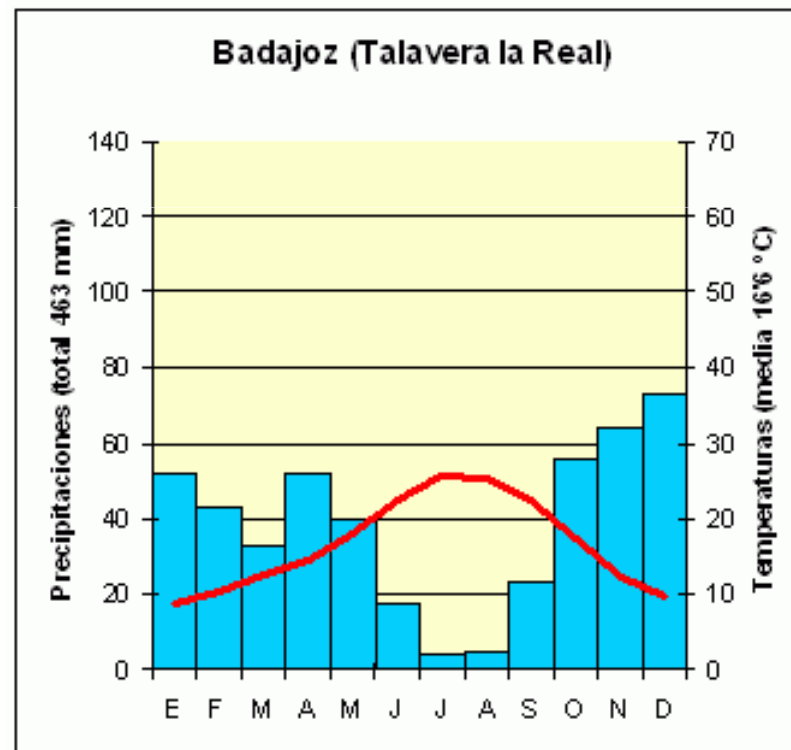


COMENTARIO DE UN CLIMOGRAMA



1. DEFINICIÓN DEL TIPO DE GRÁFICO

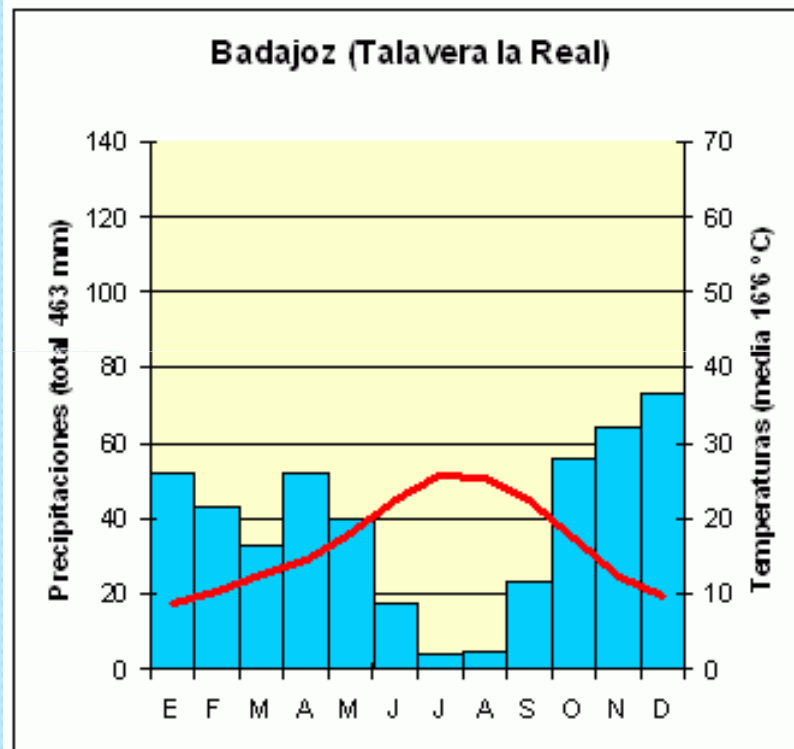


Diagrama que representa los valores medios mensuales de temperaturas y precipitaciones de un lugar determinado. También se denomina Diagrama ombrotérmico (ombro = lluvia en griego; térmico = temperatura)

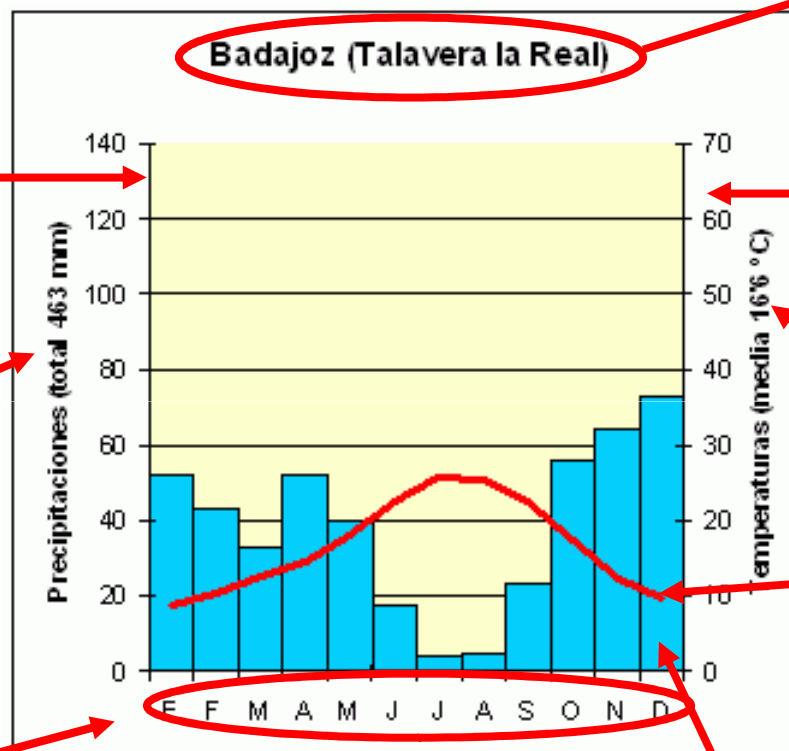
Climograma que representa los datos termopluiométricos medios mensuales de la estación meteorológica de Talavera la Real (Badajoz).

2. OBSERVACIÓN DE LOS DATOS DEL CLIMOGRAMA

Eje de ordenadas izquierdo, medición de las precipitaciones (normalmente)

Total anual de las precipitaciones (si no aparece reflejado se debe calcular)

Eje de abscisas, meses del año



Estación meteorológica de donde se han recogido los datos

Eje de ordenadas derecho, medición de las temperaturas (normalmente)

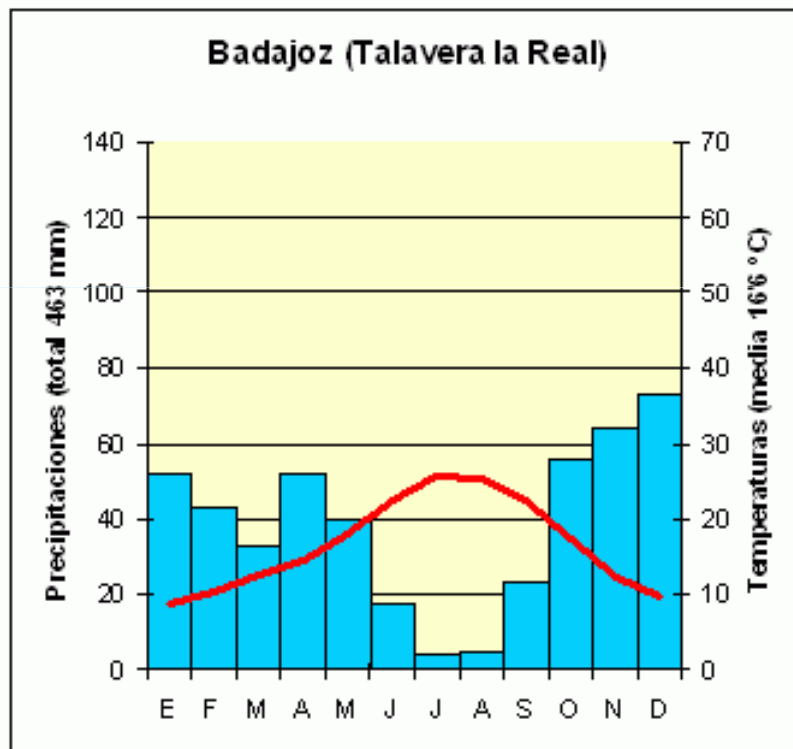
Temperatura media anual (si no aparece reflejado se debe calcular)

Representación lineal, valores medios mensuales de las temperaturas (en rojo normalmente).

Representación en barras, valores de la precipitación total mensual (en azul normalmente).

3. CÁLCULO DE DATOS A PARTIR DEL CLIMOGRAMA

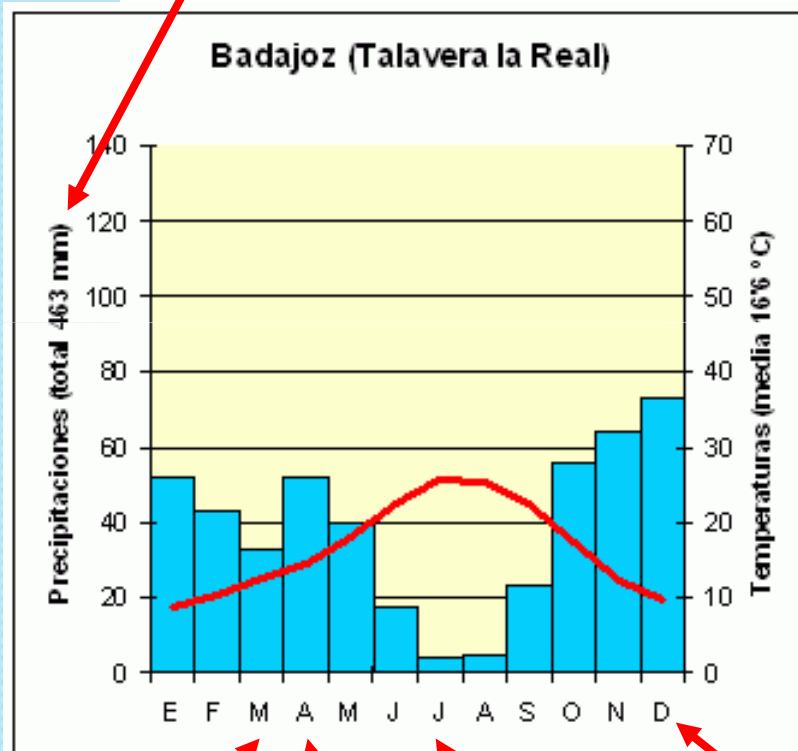
En el caso de que no aparezcan mencionado, para facilitar nuestro análisis deberíamos calcular:



- Total anual de las precipitaciones (Suma de las precipitaciones mensuales)
- Temperatura media anual (Suma de la temperatura media de los 12 meses y dividido por 12)
- Amplitud térmica anual (Temperatura más cálida menos la más fría)

4. ANÁLISIS DE LAS PRECIPITACIONES

Precipitación total anual



Mínimo secundario

Máximo secundario

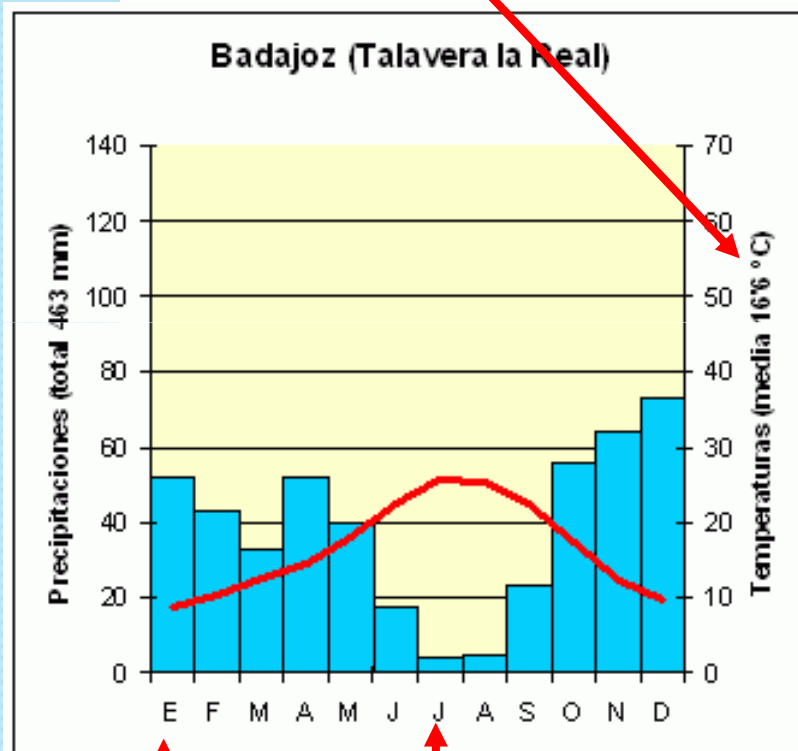
Mínimo absoluto

Máximo absoluto

- Precipitación total anual (si no aparece se deben calcular)
- Distribución de las precipitaciones a lo largo del año, Indicar:
 - Mes (o estación) con máximos y mínimos absolutos.
 - Mes (o estación) con máximos y mínimos secundarios (si los hubiese)

5. ANÁLISIS DE LAS TEMPERATURAS

Temperatura media anual



Mínimo absoluto

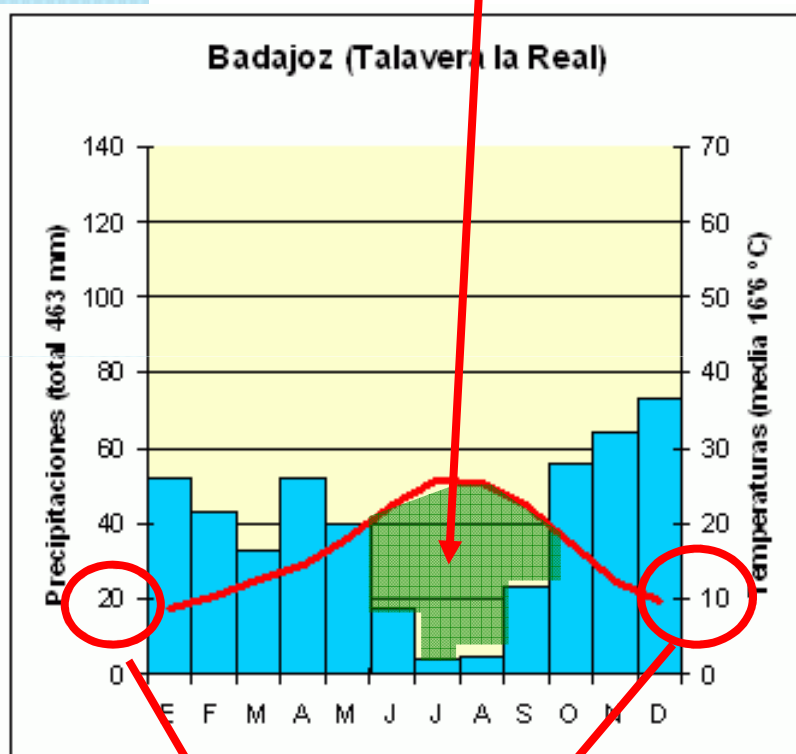
Máximo absoluto

Amplitud térmica: 26°C (Junio) – 9°C (Enero) = 17°C

- Temperatura media anual (si no aparece se debe calcular)
- Amplitud térmica anual (si no aparece se debe calcular)
- Distribución de las temperaturas a lo largo del año, Indicar:
 - Mes (o estación) con máximos y mínimos absolutos.
 - Mes (o estación) con máximos y mínimos secundarios (si los hubiese)

6. ANÁLISIS DEL PERIODO DE ARIDEZ

Meses secos



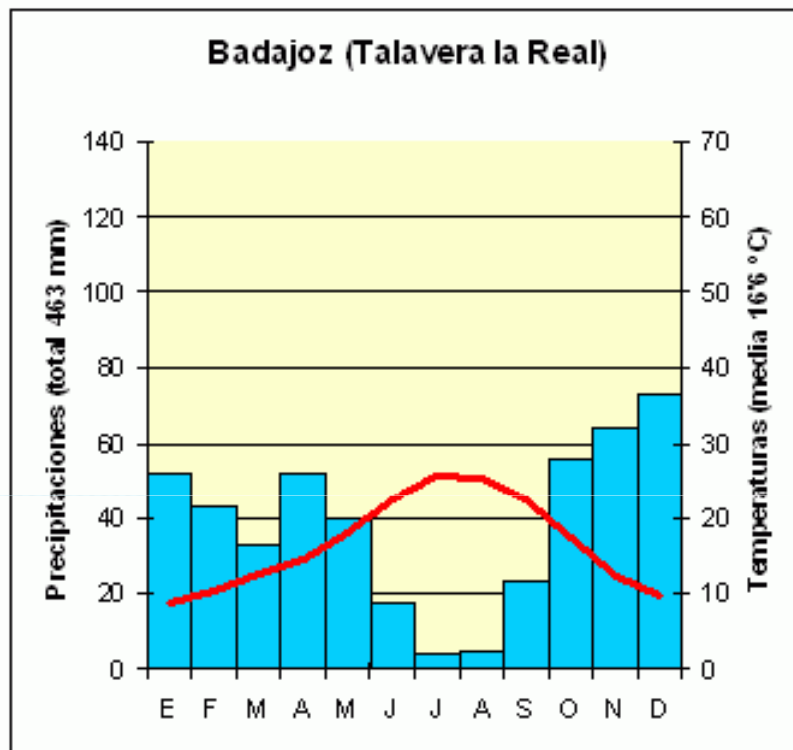
$P_p \text{ (mm)} = 2T \text{ (}^\circ\text{C)}$
Precipitaciones: 20; Temperaturas 10

La escala de medición de las temperaturas y las precipitaciones se suele hacer siguiendo el índice de Gausson, por el cual las precipitaciones en mm se igualará a dos veces la temperatura en $^\circ\text{C}$.

Todos aquellos meses cuya precipitación sea menor que dos veces la temperatura (es decir que queden por debajo de la línea de las temperaturas) son meses secos.

Ojo!!! Para poder analizar de un vistazo la aridez en un climograma siempre la escala de las precipitaciones debe ser dos veces la de la temperatura.

8. DETERMINACIÓN DEL TIPO DE CLIMA



- Una vez analizada la temperatura, precipitaciones y aridez del climograma se ha de determinar a que tipo de clima pertenece.
- Si no hay indicación de la Estación, se debe localizar el climograma territorialmente.
- Finalmente se ha de realizar un análisis de los factores que intervienen en dicho clima.

Climograma de Talavera la Real (Badajoz), localizado en la zona suroccidental de la península ibérica. Le corresponde un clima mediterráneo de interior, pero modificado por la relativa proximidad al océano atlántico y la inexistencia de ninguna barrera montañosa que impida la llegada de la influencia atlántica. Esa influencia permite que los inviernos no sean tan fríos como en otras localizaciones de interior, Los veranos si son calurosos sobrepasando los 25 °C en julio. En cuanto a las precipitaciones presenta los máximos principales en invierno y secundarios en primavera y otoño, lo que lo diferencia con las zonas más al interior, que presentan máximos en los equinoccios, esto es debido a la proximidad al océano que permite en invierno la llegada de las borrascas atlánticas. Fuerte sequía estival con cuatro meses secos, propio del clima irregular mediterráneo.