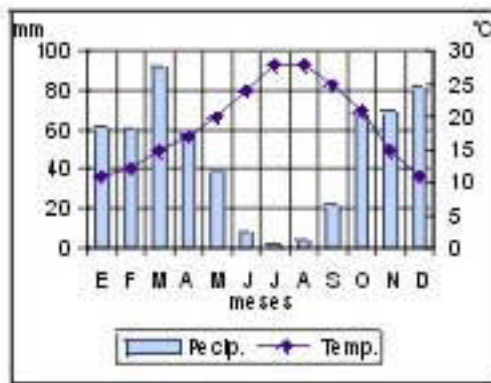
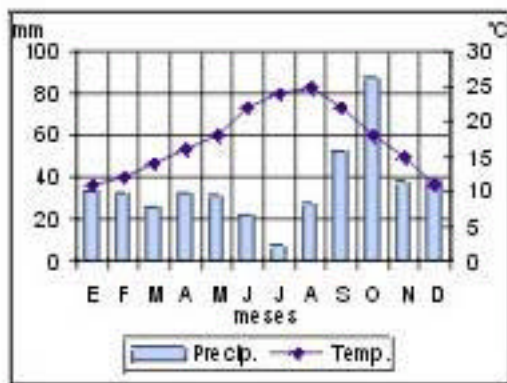


### TERCERA PARTE. EJERCICIO PRÁCTICO (3 puntos)

A partir de los climogramas pertenecientes al mismo tipo de clima, responda a las siguientes cuestiones:

1. Indique las temperaturas máximas, mínimas, amplitudes térmicas y estacionalidad de las precipitaciones que presentan los dos climogramas.
2. ¿Qué semejanzas y diferencias encuentra en las temperaturas y precipitaciones? ¿Qué consecuencias se pueden extraer de tales semejanzas y diferencias?
3. ¿Con qué tipo de clima se relacionan? ¿En qué área geográfica se localizan?



**Respuesta:**

1. **Indique las temperaturas máximas, mínimas, amplitudes térmicas y estacionalidad de las precipitaciones que presentan los dos climogramas.**

En el primer gráfico la temperatura mínima es de  $11^{\circ}$  en enero, y la máxima es de  $25^{\circ}$  en agosto por lo que la amplitud térmica es de  $14^{\circ}$ ; las precipitaciones tienen un máximo destacado en otoño, en concreto en el mes de octubre, y un mínimo en verano, especialmente en el mes de julio. El invierno no es muy frío y el verano tampoco es excesivamente cálido. En el segundo

climograma la temperatura más elevada es la que corresponde a los meses de julio y agosto con 28°, las mínimas se producen en diciembre y enero con 11°, y la oscilación térmica anual es de 17°; en cuanto a las precipitaciones se produce un primer máximo en primavera (en el mes de marzo) y un segundo en invierno (noviembre y diciembre), en los meses de junio, julio y agosto el mínimo de lluvias se convierte prácticamente en una estación seca.

**2. ¿Qué semejanzas y diferencias encuentra en las temperaturas y precipitaciones?  
¿Qué consecuencias se pueden extraer de tales semejanzas y diferencias?**

En cuanto a las temperaturas la principal diferencia es que en el segundo gráfico son más extremas, esto se manifiesta sobre todo en el verano que es más caluroso y dura algo más de tres meses, mientras que el invierno prácticamente tiene las mismas características. En lo que respecta a las precipitaciones en este segundo clima son más abundantes pero la estación veraniega es mucho más seca y se prolonga más, en el resto de las estaciones (tanto las equinocciales como el invierno) las lluvias están más repartidas y son más abundantes. La principal semejanza es la sequía estival y las temperaturas suaves del invierno, son precisamente estas características las que permiten identificar los dos tipos de clima dentro de los Mediterráneos, climas templados con verano seco (Cs), las diferencias posibilitan su proximidad con uno de los muchos subtipos existentes.

**3. ¿Con qué tipo de clima se relacionan? ¿En qué área geográfica se localizan?**

Los dos gráficos representan el mismo tipo de clima, templado con verano seco, en concreto la variedad del mediterráneo de invierno suave que se caracteriza por el máximo otoñal de las precipitaciones, inviernos templados, y veranos secos y más calurosos conforme se desciende en latitud.

El primer climograma puede corresponder al área de Levante, es un subtipo (Csa) con menos lluvias (entre 400 y 600 mm) concentradas desde otoño a primavera, y algo más cálido que el modelo genérico: enero tiene medias superiores a 6-8° y agosto alcanza los 24 o 25°. Este subtipo aparece en parte de Barcelona y Tarragona, Castellón, Valencia y Alicante.

En el segundo la mayor amplitud térmica anual, el aumento de las temperaturas en verano y la mayor sequía estival inducen a pensar en un clima mediterráneo pero degradado hacia el continental; sin embargo las suaves temperaturas del invierno y el ligero aumento de las precipitaciones en relación al primero son datos que permitirían localizarlo por ejemplo en la parte sur de Extremadura: abierta a la influencia del Atlántico lo que explica el aumento de precipitaciones, y más al interior y al sur por lo que su amplitud térmica es mayor y el verano más cálido.