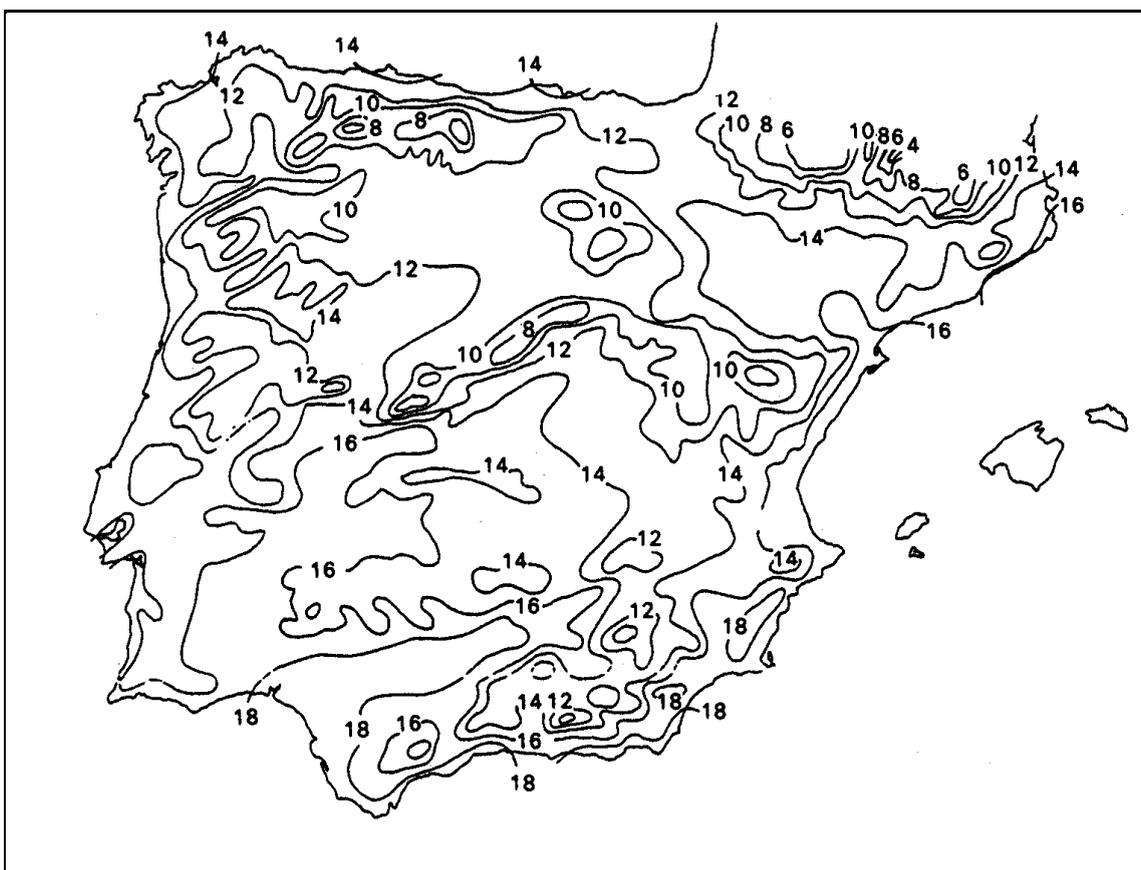


Las temperaturas

Mapa: "Isotermas medias anuales"



Guía para el comentario:

1. Definir el concepto de isoterma.
2. Observar las temperaturas de la costa cantábrica y compararlas con las de la costa mediterránea andaluza. Explicar si hay diferencias y cuáles son las causas de esas diferencias
3. A partir de la información del mapa deducir la influencia del relieve en la distribución de las temperaturas en la península Ibérica.

Solución:**1. Definir el concepto de isoterma.**

Las isotermas son líneas que unen puntos de igual temperatura.

2. Observar las temperaturas de la costa cantábrica y compararlas con las de la costa mediterránea andaluza. Explicar si hay diferencias y cuáles son las causas de esas diferencias.

La costa cantábrica tiene una temperatura media anual de 14 °C, mientras que la costa mediterránea andaluza tiene una temperatura media 4° más elevada, es de 18° C. En ambos casos la influencia del mar se manifiesta dulcificando tanto el invierno como el verano, pero el Mediterráneo es más cálido que el Atlántico por ello las temperaturas veraniegas y estivales son más elevadas. Otro de los factores que explica esta diferencia es la latitud: las temperaturas más elevadas se alcanzan en la mitad sur de la península. Por último, la costa mediterránea andaluza (desde Adra en Almería hasta Gibraltar) está bajo la influencia de los vientos cálidos del norte de África lo que determina que esta variedad climática tenga una gran influencia subtropical y que los veranos sean los más cálidos de toda la península Ibérica.

3. A partir de la información del mapa deducir la influencia del relieve en la distribución de las temperaturas en la península Ibérica.

La distribución periférica del relieve impide que la influencia atemperadora del mar llegue a las zonas del interior, esto es lo que determina que pese a la reducida extensión de la península Ibérica esta se comporte como un continente y el clima interior tenga importantes amplitudes térmicas anuales: veranos cálidos e inviernos fríos. Las temperaturas mínimas absolutas se dan en la Meseta, especialmente en La Mancha, y en las tierras altas del Sistema Ibérico. Las temperaturas mínimas absolutas también se dan en el interior: en el valle del Guadalquivir (sobre todo en Sevilla) y en el valle medio del Guadiana (Badajoz, Cáceres, Ciudad Real).