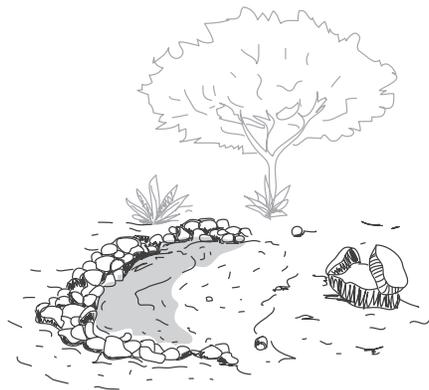


A través de la transformación del relieve (como zanjas, cuencas, bordos o depresiones), la **infraestructura verde** ofrece varios beneficios a nuestro ecosistema entre los cuales se encuentra la captación de agua de lluvia para que pueda infiltrarse en el subsuelo, distribuirse y aprovecharse.

La vegetación nativa es un elemento esencial en la infraestructura verde de los Oasis Urbanos porque está adaptada de manera única para crecer en las condiciones locales del suelo, el clima seco y la baja precipitación que tenemos en la región. Una vez establecida, por lo general no requiere riego adicional.

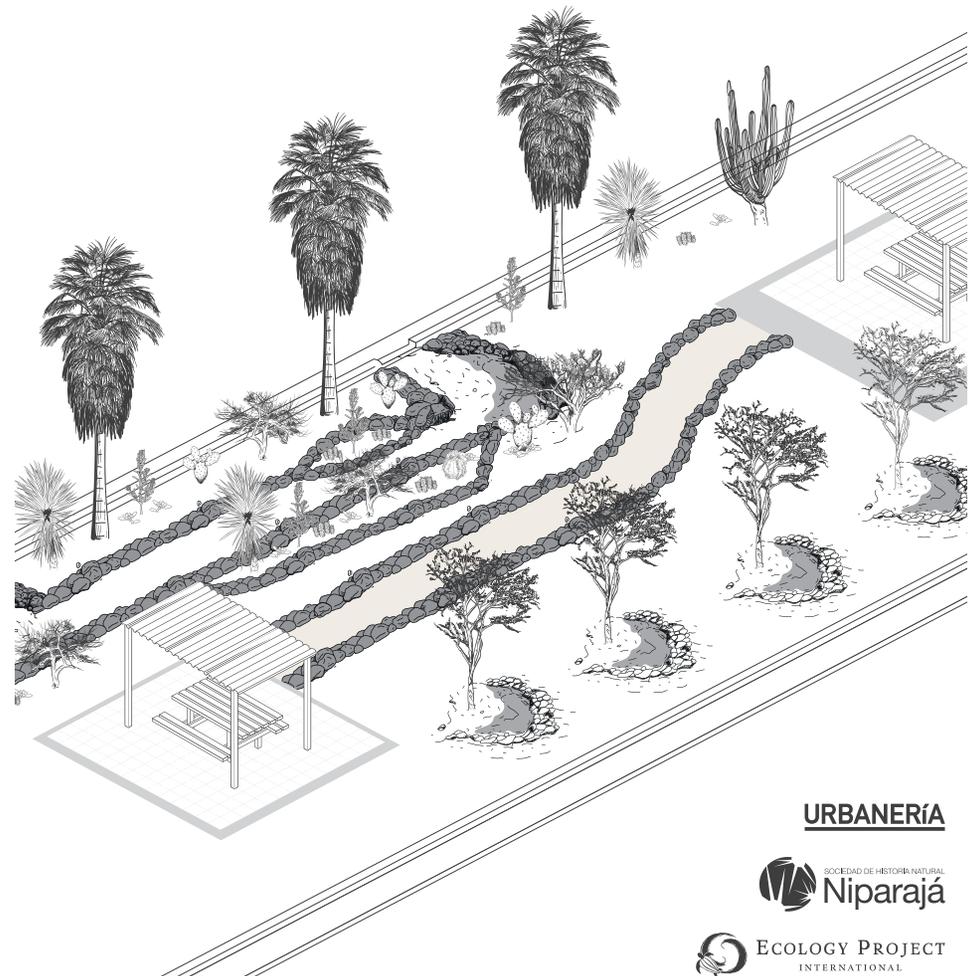


URBANERÍA

Calle Guadalupe Victoria S/N casi esquina Francisco I. Madero
Col. Esterito 23020 La Paz, Baja California Sur



INFRAESTRUCTURA PARA COSECHA DE AGUA



URBANERÍA

SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL
Niparaja

ECOLOGY PROJECT
INTERNATIONAL

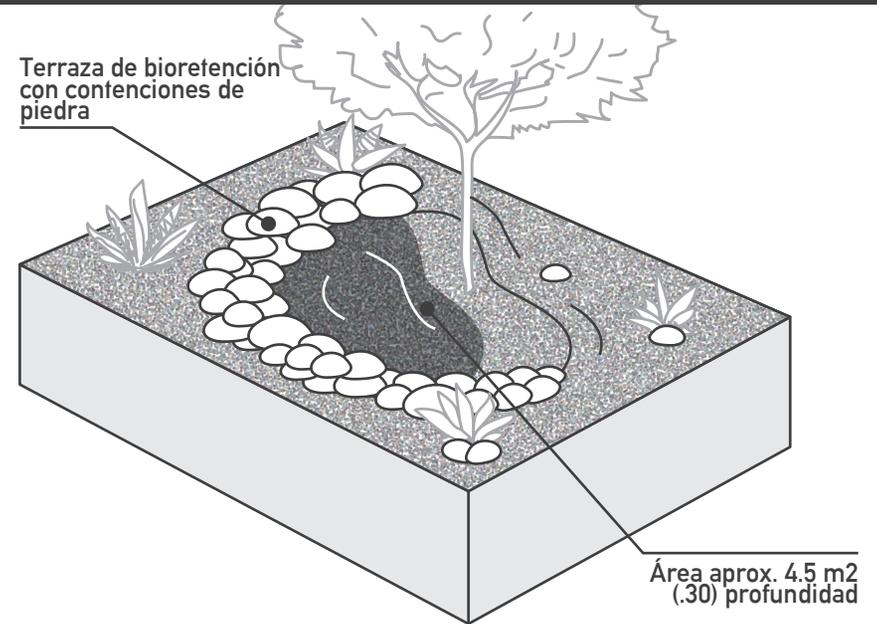


OASIS URBANOS

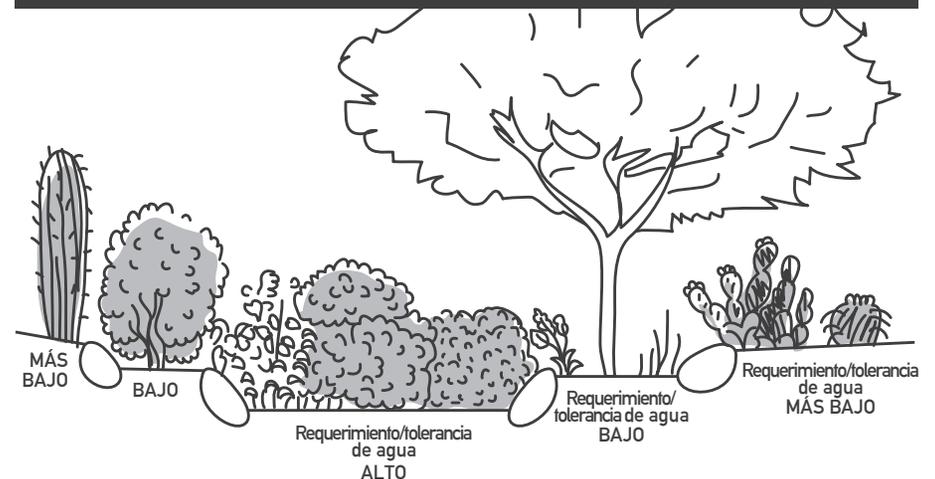
Los **OASIS URBANOS** son espacios multifuncionales para que uses y disfrutes: proveen beneficios para nuestra ciudad a través de la infraestructura verde y vegetación nativa y al mismo tiempo ofrecen un espacio para aprender, divertirse, y sensibilizarte.

BOOMERANG

Diseñado para interceptar el agua de lluvia que corre por la pendiente, infiltrándolas en el suelo y la zona de raíces de la vegetación.

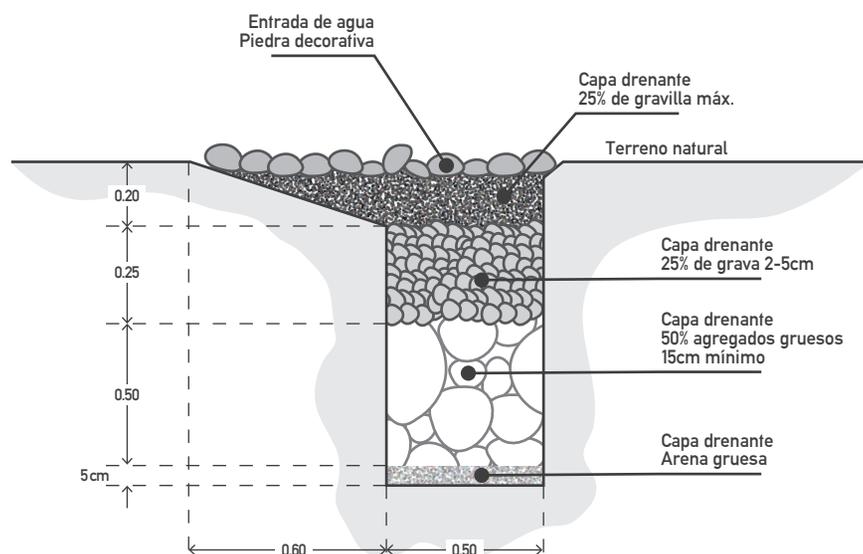
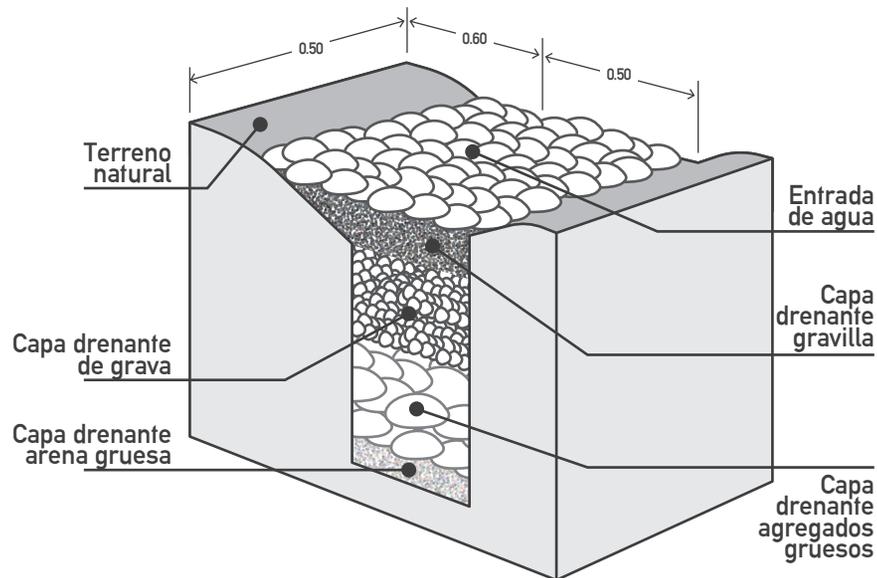


PLANTACIÓN SEGÚN LA ALTURA DEL TERRENO



POZO DE INFILTRACIÓN

Consiste en realizar una excavación que posteriormente se rellena con rocas de diferentes tamaños y que tiene la función de aumentar y acelerar la infiltración de agua pluvial al subsuelo. No ocupa espacio superficial y se pueden utilizar para penetrar capas de suelo impermeable.

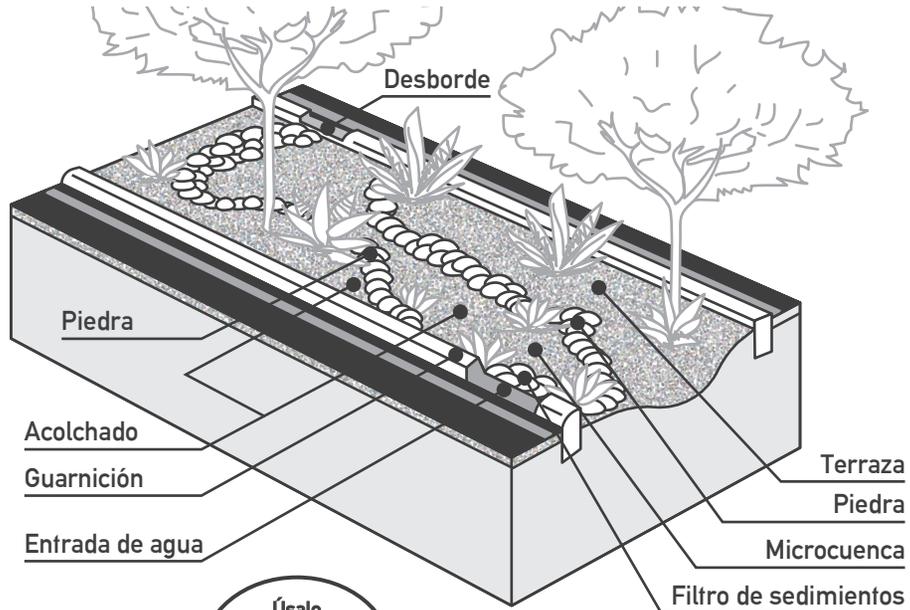


BENEFICIOS

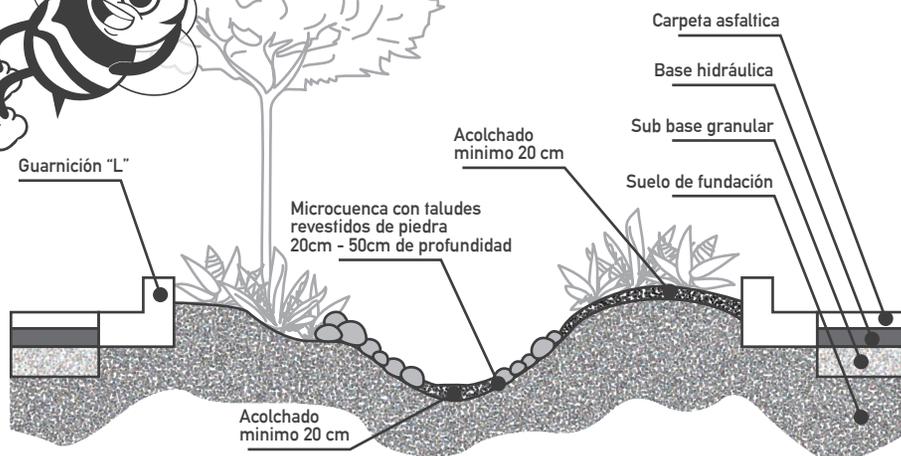
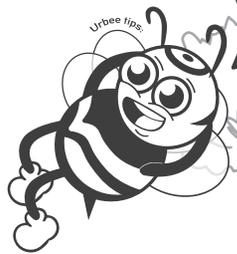
- **Contienen, limpian e infiltran el agua de lluvia**, haciéndola disponible para la vegetación nativa y reduciendo inundaciones.
- **Conservan el suelo**, incrementando la permeabilidad a través de la penetración de raíces de la vegetación nativa, crean materia orgánica y evitan la erosión.
- **Crean hábitats para vida silvestre**, ofreciendo albergue y alimento para polinizadores.
- **Reducen las temperaturas locales** al dar sombra y refrescar el aire por medio de la evapotranspiración.
- La vegetación **mejora la calidad del aire**, quita contaminantes y absorbe dióxido de carbono atmosférico.
- A gran escala, **protegen a las costas** al conservar humedales, arrecifes, bancos de arena, y barreras naturales que reducen la erosión y las inundaciones.
- **Embellecen la ciudad** y promueven la salud física y mental mediante espacios naturales para la recreación.
- Ayudan a **crear identidad** mediante la conexión con el entorno natural.
- Generan espacios para la **educación ambiental** y el aprendizaje basado en el lugar.
- Además, todos estos beneficios ayudan a que **la región se adapte** al cambio climático.

JARDÍN DE MICROCUENCAS

Canales o arroyos que se excavan en el terreno para alcanzar un nivel inferior que el de las superficies adyacentes y que sirven para retener e infiltrar agua de lluvia.



Úsalo en espacios grandes/anchos sin tránsito de gente.



JARDÍN DE ZANJA URBANA

Sigue el mismo concepto del Jardín de microcuencas, añadiendo un relleno de roca para formar una zanja de infiltración. Se adapta mejor a espacios angostos y/o con tránsito de gente, evitando dejar un hueco.

