

ANEXO INTERMEDIO OBRAS LIFE IREKIBAI (LIFE14 NAT/ES/000186)

DEMOLICIÓN AZUD EN EL RÍO EZKURRA DE LA PISCIFACTORÍA DE ITUREN. T.M. ITUREN (NAVARRA)

ACCIÓN C8: PERMEABILIZACIÓN ITUREN

Situación inicial



Situación actual

Mayo 2018

DEMOLICIÓN AZUD EN EL RÍO EZKURRA DE LA PISCIFACTORÍA DE ITUREN T.M. ITUREN (NAVARRA)

RESUMEN DE LOS TRABAJOS A SITUACIÓN ACTUAL (sin finalizar obra)

ORDEN DE ACTUACIONES RELEVANTES

- 1.- Localización obra
- 2.- Estado previo de la actuación
- 3.- Permeabilización/demolición azud
- 4.- Estado actual permeabilización/demolición azud

DATOS PRINCIPALES

- | | |
|--|--------------------|
| • Fecha comienzo trabajos | 21/Septiembre/2017 |
| • Periodo ejecución | Sin determinar |
| • Fecha finalización trabajos | Sin determinar |
| • Presupuesto adjudicación (IVA no incluido) | 142.083,90 € |

1.- Localización obra

La obra se localiza en el río Ezkurra, ubicándose la obra en el término municipal de Ituren, siendo sus coordenadas UTM: 604.287, 4.775.935.



2.- Estado previo de la actuación

La situación inicial, previo actuaciones en la presa del río Ezkurra, presentaba la situación que a continuación se representa en la siguiente imagen:



3.- Permeabilización/demolición azud

Inicialmente, se tenía previsto eliminar la presa en su totalidad, incluida la escala de peces ubicada en su margen derecha, así como el canal de abastecimiento hasta la piscifactoría.

Posteriormente y antes del inicio de las obras, la actual propiedad de la piscifactoría, mostró su negativa a la eliminación del canal de abastecimiento de su propiedad, por lo que fue excluido dicho tramo de las obras a realizar.

Así mismo, y previo al inicio de las obras, aún a pesar de que la presa, no se encontraba catalogada como “Bien de Interés Cultural (BIC)”, no localizándose en ningún “Entorno de protección BIC”, ni tampoco recogida en el “Catálogo. Protección de la Edificación” del “Plan Urbanístico Municipal de Ituren”, por indicación de la “Sección de Patrimonio Arquitectónico” del Gobierno de Navarra, se tomó la decisión de proceder, al respeto y mantenimiento de ciertos elementos de la presa (machón central de la presa y estribos laterales de la misma), como testimonio que en un futuro, atestiguaran su presencia en el cauce del río Ezkurra.



Delimitación aproximada de los elementos de la presa a respetar "inicialmente"

Una vez comienzan las obras, el 21 de septiembre de 2017,



se observa que la zona del estribo de la margen izquierda de la presa, presenta ciertas reparaciones con mortero y hormigón ciclópeo, observando que es el tramo de la presa que va desde el machón central hasta la margen derecha el que mejor conservado y valor posee, por lo que se decide respetar dicho machón central y el tramo completo de la presa desde este machón hasta su estribo en la margen derecha.



Una vez demolida la escala de peces y reparado el drenaje existente en la margen derecha, demolida la presa desde el machón central hasta su margen izquierda, y debido que resulta aventurado el realizar las estructuras de contención previstas en el proyecto, dado que el cauce y el lecho se encuentran sin estabilizar ni conseguir su pendiente de equilibrio, se decidió posponer su realización, con el objeto que el propio cauce evolucionase y se fuese definiendo de forma natural con las previsible avenidas, y fuera el propio río el que indicase donde y con que intensidad realizar los trabajos contemplados.

Con el objeto que no se movilizase el material sedimentado aguas arriba de la presa, de forma repentina y descontrolada hacia aguas abajo, tanto el cauce como sus márgenes fueron regularizados.



4.- Estado actual permeabilización/demolición azud

Actualmente, a fecha de mayo de 2018, se observa que la decisión tomada de posponer las actuaciones pendientes parece acertada, ya que el propio cauce ha evolucionado con ciertas variaciones a lo previsto en proyecto.



Así mismo, aguas arriba de la presa, a unos 260 m aproximadamente se localizó un colector de saneamiento y abastecimiento, que en el momento actual no ha resultado afectado, vigilando si la erosión remontante pudiera llegar a afectarle.



De entre los trabajos pendientes de realizar, se encuentra el acondicionamiento mediante distintos trabajos de restauración del machón central, evitando su deterioro por efecto de las aguas del río Ezkurra, que consistirán en la colocación de alguna piedra de sillería, así como revocado de ciertas zonas del machón central con “mortero de cal”,



así como la restauración del cauce y márgenes, de la cual se evaluará su necesidad, objeto y características de la misma, una vez se analice la evolución del río y los efectos de la erosión.