

1 condiciones de las márgenes

. Las márgenes de los ríos son elementos de gran importancia, ya que se encuentran adyacentes a las riberas. Existe una gran diversidad de condiciones de las márgenes, desde erosionadas, taladas o con presencia de prados y arbustos hasta ocupadas por paseos, canalizadas o urbanizadas.

2 usos del suelo

. El uso de los suelos adyacentes a los ríos guarda una estrecha relación con la calidad de sus riberas. En este sentido, algunos usos son más beneficiosos y permiten mantener el bosque de ribera en un buen estado de conservación. Por el contrario, existen otros usos que conllevan pérdidas en la vegetación de ribera, y, por consiguiente, en las funciones ecológicas que se transfieren al agua.



3 calidad del bosque de ribera (QRISI)

. El bosque de ribera es la franja de vegetación que encontramos entre el ambiente terrestre y el fluvial y que permite el desarrollo de comunidades animales y vegetales concretas.

. En el Proyecto Ríos se evalúa la calidad del bosque de ribera a través del índice QRISI, el cual se calcula en función de tres parámetros ✓

. La estructura y complejidad de la ribera, o su grado de naturalidad.

. La conectividad con las formaciones vegetales adyacentes.

. La continuidad de la vegetación de ribera a lo largo del río.

. Para el cálculo de este índice se integran los valores previamente asignados a cada uno de los elementos inspeccionados en la caracterización del bosque de ribera, realizando la suma de todos ellos, lo cual permite clasificar la calidad del bosque de ribera en tres categorías ✓

definición		puntos
Estado óptimo, bien conservado.		$9 \geq \text{QRISI} \leq 12$
Alteración importante.		$5 \geq \text{QRISI} \leq 8$
Muy degradado, difícil recuperación.		$0 \geq \text{QRISI} \leq 4$