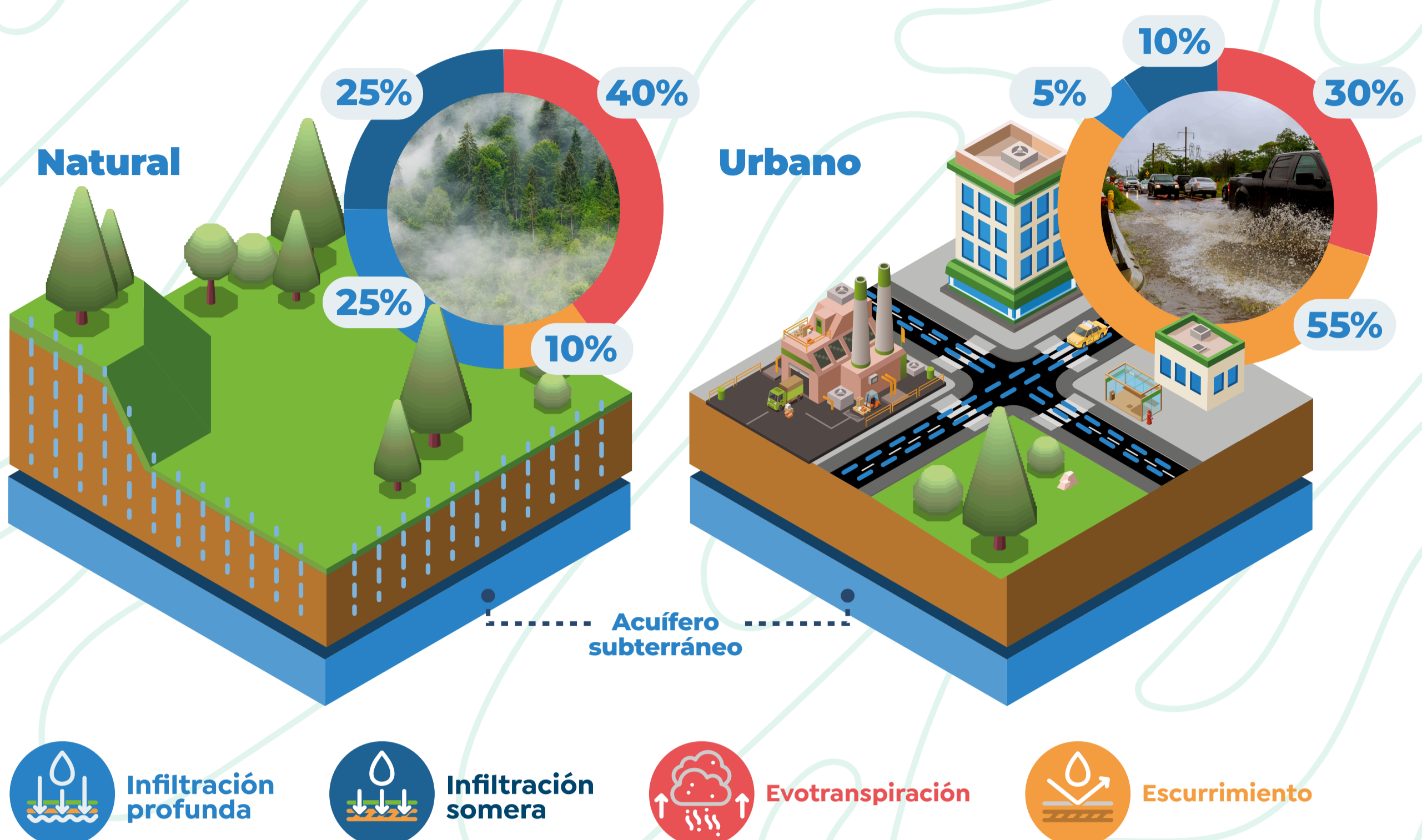


¿Cómo Desahogamos la ciudad?

Las zonas urbanas y medios construidos como edificaciones, calles, parqueos, aceras, entre otros, provocan que el agua que antes se infiltraba se convierta ahora en escorrentía, siendo necesario su recolección, transporte y vertimiento final al entorno natural en puntos específicos, como en ríos o quebradas.



Convencionalmente, se procura recoger toda el agua lluvia a través de canaletas, tuberías y cunetas en la calle para desalojarla lo más rápido posible. Sin embargo, cuando sucede una tormenta extrema, o dicha infraestructura, por su antigüedad, ya no posee la capacidad necesaria para acumular esas aguas, suelen generarse las inundaciones urbanas.



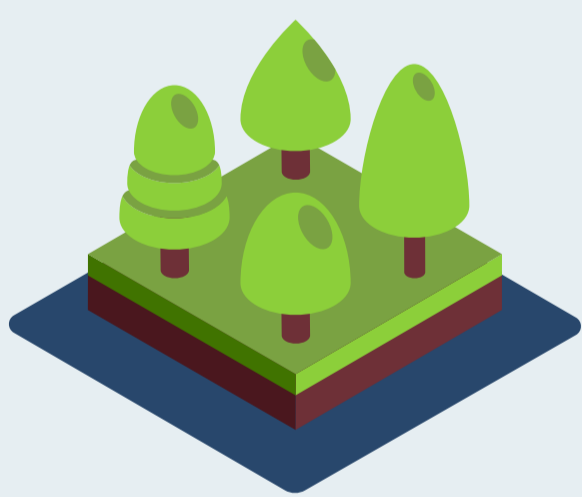
Cambio de enfoque

Los **Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible -SUDS**, tienen la finalidad de reponer o restablecer el ciclo natural del agua de lluvia en los entornos urbanos. Dentro de las ventajas destaca su capacidad para transformar entornos urbanos degradados y/o desnaturalizados en espacios agradables, mucho más vivibles y ecológicos, aportando importantes valores sociales, estéticos y ambientales al entorno.

SUDS

Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible en el AMSS

Acciones positivas para cuidar las aguas subterráneas



Reforestar:

Los suelos forestales absorben 4 veces más agua de lluvia que los suelos cubiertos por pastos, y 18 veces más que el suelo desnudo.



Espacios verdes en las comunidades y casas:

Si toda la superficie está cubierta por cemento, el agua no puede encontrar su camino hacia los mantos acuíferos e incremento de inundaciones.



Ahorrar el consumo de agua

Existen muchas formas de hacerlo desde nuestro día a día, entre ellas están las siguientes prácticas:

1. Cierra el grifo cuando ya no lo uses
2. Toma duchas cortas
3. Riega tus plantas por la noche
4. Arregla enseguida cualquier fuga de agua
5. Lava responsablemente tu carro
6. Sé consciente sobre tu consumo
7. No lavar suelos de cemento con agua potable



Recolecta agua lluvia:

Puede ser reutilizada para muchos usos, como para el inodoro, lavar el patio, regar las plantas, etc.



Deshacerse adecuadamente de los residuos

Tratar los desechos, sólidos y líquidos, antes de descargarlos en ríos y quebradas, que luego podrían terminar en las aguas subterráneas.