El clima andaluz

VOCABULARIO

Amplitud térmica anual: Diferencia entre la temperatura del mes más frío y la del mes más cálido.

Andalucía, por su situación geográfica, tiene un clima mediterráneo que se caracteriza, en general, por propiciar unos inviernos cortos con temperaturas suaves y unos veranos largos y cálidos.

Las lluvias son más intensas en otoño y en la primera mitad de la primavera, con inviernos menos lluviosos y una pronunciada sequía estival. Ahora bien, hay grandes diferencias en las precipitaciones de unos años a otros, por lo que no son infrecuentes ni las sequías, ni los períodos en los que grandes precipitaciones se concentran en pocos días o semanas, provocando inundaciones.

Sin embargo, a causa del relieve, existen grandes diferencias climáticas en el territorio. En cuanto a las temperaturas podemos establecer las siguientes áreas diferenciadas:

El récord español de precipitaciones en un año lo tiene la gaditana sierra de Grazalema en 1963, con 4.346 milímetros.

- Las zonas costeras, especialmente en Cádiz, Málaga y Granada: en ellas tienen lugar las temperaturas más suaves y con menos oscilaciones térmicas (esto es, con menos diferencia entre las máximas y las mínimas, tanto a lo largo del día como entre invierno y verano).

  No obstante, se puede distinguir entre:

  - La fachada atlántica, donde se da un clima mediterráneo típico con influencia oceánica, con temperaturas suaves durante todo el año por el efecto del mar.
  - El litoral mediterráneo, a lo largo de la costa de Málaga y Granada, donde se da el clima mediterráneo típico con características subtropicales, caracterizado por inviernos muy suaves y escasa amplitud térmica anual.

- En el interior, por el contrario, las temperaturas son más extremas, y hay grandes contrastes entre las que se dan en invierno y las del verano. Esto se debe a las elevadas temperaturas de la época estival, cuando en esta zona se alcanzan los máximos de toda la península ibérica, con numerosos días de verano en los que se superan los 40 °C.

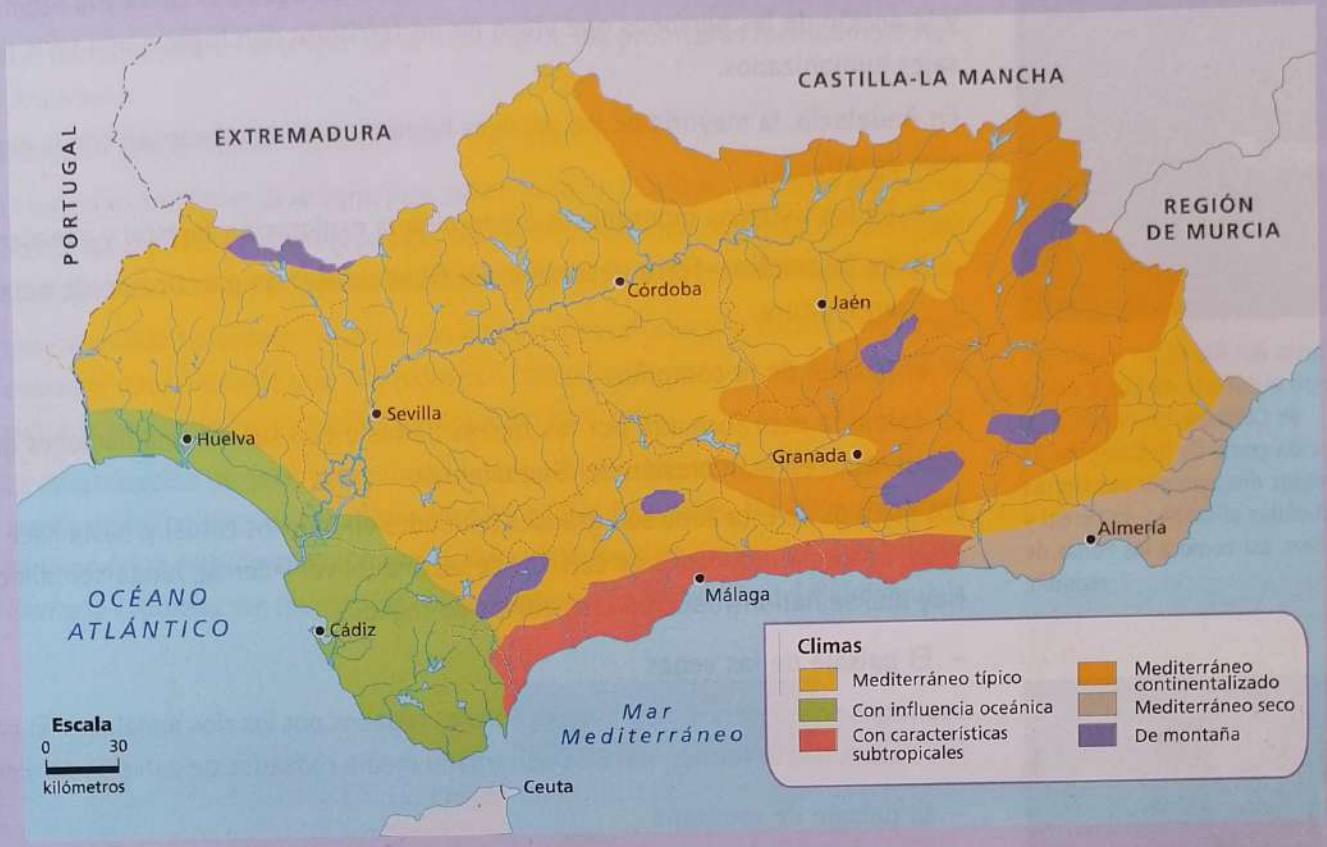
- Las zonas de montaña media y alta también soportan grandes oscilaciones térmicas, aunque en este caso se deben a que las temperaturas son muy bajas en invierno. Así, la media de temperatura en el norte de la provincia de Granada durante los meses más fríos es de 6 °C, frente a los 12 °C del litoral malagueño.

La zona más árida de Andalucía se encuentra en el área del cabo de Gata, uno de los principales accidentes de la costa mediterránea de la Comunidad, junto a la bahía de Algeciras, el cabo Sacratif, el golfo de Almería y el cabo de Gata.

Las precipitaciones también manifiestan grandes diferencias y asimismo dan lugar a una serie de áreas diferenciadas, de tal manera que en la mitad occidental y en las zonas de montaña las precipitaciones son más abundantes.

Y se dan curiosos contrastes: en Andalucía está el punto de la Península con mayor precipitación media anual (Grazalema, con 2.132 mm) y el área con mayor aridez (cabo de Gata, con 152 mm).

Actividades



5 **Observa ese mapa del clima andaluz y contesta estas preguntas.**

a. Indica qué tipo de clima tiene cada una de las capitales de provincia de la Comunidad.

b. ¿Qué tipo de clima es el más habitual en Andalucía?

c. ¿Cuál es el clima que se da en la cuenca del Guadalquivir?

d. ¿Y cuál es el que tiene lugar en casi toda la zona limítrofe entre Andalucía y Castilla-La Mancha?

6 **Completa las siguientes frases.**

En el interior, las temperaturas son más _____, y hay grandes contrastes entre las que se dan en invierno y las del verano. Esto se debe a las elevadas temperaturas de la época _____, cuando en esta zona se alcanzan los máximos de toda la península ibérica, con numerosos días de verano en los que se superan los 40 °C.

7 **Indica cuál es el clima que se da en tu localidad y resume sus características principales. Puedes ayudarte del mapa del clima andaluz.**

8 **Copia en tu cuaderno esta tabla y complétala.**

COSTA	temperaturas más suaves y con menos oscilaciones térmicas	escasa amplitud térmica anual
INTERIOR LLANO	_____	grandes contrastes entre las temperaturas que se dan en invierno y las del verano
MONTAÑA	temperaturas muy bajas en invierno	