

HUMEDALES

Las zonas húmedas costeras, por su localización al final de la cuenca hidrográfica, sufren numerosas presiones antrópicas, entre ellas la contaminación. Las aportaciones con contaminantes orgánicos, nutrientes y restos de agroquímicos causan una disminución de la calidad del agua y la proliferación de fitoplancton conocida como eutrofización, con la consiguiente pérdida de biodiversidad.

Además de la depuración de las aguas residuales en las plantas depuradoras, la naturaleza tiene una capacidad de autodepuración importante a través de la vegetación acuática y la retención en el propio sustrato de los humedales someros. En esta capacidad natural se basan los humedales artificiales para la regeneración de aguas depuradas. En el P.N. de l'Albufera existen tres plantas piloto basadas en este principio, ubicadas en tancats, áreas de marjal en zonas bajas, que cumplen una doble función: actuar como zonas de recuperación de la calidad del agua y como zonas de reserva de fauna y flora en un entorno de marjal dedicado principalmente a actividades agrícolas. La escasez de terrenos públicos dedicados al mantenimiento de la biodiversidad en el P.N. de l'Albufera da una importancia añadida a estos terrenos.

El objetivo de este proyecto es la mejora del funcionamiento de varios Tancats (Tancat de la Pipa, Tancat de Milia, Tancat de L'Illa, Tancadeta y Tancat de la Ratlla), mediante la restauración de sus infraestructuras y la regeneración de sus hábitats naturales, dotando a los entornos de un mayor valor ecosistémico y paisajístico que refuerce su potencial ambiental y les permita mantener su papel como depuradores del agua.



PRESUPUESTO: 1.559.663,64 €

Ejecución:



PROYECTO DE ADECUACIÓN AMBIENTAL PARA FLORA Y FAUNA EN TANCATS DEL P.N. L'ALBUFERA



1 TANCAT DE LA PIPA

- Mejora de la vegetación típica de los ecosistemas de marjal.
- Refuerzo de las motas perimetrales.
- Mejora del hábitat para la fauna.
- Mantenimiento de los filtros verdes encargados de depurar el agua.

2 TANCAT DE LA RATLLA

- Refuerzo de las motas perimetrales.
- Mejora del control y gestión del agua.

3 TANCAT DE MILIA

- Eliminación de especies exóticas e invasoras.
- Adecuación de zonas de nidificación y mejora del hábitat para la fauna.
- Mejora del control y gestión del agua.
- Construcción de una zona de pre-suelta para fauna.

5 TANCADETA

- Aumento de las medidas contra los depredadores.
- Construcción de islotes artificiales.
- Mejora de la vegetación típica de los ecosistemas de marjal.
- Refuerzo de las motas perimetrales.

4 TANCAT DE L'ILLA

- Eliminación de especies exóticas e invasoras.
- Aumento de las medidas contra los depredadores.
- Adecuación de zonas de nidificación para la fauna.

