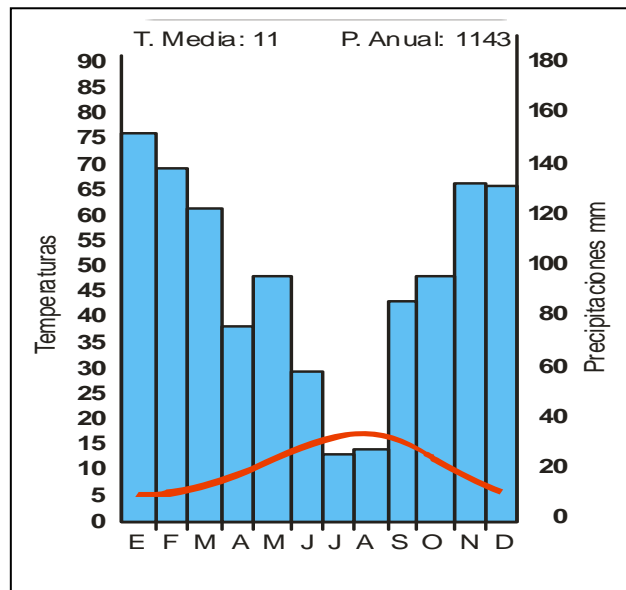


## Tema 6. El clima de España

1. A la vista del siguiente climograma:



- Indique las características fundamentales de este clima.
- Explique estas características en función de los factores que las determinan e intente razonar la localización del observatorio.

El comentario se desarrollará en la cara de un folio y se valorará con tres puntos.

El climograma o diagrama ombrotérmico es una gráfica que representa las temperaturas y precipitaciones medias en un lugar determinado.

Las precipitaciones presentan un total anual (1 090,2 mm) abundante (superior a 800 mm) y una distribución bastante regular a lo largo del año, con un corto mínimo en verano, durante el cual hay un solo mes (julio) con precipitaciones inferiores a 30 mm. El máximo de precipitaciones tiene lugar en el invierno (enero). Dadas las temperaturas de esta estación caerán principalmente en forma de lluvia. El total y el régimen de precipitaciones son característicos del clima oceánico de transición. La temperatura media anual es de 11,4° y la amplitud térmica es baja (11,7°). El verano es fresco (ningún mes con temperatura media igual o superior a 22°) y el invierno frío (la temperatura media del mes más frío está entre 6 y -3°), aunque no demasiado, dado que el mes más frío tiene una temperatura media de 5,9 °C. Estas características térmicas permiten suponer que este clima tiene una posición septentrional e interior dentro de la Península (invierno frío), aunque no muy alejada de la costa, pues el invierno es poco riguroso y la amplitud térmica es baja.

La relación de la temperatura con las precipitaciones muestra que en este clima solo existe aridez en el mes de julio (se cumple el índice de Gaussen), por lo que puede calificarse como semihúmedo. De acuerdo con las características analizadas podemos concluir que se trata de un clima oceánico de transición, situado en el interior de la zona norte de la Península. La abundancia de sus precipitaciones y su carácter bastante regular se debe a que está todo el año bajo la influencia de las borrascas del frente polar. El mínimo del mes de julio se explica por la influencia del anticiclón de las Azores, desplazado hacia el norte en esta época del año. Este clima lleva asociada una vegetación de bosque caducifolio, lands y prados; ríos de caudal abundante y suelos del tipo tierra parda y ranker.