

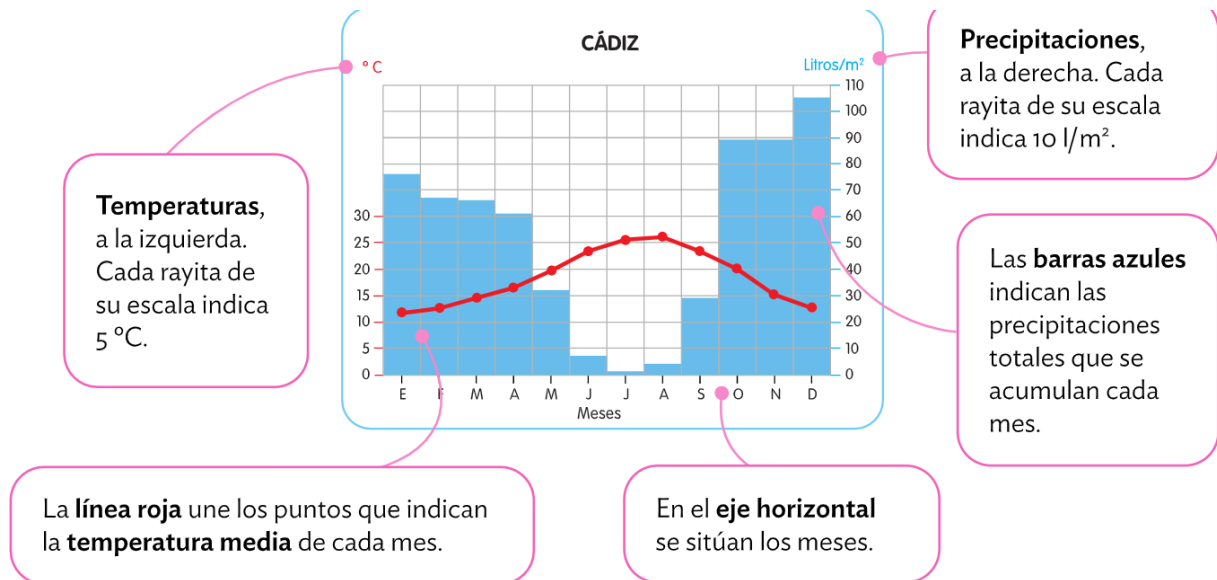
## Relación clima-paisaje (páginas 124-125)

**Definición de CLIMA:** es el estado de la atmósfera en un territorio extenso y en un periodo de tiempo largo, unos treinta años.

El clima de un lugar se analiza a partir de las **temperaturas** y las **precipitaciones** que se producen a lo largo de muchos años, y de los factores que lo modifican:

- **Distancia al ecuador:** temperaturas más elevadas en el ecuador que descienden a medida que nos acercamos a los polos.
- **Relieve:** las temperaturas disminuyen con la altura. Un promedio de  $0,6^{\circ}\text{C}$  de promedio cada 100 metros que ascendemos.
- **Distancia al mar:** el agua se enfría y se calienta más lentamente que la tierra. Por eso, en las regiones próximas al mar, sus temperaturas son más suaves que en el interior.

El clima se representa con **CLIMOGRAMAS**. Esta herramienta se utiliza en meteorología para representar **dos de los elementos del clima:** temperatura y precipitaciones.



Se considera que **hay estación seca** cuando la curva de las temperaturas está por encima de las barras de precipitaciones.

## PAISAJES

- Qué es un **paisaje:** todo lo que vemos en un determinado lugar: montañas, ríos o las construcciones son algunos de sus elementos.
- Paisajes **naturales:** no han sido modificados por los humanos.
- Paisajes **humanizados:** sus elementos naturales han sido modificados. Según la actividad que se realice en estos paisajes, estos pueden ser:

1- **Rurales:** relacionados con actividades del sector primario: agricultura, ganadería o explotación de los recursos naturales.

2- **Industriales:** relacionados con actividades del sector secundario: fábricas que se agrupan en polígonos industriales.

3- **Urbanos:** alteran profundamente el paisaje natural y están relacionados con las actividades del sector industrial, pero sobretodo, con los servicios.

## **CLIMAS DE LA TIERRA (Páginas 126-127)**

La Tierra se divide en **3 zonas climáticas principales:** 1- cálida ; 2- templada ; 3- fría. Dentro de estas tres zonas, podemos hablar de 8 climas diferentes.

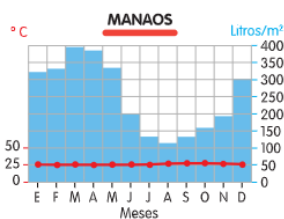
### Los climas cálidos de la Tierra

Se extienden entre el **trópico de Cáncer** y el **trópico de Capricornio**. En esta zona, los rayos del Sol caen perpendicularmente durante todo el año y, por eso, las temperaturas son muy elevadas.

Sin embargo, hay diferencias en las precipitaciones, lo que da lugar a **tres tipos de climas cálidos:**

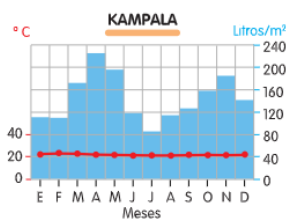
#### CLIMA ECUATORIAL

- Las **temperaturas** son cálidas, alrededor de 25 °C de media anual, y no se distinguen estaciones.
- Las **precipitaciones** son regulares y muy abundantes, superiores a 2.000 mm anuales.



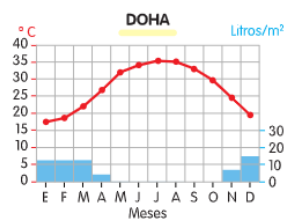
#### CLIMA TROPICAL

- Las **temperaturas** son elevadas, por encima de 20 °C de media anual.
- Las **precipitaciones** son inferiores a 2.000 mm anuales, y se concentran en una sola estación.



#### CLIMA DESÉRTICO

- Las **temperaturas** son altas, superando los 20 °C de media anual. Hay fuerte contraste entre el día y la noche.
- Las **precipitaciones** son muy escasas, por debajo de 250 mm al año.

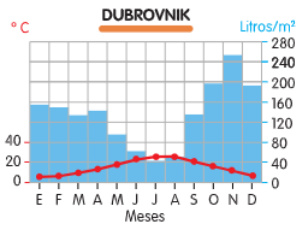


## Los climas templados de la Tierra

Se dan entre los **trópicos** y los **círculos polares**. Se caracterizan por la sucesión de las estaciones, con diferencias de temperaturas y precipitaciones entre ellas. Se distinguen tres tipos:

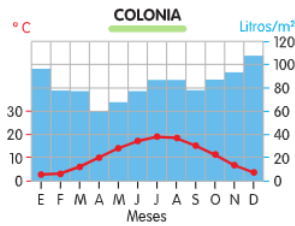
### CLIMA MEDITERRÁNEO

- Las **temperaturas** son suaves en invierno y cálidas en verano.
- Las **precipitaciones** son irregulares y escasas (entre 300 y 900 mm anuales). Hay **sequía estival**.



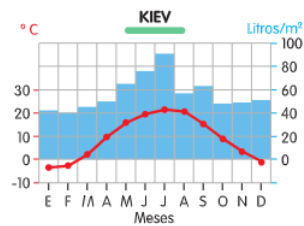
### CLIMA OCEÁNICO

- Las **temperaturas** son suaves durante todo el año.
- Las **precipitaciones** son regulares y abundantes, alrededor de 1.000 mm al año.



### CLIMA CONTINENTAL

- Las **temperaturas** son muy frías en invierno y cálidas en verano.
- Las **precipitaciones** superan los 500 mm y son más abundantes en verano.

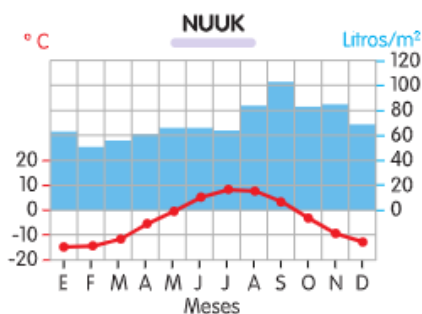


## Los climas fríos de la Tierra

Se localizan en los **círculos polares** y en las zonas de **alta montaña**.

### CLIMA POLAR

- Las **temperaturas** son las más frías del planeta, en ocasiones por debajo de  $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- Las **precipitaciones** son casi inexistentes.



### CLIMA DE MONTAÑA

- Las **temperaturas** son muy frías en invierno y frescas en verano.
- Las **precipitaciones** son abundantes, a menudo, en forma de nieve.

