

CÓMO COMENTAR UN CLIMOGRAMA

VAMOS A APRENDER A COMENTAR UN
CLIMOGRAMA

1 IDENTIFICACIÓN

1. DEFINICIÓN DEL CLIMOGRAMA.

2 ANÁLISIS

Aquí se describe lo que vemos y lo interpretamos.

1. Calcular el total anual de precipitaciones, la temperatura media anual e identificar el tipo de clima.
2. Calcular la amplitud térmica: restando la temperatura del mes más frío al más cálido
3. Mes con máximos y mínimos en precipitaciones y temperatura, existencia de meses secos y relación con el clima
4. Localización geográfica

3 AMPLIACIÓN DEL COMENTARIO

Aquí debemos poner todo lo que sabemos respecto a la imagen.

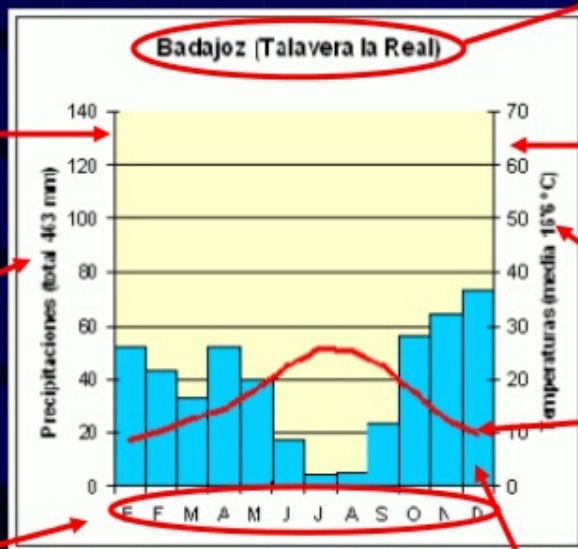
1. Características generales de cada uno de los climas que existen en la Península Ibérica.

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

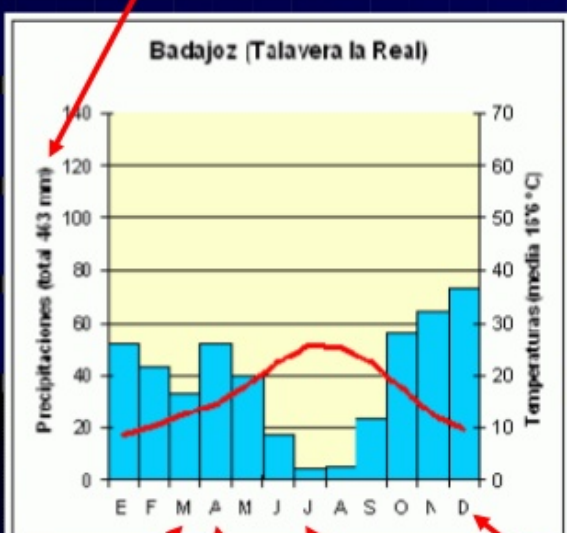
Eje de ordenadas derecho, medición de las temperaturas (normalmente)

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).

Precipitación total anual



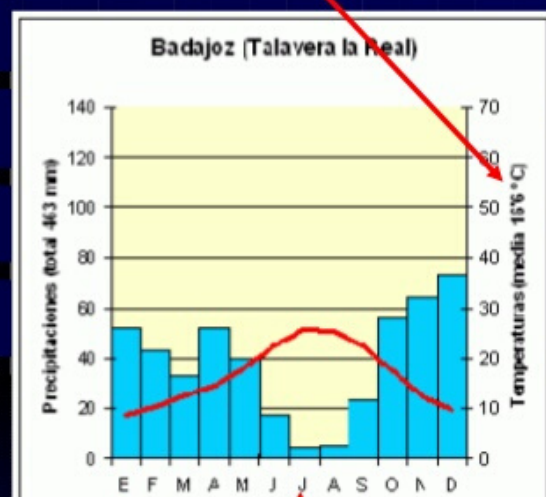
Mínimo secundario

Máximo secundario

Mínimo absoluto

Máximo absoluto

Temperatura media anual

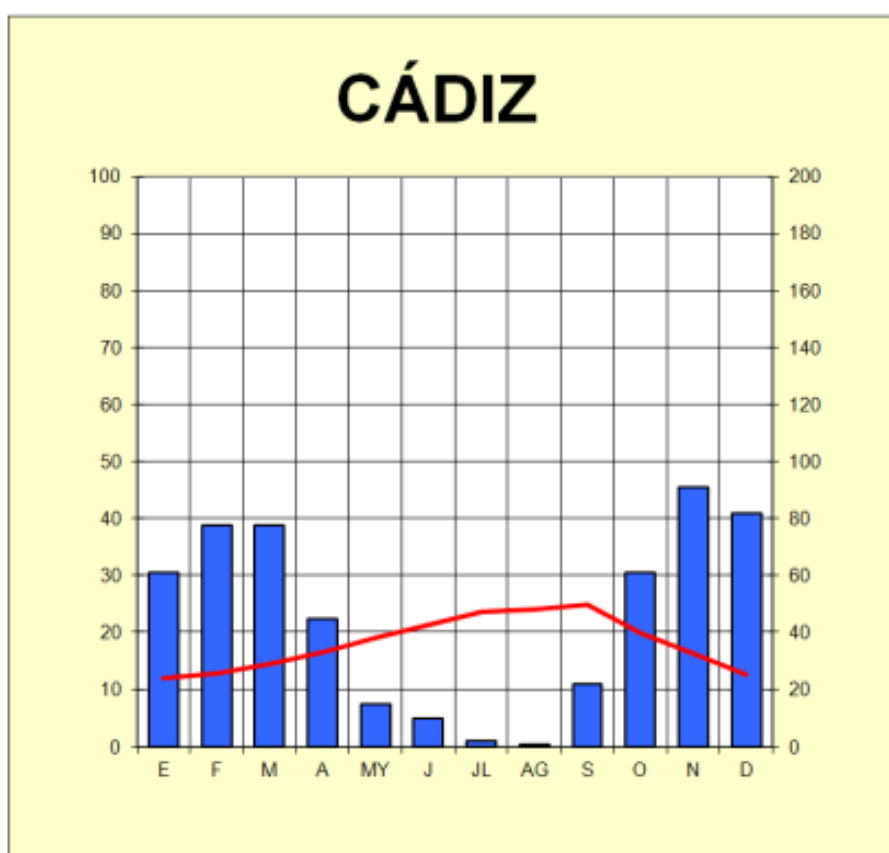


Mínimo absoluto

Máximo absoluto

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

EJEMPLO:



	E	F	M	A	MY	J	JL	AG	S	O	N	D	Media/pp total
°C	12	13	14,6	16,7	19,1	21,5	23,8	24,1	25	20	16,4	12,7	18,3
mm	61	78	78	45	15	10	2	1	22	61	91	82	546

Estamos ante un climograma de Cádiz donde podemos observar sus precipitaciones y temperaturas a lo largo del año. A la derecha observamos las precipitaciones y a la izquierda las temperaturas.

Las barras nos dicen que precipitación a tenido en ese mes. En total ha tenido una media de 546 mm por lo que estamos ante un área de precipitaciones escasas porque se encuentra entre 300 y 600 mm. En cuanto la amplitud térmica, la resolvemos restando el mes más frío menos el mes más cálido, lo que nos sale de 18.3 °C.

Podemos observar que Julio y Agosto apenas ha tenido precipitaciones por lo que nos encontramos ante un verano caluroso e invierno cálido, ya que su temperatura media es de 18,3 °C.

Podemos averiguar que se trata de un clima mediterráneo oceánico porque tiene unas precipitaciones entre 500 y 800 mm y temperaturas suaves en torno 17 y 19 °C.

En los climas influyen factores como:

- La latitud
- La situación
- El relieve
- La influencia el mar