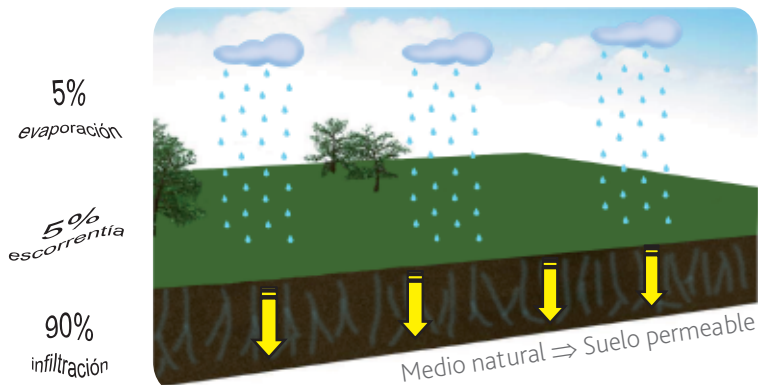


Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SuDS)



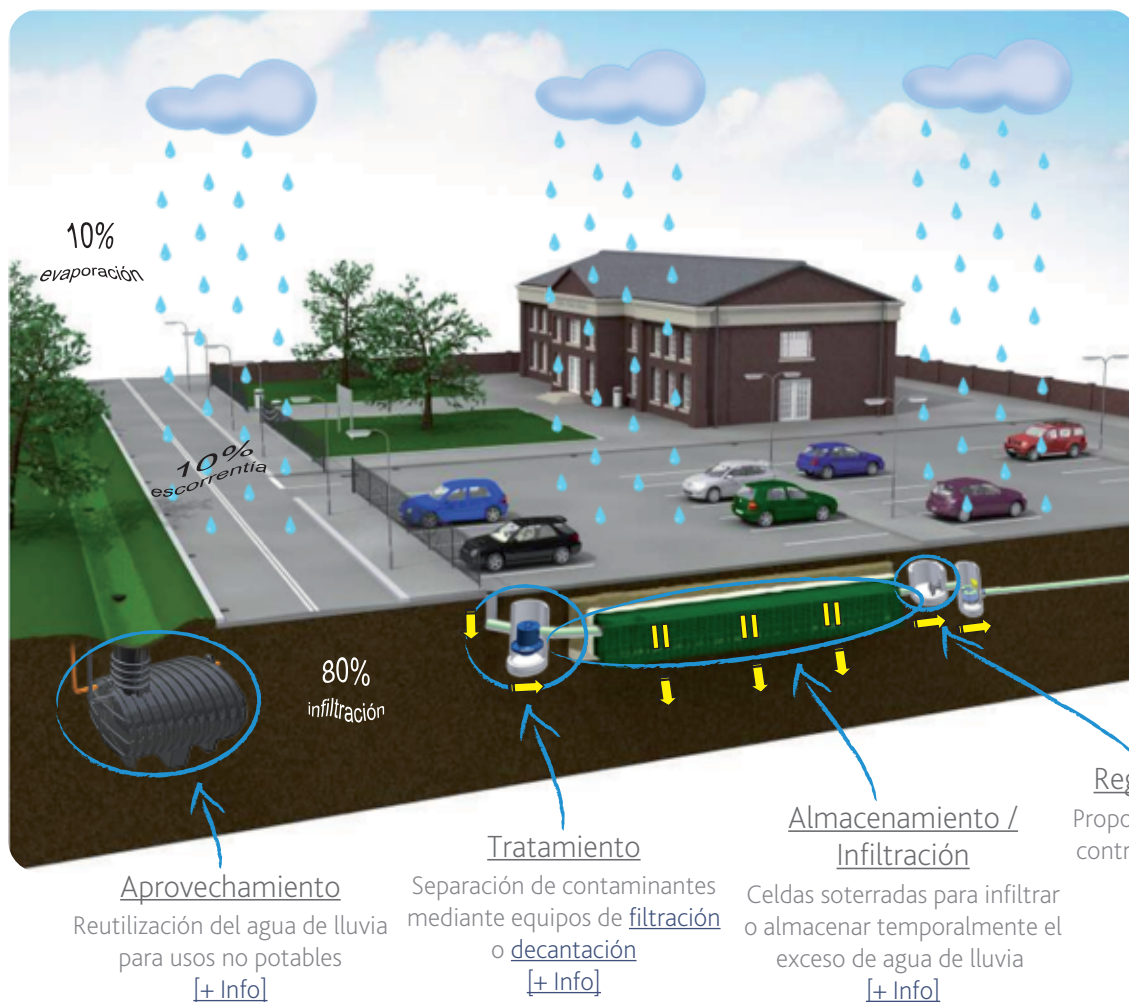
ENTORNO NATURAL

- Ciclo natural del agua
- Riesgo bajo de inundaciones
- Infiltración del agua en el subsuelo



DRENAJE CONVENCIONAL

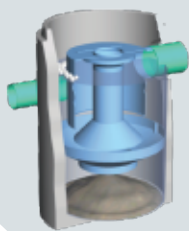
- Saturación de la red unitaria
- Mayor riesgo de inundaciones
- Fuentes difusas de contaminación



SOLUCIÓN : DRENAJE SOSTENIBLE

- Reproducción del ciclo natural del agua
- Minimiza riesgo de inundaciones
- Control de las aguas pluviales
- Mejora el funcionamiento de la red de saneamiento
- Control en origen de la escorrentía

Tratamiento de aguas de escorrentía

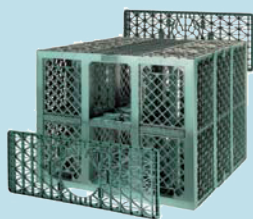


Desde Urgarbi ofrecemos **equipos de tratamiento** especialmente diseñados para remover sedimentos, aceites, metales pesados, nutrientes y otros contaminantes asociados al agua de lluvia.

Nuestro **decantador hidrodinámico** es ideal para instalar en autopistas, carreteras o aparcamientos, mientras que el **filtro ascendente** consigue un mayor y mejor nivel de tratamiento para la protección de humedales y zonas de interés ecológico.



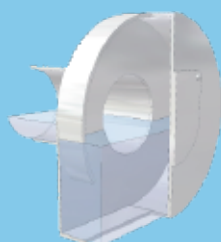
Almacenamiento e Infiltración



Nuestros **bloques soterrados modulares** permiten almacenar y/o infiltrar el exceso de agua de lluvia para descargarla de forma controlada.

Estos sistemas favorecen la recarga de los acuíferos y minimizan el riesgo de inundaciones al **controlar el agua de lluvia en origen**.

Reguladores de caudal



Las **válvulas vortex** de Urgarbi son dispositivos sin partes móviles ni requerimientos de energía externa cuya principal función es la de regular el caudal de salida, convirtiéndose en imprescindibles para **prevenir inundaciones**.

Su característica diferenciadora es la de disponer de una gran superficie de paso, lo que permite **aumentar la velocidad de desagüe** y minimizar los riesgos de bloqueo.

Reutilización de agua de lluvia



Urgarbi ofrece equipos que permiten **reutilizar el agua de lluvia**, un recurso cada vez más valioso y escaso.

El proceso consiste en captar el agua pluvial y almacenarla en un depósito para su posterior aprovechamiento en usos no potables, consiguiendo así un **importante ahorro** tanto de recursos naturales como económicos.

Diseñamos a medida todas nuestras soluciones tecnológicas para adaptarlas a su problema concreto, asesorándole en todo momento con el objetivo de conseguir una gestión eficiente, sostenible y rentable de las aguas de lluvia. Contacte con nosotros. Estaremos encantados de ayudarle.