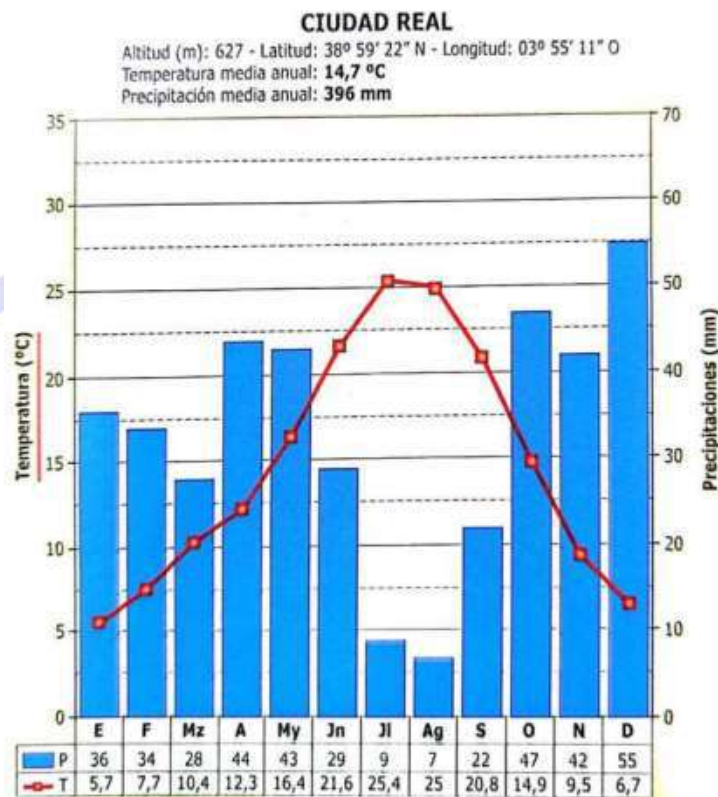




CLIMOGRAMA DE CIUDAD REAL



En el siguiente climograma a analizar se observa en el Eje horizontal (abscisas) que representa los meses del año, desde enero hasta diciembre, distribuidos uniformemente. En el Eje vertical izquierdo (ordenadas) se indican las temperaturas medias mensuales en grados Celsius (°C), generalmente con intervalos de 5°C. Por último, en el Eje vertical derecho (ordenadas) se muestran las precipitaciones mensuales en milímetros (mm), con intervalos que pueden variar según la escala del gráfico, en este caso de 10 en 10 mm.

En cuanto a las precipitaciones, los meses más lluviosos se concentran principalmente en los meses de octubre y diciembre, con valores que alcanzan aproximadamente 47 y 55 mm respectivamente. Esta concentración de lluvias invernales se debe a la influencia de frentes atlánticos que penetran en la península durante esta época del año. Los meses más secos son los de julio y agosto con menos de 10 mm de precipitación mensual. La escasez de lluvias en verano es característica del clima mediterráneo, atribuible a la presencia de altas presiones subtropicales que inhiben la formación de precipitaciones.

La progresión térmica y su amplitud vienen registradas por temperaturas más altas en julio y agosto, con medias que superan los 25°C. Estas elevadas temperaturas estivales se deben a la intensa radiación solar y a la estabilidad atmosférica predominante en esta estación. Las temperaturas más bajas ocurren en enero y febrero, con temperaturas medias mensuales que



oscilan entre 5°C y 7°C. Las bajas temperaturas invernales se explican por la continentalidad y la influencia de masas de aire frío provenientes del interior del continente europeo. La amplitud térmica anual es de aproximadamente 17°C. Esta notable diferencia entre las temperaturas medias del mes más cálido y el más frío es indicativa de una marcada variabilidad estacional, típica de regiones con influencia continental.

Este tipo de climas está influido por ciertas características geográficas como la latitud y la ubicación: La región se sitúa en el interior de la Península Ibérica, alejada de la influencia moderadora del mar, lo que contribuye a una mayor amplitud térmica y a una continentalidad acusada. Además, el relieve con la presencia de sistemas montañosos en las proximidades actúa como barrera orográfica, modulando la entrada de masas de aire y afectando la distribución de las precipitaciones.

Por último, Aunque la región está alejada de la costa, los frentes húmedos atlánticos alcanzan el área principalmente en otoño e invierno, aportando la mayor parte de las precipitaciones anuales, la influencia atlántica es destacable.

Con base en los datos analizados, se concluye que la región presenta un clima mediterráneo continentalizado. Este tipo climático se caracteriza por inviernos fríos, veranos calurosos y secos, una considerable amplitud térmica anual y precipitaciones moderadas concentradas en los meses más fríos. La lejanía del mar y la influencia de factores geográficos locales contribuyen a estas particularidades climáticas.