

# Proyecto de restauración de las márgenes del río “Rego de Filgueira” a su paso por el municipio de Vilaboa, lugar As Croas (Pontevedra).

Grado en Ingeniería Forestal

NOMBRE AUTOR/A: Raul Arenas Pizarro

NOMBRE DIRECTORES/AS: Juan Picos Martin y Francisco Abilleira González

CURSO 2023/24

## RESUMEN:

El presente proyecto tiene por objeto, evaluar el estado actual del tramo en estudio, a través de la aplicación de los índices RQI (Riparian Quality Index), (González del Tánago *et al.*, 2006) y QBR (Riparian Forest Quality), (Munné *et al.*, 1998). Así como, proponer medidas de actuación que nos permitan una aproximación al estado natural real de una ribera gallega.

“El bosque de ribera es un ecosistema con alto valor ecológico y ambiental que debe ser preservado debido a las múltiples funciones de conservación que realiza tanto sobre el medio biótico, como sobre el medio abiótico” (Alvarez y Abilleira., 2015, p.43).



Del análisis realizado, podemos extraer que la zona objeto de estudio está fuertemente condicionada a nivel de la cobertura riparia, siendo esta catalogada en el RQI como pobre y en el caso del índice QBR, nos informa de un inicio de alteración importante y una calidad intermedia.

Como respuesta fue diseñado un protocolo de control integrado de erradicación de invasoras, así como, propuestas medidas de restauración e inspecciones de seguimiento para su correcta gestión.

## Medidas de actuación

1º- Control de invasoras en función de la clase diamétrica.

- De 0 a 2 cm: Arrancado manual, Acolchado y Cambio de factores abióticos.

- De 2 a 10 cm de diámetro: Corte, Pintado, Acolchado y Aprovechamiento especie.

- Mayor 10 cm de diámetro: Descortezado y Aprovechamiento especie.

2º- Restauración e inspecciones de seguimiento.

