

UNA TERRA DE SAL

Àmbit DELTA

7



Amb la col.laboració de:

Quadern de treball
Primer i Segon Cicle d'ESO



Camp d'Aprenentatge del delta de l'Ebre



Inventari de plantes litorals



Nom	Com la veiem	On es troba

Amb fulles, amb flors,
amb fruits, està seca

Duna, sorral, depressió,
vora camí, vora canal, lloc
inundat



Dunes i sorrals

terreny pla i salobrenc

Llocs inundats

Aigua salada edàfica

La recol·lecció de plantes i la captura d'animals s'ha de fer només amb finalitats educatives o científiques, de la manera adequada, i sempre amb una actitud de respecte a l'entorn i als éssers vius. Cal recordar que només es pot fer en els llocs permesos, i que hi ha espècies protegides per la llei.



Plantes de sorral i salobrar



Liri de mar
(Pancratium maritimum)



Lleterassa de platja
(Euphorbia paralias)



Panical mari
(Eryngium maritimum)



Melgó mari
(Medicago marina)



Donzell mari
(Artemisia gallica)



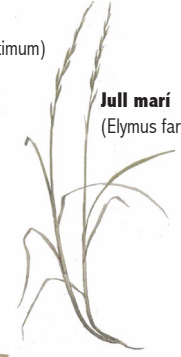
Plantatge mari
(Plantago crassifolia)



Crucianel·la marina
(Crucianella maritima)



Rave de mar
(Cakile maritima)



Jull mari
(Elymus farctus)



Bufalaga marina
(Thymelaea hirsuta)



Escabiosa
(Scabiosa atropurpurea)



Esporòbol
(Sporobolus pungens)



Barrella punxosa
(Salsola kali)



Jonc mari
(Juncus maritimus)



Salat
(Atriplex portulacoides)



Salicornia o cirialera
(Arthrocnemum fruticosum)



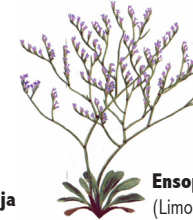
Tamaris
(Tamarix sp.)



Canyis
(Phragmites australis)



Corretjola de platja
(Calystegia sepium)



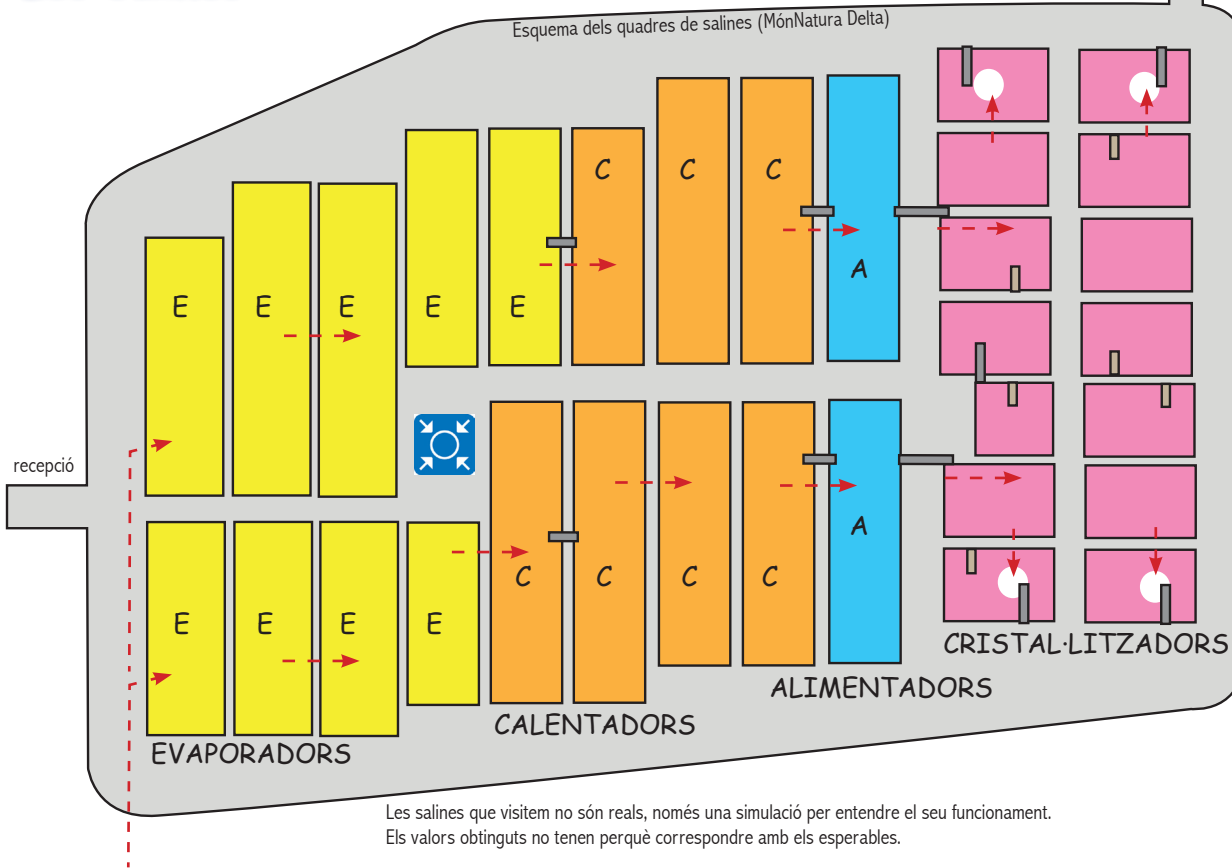
Ensopeguera
(Limonium sp.)



Equinòfora espinosa
(Echinophora spinosa)

Les salines

Mirador d'aus



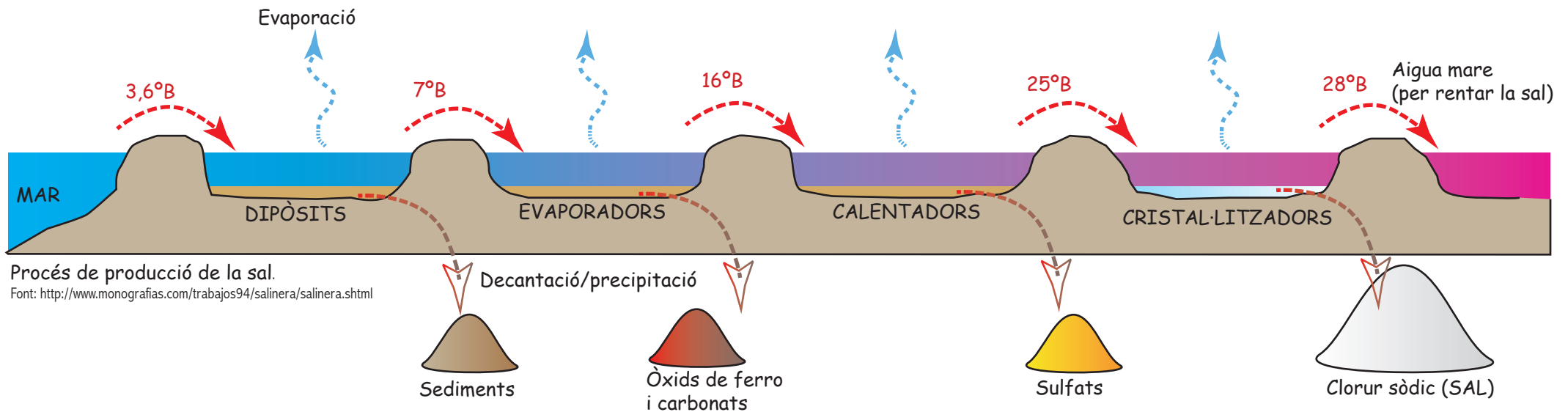
	Densitat g/cm ³	Grau Baumé °B (%)	Salinitat g/l
Aigua de mar			
Evaporador			
Calentador			
Alimentador			
Cristal·litzador			

La relació entre densitat (p) i graus Baumé la podem establir en les fórmules:

$$^{\circ}\text{Bé} = 145 - 145/p$$

$$p = 145 / (145 - ^{\circ}\text{Bé})$$

	Densitat (g/cm ³)	Salinitat (g/l)	Graus Baumé °B
Aigua destil·lada	1,000	0	
Aigua dolça	1,000-1,005	0-1	
Aigua salobre	1,005-1,015	1-30	1-2
Aigua marina	1,015-1,026	30-50	2-3,6
Aigua hipersalina	>1,026	>56	>3,6
Saturació	1,218	380	26



Inventari d'ocells observats



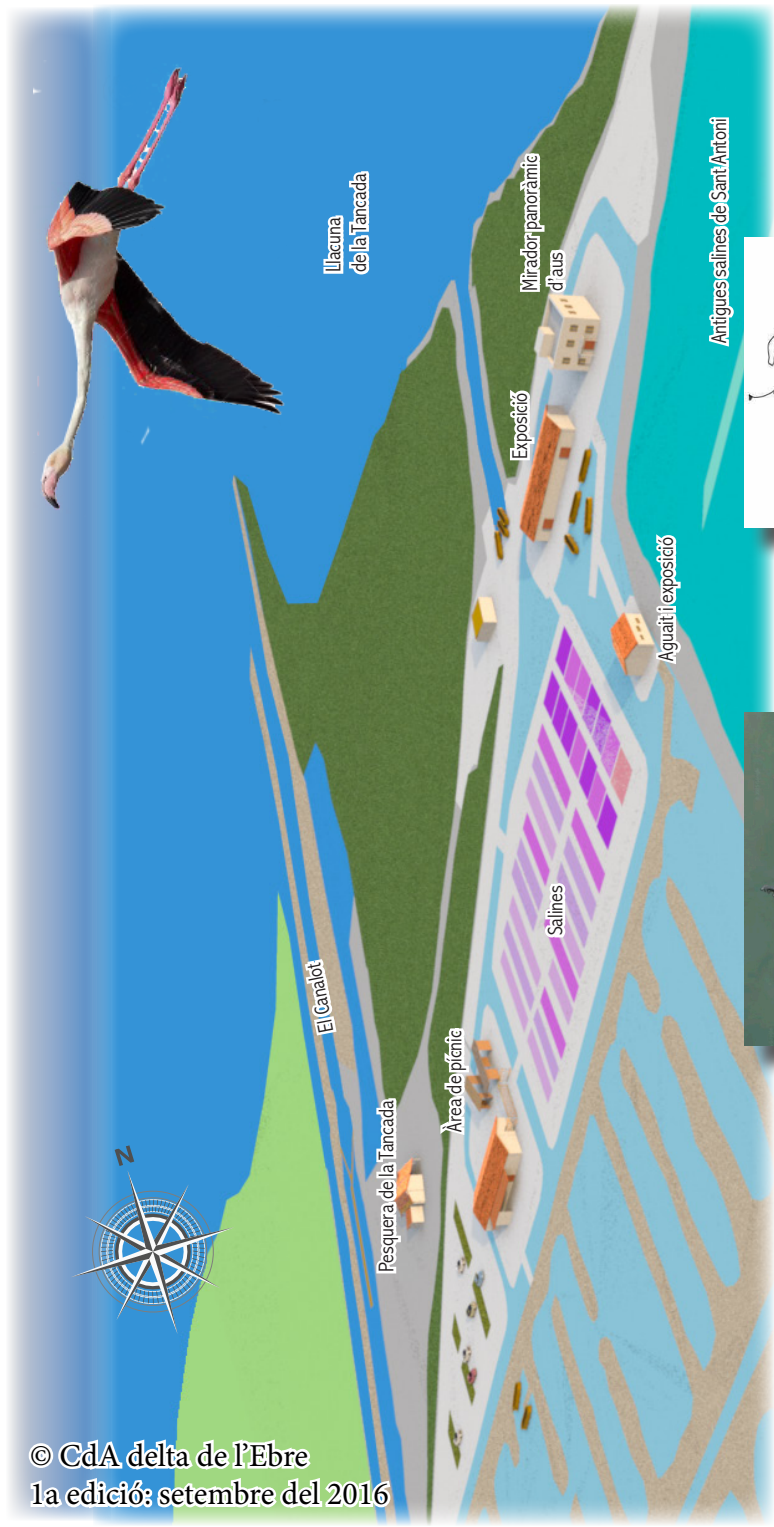
Nom	Com es mou	On es troba

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

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

Aus aquàtiques del delta de l'Ebre

- Bernat pescaire** *Ardea cinerea*
- Agró roig** *Ardea purpurea*
- Esplugabous** *Bubulcus ibis*
- Flamenc** *Phoenicopterus ruber*
- Martinet de nit** *Nycticorax nycticorax*
- Agró blanc** *Egretta alba*
- Martinet blanc** *Egretta garzetta*
- Fredeluga** *Vanellus vanellus*
- Garsa de mar** *Haematopus ostralegus*
- Capó reial** *Plegadis falcinellus*
- Gamba roja** *Tringa totanus*
- Bec d'alena** *Recurvirostra avosetta*
- Camallarga** *Himantopus himantopus*
- Corriol camanegre** *Charadrius alexandrinus*
- Anec blanc** *Tadorna tadorna*
- Anec collverd** *Anas platyrhynchos*
- Corb marí gros** *Phalacrocorax carbo*
- Xatrac comú** *Sterna hirundo*
- Xibec** *Netta rufina*
- Cabussó collnegre** *Podiceps nigricollis*
- Fumarell carablanc** *Chlidonia hybridus*
- Fotja** *Fulica atra*
- Cabussó emplomallat** *Podiceps cristatus*
- Gavià** *Larus michahelis*
- Gavina riallera** *Larus ridibundus*
- Polla blava** *Porphyrio porphyrio*
- Polla d'aigua** *Gallinula chloropus*
- Arpella vulgar** *Circus aeruginosus*



Antigues salines de Sant Antoni

