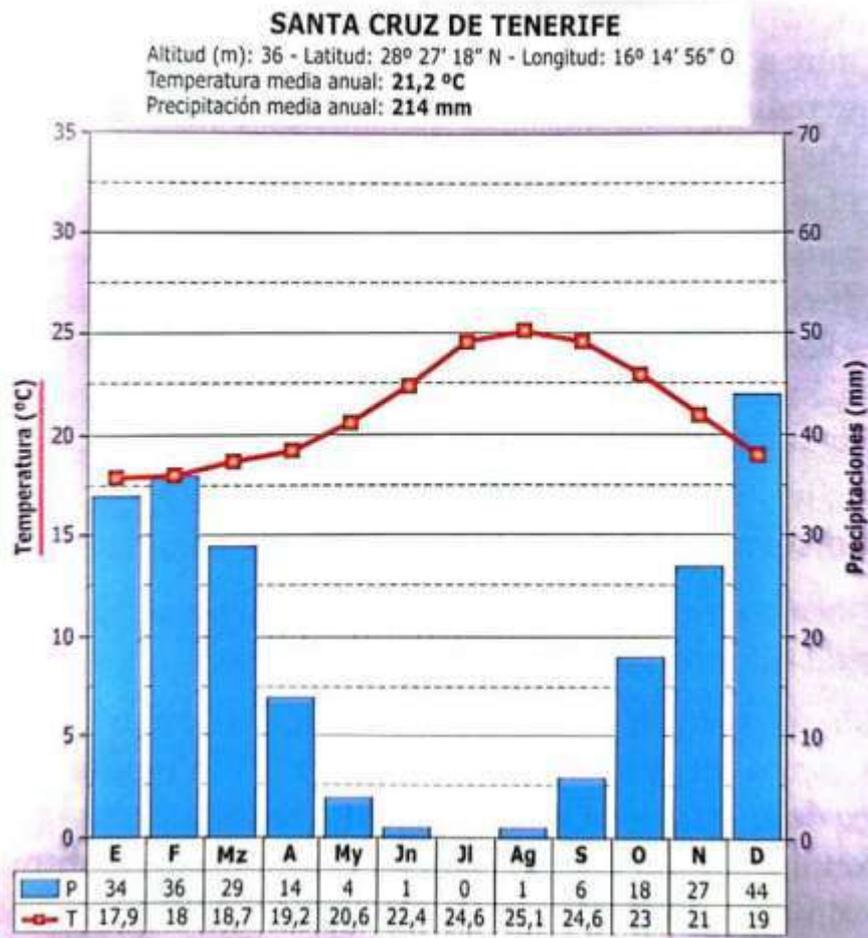


CLIMOGRAMA DE SANTA CRUZ DE TENERIFE



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, y con unas precipitaciones medias de 214 mm que indican un régimen pluviométrico bajo. Los meses más lluviosos se concentran principalmente de **noviembre, diciembre y enero**, con precipitaciones que alcanzan entre los 36 y los 44 mm. La mayor parte de la precipitación se concentra en invierno, debido a los frentes atlánticos que ocasionalmente afectan las Islas Canarias.

Los meses más secos son **julio y agosto**, con precipitaciones de 1 mm que reflejan una marcada sequía estival.



La progresión térmica y su amplitud vienen registradas por temperaturas más altas en julio y agosto, con medias cercanas a los 25°C. El mes más frío es enero con 17,9°. Todo esto indica un clima cálido con una amplitud térmica de 7,2° y una suavidad climática típica de las zonas marítimas subtropicales.

Este tipo de climas está influido por ciertas características geográficas como la latitud y la ubicación: La región se sitúa en el archipiélago Canario en el suroeste y de latitud subtropical. La influencia del océano Atlántico modera las temperaturas evitando extremos térmicos. La presencia de montañas en el interior (el Teide) provoca efectos de sombra orográfica favoreciendo un clima seco en la costa.

El análisis del climograma indica que posee un clima subtropical seco con influencia oceánica que se caracteriza por temperaturas cálidas y estables a lo largo del año, precipitaciones escasas y marcada aridez estival. Este tipo de clima es típico de la vertiente sur y este de las Islas Canarias influeciado por la Corriente fría de Canarias y los vientos alisios.