

## VALLES SUBATLÁNTICOS

ÁLAVA A.9

### Embalse de Ullibarri-Gamboa



**Este embalse artificial** entró en funcionamiento en el año 1957, con el objetivo de abastecer de agua a los grandes núcleos urbanos de Bilbao y Vitoria-Gasteiz. El paso del tiempo ha permitido que se depositen en sus vasos fangos y limos sobre los que se han desarrollado diversos tipos

de vegetación que proporciona alimento y cobijo a una variada fauna acuática, tanto invernante como migratoria y nidificante. Desde el punto de vista naturalístico, la zona más interesante es la sur, en torno a los núcleos rurales de Maturana, Marieta-Larrínzar y Mendixur.



#### FIGURAS Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN

- RAMSAR (2002, zona de colas del embalse) // 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.
- 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 y en el mantenimiento de la vida animal.
- Parque Ornitológico de Mendixur: observación de aves (morfología, alimentación, hábitos), importancia de este enclave en la migración de las aves, capacidad de acogida del entorno.
- La importancia de lo pequeño: las comunidades de invertebrados en el embalse.
- Usos recreativos del entorno: problemas ocasionados por la afluencia de visitantes, usos compatibles con el mantenimiento del entorno.