La Tempestat de l'Oceà és el nom d'un projecte
de la Companyia Empordà Mar que engloba produccions artístiques,
de divulgació científica i d'educació mediambiental
(una obra escènica, una guia amb propostes educatives, tallers...).

El conte que teniu a les mans parteix de l'obra escènica
amb l'objectiu de mostrar literàriament als infants
com determinades activitats humanes afecten l'oceà
i com aquest hi reacciona tempestuosament.
És una història que pretén inspirar-nos en la recerca
de l'equilibri entre el desenvolupament de la vida humana
i la conservació del medi natural.

La Tempestat de l'Oceà

Maica Castellà

Companyia Empordà Mar



La Tempestat de l'Oceà

Maica Castellà

Companyia Empordà Mar
www.empordamar.com
cia.empordamar

© Maica Castellà Dagà (2025),
pel text i les il·lustracions

Companyia Empordà Mar



En una illa perduda enmig de l'oceà vivia la Miranda, una nena pèl-roja enamorada del mar i de tots els animals que l'habiten. El seu pare, en Pròsper, era un home solitari i poderós.



En els darrers temps, en Pròsper havia transformat l'aparença tranquil·la de l'illa construint-hi fàbriques amb xemeneies que no cessaven de treure fums densos i gasos contaminants.

A la Miranda no li agradava el fum ni la contaminació perquè enfosquien la llum del cel i embrutaven la blavor de l'oceà.





- L'illa ja no és bonica com abans - deia la Miranda a la seva amiga, una tortuga marina a qui havia posat el nom de Rigoberta.

Feia prop d'un any que la nena havia trobat la tortuga exhausta a la sorra de la platja amb una bossa entortolligada a les aletes. Amb cura, la Miranda l'havia alliberat del plàstic que l'oprimia. Des de llavors, la Rigoberta visitava sovint la Miranda i entre elles s'havia forjat una ferma amistat.



Un dia en llevar-se, la Miranda va veure el cel més ennegrit que mai. On eren les gavines que cada matí sobrevolaven l'oceà? Cap animal marí semblava haver-se despertat. No s'hi veia vida enlloc.



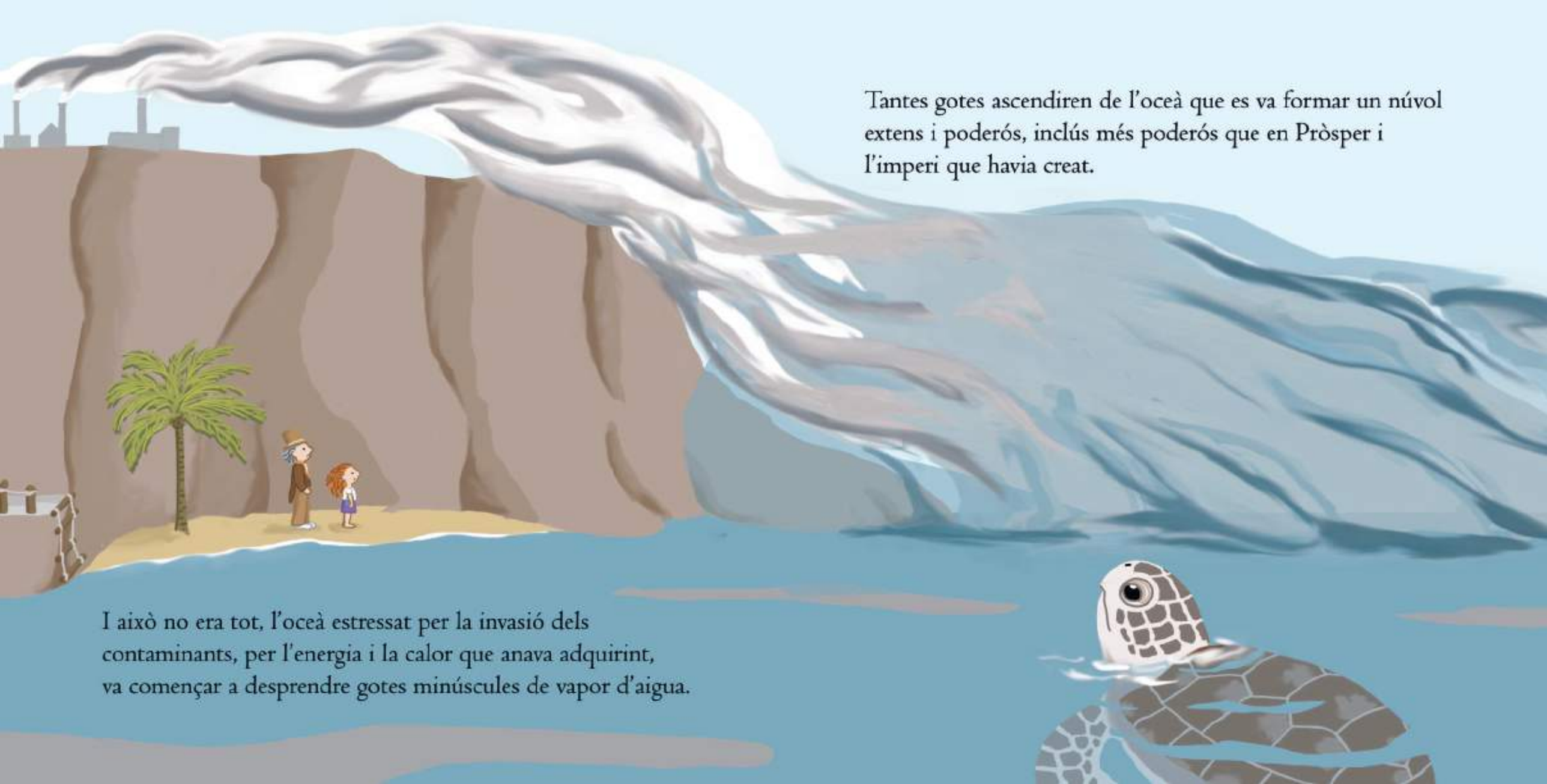
Però, asseguda a la roca on solia mullar-se els peus,
el que més va estranyar a la Miranda va ser adonar-se
que l'aigua del mar estava calenta, més alta i agitada.



La Rigoberta també havia observat aquests canvis
i va capbussar-se per poder esbrinar què estava succeint
a dins de l'oceà.

Al fons marí, la tortuga va descobrir que els peixos
estaven atordits i nedaven lentament sense una direcció clara.
Els coralls havien perdut el seu color i alguns semblaven
mig morts. Les petxines es trencaven al mínim cop.
Els éssers marins estaven patint.





Tantes gotes ascendiren de l'oceà que es va formar un núvol extens i poderós, inclús més poderós que en Pròsper i l'imperi que havia creat.

I això no era tot, l'oceà estressat per la invasió dels contaminants, per l'energia i la calor que anava adquirint, va començar a desprendre gotes minúscules de vapor d'aigua.



Llavors va ser quan es va desencadenar la tempestat de l'oceà.
Forts vents i grans onades colpejaren l'illa.

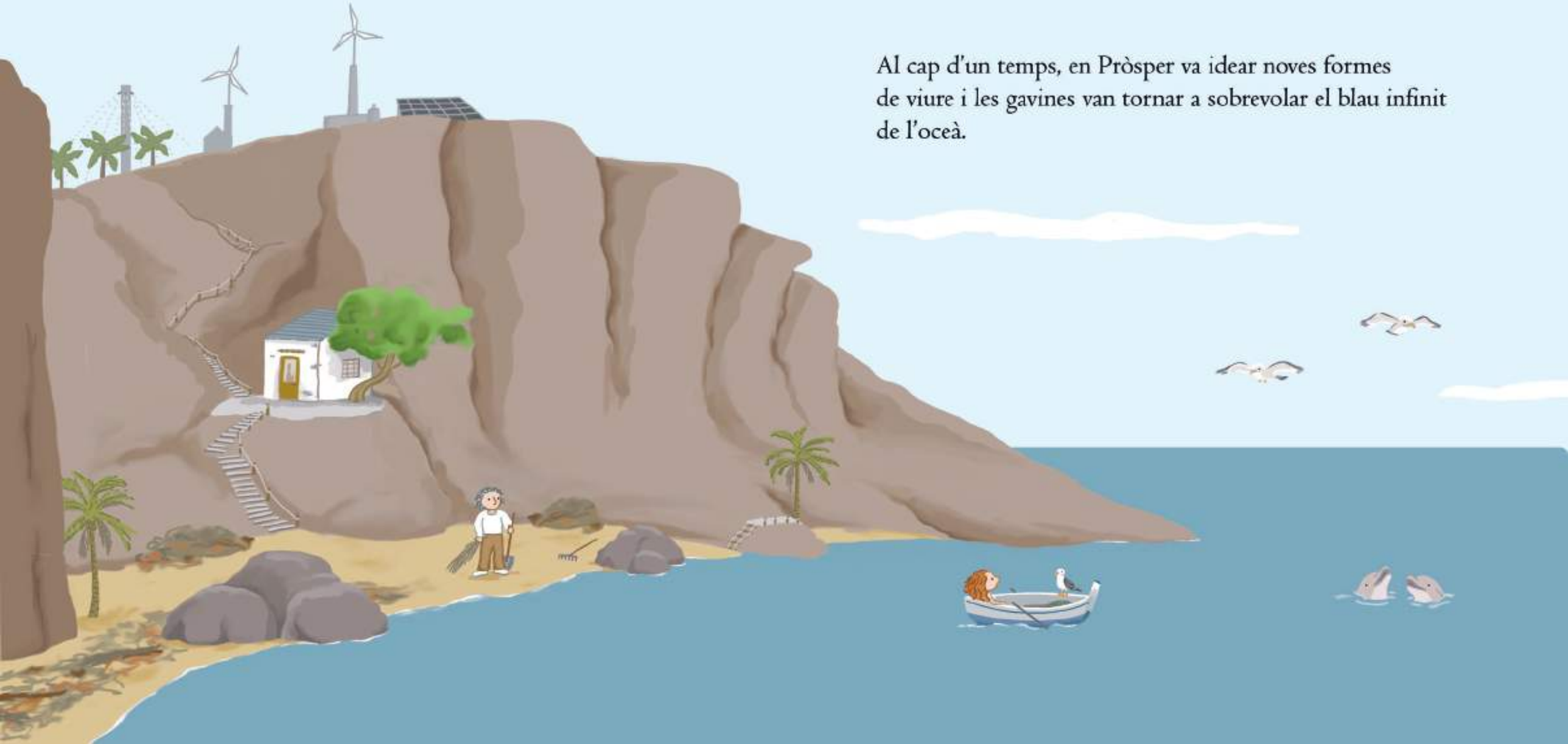
L'aigua que s'havia acumulat al cel caigué amb una força enorme ofegant totes les xemeneies i fent inservibles les màquines que feien funcionar les fàbriques.

En finalitzar la tempestat, es veié la gran destrossa que havia provocat.



Sort que la petita casa situada al penya-segat havia quedat dempeus. Van ser dies difícils per a en Pròsper. Tan sols la companyia de la Miranda i la remor calmada de l'oceà el reconfortaven.





Al cap d'un temps, en Pròsper va idear noves formes de viure i les gavines van tornar a sobrevolar el blau infinit de l'oceà.

GLOSSARI

Oceà:
Massa d'aigua salada que cobreix prop d'un 71 % de la superfície de la Terra. És la major font de vida del planeta i un gran regulador del clima.

Gasos d'efecte hivernacle:
Gasos ubicats a l'atmosfera, que absorbeixen els raigs que reflecteix la Terra com a conseqüència de la radiació solar i que provoquen l'escalfament global. El CO_2 és un gas d'efecte hivernacle que s'emet per la crema de combustibles fòssils en habitatges, indústries, transports...

Escalfament de l'oceà:
Increment de la temperatura de l'oceà que principalment es produeix per l'excés de la calor que provoquen les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

Acidificació de l'oceà:
Procés que implica la disminució del PH de l'oceà causada per l'absorció del CO_2. L'acidificació afecta sobretot els éssers marins que utilitzen el carboni per al desenvolupament de les seves closques i esquelets, com els coralls, els crustacis, els mol.luscs...

Tempestat:
Pertorbació atmosfèrica local i intensa associada a núvols de desenvolupament vertical. Alguns elements atmosfèrics que la caracteritzen són el vent, la pluja, els trons, els llampecs, la neu, la pedra...