, césped y árboles.
- Los barriles de lluvia pueden reducir la cantidad de escorrentía de aguas pluviales contaminadas, permitiendo que más agua penetre en el suelo, reponiendo el agua subterránea.

Cómo puede determinar si su propiedad es adecuada para barriles de lluvia?

Los barriles de lluvia son una buena opción para casas y edificios con:

- Bajantes que descargan en entradas de vehículos, aceras y otras superficies pavimentadas, o pendientes pronunciadas.
- Césped, jardines u otras áreas que requieran riego frecuente.

Puede instalar varios barriles de lluvia, en serie, en una sola bajante. También puede conectar un solo barril de lluvia a varias bajantes que drenan diferentes partes de su techo.

Calificando para un reembolso

Proyecto	Residente Individual o Miembros Individuales de una Vivienda Cooperativa	Comercio, Asociación de Propietarios, Asociación de Condominios, Asociaciones Cívicas, Vivienda Multi-Familiar, Organizaciones Sin fines de Lucro, Cooperativas de Vivienda
Barriles de Lluvia	\$2 por galón almacenado (debe capturar 50 galones)	\$2 por galón almacenado (debe capturar 100 galones)

Cuáles son los costos?

Los barriles de lluvia son relativamente económicos, van desde menos de \$50 hasta \$250, dependiendo de si crea uno propio o compra un barril hecho comercialmente.

Puede hacer este proyecto usted mismo?

Sí. No está obligado a contratar a un contratista, y no se requieren habilidades especiales. Puede construir su propio barril de lluvia o comprar un barril de lluvia premontado e instalarlo usted mismo. Los barriles de lluvia se venden en la mayoría de las ferreterías más importantes. Las instrucciones para construir su propio barril de lluvia están disponibles en muchas fuentes, tales como: *Cómo construir e instalar un barril de lluvia*, publicado por la Federación de South River y el Centro para la Protección de la Cuenca, y *Construyendo un barril de lluvia*, publicado por el Departamento de Medio Ambiente de Maryland.

