

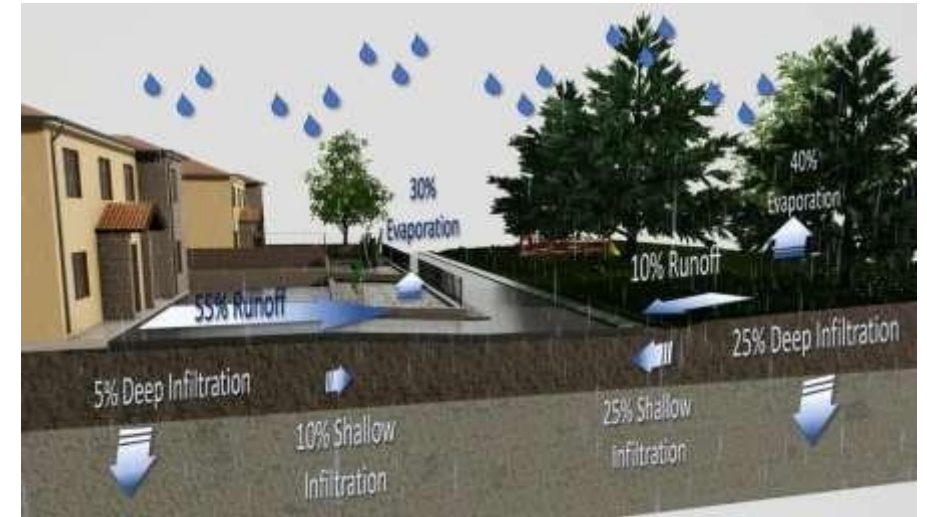
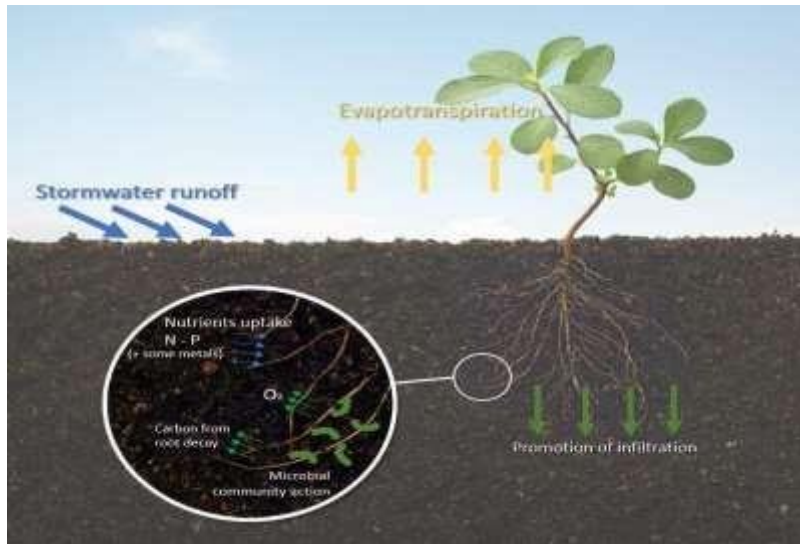


Diseño del un Jardín de lluvia

Diseño de un jardín de lluvia

¿Qué es un jardín de lluvia?

Un jardín de lluvia es una depresión (natural o artificial) que recoge flujos de aguas provenientes de cubiertas, calles, aceras y otras superficies impermeables o semipermeables después de lluvias torrenciales. Esta área más baja y sus capas debajo de su superficie permiten una absorción parcial o total de agua en un sistema de drenaje subterráneo.



¿Qué es un stormwater management?

La gestión de las aguas provenientes de lluvia comporta un control de las aguas de superficie a través de un sistema que contempla varias acciones para reducir los riesgos relativos a la evacuación de las aguas (aluviones).

Diseño de un jardín de lluvia

Existen varios tipos de jardines que se utilizan para reducir el volumen de la evacuación superficial.

Un jardín de lluvia de diseño simple

Gracias a su fácil diseño, es aplicable casi en todos los sitios también en espacios privados para capturar cantidades de agua reducidas. Por ejemplo, se puede aplicar patios precisamente en correspondencia de las salidas de las bajantes.



Diseño de un jardín de lluvia

Un jardín de lluvia de diseño complejo

En un entorno altamente urbanizado, al tener que gestionar volumen de agua más elevado, podría parecer difícil aplicar dichos conceptos; esta particularidad pudo ser superado aumentando la capacidad de drenaje de las capas.



Vegetación

Cuando se elige la vegetación, es necesario tener en cuenta varios aspectos:

- Tipo de planta y especies locales
- Características de las raíces
- Biodiversidad
- Estudio climático



Ejemplo de un Jardín de Lluvia

Creado con **Edificius**, el software BIM para el diseño arquitectónico
(pruébalo descargando la versión aquí:

<https://www.accasoftware.com/es/software-diseno-arquitectonico-3d>)

[Descarga Edificius](#)