



## LIFE14 NAT/ES/186 IREKIBAI

### DEMOLICIÓN DEL AZUD Y RESTAURACIÓN MEDIO AMBIENTAL DE LA PISCIFACTORÍA DE TRUCHAS ERREKA. 2ª FASE.

#### RESUMEN DE LOS TRABAJOS

##### ORDEN de ACTUACIONES RELEVANTES

1. Demolición de Obras de Fábrica y Edificios
2. Excavaciones y Rellenos
3. Demolición del Azud
4. Trabajos de Desamiantado
5. Plantaciones

##### DATOS PRINCIPALES

- Fecha de Comienzo de los Trabajos: 27 de agosto de 2015
- Periodo de ejecución: 5 meses
- Fecha de Finalización: 27 de enero de 2016
- Presupuesto de Adjudicación: 108.210,30€
- Presupuesto de Liquidación: 91.053,71€
- Superficie de Actuación: 1,34 Ha
- Volumen de Demoliciones: 1.638,64 m<sup>3</sup>
- Volumen de Excavaciones: 5.513,14 m<sup>3</sup>
- Volumen de Rellenos: 7.364,01 m<sup>3</sup>
- Tubería de Fibrocemento Retirada: 145,00 m
- Plantaciones: 00 Uds

##### Socios



## ESTADO PREVIO A LAS ACTUACIONES



Vista aérea de la zona de actuación





Edificios



Canales y recintos de hormigón.





Azud de Truchas Erreka



Canal que unía el azud con la piscifactoría.



## **ESTADO POSTERIOR A EJECUTARSE LA FASE-1**



Zona situada Aguas Abajo



Zona Aguas Arriba, con las tierras procedentes del desprendimiento del talud en la margen izquierda.





Vista desde el cauce. Muros y Canales a demoler. Tubería de fibrocemento.



Vista desde el extremo Aguas Arriba. Desprendimiento del talud en la margen izquierda.



## **ACTUACIONES REALIZADAS EN LA FASE-2**

### **1 Demolición de Obras de Fábrica**

Se demuelen todos los muros y canales situados en la margen derecha del río. Zona perimetral de la Piscifactoría.

Se respeta la cimentación en la zona de aguas abajo, ya que sobre este elemento está situada una tubería de fibrocemento, que se retira en una fase posterior.



El hormigón se acopia a pie de talud para posteriormente triturar y separar armaduras.





Todo el hormigón resultante de las demoliciones se acopian y trituran en este emplazamiento, valorizándose como relleno. Al situarse a pie de talud, permite un mayor espesor de relleno de tierras sobre los restos de hormigón.





## 2 Excavaciones y Rellenos

Se realiza el movimiento de tierras de tal forma que se obtiene un perfil del terreno que pretende simular el original antes de realizar las excavaciones para el emplazamiento de la Piscifactoría Con un a pendiente desde la pista hacia el cauce.

En esta vista panorámica del conjunto, aparece la zona aguas arriba en la que se está reperfilando las tierras y la zona aguas abajo con los restos de demolición.



Relleno y reperfilado de tierras sobre los restos de hormigón en la zona aguas abajo





Zona aguas abajo, pendiente de retirar la tubería de fibrocemento y así terminar de actuar en la parte baja.



Zona aguas arriba, a falta de efectuar las plantaciones.





Zona aguas arriba. Talud del cauce en la margen derecha.





### 3 Demolición del Azud

Se inicia la demolición rompiendo el muro en la margen izquierda.



Posteriormente el agua ya circula en canal y se realiza la demolición en su totalidad.





Estado del cauce en la zona del Azud 25 días después (28-09-2015)



Estado del cauce pasados dos meses (25-11-2015)





#### 4 Trabajos de Desamiantado

Se retiró una tubería de fibrocemento de una antigua conducción de abastecimiento, después de una larga tramitación administrativa, con los medios necesarios para ajustarse a los requerimientos de seguridad y salud.



Estado final de la margen derecha, con posterioridad a la retirada de la tubería.







## 5 Plantaciones

Se realizó la plantación de 900 ejemplares de especies de bosque mixto atlántico de 150-175 cm. repartidos en toda la superficie de actuación.

