



TRABAJO FINAL DE GRADO

ESTUDIO DE SOLUCIONES PARA RESOLVER LAS FILTRACIONES EN LA CERRADA DE LA PRESA DE ALLOZ (NAVARRA)

ANEJO Nº2: FOTOGRÁFICO

Titulación: *Grado en Ingeniería Civil*

Curso académico: *2017/2018*

Autores: *Valentín Marín Dumitru y Vicente Juan Campos*

Tutor: *Julio Garzón Roca*

Cotutor: *Francisco Javier Torrijo Echarri*

Valencia, Junio de 2018

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 5

2. VISITA A LA PRESA – 10 FEBRERO 2018 5

1. INTRODUCCIÓN

El objeto del este anejo es mostrar fotografías realizadas en la visita a la Presa de Alloz el día 10 de febrero de 2018 a fin de tener un mayor conocimiento del emplazamiento y de la problemática a tratar.

2. VISITA A LA PRESA – 10 FEBRERO 2018

La visita a la presa se realizó el 10 de febrero de 2018, tras haber contactado previamente con la Confederación Hidrográfica del Ebro para acceder a la misma. En la visita se recorrió desde la margen izquierda de la presa, hasta la margen derecha, atravesando la coronación de la misma y pudiendo observar con mayor detalle los materiales aflorantes en el macizo.

A continuación, se muestran las diferentes fotografías realizadas, las cuales reflejan la situación de la presa, así como, el emplazamiento y zonas del terreno que se han analizado a fin de resolver la problemática de las filtraciones.



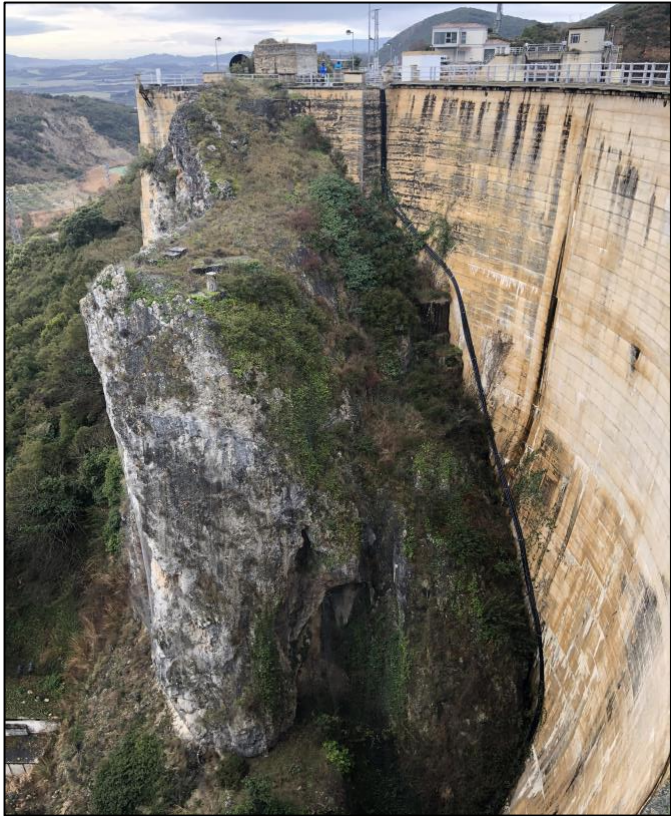
Presa de Alloz vista desde la central hidroeléctrica.



Caseta de la central hidroeléctrica.



Cuerpo de la presa.



Estribo izquierdo de la presa.



Estribo izquierdo de la presa.



Acceso a la coronación por el estribo derecho.



Coronación de la presa.



Embalse de Allos



Aliviadero de la presa.



Terreno aflorante en la margen derecha de la cerrada.



Muestra de terreno de la margen derecha.



Terreno aflorante en la margen izquierda de la cerrada.



Muestra de terreno de la margen derecha.



Muestra de terreno de la margen izquierda.



Foto del alumno Vicente Juan Campos en la coronación de la presa.



Foto del alumno Valentín Marín Dumitru en la coronación de la presa.