



What is a rain garden?

Rain gardens are landscaped areas designed to capture and treat rainwater that runs off roof and paved surfaces. Runoff is directed toward a depression in the ground, which is planted with flood and drought-resistant plants. As the water nourishes the plants, the garden stores, evaporates, and infiltrates rainwater into the soil. The soil absorbs runoff pollutants, which are broken down over time by microorganisms and plant roots.

What are the benefits of a rain garden?

Reducing Pollution—When rainwater flows from a downspout onto our sidewalks, driveways and streets, it collects a variety of pollutants. By capturing rainwater that falls on roofs and roads, landowners help reduce the amount of runoff ultimately reaching the ocean.

Increasing Groundwater Supply—Approximately 40% of Southern California’s drinking water comes from groundwater. Harvesting rainwater letting it seep into the ground replenishes our groundwater supplies.

Low Maintenance—Since rain gardens are planted with drought-tolerant plant species, there is very little maintenance involved. They only need watering a few times a month for the first 2-3 years.

When will my rain garden be built?

This project is set to begin in the summer of 2019

What will it cost me?

The rain garden will not cost you any money to build! The Los Angeles Conservation has received a grant from CalFire to provide 25 rain gardens to San Pedro residents at no cost.



Contact Us

Sarah Marquez
smarquez@lacorps.org
(213) 465-0857



Gratis Jardín de lluvia Para residentes de San Pedro

¿Que es un jardín de lluvia?

Jardines de lluvia son áreas ajardinadas diseñadas para capturar y tratar lluvia que cae de los techos y las superficies pavimentadas. Se dirige la escorrentía a una depresión en la tierra, que se planta con especies resistentes a la sequía y la inundación. Mientras el agua alimenta las plantas, el jardín conserva, evapora, y se infiltra lluvia en la tierra. La tierra absorberá contaminantes, que con el tiempo se descompondrán por microorganismos y raíces de las plantas.

¿Qué son los beneficios de un jardín de lluvia?

Reducir polución— Cuando la lluvia fluye desde el bajante hacia nuestras aceras, cocheras, y calles, se colecta una variedad de contaminantes. Si dueños de casa capturan esta lluvia se reducirá la cantidad de escorrentía que vaya al mar.

Aumentar agua subterránea—Aproximadamente 40% del agua potable del Sureste de California viene del agua subterránea. Cosechando y permitiendo la lluvia infiltrarse en la tierra se repondrá nuestro agua subterránea.

Bajo mantenimiento—Porque los jardines de lluvia tienen plantas resistentes a la sequía y la inundación, no hay mucho mantenimiento. Solo necesitan agua unas pocas veces al mes por dos o tres años.

¿Dónde se construirá el jardín de lluvia ?

Este proyecto empezará el verano 2019

¿Cuánto me costará?

No le cuesta nada para construir. Los Angeles Conservation Corps ha recibido una concesión de CalFire para proveer 25 jardines de lluvia a los residentes de San Pedro.



Nos Contacta

Sarah Marquez
smarquez@lacorps.org
(213) 465-0857