

ESQUEMA PARA EL COMENTARIO DE CLIMOGRAMAS¹

1. Análisis de las precipitaciones (P, en mm.)	Total anual	Muy abundante: > 1000-1200 mm.	Climas montañosos	
		Abundante: > 800 mm.	Clima oceánico	
		Escaso: entre 800 y 300 mm. ²	Clima mediterráneo costero o continentalizado	
		Muy escaso: < 300 mm.	Clima subdesértico o estepario	
		Extremadamente escaso: < 150 mm.	Clima desértico	
	Distribución (señalar en qué estación son más abundantes y en cuál menos)	Regular: si no hay meses secos (Mes seco → menos de 30 mm. de pluviosidad)	Clima oceánico	
Bastante regular: máximo dos meses secos		Clima oceánico de transición hacia el mediterráneo continentalizado		
Irregular: más de dos meses secos		Climas mediterráneos		
Muy irregular: + de 7 meses secos		Clima mediterráneo seco, subdesértico o estepario		
Forma	Lluvia o nieve: la posibilidad de nevadas se da en meses de invierno con temperatura media inferior o cercana a 0°C.			
2. Análisis de las temperaturas (T, en °C)	Temperatura media anual (Promedio de las temperaturas medias mensuales)	Baja: < 10°C	Montaña	
		Fresca: entre 10°C y 12,5°C	Latitud septentrional sin influencia marina (submeseta norte)	
		Moderada: entre 12,5°C y 15°C	Costa cantábrica. Bordes del valle del Ebro. Submeseta sur excepto Extremadura. Andalucía oriental.	
		Cálida: entre 15°C y 17,5°C	Centro del valle del Ebro. Extremadura.	
		Alta: > 17°C	Centro del valle del Guadalquivir. Costas mediterránea y suratlántica. Canarias (excepto zonas altas).	
	Amplitud térmica (media del mes más cálido menos media del más frío)	Muy baja: < 8°C → típico de Canarias	Propias de zonas costeras: hasta 15°C o 16°C	
		Baja: 9°C – 12°C → costa cantábrica		
		Media: 13°C – 15/16°C → costas mediterránea y suratlántica		
		Alta: 16°C – 18°C		
	Temperatura de verano	Muy alta: > 18°C	Propias de zonas del interior: > 16°C	
		Caluroso: si algún mes tiene temperatura media $\geq 22^\circ\text{C}$		
Temperatura de invierno	Cálido o moderado: si ningún mes tiene temperatura media $\geq 22^\circ\text{C}$			
	Suave: temperatura media del mes más frío $\geq 10^\circ\text{C}$			
	Moderado: temperatura media del mes más frío entre 6°C y 10°C			
3. Análisis de la aridez	Aridez mensual	Índice de Gausson: Mes árido → $2T^\circ\text{C} \geq P_{\text{mm}}$	Entre 0 y 2 meses áridos → climas oceánicos	
			> 2 meses áridos → climas mediterráneos	
	Aridez general (establecerlo por cualquiera de los sistemas)	Índice de Lautensach–Meyer (Según el número de meses áridos)		Ningún mes árido → <i>Clima húmedo</i>
				1–3 meses áridos → <i>Clima semihúmedo</i>
				4–7 meses áridos → <i>Clima semiárido</i>
				7–11 meses áridos → <i>Clima semiárido extremado</i>
		Índice de Dantin–Revenga: (Temperatura media anual / Pluviosidad anual) * 100		< 2 → <i>Clima húmedo</i>
				2–3 → <i>Clima semiárido</i>
				3–6 → <i>Clima árido</i>
				> 6 → <i>Clima subdesértico</i>
Índice de De Martonne: Pluviosidad anual / (Temperatura media anual+10)		0–5 → <i>Clima desértico</i>		
		5–10 → <i>Clima subdesértico o estepario</i>		
		10–20 → <i>Clima semiárido</i>		
		20–30 → <i>Clima semihúmedo</i>		
	> 30 → <i>Clima húmedo</i>			
4. Clasificación del clima	Analizados los datos de las precipitaciones, temperaturas y aridez, hay que determinar el tipo de clima: oceánico, mediterráneo, de montaña, etc., relacionándolo con los factores geográficos y atmosféricos que lo condicionan (anticiclones, frentes, relieve, etc.).			
5. Localización geográfica del clima	Una vez establecido el tipo de clima, hay que localizarlo geográficamente. Para ello tendremos en cuenta la amplitud térmica (que indica la posición en la costa o en el interior) y las temperaturas del invierno y del verano (que señalan su posición norte o sur).			
6. Influencia sobre el medio natural y humano	Hay que relacionar el clima con otros elementos del medio natural y humano en los que este ejerce su influencia: vegetación, ríos, actividades humanas, etc.			

¹ Reelaborado de: MUÑOZ–DELGADO, M^a Concepción: *Geografía 2º de Bachillerato*, Ed. Anaya, Madrid, 2003.

² Si las precipitaciones anuales fueran superiores a 500 mm pueden considerarse como moderadas o escasas-moderadas.