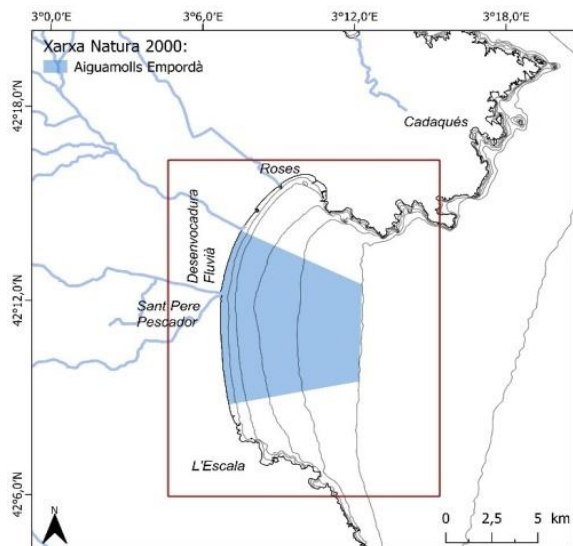


Aiguamolls de l'Empordà



Codi ZEC: ES0000019

Superfície marina: 5863,6 ha

Situació: nord de la costa catalana

Substrat del fons marí: sorrenc

Indicadors mostrejats:



La praderia de *Cymodocea nodosa* de la ZEC dels Aiguamolls de l'Alt Empordà està en un **estat satisfactori** de conservació.

S'observen **diferències significatives** entre la densitat de dues estacions, essent més elevada la que es situa més al Nord.

No s'observa una macrofauna sèssil abundant, com garotes, holotúries, gasteròpodes o bivalves.



C. nodosa als Aiguamolls de l'Empordà



C. nodosa als Aiguamolls de l'Empordà

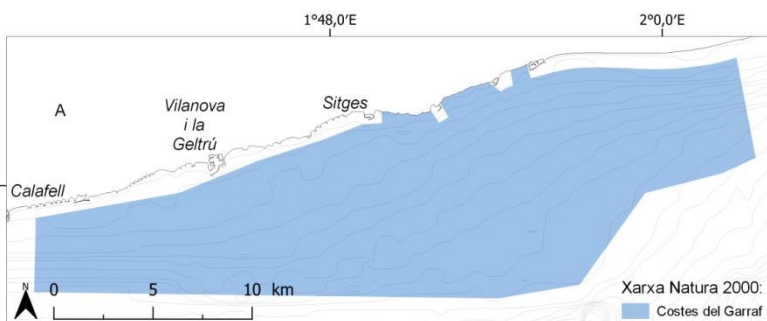
Les espècies de peixos amb major densitat són *Engraulis encrasicolus*, *Spicara maena*, *Mullus surmuletus*, *Pagellus terythrinus* i *Diplodus annularis*.

El Golf de Roses i les praderies de *C. nodosa* son un hàbitat essencial per a l'**alimentació i reclutament de moltes espècies**.

El fons marí d'aquesta ZEC és **sorrenc**, amb **absència de substrat rocós**.



Costes del Garraf



Codi ZEC: ES5110020

Superfície marina de la regió: 26.473,78 ha

Superfície ZEC: 26.473,78 ha

Superfície ZEPA: 26.473,78 ha

Substrat: sorrenc amb limitada presència de fons rocós



Les praderies de *P. oceanica* de les estacions **Vilanova i Cubelles** estan en un **estat de conservació satisfactori** a diferència de l'estació de Sitges, tot i que s'ha observat una tendència positiva respecte seguiments anteriors. Destaca la **contaminació** observada.

La praderia de *C. nodosa* mostra **resultats ambigus** respecte el seu estat de conservació, ja que tot i la seva **escassa abundància** no presenta signes de degradació.



Praderia de *P. oceanica* de cubelles



Mediolitoral de la costa Vallcarca-Garraf

Aquesta ZEC **no** compta amb **l'hàbitat idoni** per a l'establiment i creixement de les poblacions de **garotes** i **comunitats algals** doncs té una cobertura molt limitada del substrat adient.

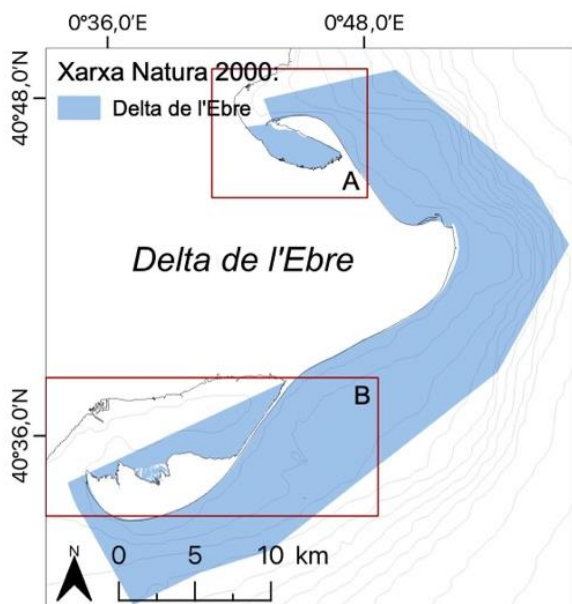
La **cobertura algal** es troba dominada per algues de **creixement ràpid** tipus gesses, principalment degut a la **qualitat** de les seves **aigües**.

La densitat de **garotes** és molt **escassa**, probablement degut a una combinació de diversos factors.

S'ha observat un patró d'espècies de **peixos** semblant a totes les estacions, on els **espàrids**, són les espècies **dominants** com *D. vulgaris* o *D. annularis*. A les praderies de *P. oceanica* s'observa una **menor biomassa** de peixos que a les **zones rocoses**.

En aquesta ZEC hi **predominen fons de sorra** amb una **presència** molt **limitada** de **fons rocósos** somers.

Delta de l'Ebre



Codi ZEC: ES000020
Superfície marina: 35647,11 ha
Situació: sud de la costa catalana
Substrat del fons marí: sorrenc
Indicadors mostrejats:



Les praderies de *Cymodocea nodosa* están, en general, en un estat de conservació **satisfactori**, a excepció de les estacions del Trabucador, Alfacs (elevada fragmentació) i de Lo Goleró, Fangar (l'afectació de les aigües de desguàs).

S'han trobat **garotes** a les estacions properes a mar obert i sempre associades a les nacres mortes, principalment agregades a la base.



L'àrea ocupada de *C. nodosa* en les estacions mostrejades està entre 70 i 18% sent el **Trabucador** l'estació amb menor àrea i major **fragmentació**, resultat d'una acumulació d'impactes físics i hidrològics.

S'han observat dues poblacions de **nacres vives** a les estacions Canal i Salines, malgrat que presenten una **vitalitat reduïda**.

S'ha observat una **baixa diversitat**, densitat i biomassa de **peixos** i presenten mides petites, a excepció del Pantalà, a prop de les Salines, on la complexitat estructural afavoreix l'agregació de les espècies.

Les praderies de *C. nodosa* són un **hàbitat de reclutament** per a diverses espècies.

