

## COMENTARIO AL CLIMOGRAMA 1

*- 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, vemos que no existen grandes diferencias entre los meses de invierno y de verano: los meses más fríos (enero-febrero) no bajan de los 5° C, mientras que las temperaturas medias de los meses más cálidos, en verano (julio y agosto), se sitúan en torno a los 15°C. Se trata de temperaturas muy suavizadas en verano y no muy frías en invierno. La amplitud térmica de este terreno no supera en ningún caso los 10°C.

*- 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, lo primero que tenemos que señalar es el volumen de precipitaciones elevado con el que nos encontramos, repartido a lo largo de todo el año, de forma regular. A pesar de que la mayor cantidad de precipitaciones se acumula en los meses a partir del otoño (octubre-noviembre-diciembre), sin embargo no nos encontramos con acusados descensos de precipitaciones a lo largo del resto de meses (el mes con menos precipitaciones, en agosto, se sitúa por encima de los 80 mm). El volumen de precipitaciones caídas a lo largo de todo el año se sitúa por encima de los 1500 mm, con lo que se trata de una zona con un índice de precipitaciones muy elevado.

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

El volumen de precipitaciones que hemos señalado a partir del análisis del climograma nos hace pensar en un posible gráfico que recoge datos de un determinado tipo de clima de montaña, caracterizado por las abundantes precipitaciones (por encima de los 1000 mm). No obstante, del análisis de las temperaturas, viendo que la temperatura media se sitúa por encima de los 10°C, nos hace descartar esta posibilidad.

- *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 oceánico, con elevadas precipitaciones, repartidas a lo largo de todo el año, de temperaturas suaves en invierno y moderadas en verano.

- *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 influencia de las masas de aire atlántico, que provocan gran nubosidad y presencia de precipitaciones, mientras que las temperaturas suaves en invierno y moderadas en verano vienen provocadas por el efecto atemperador del mar.

- *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 en la zona de Galicia y de la cornisa cantábrica. Concretamente, el climograma objeto de nuestro comentario pertenece al observatorio de La Coruña, tal y como se indica en el mismo.