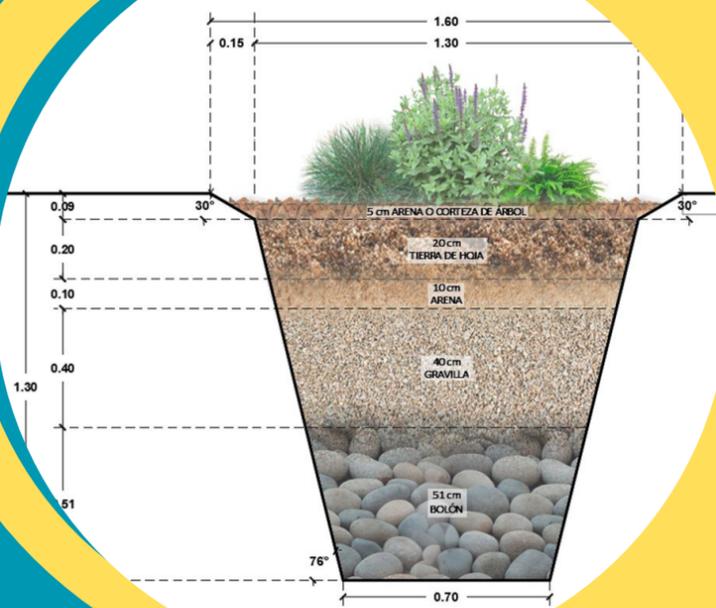


DISEÑOS SUSTENTABLES "Jardín de Lluvia"



CONSIDERACIONES

El jardín de lluvia se debe ubicar en una zona baja hacia donde fluyan naturalmente las aguas provenientes de las lluvias.

Se recomiendan en sectores con suelos de permeabilidad moderada a buena aunque también se pueden ejecutar sobre suelos franco arcillo arenosos. En caso contrario (suelos arcillosos, sin arena) se pueden implementar haciendo un reemplazo de parte del suelo por material grueso y recubriendo la estructura con geotextil.



FORMAS

Los jardines de lluvia pueden moldearse para adaptarse al área y a las preferencias personales de espacio y diseño.

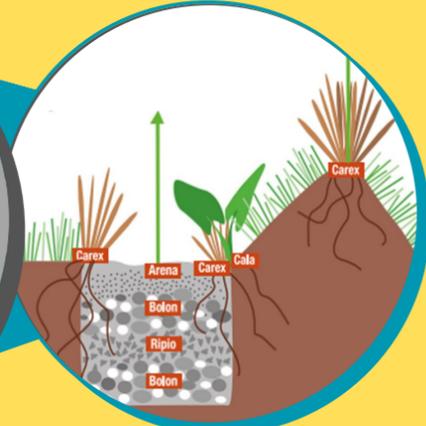
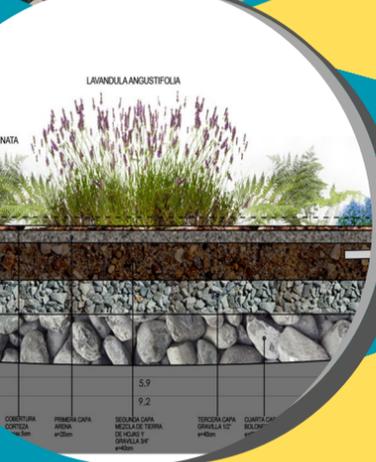
La profundidad dependerá de los requerimientos de cada proyecto. Debe tenerse en cuenta que algunas plantas requieren una profundidad mínima para poder desarrollarse.



DISEÑO

Los jardines de lluvia tienen un área sobre el suelo que permite almacenar agua. Se recomienda una profundidad de 1 a 3 m, llegando como máximo al espesor del estrato de suelo permeable, es decir, donde es mayor la granulometría.

La parte inferior (50%) se debe rellenar con bolones de distinto diámetro. En el 30% siguiente disponer grava y 15% restante completar con arena y una delgada película de tierra de hoja. Es importante quede un desnivel del jardín respecto a su entorno para asegurar la recepción de aguas lluvias como de rocío.



ESPECIES VEGETALES

CAREX BRONCE

Es una planta que puede alcanzar una altura de 80 cm. Soporta estar a plena exposición al sol, tolera las heladas, viento y ambientes salinos. Además, resiste cualquier tipo de suelo siempre que tenga buen drenaje. Además, aguanta la sequía. De crecimiento Medio y follaje Perenne de color bronce.

ALOE

La Aloe tiene cuidados muy sencillos y crece prácticamente en cualquier sitio. Es una planta que tolera climas calurosos y secos, incluso temperaturas bajo cero durante temporadas cortas. Al estar adaptada a gran variedad de climas, es más tolerante a la humedad que otros miembros de la familia. Aún así, un exceso de humedad, sobre todo en épocas de frío, puede hacer que se pudra.

TRITOMA

Es una planta que puede llegar a medir 1 metros de altura a pleno sol, de características impresionantes gracias a su Inflorescencia en forma de espiga, con flores cilíndricas, el principio erectas y colgantes después, primero de un hermoso color rojo coral, después anaranjado y finalmente amarillo verdoso que aparecen de verano a otoño. Resiste muy bien las bajas temperatura hasta los -7°C. Planta que resiste sequías

