

## COMENTARIO AL CLIMOGRAMA 2

*- Elaborar una pequeña introducción, que nos puede servir para cualquier climograma, señalando la información que nos transmite el gráfico que conocemos bajo la denominación de climograma.*

El gráfico objeto del comentario corresponde a un climograma en el que se nos ofrece información sobre la evolución de las temperaturas y de las precipitaciones de una zona concreta a lo largo de un año. Concretamente, la temperatura viene representada por la línea roja, mientras que la información sobre las precipitaciones viene reflejada en las barras azules.

*- Análisis de las temperaturas. Nos fijaremos en la información del gráfico acerca de las temperaturas, señalando el mes más cálido e indicando su valor, al igual que el mes más frío. Una vez señalados estos valores, diremos las características generales de las temperaturas a lo largo del año. Para terminar, señalaremos de forma explícita la amplitud térmica de la zona a partir de los datos ofrecidos en el climograma.*

Con respecto a las temperaturas, podemos observar que se va produciendo un aumento de las mismas en los meses de verano, alcanzando el máximo en el mes de julio, en torno a los 27° C, y un mínimo en los meses de invierno (enero) de unos 12° C. Se trata de temperaturas altas en verano y suaves el resto del año. De estos datos podemos deducir que nos encontramos en una zona con una amplitud térmica de unos 15° C aproximadamente.

*- Análisis de las precipitaciones. Indicaremos cuándo se producen los valores máximos y mínimos, señalando la época del año en que se dan, así como el valor aproximado de estas precipitaciones. Igualmente, señalaremos el volumen total de precipitaciones habidas a lo largo de todo el año, que en la mayoría de los casos si indica expresamente.*

Del análisis de las precipitaciones que podemos realizar observando las barras azules, nos encontramos con unos máximos pluviales en primavera y otoño, concretamente en los meses de abril y octubre, con unos niveles en torno a los 40 mm cada mes. No obstante, el volumen de precipitaciones caídas a lo largo de todo el año no supera los 240 mm, con lo que se trata de una zona con una acusada escasez de precipitaciones, y apreciamos un mínimo estival en los meses de verano, con muy escasas o nulas precipitaciones (julio y agosto).

*- Establecer la relación entre el análisis de temperaturas y de precipitaciones, tratando de extraer las conclusiones.*

Relacionando las precipitaciones con la temperatura, observamos que exceptuando los meses de abril, octubre y diciembre, los nueve meses restantes son meses áridos o secos, al no superar la barra de precipitaciones la curva de la temperatura, generándose de esta forma un déficit de precipitaciones. Al ser más de siete meses los que se ven afectados por la aridez, podemos ir delimitando que nos encontramos en una zona árida.

- *Conclusiones: aplicar el análisis efectuado a los datos que previamente hemos asimilado acerca de los tipos de clima en España, indicando el clima al que creemos está referido el climograma. Generalmente nos presentarán climogramas bastante significativos, con lo que no nos debe resultar muy difícil aplicar los datos que hemos observado a un tipo concreto de clima.*

Del análisis de las temperaturas, precipitaciones, y relaciones que se establecen entre ambas podemos concluir indicando que nos encontramos en un clima árido, por el largo período de sequía estival, las escasas precipitaciones anuales y la elevada temperatura media que se deducen del análisis del climograma.

- *Causas de estas características climáticas. En la medida de lo posible, indicaremos las causas que propician que se dé esta situación climática, a partir de todo lo que hemos estudiado a lo largo del capítulo.*

Esta situación climática viene propiciada por la presencia de las altas presiones subtropicales y la unión del Sistema Ibérico y las Cordilleras Béticas, que cierran el paso a los vientos húmedos provenientes del oeste y del sudoeste.

- *Localización. Por último, trataremos de localizar geográficamente el lugar del que se han extraído los datos para la elaboración del climograma.*

Este tipo de clima se encuentra al sur del cabo de la Nao, desde Alicante hasta la zona cercana a Málaga, incluyendo Ibiza y Formentera. Perfectamente, por el índice de precipitaciones reseñadas, podría tratarse de un climograma de la zona de Almería, que posee una de las medias más bajas de toda Europa.