

Añarbeko presaren jasotze topografikoa

Aurrekontua: 15.000 €

Deskribapena:

Jarduera honetan, Añarbeko presaren egungo egoeraren jasotze topografikoa egingo da, BIM modelatuarekin batera. Eskaneatzean eta modelatzean, presaren galeriak eta hustubide- eta auskultazio-ekipoak sartuko dira.

Urtegiaren batimetriari buruzko azterketa bat ere egingo da, urtegiaren egungo edukiera eta panel fotovoltaiko flotatzaileen balizko instalazio baten urpeko profila ezagutzeko. Azterketari esker, flotazio-sistemaren ainguraketa-soluziorik onena hartu ahal izango da, eta sortutako energia husteko linea elektrikoaren kokalekurik onena aztertu ahal izango da. Era berean, urtegiaren eredu hidrológicoaren kalibrazioa hobetzeko aukera emango du, eta jarraipena egiteko tresna bat izango du mendi-hegalaren irristatze-eremuan eta horrek izan ditzakeen eraginetan.

Levantamiento topográfico de la presa de Añarbe

Presupuesto: 15.000 €

Descripción:

En esta actuación se realizará un levantamiento topográfico del estado actual de la presa de Añarbe junto con su modelado BIM. El escaneado y modelado incluirá las galerías de la presa, así como los equipos de desagüe y auscultación de esta.

También se realizará un estudio de la batimetría del embalse que permitirá conocer la capacidad actual del embalse, así como el perfil subacuático de la ubicación de una eventual instalación de paneles fotovoltaicos flotantes. El estudio permitirá adoptar la mejor solución de anclaje del sistema de flotación y analizar la mejor ubicación de la línea eléctrica de evacuación de la energía generada. También permitirá mejorar la calibración del modelo hidrológico del embalse y disponer de una herramienta de seguimiento en la zona de deslizamiento de ladera y sus posibles afecciones.