

## Pasarela

### Características generales

Estructura de madera empleada para habilitar el paso sobre torrentes, pequeños cursos de agua u otros tipos de canales. Las pasarelas están pensadas para permitir el paso a peatones pero pueden ser utilizadas normalmente para vehículos ligeros como motos o bicicletas.



### Características técnicas

La pasarela se construye con vigas colocadas transversalmente a la dirección del agua y tablones de madera colocados sobre las vigas de forma perpendicular. Para pasarelas de más de 4m. para evitar la flexión se suele hacer la estructura de base con un marco metálico en lugar de vigas de madera.



La madera necesita tratamiento de protección antihumedad y anticorrosión. No son necesarias condiciones del terreno especiales ya que la transmisión de cargas es prácticamente vertical y se puede prever un reparto adecuado de las tensiones.



Cuando los márgenes están en desnivel es necesario construir una rampa o unos escalones.



## Experiencias con técnicas de restauración y mejora del paisaje



### Valoración de la técnica

Sistema habitualmente utilizado en la restauración de caminos para salvar irregularidades importantes del terreno, zonas con márgenes inestables o torrentes poco activos. Suele ser una buena solución y perdurable en los casos en que se ha aplicado.

