

# Rain Garden

## Jardín de lluvia o de infiltración



### Did you know?

Rain gardens provide habitat for wildlife and can increase the diversity of birds and butterflies.

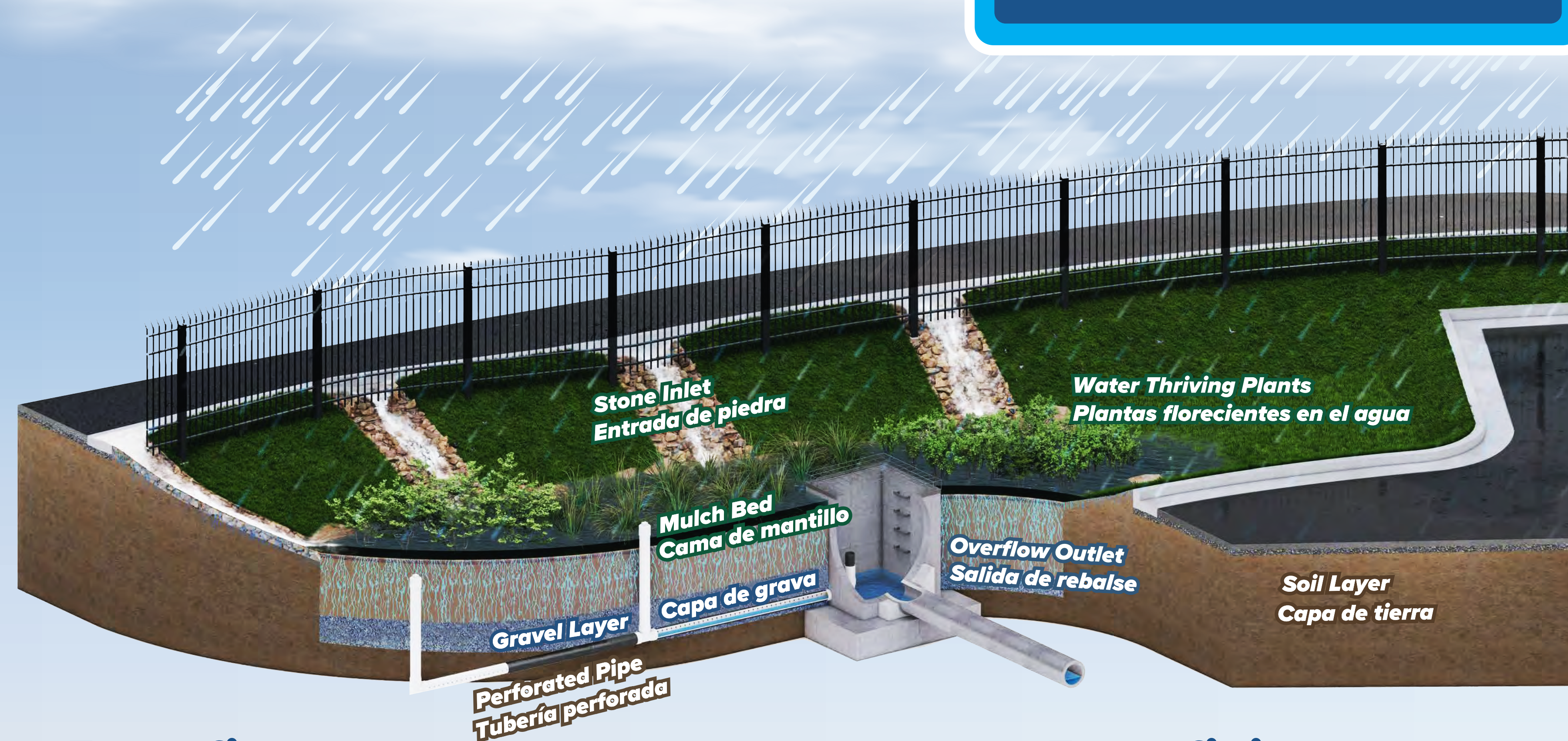
### ¿Sabías qué?

Los jardines de lluvia generan un hábitat para la fauna silvestre y pueden aumentar la diversidad de pájaros y mariposas.

## You're looking at more than just decorative plants.

Rain cannot soak into the earth when it falls on hard surfaces like parking lots. Instead, it “runs off” into a storm drain or ditch. This stormwater runoff is captured and eventually reaches our creeks and lakes.

This rain garden is a type of Stormwater Control Measure. It is designed to capture runoff, remove pollutants, and release stormwater slowly before it reaches Irwin Creek.



## Estás viendo más que solo plantas decorativas.

La tierra no puede absorber la lluvia cuando cae sobre superficies duras, como los estacionamientos. En lugar de eso, la lluvia se “escurre” hasta una alcantarilla pluvial o una zanja. Esta escorrentía pluvial termina llegando a arroyos y lagos.

Este jardín de lluvia es un tipo de medida de control de aguas pluviales. Se diseñó para captar la escorrentía, eliminar los contaminantes y liberar las aguas pluviales lentamente antes de conducirlos a Irwin Creek.

## How does it work?

Stormwater runoff enters the rain garden where it slowly filters through plants, mulch, soil, and stone layers to remove pollutants. The cleaner stormwater seeps into the underlying soil layer or flows through a perforated pipe that leads to Irwin Creek.

## Benefits

Stormwater Control Measures help to protect surface waters, preserve aquatic habitats, and reduce flooding and erosion.

## Beneficios

Las medidas de control de aguas pluviales ayudan a proteger las aguas superficiales, preservar los hábitats acuáticos, reducir las inundaciones y la erosión.

## ¿Cómo funciona?

La escorrentía pluvial ingresa al jardín de lluvia donde se filtra lentamente a través de las plantas, el mantillo, la tierra y las capas de piedra para eliminar los contaminantes. Las aguas pluviales, más limpias, penetran la capa de tierra subyacente gracias a una tubería perforada que conduce a Irwin Creek.

