

Proyecto adecuación paisajística y recuperación morfológica del arroyo Igerain, Zarautz (Gipuzkoa)



El Proyecto consiste en la adecuación paisajística y recuperación morfológica del arroyo de Igerain a su paso por el albergue de Diputación Foral de Gipuzkoa en Zarautz, proyecto encargado por el Departamento de Desarrollo Sostenible de Diputación Foral de Gipuzkoa a la empresa EKOLUR SLL, con la colaboración de SCIA SL en la integración paisajística y en la aplicación de las técnicas de bioingeniería.

Los principales objetivos del proyecto son la recuperación morfológica del cauce y de las orillas y la eliminación de los obstáculos existentes. Tras el análisis y el estudio de alternativas, se redacta un proyecto constructivo de la alternativa considerada como más idónea. Esta alternativa consiste en modificar el actual cauce del río, eliminar la canalización en hormigón y los obstáculos, dotando al cauce de un meandro que se adapte a las características del entorno, mantenga su funcionamiento hidráulico y se asemeje a un curso natural lo más posible. Así mismo, dado que la actuación se encuentra en el parque del albergue, en el proyecto se consideró oportuno plantear una adecuación paisajística de la obra, con una nueva ordenación para el parque actual. Se han ejecutado en parte las obras del cauce, pero no el parque, que se abordará en otro momento.

Propuesta de intervención

- Recuperación del meandro original, excavando un nuevo cauce y rellenado del cauce anterior que resulte hidráulicamente funcional y permita una mayor integración en el parque.
- Establecer una zonificación de la zona en diferentes usos en función de los usuarios y sus necesidades.
- La vegetación es un elemento integrador y de construcción de la relación del parque con el nuevo cauce, tanto en las técnicas de bioingeniería empleadas en las soluciones constructivas como en las soluciones que pertenecen a la jardinería.
- El empleo o reutilización de todos los materiales de la obra: tierras y elementos del antiguo parque como el vallado, juegos...
- Crear las condiciones de seguridad necesarias para los usuarios, eliminando la sensación de cierre y dando una nueva percepción al lugar, creando nuevas zonas de estancia.
- Soluciones teniendo en cuenta un presupuesto muy limitado y con bajo mantenimiento.

DATOS DEL PROYECTO

Año: 2009 Redacción
Cliente: Diputación Foral Gipuzkoa
 Departamento de Desarrollo Sostenible

Equipo redactor:

Paola Sangalli (SCIA SL)
 EKOLUR SLL
Dirección de obra: Dpto de Desarrollo Sostenible
 Diputación Foral de Gipuzkoa. Obras hidráulicas

