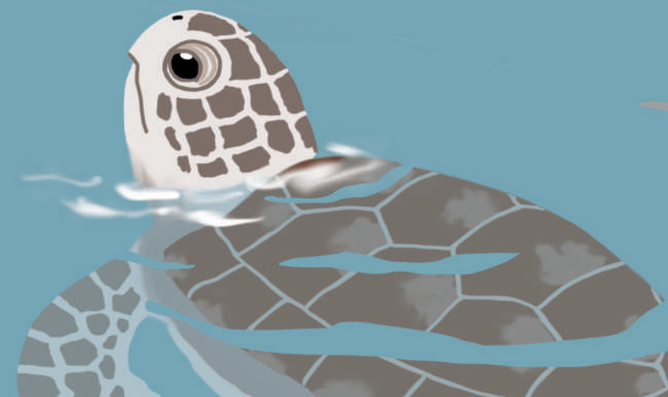
La Tempestad del Océano es el nombre de un proyecto
de la Compañía Empordà Mar que engloba producciones artísticas,
de divulgación científica y de educación medioambiental
(una obra escénica, una guía con propuestas educativas, talleres...).

El cuento que tenéis en vuestras manos parte de la obra escénica
con el objetivo de mostrar literariamente a los niños y a las niñas
cómo determinadas actividades humanas afectan al océano
y cómo este reacciona tempestivamente.
Es una historia que pretende inspirarnos en la búsqueda
del equilibrio entre el desarrollo de la vida humana
y la conservación del medio natural.

La Tempestad del Océano

Maica Castellà



Compañía Empordà Mar

Compañía Empordà Mar
www.empordamar.com
cia.empordamar

© Maica Castellà Dagà (2025),
del texto y las ilustraciones

La Tempestad del Océano

Maica Castellà

Compañía Empordà Mar



En una isla perdida en medio del océano vivía Miranda, una niña pelirroja enamorada del mar y de los animales que lo habitan. Su padre, Próspero, era un hombre solitario y poderoso.



En los últimos tiempos, Próspero había transformado la apariencia tranquila de la isla construyendo fábricas con chimeneas que no cesaban de expulsar humos densos y gases contaminantes.

A Miranda no le gustaba el humo ni la contaminación porque oscurecían la luz del cielo y ensuciaban el color azul del océano.





- La isla ya no es bonita como antes – decía Miranda a su amiga, una tortuga marina a la que había puesto el nombre de Rigoberta.

Hacía casi un año que la niña había encontrado a la tortuga exhausta en la arena de la playa con una bolsa atada a sus aletas. Con sumo cuidado, Miranda la había liberado del plástico que la oprimía. Desde entonces, Rigoberta visitaba a menudo a Miranda y entre ellas se había forjado una sólida amistad.



Un día al levantarse, Miranda vio que el cielo estaba más ennegrecido que nunca. ¿Dónde estaban las gaviotas que cada mañana sobrevolaban el océano? Ningún animal marino parecía haberse despertado.



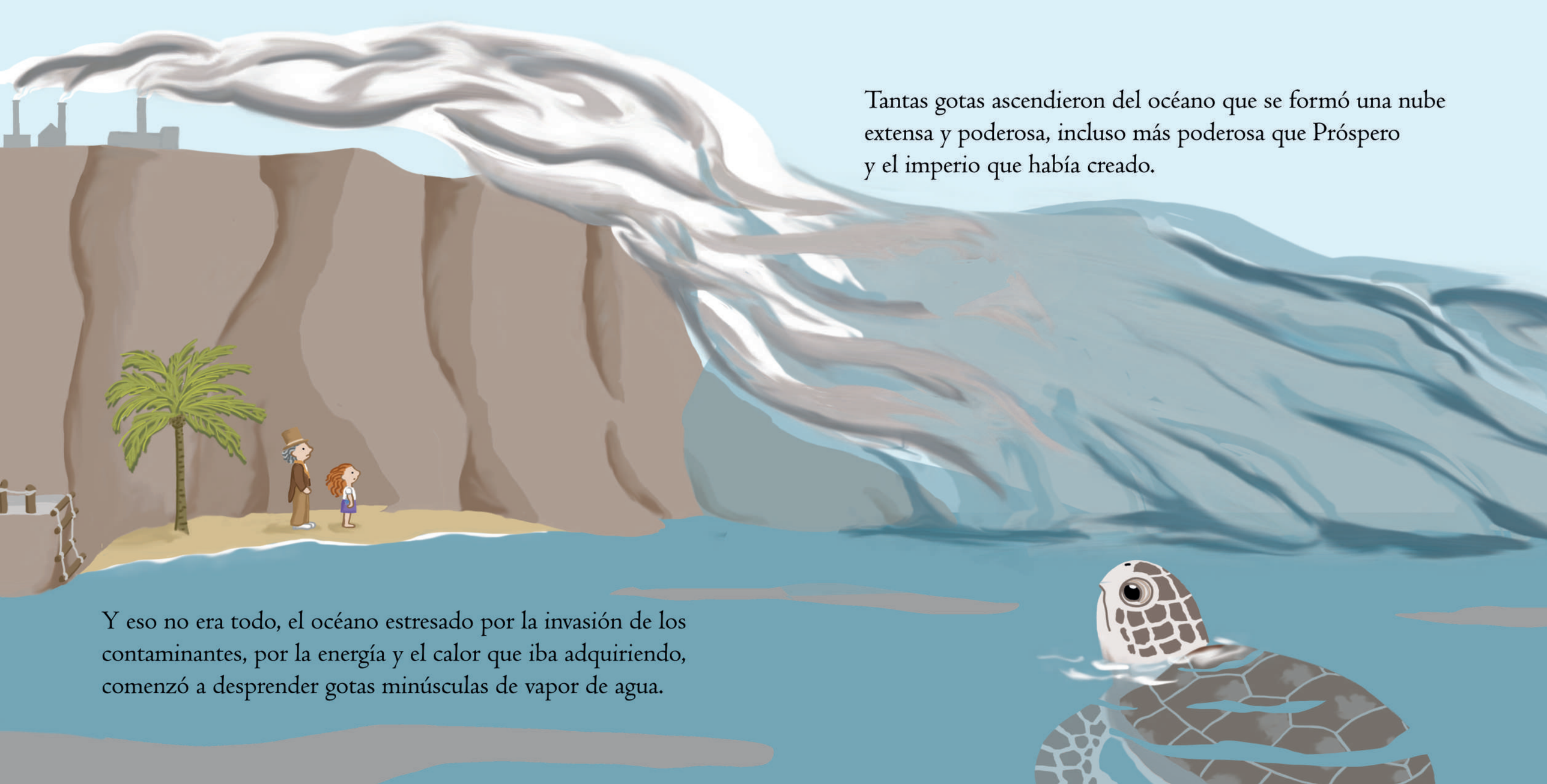
Pero, sentada en la roca donde solía mojarse los pies,
lo que más extrañó a Miranda fue darse cuenta de que
el agua del mar estaba caliente, más alta y agitada.



Rigoberta también había observado estos cambios
y se sumergió para poder averiguar qué estaba sucediendo
dentro del océano.

En el fondo marino, la tortuga descubrió que los peces,
aturdidos, nadaban lentamente sin una dirección clara.
Los corales habían perdido su color y algunos parecían medio
muertos. Las conchas se rompían con un golpe leve.
Los seres marinos estaban sufriendo.





Tantas gotas ascendieron del océano que se formó una nube extensa y poderosa, incluso más poderosa que Próspero y el imperio que había creado.

Y eso no era todo, el océano estresado por la invasión de los contaminantes, por la energía y el calor que iba adquiriendo, comenzó a desprender gotas minúsculas de vapor de agua.



Así fue como se desencadenó la tempestad del océano.
Fuertes vientos y grandes olas golpearon la isla.

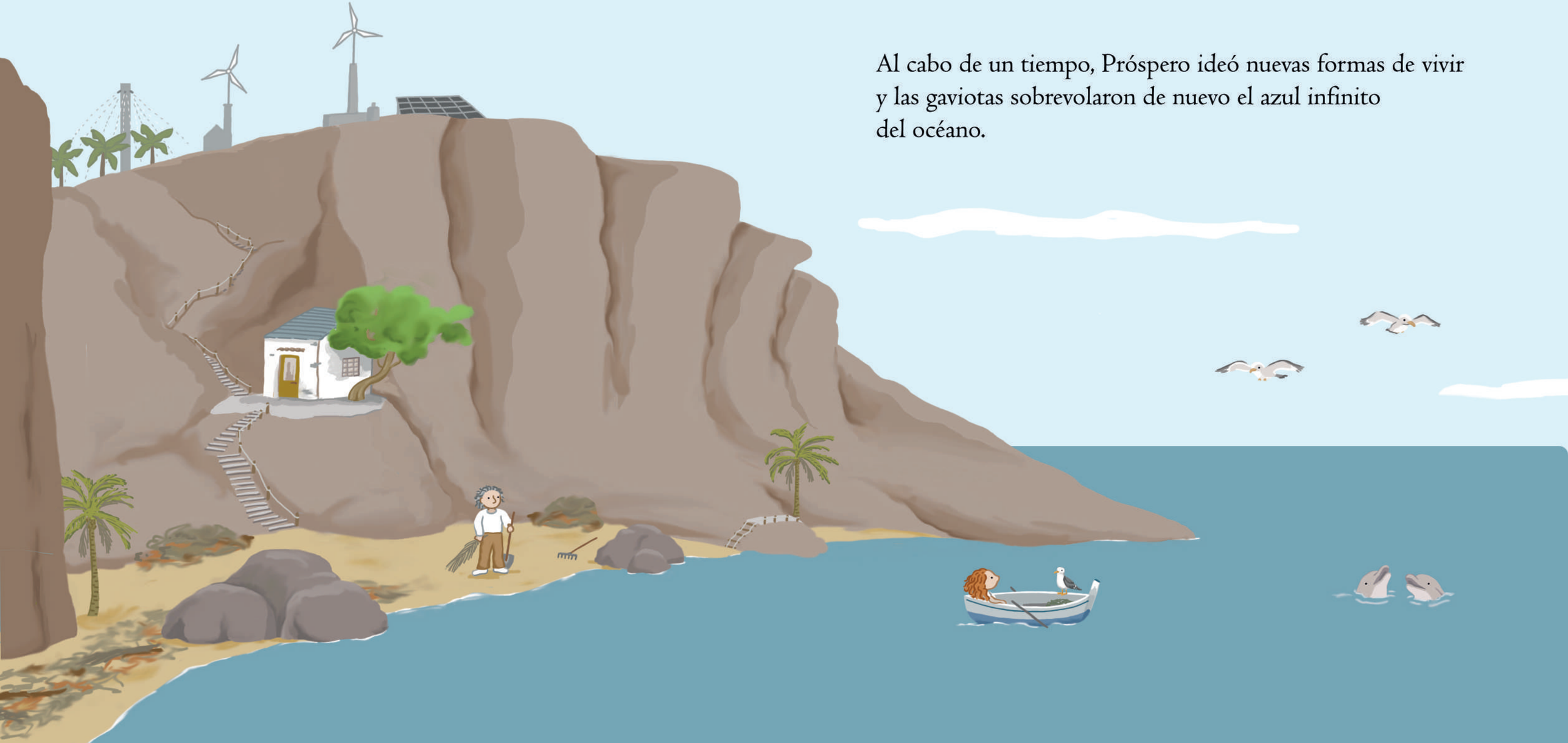
El agua que se había acumulado en el cielo cayó con una fuerza enorme ahogando todas las chimeneas y dejando inservibles las máquinas que hacían funcionar las fábricas.

Cuando acabó la tempestad, se vio la gran destrucción que había provocado.



Afortunadamente la pequeña casa situada en el acantilado había quedado en pie. Fueron días difíciles para Próspero. Tan solo la compañía de Miranda y el susurro calmado del océano lo reconfortaban.





Al cabo de un tiempo, Próspero ideó nuevas formas de vivir y las gaviotas sobrevolaron de nuevo el azul infinito del océano.

GLOSARIO

Océano:
Masa de agua salada que cubre cerca de un 71 % de la superficie de la Tierra.
Es la mayor fuente de vida del planeta y un gran regulador del clima.

Gases de efecto invernadero:
Gases ubicados en la atmósfera, que absorben los rayos que refleja la Tierra como consecuencia de la radiación solar y que provocan el calentamiento global.
El CO_2 es un gas de efecto invernadero que se emite por la quema de combustibles fósiles en viviendas, industrias, transportes...

Calentamiento del océano:
Incremento de la temperatura del océano que principalmente se produce por el exceso de calor que provocan las emisiones de gases de efecto invernadero.

Acidificación del océano:
Proceso que implica la disminución del PH del océano causada por la absorción del CO_2. La acidificación afecta sobre todo a los seres marinos que utilizan el carbono para el desarrollo de sus conchas y esqueletos, como los corales, los crustáceos, los moluscos...

Tempestad:
Perturbación atmosférica local e intensa asociada a nubes de desarrollo vertical.
Algunos elementos atmosféricos que la caracterizan son el viento, la lluvia, los truenos, los relámpagos, la nieve, el granizo...