

## ZANJA DE INFILTRACIÓN

*Tipo de SUDS: Infiltración*



### DESCRIPCIÓN

Obras longitudinales, de profundidad entre 1 a 3 metros, que reciben el agua en toda su longitud, interceptando el flujo superficial de una tormenta y evacuándolo mediante infiltración al subsuelo.

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

### MATERIALES GENERALES

- 1) *Geotextil:* Tela permeable que permite el paso del Agua pero retiene los sólidos.
- 2) *Tubería:* Drenaje y distribución subterránea del Agua.
- 3) *Grava:* Relleno estructural drenante, que permite la infiltración del Agua.
- 4) *Celda de Infiltración* Estructura drenante, que permite la infiltración del Agua. Opcinal a la Grava.
- 5) *Arena:* Filtro del Agua.
- 6) *Suelo vegetal:* Acoger cubiertas vegetales.

CRITERIOS TÉCNICOS	Bajo	Medio	Alto
Costo: Valor por m2		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