Un LIFE para un lago

El proyecto Life Natura

Restauración de los ambientes acuáticos de Porqueres y Banyoles

l'estany
ESPAI NATURAL

Life

Ramsar

NATURA 2000

Edita Consorci de l'Estany. Plaça dels Estudis, 2 - 17820 Banyoles - Tel./Fax. 97257649 - consorci@consorcidelestany.org - www.estanyespainatural.net
Texto y coordinación Escola de Natura **Fotografías** X.M. Laburu Van Woudenberg y Consorci de l'Estany **Diseño** Martirià Pagès

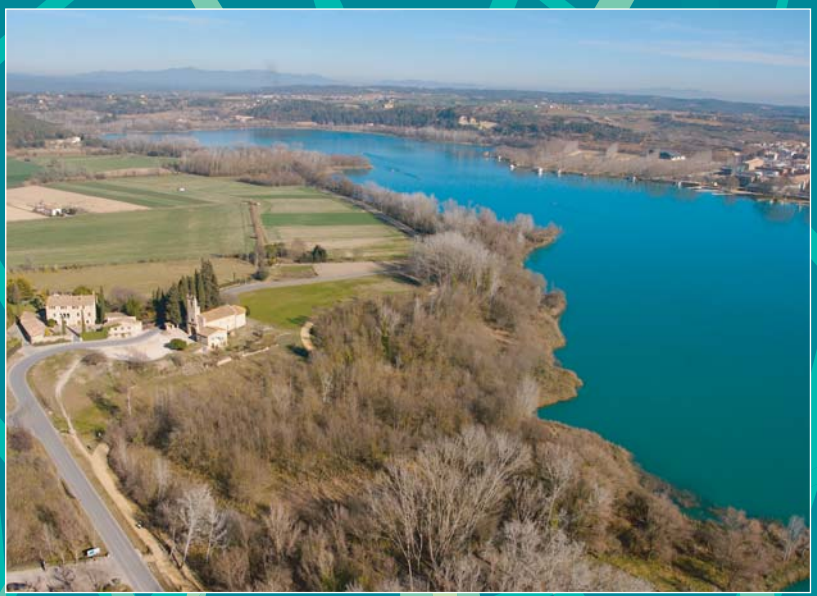
Una zona lacustre de gran valor

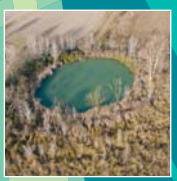
El lago de Banyoles, junto con los pequeños lagos y surtidores que lo rodean, constituye el sistema lacustre cárstico más importante de Cataluña.

El sistema se alimenta de agua subterránea procedente de la Alta Garrotxa y acoge a una gran variedad de fauna y flora propia de zonas húmedas.

Por sus valores ecológicos y paisajísticos, la zona cuenta con diversos reconocimientos nacionales e internacionales:

- Espacio de Interés Natural – PEIN
- Jardín Histórico de Interés Nacional
- Zona Húmeda de Importancia Internacional (Ramsar)
- Red Natura 2000





El proyecto Life Natura

El proyecto Life Natura es un instrumento de ayuda a los programas de conservación de los hábitats y las especies de interés comunitario, instaurado por la Unión Europea en 1992.

El proyecto Life del Lago

Título: Restauración de los ambientes acuáticos de Porqueres y Banyoles.

Objetivo: Recuperar e incrementar las zonas húmedas del entorno del Lago y hacer compatible su protección con el uso público.

Instituciones implicadas:

Life · Ajuntament de Banyoles · Ajuntament de Porqueres · Consorci de l'estany · Generalitat de Catalunya Departament de Medi Ambient i Habitatge · Fundació Territori Paisatge · UdG

Duración: del 1 de noviembre de 2003 al 30 de abril de 2007
Aportaciones económicas:
Presupuesto inicial: 864.544 €
El 50% de este presupuesto se financiaba con fondos europeos
Gasto final: 1.023.042,60 €
(La Fundació Territori i Paisatge duplicó su aportación para la compra de fincas)

Superficie de actuación: 408,7 ha.

Desarrollar el proyecto

El proyecto Life del Lago ha llevado a cabo acciones para recuperar hábitats y especies de gran valor, y para contrarrestar y regular todo lo que representaba una amenaza para el ecosistema.

Principales amenazas:
- Hiperfrecuentación
- Exceso de actividades deportivas o recreativas
- Introducción de especies foráneas
- Infraestructuras y urbanización
- Ajardinamiento del entorno
- Artificialización de acequias y rieras
- Desecación de zonas húmedas

El proyecto se dividió en 26 acciones resumidas en:
- Creación de órgano de gestión intermunicipal de Porqueres y Banyoles: el Consorci de l'Estany
- Adquisición de terrenos de alto valor ecológico
- Recuperación de zonas húmedas antiguamente secadas
- Mantenimiento de la vegetación y eliminación de especies exóticas
- Mejora de la red de itinerarios a pie
- Ordenación y gestión del espacio
- Inversión en infraestructuras y servicios
- Estudios técnicos y revisión de ordenanzas
- Desarrollo de instrumentos jurídicos de regulación de los usos
- Sensibilización ciudadana y divulgación

Terrenos para la recuperación de hábitats lacustres

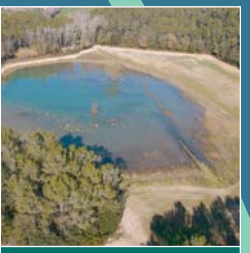
Se han adquirido un total de 21,98 hectáreas de terreno
Gasto total: 395.830,49 €

Características de las fincas:
- Cercanas al Lago
- Idóneas para la restauración de zonas húmedas
- Terreno llano y en forma de cubeta suave
- Proximidad de manantiales subterráneos
- Coste adecuado

Nuevas Lagunas

Se han creado 5 lagunas temporáneas de inundabilidad variable y poca profundidad que se alimentan de agua subterránea proveniente de manantiales y pozos artesianos.

Laguna dels Amaradors


Laguna de l'Artiga

Laguna de l'Aulina

Laguna d'en Margarit y charca de la Deu de can Morgat

Superficie total inundable: 10 ha.
Profundidad media: entre 30 y 50 cm.
Profundidad máxima: entre 1,5 y 2 m.

Estas lagunas son óptimas para la flora y la fauna de zonas húmedas, especialmente de aguas poco profundas. Durante el primer año ya se han observado – y en algunos casos han criado – anfibios, pájaros acuáticos, corzos e incluso, nutrias.

Cerceta

Nutria

Cigüeñuela

Chorlitejo

Zampullín

Libélula

Proteger los hábitats, la flora y la fauna

En la zona de actuación del proyecto hay diversos hábitats de interés, la mayoría catalogados como prioritarios para su conservación, según la normativa europea.

Encinares

Bosques de ribera

Prados húmedos mediterráneos

Carrizal con masiega

Vegetación sumergida

Vegetación flotante

Juncares

También hay una gran diversidad de fauna, con una gran cantidad de especies protegidas, tanto por la legislación nacional como por la europea. Quince de estas especies aparecen en la Directiva Hábitat de la Unión Europea y veintiocho más en la Directiva Aves.

Tortuga de estanque

Reineta

Triops

Martín Pescador

Mariposa Isabelina

Toda esta diversidad de hábitats y de especies de flora y fauna autóctonas, de elevado interés para la conservación, ha sido objeto de diferentes acciones de mejora..

Naturalización y restauración de áreas alteradas y degradadas

Control de especies exóticas invasoras

Plantación de especies autóctonas

Habilitación de pasos de fauna

Moverse entre la naturaleza

Para hacer compatible la protección de los hábitats con el descubrimiento de la zona, se han desplegado una serie de acciones que ordenan el espacio y facilitan la circulación y la información de los viandantes sin riesgo de perjudicar el entorno:

- Colocación de palancas litorales y pasarelas de madera
- Creación de miradores y puntos de observación
- Instalación de vallas de delimitación
- Creación y señalización de itinerarios para viandant