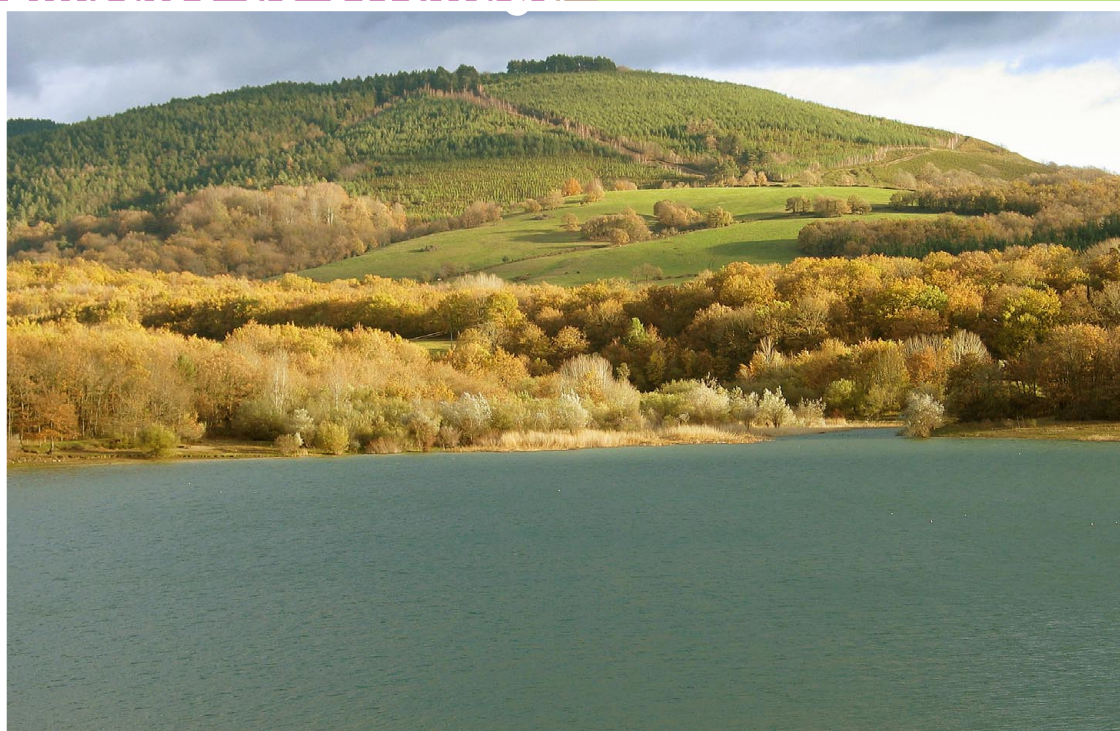


VALLES SUBATLÁNTICOS

ÁLAVA A.6 Embalse de Urrunaga



El embalse de Urrunaga entró en funcionamiento en el año 1957 con la doble finalidad de abastecer de agua a los grandes núcleos urbanos de Bilbao y Vitoria–Gasteiz, por un lado, y de proporcionar energía eléctrica a través del salto

subterráneo de Barazar, por otro. Este humedal interior tiene un gran valor en el mantenimiento de comunidades vegetales y faunísticas ligadas al agua, especialmente como zona de refugio y alimentación de aves acuáticas en sus pasos migratorios.



FIGURAS Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN

- LIC (Lugares de Interés Comunitario).

TEMAS DE TRABAJO

- Infraestructura hidráulica: embalses, red de distribución de agua potable.
- Gestión del agua por parte de la sociedad actual: suministro, usos y abusos.
- Presa de Undurraga: generación de energía, consumo de energía, ahorro energético.
- Agua limpia y Agua sucia: calidad ecológica del agua, parámetros, niveles de residuos, contaminación.
- Proceso de eutrofización: concepto, aspectos positivos y negativos.
- Vegetación actual y vegetación potencial: robledal y vegetación de ribera.
- Vegetación acuática: importancia de la vegetación en los usos del embalse.
- Observación de aves: (morfología, alimentación, hábitos), importancia de este enclave en la migración de las aves, capacidad de acogida del entorno.
- Riesgos y amenazas para el ecosistema: variaciones en el nivel de agua, introducción de especies foráneas, caza...
- Actividad humana en la zona: la ganadería, el vacuno de leche.
- Usos tradicionales: Ollerías, el pueblo de los ollereros, museo de la cerámica vasca, tradición artesana de la zona.