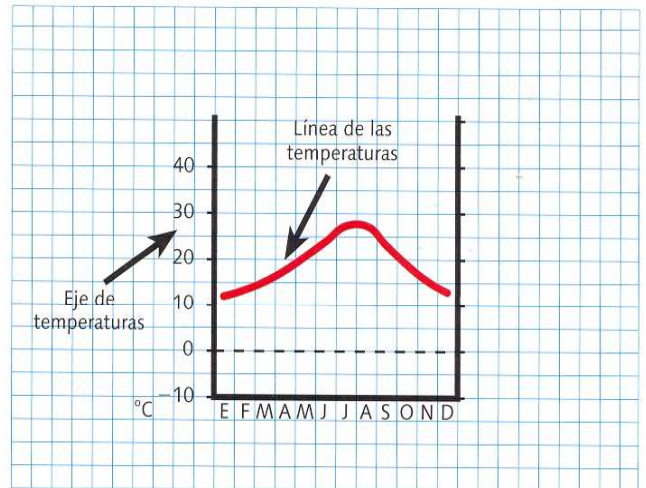
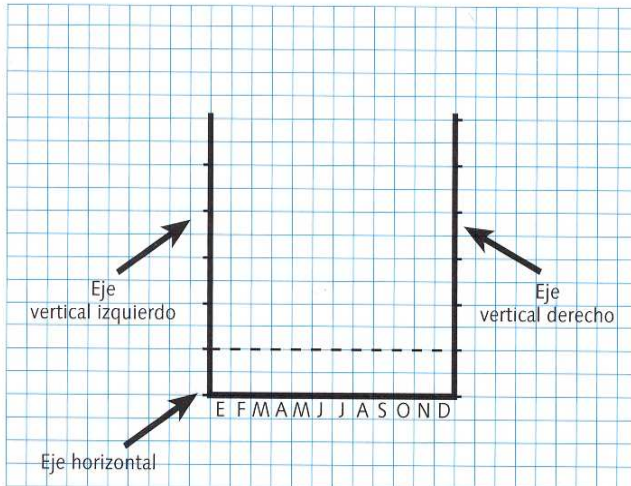
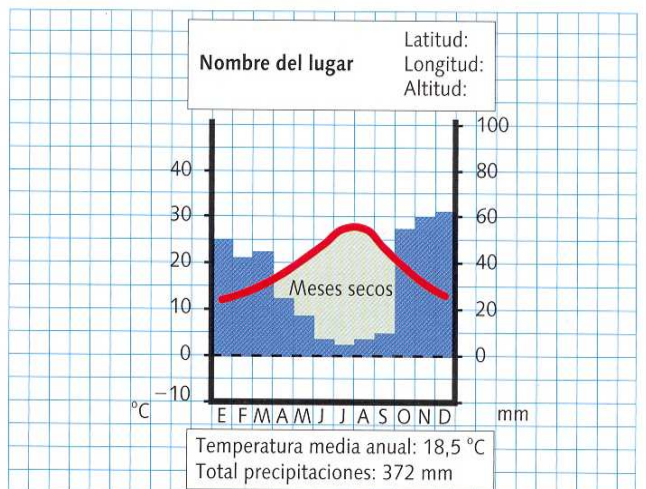
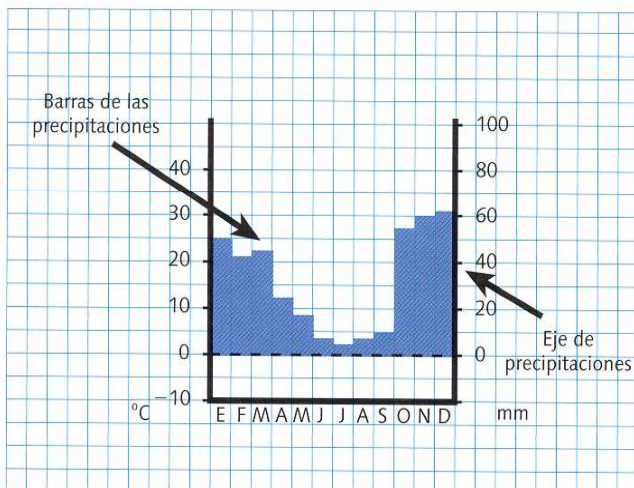


# Elaboración y comentario de climogramas

Un climograma es un gráfico en el que se representan las temperaturas y las precipitaciones medias mensuales de un lugar determinado. En el eje horizontal se sitúan los meses. En los ejes verticales, las temperaturas expresadas, en grados centígrados ( $^{\circ}\text{C}$ ), y las precipitaciones, en milímetros (mm). Para su elaboración se siguen estos pasos:



1. Sobre un papel milimetrado trazamos una línea horizontal o eje de coordenadas (si no se dispone de papel milimetrado, se puede emplear papel cuadriculado). El eje horizontal se divide en doce intervalos iguales, que se corresponden con los meses del año. A la izquierda y a la derecha de este eje horizontal se dibuja un eje vertical de la misma altura.
2. En el eje vertical izquierdo situaremos las temperaturas, expresadas en grados centígrados, haciendo divisiones a intervalos iguales (de  $5^{\circ}\text{C}$  en  $5^{\circ}\text{C}$ , de  $10^{\circ}\text{C}$  en  $10^{\circ}\text{C}$ ...). Si existen temperaturas inferiores a  $0^{\circ}\text{C}$ , habrá que dejar un espacio para representarlas. Las temperaturas medias mensuales se representan mediante puntos que se unen con una línea de color rojo.



3. En el eje vertical derecho representamos las precipitaciones, que se indican en milímetros. Esta línea también hay que dividirla en intervalos iguales (de 10 mm en 10 mm, de 50 mm en 50 mm...). Por lo general, la medida usada para las precipitaciones es el doble que la utilizada para las temperaturas. Las precipitaciones nunca tienen valores negativos. Las precipitaciones totales de cada mes se representan mediante una barra de color azul.
4. Para comentar un climograma hay que tener en cuenta:
  - El hemisferio donde se encuentra el lugar al que corresponde el climograma.
  - La temperatura media anual y la distribución estacional de las temperaturas.
  - Las precipitaciones y su distribución (meses secos).
  - El tipo de clima y vegetación que se deduce del climograma.