



© Ortofotografía propietat de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya



Como llegar

Coordenadas Humedal: 306036.897 4503572.516

Desde Barcelona / Tarragona

AP-7, Salida 41 (Amposta /Sant Carles de la Ràpita)
 N-340. Direcció Sant Carles de la Ràpita
 TV-3403. Direcció Sant Jaume d'Enveja
 TV-3405. Direcció Els Muntells
 Camino local. Direcció Poble Nou



Humedales de decantación del Delta del Ebro

Humedal del Embut (Amposta)



El Delta del Ebro y los humedales de depuración

En el Delta del Ebro, el agua procedente del río es utilizada en el cultivo extensivo del arroz y, posteriormente, vertida en las lagunas y bahías. Durante este proceso, el agua incorpora un conjunto de elementos contaminantes (nutrientes, materia en suspensión, plaguicidas, etc.) que provoca un descenso en la calidad del agua de los medios receptores. Este hecho se traduce en afecciones a los ecosistemas naturales existentes y a las actividades económicas que allí se desarrollan, como son el cultivo de moluscos, la pesca y el marisqueo.

La formación de humedales de depuración supone la aplicación de sistemas que utilizan el suelo, la vegetación acuática y los microorganismos asociados a los mismos para eliminar los contaminantes del agua.

Estos sistemas de tratamiento se denominan “blandos” por no tener toda la eficacia de los tratamientos tradicionales de depuración de agua. No obstante su ventaja añadida es la creación de espacios de gran valor ecológico, restaurando zonas de gran potencial para el establecimiento de fauna y permitiendo su integración dentro de itinerarios de visita, de manera que se fomenta la actividad lúdica y educativa en la zona del Parque Natural.



El Humedal de l'Embut

La construcción del humedal de depuración de “l'Embut” ha sido realizada por la sociedad estatal Acuamed (Aguas de las Cuencas Mediterráneas S.A), dependiente del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, con el objetivo de mejorar la calidad del agua circulante por los desagües de l'Ala y Gossos, antes de su vertido en la laguna de la Encanyissada y su salida definitiva a la bahía dels Alfacs.

El humedal se localiza en el término municipal de Ampostá y parte de los terrenos están incluidos dentro de la Red Natura 2000.

El agua entra por gravedad desde los desagües, recorre las 3 celdas que conforman el sistema y es vertida en la laguna de la Encanyissada gracias a un tornillo de Arquímedes.

La construcción del humedal lleva asociado el acondicionamiento de zonas de recreo y motas transitables para uso exclusivo de peatones y bicicletas.

