



2. LA PREDICCIÓN DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO

CÓMO CONOCER EL TIEMPO

Para conocer el tiempo que hará en un lugar determinado durante los próximos días o semanas, es importante saber las temperaturas, los vientos y las precipitaciones de ese lugar.

Los meteorólogos son las personas que estudian el tiempo atmosférico, y para este estudio utilizan diversos aparatos:

- El **termómetro**, que sirve para medir la temperatura del aire.
- La **veleta**, que marca la dirección del viento. La dirección viene determinada por el punto cardinal desde donde sopla el viento.
- El **anemómetro**, que mide la velocidad del viento.
- El **pluviómetro**, que mide la cantidad de agua de las precipitaciones.
- Los **satélites artificiales**, que giran alrededor de la Tierra y obtienen datos sobre algunos fenómenos relacionados con el tiempo: la nubosidad, la temperatura del aire, del suelo o del agua...

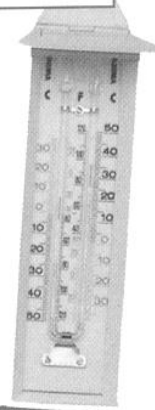
Los satélites meteorológicos giran alrededor de la Tierra y toman fotografías que nos muestran las condiciones atmosféricas.

PRECAUCIONES ANTE UNA TORMENTA

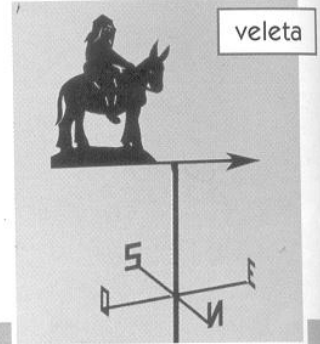
Para protegerte de una tormenta es importante que sigas estos consejos:

- No te refugies bajo los árboles.
- Desconecta los aparatos eléctricos.
- En caso de estar bañándote en el mar o en un río, sal del agua y apártate de la orilla.
- Evita las zonas aisladas, como una colina.

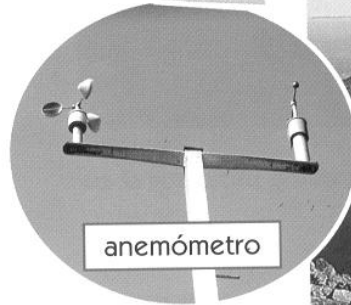
termómetro



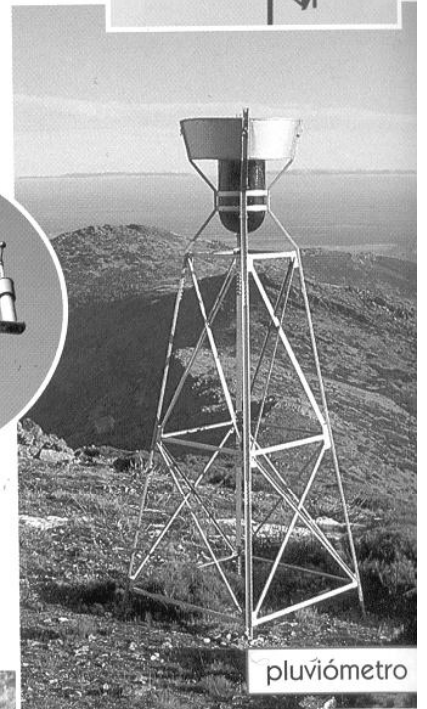
veleta



anemómetro



pluviómetro

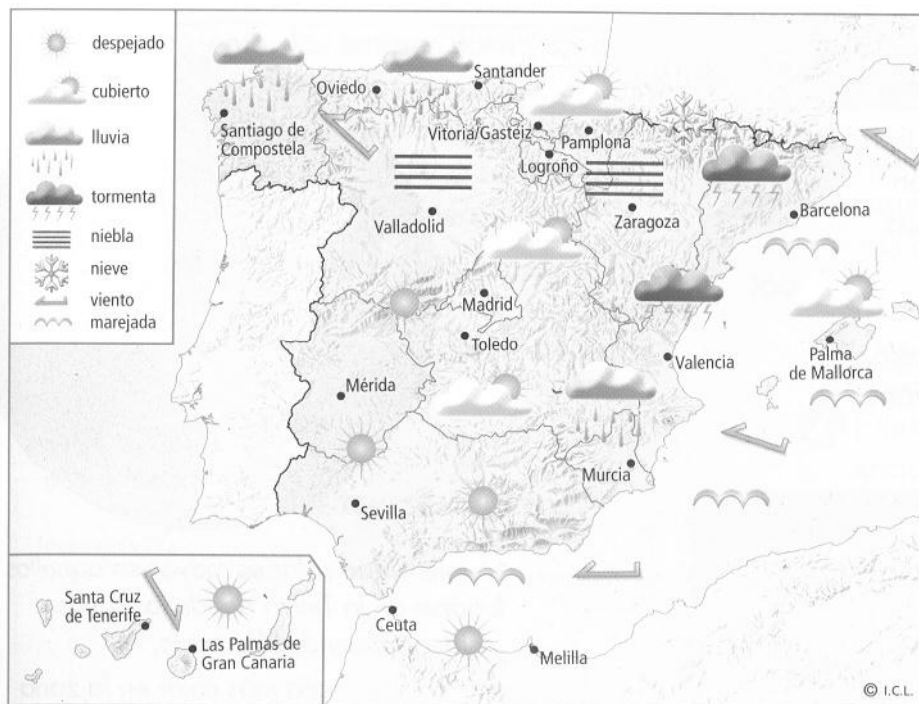


¿QUÉ TIEMPO HARÁ?

Con todos los datos referidos al tiempo atmosférico, los meteorólogos elaboran los **mapas del tiempo**.

Estos mapas informan, mediante **símbolos**, sobre el tiempo que se espera que haga en las próximas horas o días en un lugar determinado.

Conocer el tiempo nos permite elegir la ropa que vamos a usar, coger un paraguas si se pronostican lluvias, tomar medidas ante el riesgo de tormentas, inundaciones, incendios, etc.



iIntern@uta!
¿QUIERES SABER
MÁS COSAS SOBRE EL TIEMPO?
www.vicensvives.es/internauta
Haz clic sobre tu Comunidad, sigue las instrucciones... y vuelve a hacer clic en:



En los centros meteorológicos se analiza el estado de la atmósfera para luego dibujar los mapas del tiempo.

Observa el mapa y contesta

En los mapas del tiempo se utilizan distintos símbolos para indicar los fenómenos meteorológicos. Fíjate en el mapa de esta página:

1. ¿Qué símbolos aparecen en el mapa? ¿Qué situación meteorológica representan?
2. Fíjate en tu Comunidad. ¿Cuál es el tiempo que se prevé en el mapa?

Para contestar

3. Escribe el nombre de aparatos que utilicen los meteorólogos para predecir el tiempo.
4. ¿Para qué sirve cada uno de esos instrumentos?
5. ¿Qué precauciones hay que tomar ante una tormenta?

