

1. Análisis de las precipitaciones

1.1. Análisis del total anual de las precipitaciones.

precipitaciones	total anual de precipitaciones	tipo de clima	subtipo de clima
muy abundante	> 1000 mm	montaña	
abundante	> 800 mm	oceánico	
moderado	entre 800 mm y 500 mm	mediterráneo	costero
			continentalizado
escaso	entre 500 mm y 300 mm	mediterráneo	costero
			continentalizado
muy escaso	< 300 mm	mediterráneo	subdesértico
			estepario
extremadamente bajo	< 150 mm	desértico	

1.2. Análisis de la distribución de las precipitaciones.

un mes seco se considera cuando las precipitaciones son inferiores a 30 mm

distribución de las precipitaciones	total de meses secos	tipo de clima	subtipo de clima
regular	ningún mes seco	oceánico	
bastante regular	máximo de 2 meses secos	oceánico de transición hacia el clima mediterráneo continentalizado	
irregular	+ de 2 meses secos	mediterráneo	costero
			continentalizado
	+ de 7 meses secos	mediterráneo	subdesértico
			estepario

2. Análisis de las temperaturas.

2.1. Análisis la temperatura media anual.

temperatura media anual	índices	localización
baja	< 10°C	• montaña
fresca	entre 10°C y 12,5°C	• submeseta norte
moderada	entre 12,5°C y 15°C	• costa cantábrica • bordes valle del Ebro • submeseta sur • Andalucía oriental
cálida	entre 15°C y 17°C	• centro valle del Ebro • Extremadura
alta	más de 17°C	• centro del valle del Guadalquivir • costas mediterránea y suratlántica • Canarias

2.2. Análisis de la amplitud térmica.

situación	amplitud térmica	tipo	índices	localización
costa	hasta 15°C o 16°C	muy baja	<8°C	• Canarias
		baja	entre 9°C y 12°C	• costa cantábrica
		moderada	entre 12°C y 15°C / 16°C	• resto del litoral peninsular
	amplitud térmica			
interior	>16°C			• interior peninsular

2.3. Análisis de las temperaturas de verano.

temperatura del verano	
caluroso	algún mes con temperatura media $\geq 22^{\circ} C$
cálido	ningún mes con temperatura media $\geq 22^{\circ} C$

2.4. análisis de las temperaturas de invierno

temperatura del invierno	
suave	temperatura media del mes más frío $\geq 10^{\circ} C$
moderado	temperatura media del mes más frío entre 10°C y 6°C
frío	temperatura media del mes más frío < 6°C

3. Análisis de la aridez.

3.1. Análisis de la aridez mensual según el índice de Gausen

Índice de Gausen un mes es árido si: $2T^{\circ}C \geq P \text{ mm}$

meses áridos	tipo general de clima
entre 0 y 2 meses áridos	clima oceánico
+ de 2 meses áridos	climas mediterráneos

3.2. Análisis de la aridez anual según el índice de De Martonne

$\frac{\textit{Precipitación total}}{\textit{Temperatura media anual} + 10}$	tipo de clima
	más de 30: clima húmedo
	30-20: semihúmedo
	20-10: semiárido
	10-5: estepario
	0-5: desértico