

Evolució del delta de l'Ebre



A partir del darrer ascens eustàtic del mar, 2.000 anys aC el Delta es comença a formar.



Segle VI. El Delta ha avançat formant un lòbul en direcció sud-est.



Entre els segles X-XII, el Delta obre una nova desembocadura en direcció nord.



Segle XVI. En aquest mapa de Mercator - Houdius del 1580, el Delta ha crescut cap al nord-est, mentre que cap al sud es tanca l'anterior desembocadura i comença a créixer ràpidament la Punta de la Banya.



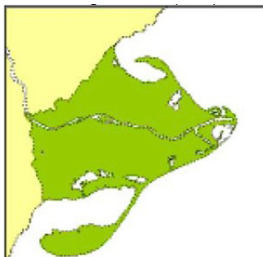
A principis del segle XVIII, el Delta continua creixent cap al nord-est, tot i obrir-se una nova desembocadura a l'est.



En el mapa de Miguel Marín de 1749 es veu com es tanquen les goles del nord i el Delta avança cap a l'est reforçant la nova desembocadura.



Segle XX. El 1925 ja trobem un Delta semblant a l'actual, amb les puntes ben formades i la desembocadura molt avançada en direcció est.



El 1990 ja es veu el Delta actual, en què s'obre l'actual desembocadura -el Galatxo- i es tanca l'anterior, i això ocasiona una erosió de la punta est del Delta.

EL DELTA DE L'EBRE



CAMP D'APRENTATGE DEL DELTA DE L'EBRE



El bingo del riu

 Martinet blanc	 Far	Alguna cosa rodona	 Bernat pescaire	Un ocell que pesqui al riu
Alguna cosa transparent	 Canyís	 Fotja	Alguna cosa que faci soroll	 Urbanització
 Gavina	Alguna cosa important per a la natura	 Barca de turisme	 Xatrac	Construcció feta pels humans a la vora del riu
Alguna cosa que acumuli l'energia del sol	 Eucaliptus	Alguna cosa que et recordi on vius	 Deixalles	 Polla d'aigua
 Arrossars	Alguna cosa no útil per a la natura	 Ànecs	Un ocell que utilitzi camuflatge	 Arts de pesca
 Corb marí	 Martinet de nit	 Sorrals	 Restaurant	Alguna cosa semblant a tu mateix

Inventari d'ocells observats

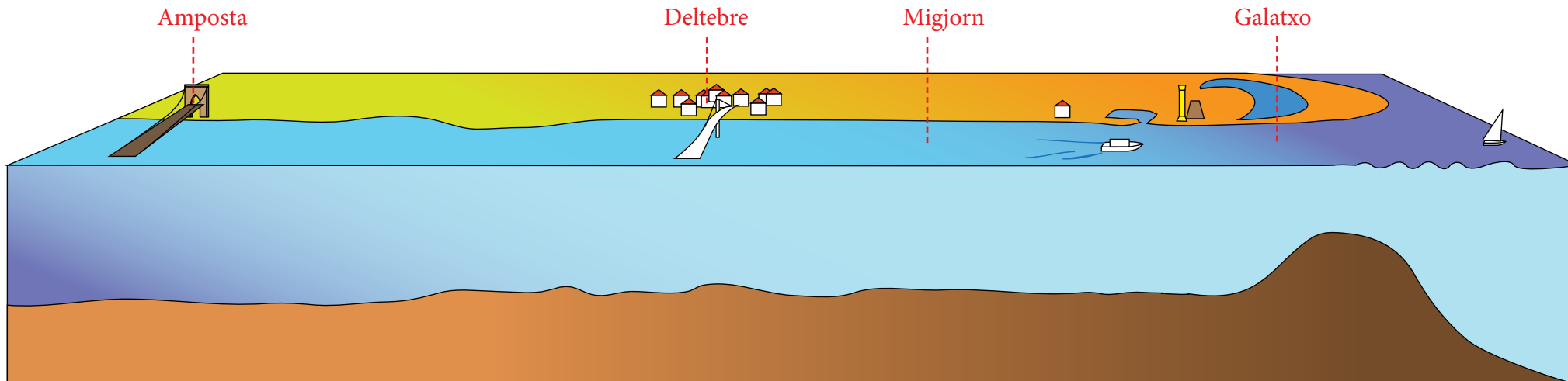


Nom	Com es mou	On es troba

Neda, camina per terra, camina per l'aigua, es capbussa, vola ...

Arrossar, canal, bassa al mig, bassa a les vores, canyissar, salobrar, platja ...

El riu: dolç o salat?



Explica què fas per saber si l'aigua és dolça o salada:



Per anotar a la barea

Per anotar a l'aula

Mostra número	Lloc de recollida	Profunditat (metres)	Tipus d'aigua



Lloc de mesura de transparència	Profunditat (metres)

Dolça, salada o salobre

Data		Cabal m ³ /s	
------	--	-------------------------	--

Aus aquàtiques del delta de l'Ebre



Imatges aus: T. LLOBET. Flora i fauna del PN Delta de l'Ebre. Ed. Brau, Barcelona, 2009

Com t'imagines l'Ebre? Fem hipòtesis!

Posa una creu a la casella corresponent:	Abans de la sortida			Després de la sortida		
	Sí	No	??	Sí	No	??
A les vores del riu, trobarem més arbres quan més a prop del mar siguem.						
Quan més a prop del mar anem, més ocells podrem veure.						
Navegant veurem tot d'elements relacionats amb el que es fa a la vora del riu.						
Tota l'aigua del riu és, evidentment, aigua dolça.						
L'aigua del mar pot entrar dins del riu.						
En una gota d'aigua podrem trobar molts animals i plantes.						
L'aigua del riu és de color verd perquè al fons hi ha plantes verdes arrelades.						
La llum del sol travessa l'aigua del riu i arriba al fons.						

Per què l'aigua del riu ha d'arribar al mar?

L'aigua del riu evita l'entrada d'aigua salada, ja que ...

L'aigua del riu fa créixer el Delta i les platges, ja que ...

L'aigua del riu afavoreix que hi hagi pesca al mar de l'Ebre, ja que ...