

iRíe con nosotros!

- Manolo, ¿qué día hace hoy?
- No tengo ni idea, con tanta niebla no veo nada.

Lección 2. Hablemos del clima

-   Sabemos que la geografía influye en el clima. ¿Cuánto sabes de la geografía española? Mira la presentación y contesta a las preguntas. Luego comprueba mirando el mapa.
-  Lee los diálogos y encuentra algunas de las características climáticas:

- de la meseta central y las montañas;
- del norte de España, de Galicia;
- del sur de España;
- de Madrid.

I

- En mi país nieva mucho, ¿y aquí?
- En invierno nieva en el centro y en las montañas altas.
- ¿Son muy bajas las temperaturas?
- En invierno hace frío en la meseta y en las montañas. Pero el clima siempre es suave en las costas.

II

- ¡Uf! ¡Qué calor!
- ¡Claro! ¡Estamos en verano!
- No estoy acostumbrado a tanto calor. Vengo de un país frío.
- ¿Por qué no vas a Galicia o Asturias entonces? En Galicia siempre llueve.
- Porque me gusta el sol. No puedo vivir sin sol.

III

- Quiero pasar las vacaciones en el norte de España.
- ¿Por qué en el norte? Allí siempre está nublado y llueve mucho.

- Porque en el sur hace demasiado calor. Y el calor no me gusta nada.
- ¿Por qué no vas a Madrid? En otoño en Madrid hace un tiempo estupendo.
- Pero, tenéis un clima seco, ¿no?

3.  Lee el texto y fijate en la variedad de las zonas climáticas de España.

Los distintos climas en España



El clima de España es muy variado debido a su posición geográfica y las características propias del territorio. Así pasamos de lugares con suaves temperaturas, en torno a los 15 °C, a otros que superan los 40 °C, sobre todo en verano, y de sitios donde las precipitaciones no superan los 150 mm, a otros que registran más de 2500 mm anuales.

Sin embargo, hay una serie de rasgos generales que pueden resumirse en los siguientes puntos:

- Las temperaturas disminuyen progresivamente desde los litorales hacia el interior.
- Las temperaturas aumentan de norte a sur.
- Enero suele ser el mes con la temperatura media más baja, mientras que agosto es el mes con el promedio más alto.

- Las temperaturas de las aguas del Mediterráneo son más altas que las del Cantábrico.

Tradicionalmente, se han clasificado cuatro grandes climas en España: oceánico, mediterráneo (con algunas variaciones), subtropical y de montaña.

El **clima oceánico**: también llamado atlántico, este clima se extiende por todo el norte y noroeste de la Península, desde los Pirineos hasta Galicia. Se caracteriza por la abundancia de lluvias, que suelen superar los 1000 mm, repartidas de manera regular a lo largo del año. Por esa razón, el paisaje es muy verde. Las temperaturas suelen ser suaves debido a la cercanía del mar: en invierno oscilan entre los 12 °C y los 15 °C y en verano alrededor de los 20–25 °C.

El **clima mediterráneo**: este clima es el que predomina en España, ya que extiende a lo largo de todo el litoral mediterráneo, el interior de la Península y el archipiélago balear. Sin embargo, existen considerables diferencias entre unas zonas y otras, lo que da lugar a tres subdivisiones:

- El **clima mediterráneo típico**. Abarca gran parte de la costa del mismo nombre, algunas zonas del interior, Ceuta, Melilla y Baleares. Las lluvias son irregulares, entre los 400 mm y los 700 mm anuales, y se concentran especialmente en otoño y primavera. Los inviernos son cortos y suaves mientras que los veranos son largos y calurosos. La temperatura media anual oscila entre los 15 °C y los 18 °C.

- El **clima mediterráneo continental**. Se localiza en la Meseta, las zonas centrales del país. Se caracteriza por tener unas temperaturas muy extremas, entre 25 °C y los –13 °C. Los inviernos son largos y muy fríos, y los veranos muy calurosos. Además, las precipitaciones son escasas, en torno a los 400 mm, y aparecen en forma de tormenta en los meses de julio y agosto.

- El **clima mediterráneo seco**. Aparece sobre todo en el sureste del territorio, en las zonas de Murcia, Alicante y Almería. Las lluvias son extremadamente escasas, menos de 300 mm al año, lo que convierte estas zonas en áreas muy áridas, y son frecuentes los períodos largos de sequía. Las temperaturas son semejantes a las del mediterráneo típico, aunque el calor en verano suele ser más intenso.

El clima subtropical: este clima solo aparece en el archipiélago canario debido a su cercanía con el trópico de Cáncer y la costa árida de África. Las temperaturas son cálidas durante todo el año, entre los 22 °C y los 28 °C de media, mientras que las precipitaciones son escasas, menos de 250 mm, y se concentran en invierno.

El clima de alta montaña: (España es uno de los países más montañosos de Europa) aparece en los grandes sistemas montañosos como los Pirineos, el Sistema Central, la cordillera Cantábrica, etc. Los inviernos son muy fríos, y los veranos frescos. Las precipitaciones son muy abundantes a medida que aumenta la altitud y, en general, en forma de nieve.

Todas estas diferencias hacen de España, lógicamente, un país de grandes contrastes con una vegetación, paisajes, costumbres y economías muy variadas.

1. ¿A qué se debe la variedad del clima de España?
2. ¿En qué pueden resumirse los rasgos generales?
3. ¿Qué tipos de clima se presentan en España?
4. ¿Cuáles son las características del clima oceánico?
5. ¿Cuáles son las características del clima mediterráneo (típico, continental, seco)?
6. ¿Qué características tiene clima subtropical?
7. ¿Cómo se caracteriza el clima de montaña?

4.  Lee otro texto sobre la clasificación del clima español y di qué tipos de clima se destacan.

El clima de España

Aunque España se encuentra en una zona templada, su relieve montañoso da lugar a una gran diversidad de climas.

Las montañas del Cantábrico marcan la primera zona de división climatológica. Al Norte de esta cadena, donde se sitúan el País Vasco, Cantabria, Asturias y Galicia, se encuentra lo que podemos llamar la España lluviosa, con un clima oceánico, solamente con ligeras variaciones de temperatura, suaves inviernos y veranos frescos.

Al sur de la cadena cantábrica se encuentra la España seca, con un clima mediterráneo caracterizado por pocas lluvias, sol ardiente en verano e inviernos bastante fríos.