

POZO DE INFILTRACIÓN

Tipo de SUDS: Infiltración



DESCRIPCIÓN

Se trata de pozos poco profundos (1 a 3 m) que cuentan con una estructura agujereada (plástica o de hormigón), rellenos de material drenante (granular o sintético), a los que vierte escorrentía de superficie impermeables contiguas. Estructuras de infiltración capaces de absorber totalmente la escorrentía.

APTA PARA APLICACIÓN	ACERA + ALCORQUE	ACERA BANDA VERDE ACERA	ACERA BANDA VERDE	SITIO ERIAZO	PARQUES Y PLAZAS
		X	X	X	X

MATERIALES GENERALES

- 1) *Geotextil:* Tela permeable que permite el paso del Agua pero retiene los sólidos.
- 2) *Estructura:* Elemento que soporta el suelo e impide desmoronamientos, que posee orificios para permitir el ingreso del agua en la cámara del pozo.
- 3) *Tubería:* Conducción del agua a la cámara del pozo.
- 4) *Grava:* Relleno estructural drenante, que permite la infiltración del Agua.
- 5) *Suelo vegetal:* Acoger cubiertas vegetales.

CRITERIOS TÉCNICOS	Bajo	Medio	Alto
Costo: Valor por m ²			X
Superficie requerida de emplazamiento	X		
Captación: Capacidad volumétrica de Agua que puede captar			X
Ejecución: Nivel de intervenciones constructivas para materializarlo			X
CRITERIOS AMBIENTALES	Bajo	Medio	Alto
Visibiliza el Drenaje Sostenible	X		
Mejora Condiciones térmicas	X		
Mejora Condiciones acústicas	X		
CRITERIOS URBANOS	Bajo	Medio	Alto
Mejora Calidad del Espacio Público		X	
Propicia múltiples usos e interacción	X		
Apropiación del barrio			X
CRITERIOS BIOCLIMATICOS	Bajo	Medio	Alto
Potencia la biodiversidad		X	
Puede actuar como corredor ecológico	X		

CRITERIOS DE GESTION	Individual	Colectivo	Barrial	Comunal
Compromiso de mantención			X	X
	Individuos	Agrupaciones	Organizaciones	Instituciones
Implicancia	X	X	X	X