

LA SOLUCIÓN PARA UN FUTURO VERDE Y RESILIENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

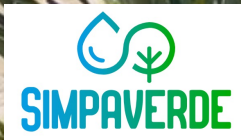
TRANSFORMANDO LOS ESPACIOS EXTERIORES EN ENTORNOS SOSTENIBLES Y DE LUJO



**MENOS AGUA.
MÁS VERDE Y BIODIVERSIDAD.
MÁS VIDA AL AIRE LIBRE, USABLE Y RESILIENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO.**



Simpaverde S.L. ofrece soluciones de ahorro de agua que hacen que los espacios verdes y recreativos sean más verdes, más frescos y más resilientes al cambio climático



**MENOS AGUA.
MÁS CONFORT.
MÁS VIDA AL AIRE LIBRE APROVECHABLE.**

ELEMENTOS DE SU VISIÓN



RIEGO DE LA
ZONA
RADICULAR

This diagram shows a garden bed with various plants like Bird of Paradise, Agave, and lavender. Below the soil surface, a network of blue lines represents the root zone irrigation system. At the bottom, a series of black plastic emitters are shown, each containing a reservoir of water that is released into the soil.



BASE DE
GESTIÓN
HÍDRICA

This diagram illustrates a driveway area with a concrete curb and a brick-paved surface. Below the pavement, a cross-section of a water management base is shown, featuring a layer of gravel and a network of blue lines representing the irrigation system. A concrete curb is positioned over the base. At the bottom, a series of black plastic emitters are shown, each containing a reservoir of water.



CÉSPED
ARTIFICIAL
REFRIGERADO

This diagram shows a cross-section of artificial turf. The top layer consists of green synthetic grass blades. Below the grass is a layer of small white pebbles. Underneath the pebbles is a network of blue lines representing a cooling system. At the bottom, a series of black plastic emitters are shown, each containing a reservoir of water that is released into the cooling system.

EL NUEVO ESTÁNDAR EN ESPACIOS VERDES RESILIENTES AL CLIMA

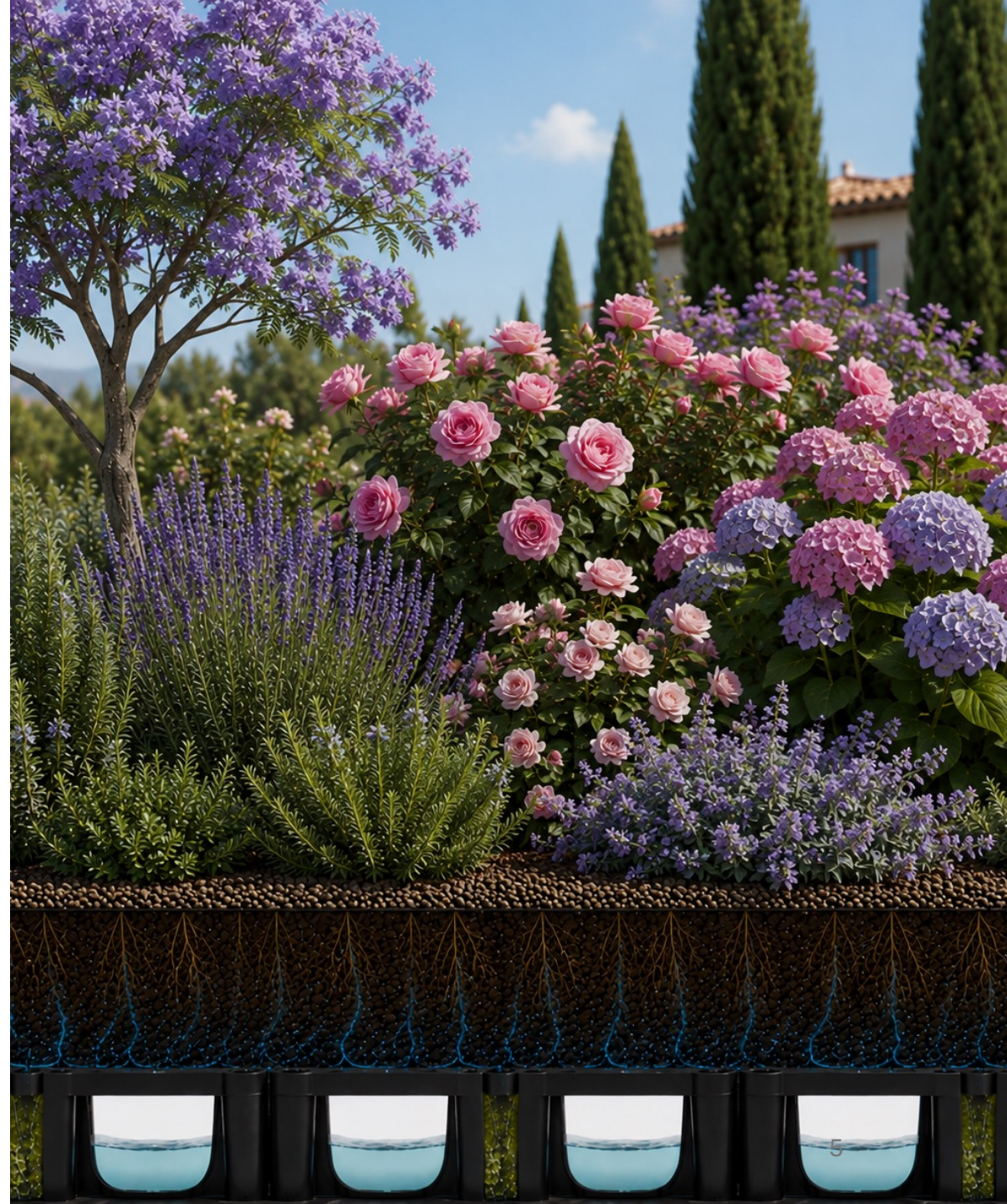
- › Plantas más sanas y fuertes – agua disponible durante todo el día
- › Mayor diversidad vegetal y diseños de plantación más ricos
- › Apoyo a los objetivos de sostenibilidad y proyectos subvencionados



RIEGO DE LA ZONA RADICULAR

Un Sistema de riego que suministra agua desde debajo del sustrato – directamente a las raíces de las plantas – únicamente la cantidad que necesitan, cuando la necesitan

EMPIEZA DESDE ABAJO.
CRECE MEJOR.

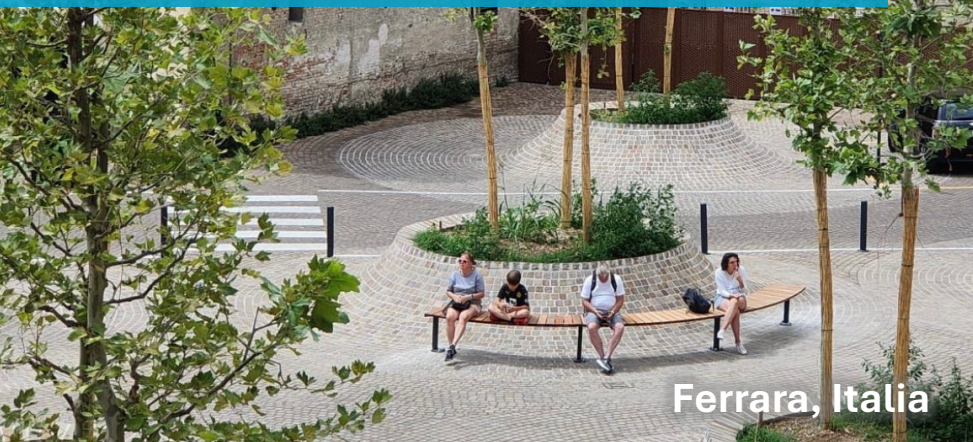


EN COMPARACIÓN CON EL RIEGO TRADICIONAL

- > Más del 50% de ahorro de agua
- > 75% menos mantenimiento del sistema
- > 30% menos mantenimiento de zonas verdes
- > 25% más cobertura verde
- > Dura 5 veces más
- > 80% menos erosión
- > 70% menos mosquitos



Proyectos de colaboración



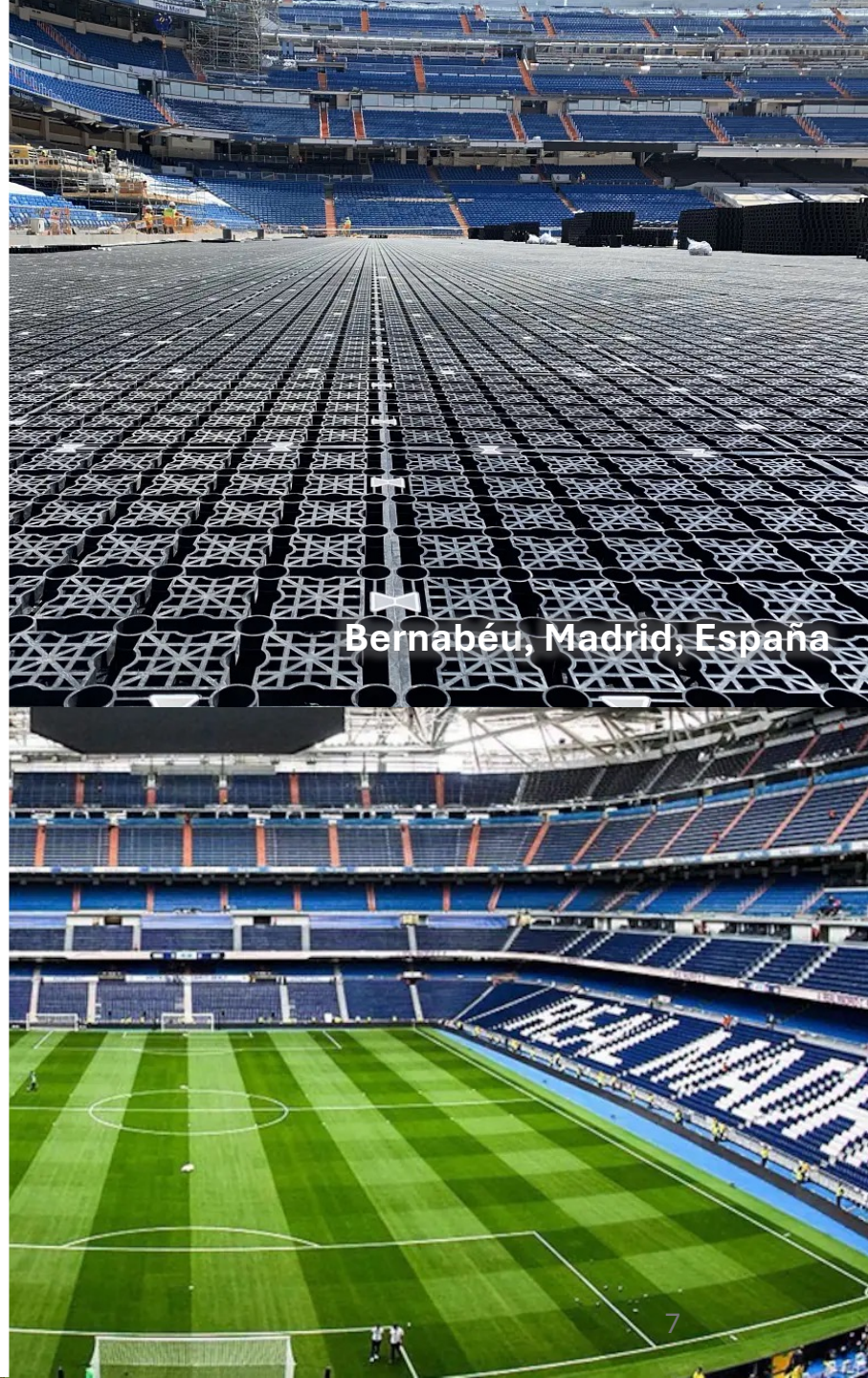
Ferrara, Italia



Horst aan de Maas, Países Bajos



Leeds, Reino Unido



Bernabéu, Madrid, España

Fundación para la gestión del agua

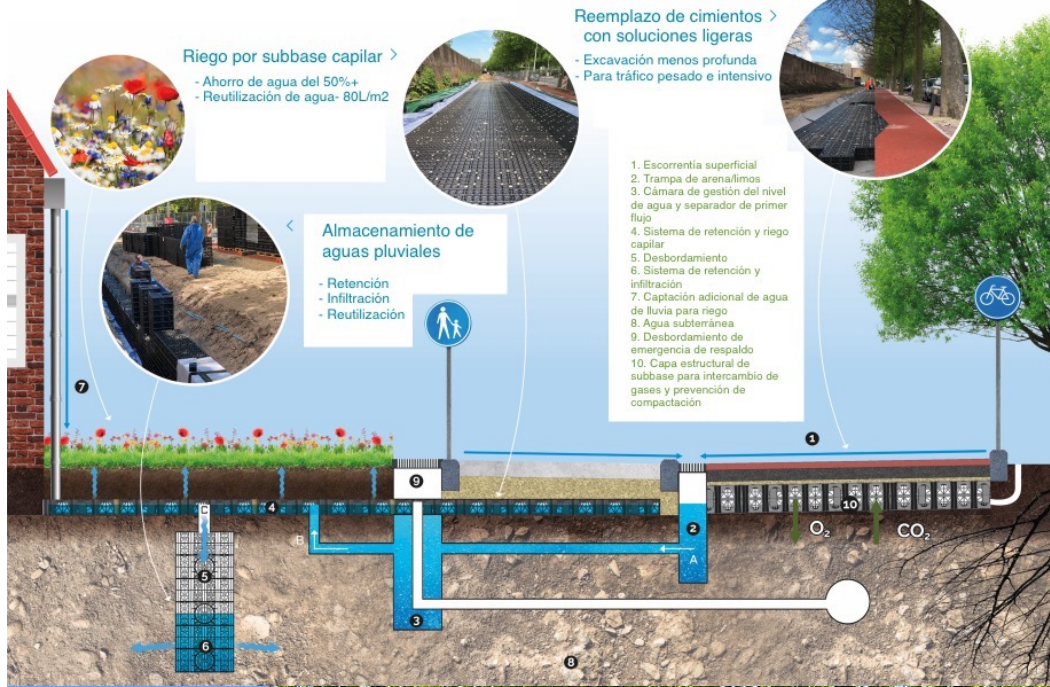
- > Almacena entre 80 y 140 L/m² de agua de lluvia
- > El agua se reutiliza (y se libera) gradualmente por las plantas
- > Invisible dentro del diseño del paisaje
- > Modular y escalable
- > Capaz de soportar carga, desde zonas de plantación hasta tráfico pesado
- > Tecnología probada a nivel mundial

CONSTRUIDO SOBRE LA EFICIENCIA HÍDRICA.





Londres, Reino Unido



Ámsterdam, Países Bajos



Proyectos de colaboración

Madrid, España



ENRIAMIENTO DEL CÉSPED ARTIFICIAL

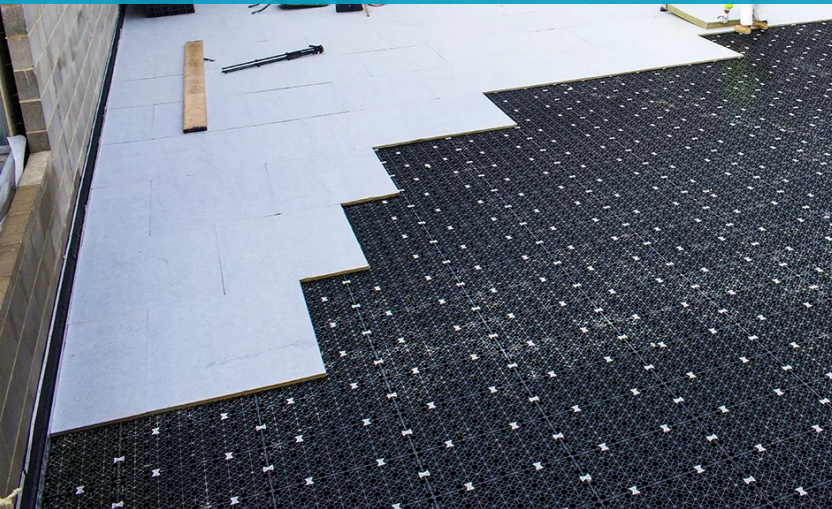
- > Enfriamiento durante todo el día o más tiempo
- > Hasta un 80% menos de consume de agua que el césped natural
- > Con o sin capa de absorción de impactos



**MENOS AGUA.
MÁS COMODIDAD.
MÁS USO DEL ESPACIO EXTERIOR.**



Proyectos de colaboración



Campo deportivo en la azotea,
Londres, Reino Unido



Campo multideportivo,
Kobe, Japón



Campo de fútbol,
Ámsterdam, Países Bajos

APLICABLE A TODOS LOS ELEMENTOS

Cubiertas en azotea y sobre podio
(sensibles a la carga)

Árboles y
arbustos

Carreteras y carriles bici
(sustitución ligera de subbase con
gestión del agua)

Parque infantiles y
campos deportivos

Césped natural o césped
artificial de enfriamiento

Camas de plantación
y borduras

Acera

Áreas de aparcamiento

LIBERTAD PARA DISEÑAR SIN LÍMITES

Apoyamos la integración del sistema en sus proyectos con una evaluación hídrica gratuita, y ofrecemos asesoramiento y formación durante las instalaciones iniciales para garantizar resultados óptimos

DEMOS VIDA A TU VISIÓN.



Simpaverde S.L.
info@simpaverde.es
691 183 582