

RESTAURACION DE RIOS EN EL PAÍS VASCO

Cuencas cantábricas

Fases de trabajo

- Estudio y análisis de las técnicas de restauración
- Definición de actuaciones de restauración de riberas
- Seguimiento y análisis de la evolución de dichas actuaciones
- Establecimiento de criterios para posteriores actuaciones

ANALISIS DE TECNICAS DE RESTAURACION

- Estabilidad a corto plazo
- Rugosidad
- Tipo de vegetación y su ejecución

DEFINICION DE RESTAURACIONES

- Disposición de terrenos
- No existir problemas de inundaciones
- Inexistencia de riesgos en edificios ni infraestructuras cercanas

TECNICAS EMPLEADAS

- Entramados tipo Krainer
- Cobertura de ramas
- Gaviones planos
- Escolleras vivas

SEGUIMIENTO Y PRIMERAS CONCLUSIONES

- Crecimiento espectacular de la vegetación
- Altas rugosidades
- Corto periodo de ejecución
- Utilización de especies autóctonas
- Necesidad de mantenimiento

ARTIA- ANTES



ARTIA - DESPUES



Idiazabal antes



Idiazabal despues





Encauzamiento del río Oria en Itsasondo

Encauzamiento del río Agautza en el Barrio de San Martín de Ataun



Regata Tontola en Berrobi



Encauzamiento del río Oria en Irura

Recuperación del Canal Artía en Irún 1ª fase)



Encauzamiento del río Oria en Legorreta



Recuperación del Canal Artía en Irún 2ª fase



Encauzamiento del río Deba en Mendaro

