

# Fenòmens naturals



## FENÒMENS NATURALS

1

Al nostre planeta hi ha fenòmens meteorològics extrems que han passat en la història: **tornados, huracans, tsunamis**, etc. La naturalesa no deixa de sorprendre'ns i mostrar-nos la força i violència que pot arribar a tenir.

El concepte de fenomen natural es refereix a un canvi que es produeix en la naturalesa, és a dir, que no és provocat per l'acció humana. Aquests poden influir en la vida humana de manera positiva (pluja sobre cultius)

## Terratrèmol

El punt d'origen d'un terratrèmol s'anomena focus o hipocentre. L'epicentre és el punt de la superfície terrestre que es troba directament sobre l'hipocentre. Dependent de la seva magnitud i origen, un terratrèmol pot causar desplaçaments de l'escorça terrestre.



2

3

## Huracà

Es defineix com un fenomen meteorològic de l'atmosfera baixa, que es pot descriure com un remolí gegantí en forma d'embut. Pot assolir un diàmetre de prop de 1000 km i una alçada de 10 km.



## FENÒMENS EXTREMS

Els fenòmens climatològics extrems són processos naturals que es produeixen durant els cicles meteorològics. Sempre hi ha hagut huracans, sequeres, incendis, inundacions i temporals de vent. Tot i això, actualment estem sent testimonis d'un nivell de destrucció i devastació totalment nou i aterrido.

4

5

## Desaparició de les platges

La costa viu les conseqüències d'un còctel perillós cuinat les últimes dècades en una zona que representa el 7% del territori però en la qual viu un 43% de la població de Catalunya. La pressió urbanística ha transformat la major part del litoral. Ningú es preocupa de tenir les platges en condicions bàsiques i cada cop ho enpitjorem més.



## Altres fenòmens extrems



6

Amb la col·laboració de:



CENTRE CÍVIC  
CANVERDAGUER