

Como llegar

Coordenadas Humedal: 309062.426 4515529.604

Desde Barcelona / Tarragona

AP-7, Salida 39A (Amposta /Sant Carles de la Ràpita) N-340. Dirección Castelló TV-3401. Dirección Deltebre Carretera local. Playa de la Marquesa Camino local. Dirección Illa de Mar







Humedales de decantación del Delta del Ebro

Humedal de Illa de Mar (Deltebre)



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 v. 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 Illa de Mar

final a la bahía del Fangar.

La construcción del humedal de depuración de "Illa de Mar" 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 aqua circulante por el desagüe de Illa de Mar, antes de su vertido

El humedal se localiza en el término municipal de Deltebre y parte de los terrenos están incluidos dentro del Parque Natural del Delta del Ebro, así como del PEIN Delta del Ebro y de la red Natura 2000.

El agua entra desde el desagüe gracias al funcionamiento de un tornillo de Arquimedes, recorre las 3 celdas que conforman el sistema y es vertida por gravedad al tramo final del desagüe del Goleró, junto a la bahía del Fangar.

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

Aiguamoll de depuració "l'Embut"

Humedal de depuración "l'Embut

Llacuna de l'Encanvissada

Laguna de la Encanyissada



