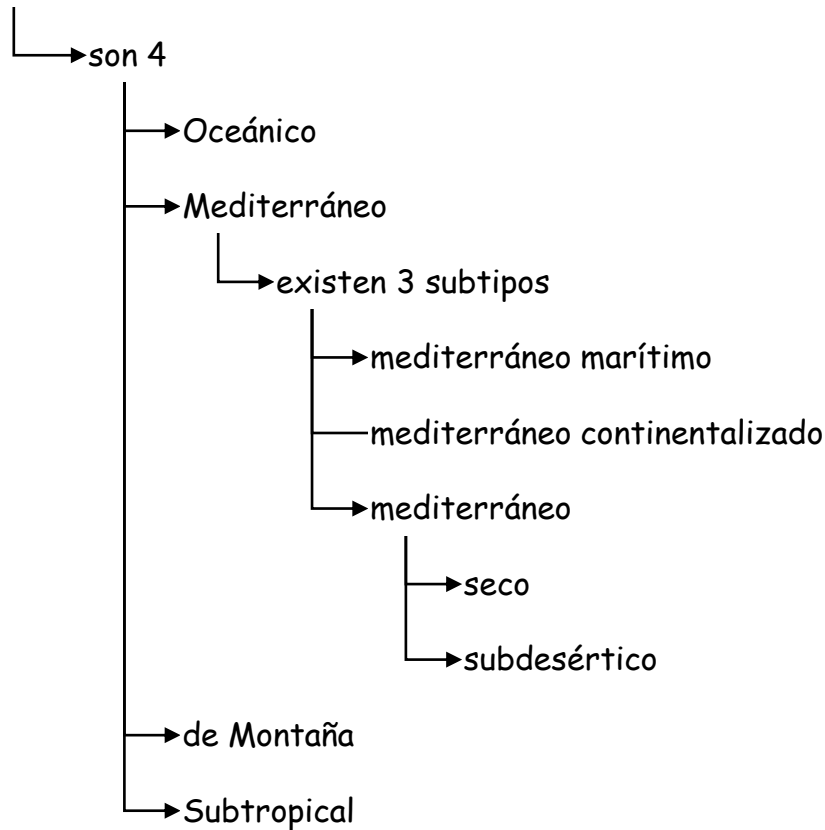


Los tipos de clima en España.

- **Introducción: tipos de clima en España.**

los tipos de clima en España



Mapa de los tipos de climas en España



Fuente: <https://luisamariaarias.files.wordpress.com/2011/07/climas-de-espac3b1a1.jpg>

1. El clima oceánico

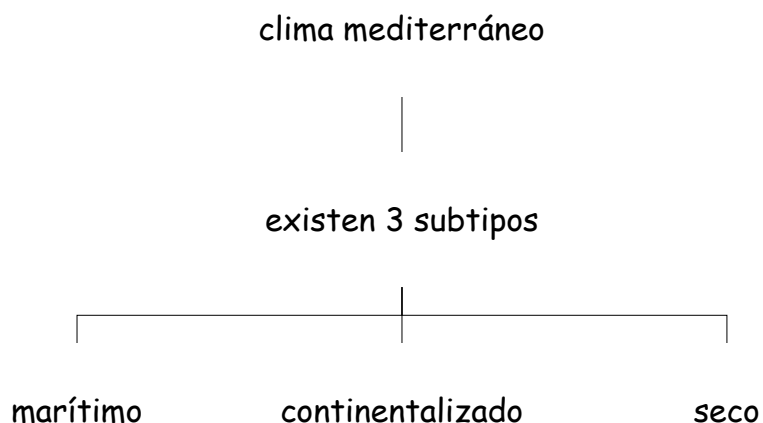
Área	<ul style="list-style-type: none"> • La cornisa cantábrica • Galicia 	
Precipitaciones: <ul style="list-style-type: none"> • son abundantes, regulares y suaves 	Total anual	<ul style="list-style-type: none"> • Supera los 800 mm • + de 150 días de lluvia al año
	Distribución anual	<ul style="list-style-type: none"> • Bastante regular • Máximo de precipitaciones en invierno • Mínimo de precipitaciones en verano (máximo dos meses secos)
	Forma	<ul style="list-style-type: none"> • Caen de forma suave
Temperaturas	En la costa	<ul style="list-style-type: none"> • La <u>AT</u> es baja por la influencia del mar (entre 9 °C y 12°C) • El verano es fresco (ningún mes con temperatura = o + 22 °C) • El invierno es moderado (<u>TM</u> del mes más frío entre 6 °C y 10 °C)
	Hacia el interior	<ul style="list-style-type: none"> • La AT es moderada al disminuir la influencia del mar (entre 12 °C y 15 °C) • El invierno es frío (<u>TM</u> del mes más frío inferior a 6 °C)

2. El clima mediterráneo: características generales

Área	<ul style="list-style-type: none"> • El territorio peninsular al sur de la zona del clima oceánico • Las islas Baleares • Ceuta y Melilla 	
Precipitaciones: <ul style="list-style-type: none"> • son escasas o moderadas • irregulares • tormentosas 	Total anual	<ul style="list-style-type: none"> • Inferior a los 800 mm: <ul style="list-style-type: none"> – Moderadas entre 800 mm y 500 mm – Escasas por debajo de 500 mm
	Distribución anual	<ul style="list-style-type: none"> • Es irregular • Máximo de precipitaciones en otoño y primavera¹ • El verano es seco
	Forma	<ul style="list-style-type: none"> • Caen en muchas ocasiones de forma tormentosa
Temperaturas	Varían con: <ul style="list-style-type: none"> – la latitud – la distancia al mar 	

(1) En zonas abiertas al océano Atlántico el máximo se da en invierno.

3. El clima mediterráneo: subtipos



- **El clima mediterráneo marítimo**

<p>Área</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La costa mediterránea peninsular (excepto el SE) • La costa suratlántica • Las islas Baleares • Ceuta y Melilla 	
<p>Precipitaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • son escasas o moderadas • entre 800 mm y 300 mm 	<p>Costa suratlántica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Son más abundantes por la mayor influencia de las borrascas atlánticas¹ • El máximo de precipitaciones es en invierno u otoño-invierno
	<p>Costa mediterránea</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Son menores por: <ul style="list-style-type: none"> – La pérdida de humedad de las <u>BA</u> al atravesar la península – La existencia de barreras montañosas paralelas a la costa mediterránea² • Máximo de precipitaciones en otoño • El verano es seco
<p>Temperaturas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La <u>AT</u> es moderada (entre 12 °C y 15/16 °C) • El verano es caluroso (mes más cálido supera los 22 °C) • El invierno es suave (mes más frío no desciende de los 10 °C) 	

- (1) Sobre todo, por las borrascas formadas en el SO peninsular y el golfo de Cádiz.
- (2) El Sistema Ibérico

• **El clima mediterráneo continentalizado [73]**

Área	<ul style="list-style-type: none"> Interior peninsular excepto la zona media del Valle del Ebro 	
Precipitaciones: <ul style="list-style-type: none"> son escasas o moderadas entre 800 mm y 300 mm 	Sector occidental peninsular	<ul style="list-style-type: none"> Son más abundantes por la mayor influencia de las borrascas atlánticas¹ El máximo de precipitaciones es en invierno
	Centro de las depresiones castellanas y del Ebro	<ul style="list-style-type: none"> Son menores al estar rodeadas de montañas² Máximo de precipitaciones en primavera
Temperaturas	<ul style="list-style-type: none"> La <u>AT</u> es alta al estar alejadas de la influencia del mar (superior a los 16 °C) Existen tres subtipos climáticos: <ul style="list-style-type: none"> La submeseta norte y las tierras altas de Guadalajara, Teruel y Cuenca: <ul style="list-style-type: none"> Veranos frescos (mes más cálido inferior a 22 °C) Inviernos fríos (mes más frío inferior a 6 °C) La submeseta sur y los bordes del valle del Ebro: <ul style="list-style-type: none"> Verano caluroso (mes más cálido \geq a 22 °C) Inviernos fríos (mes más frío inferior a 6 °C) Extremadura y el interior andaluz: <ul style="list-style-type: none"> Verano muy caluroso (mes más cálido más de 22 °C) Inviernos moderados (mes más frío entre 6 °C y 10 °C) 	

- (1) Pasan con más frecuencia por esa zona.
- (2) En el caso de las depresiones castellanas están rodeadas por el Macizo Galaico, la cordillera Cantábrica, el sistema Ibérico y Sierra Morena. Respecto a la depresión del Ebro se encuentra entre el sistema Ibérico, los Pirineos y la cordillera Costero Catalana.

- *El clima mediterráneo seco, subdesértico o estepario*

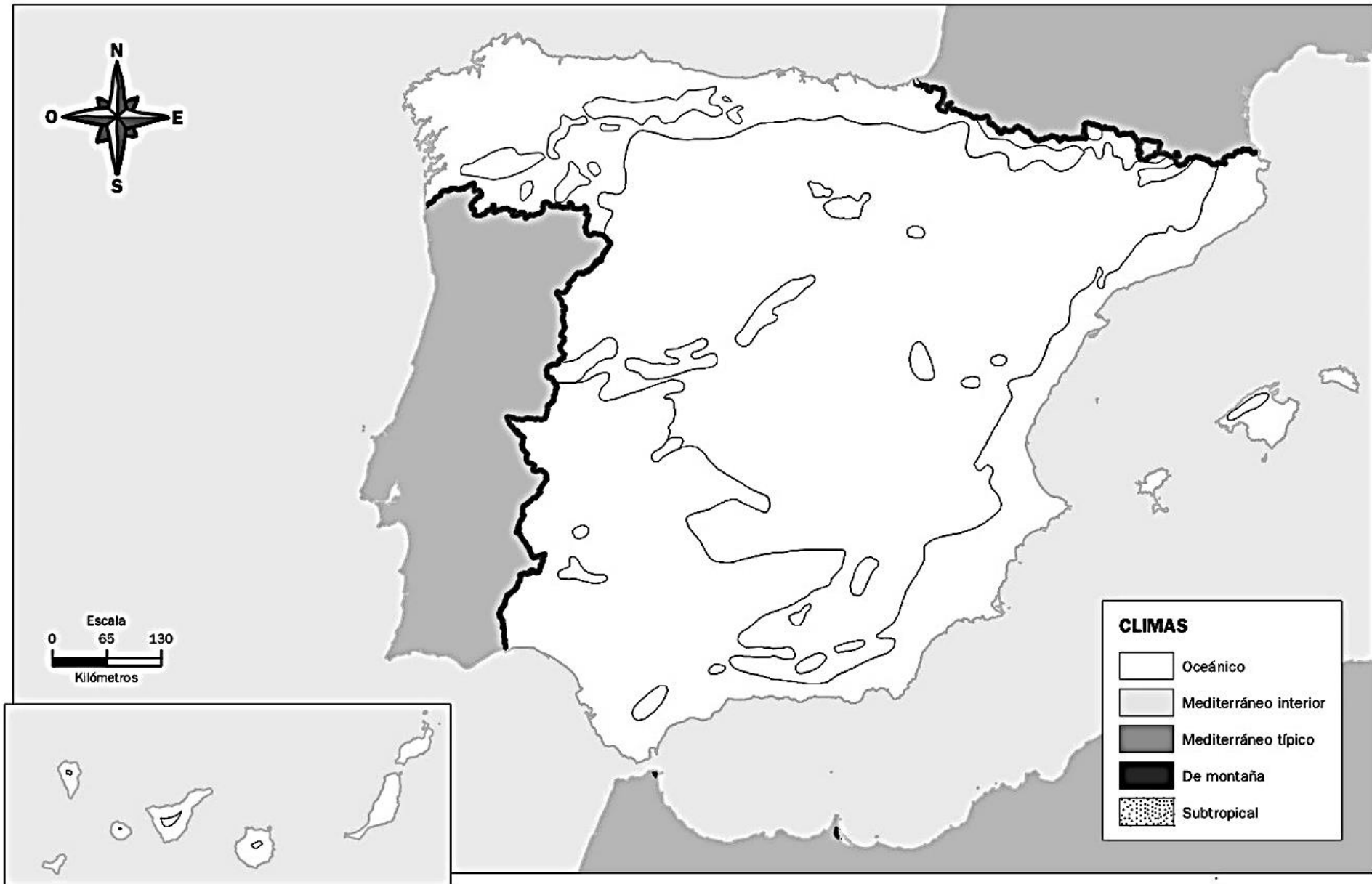
<p>Área</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SE peninsular • La zona media del Valle del Ebro 	
<p>Precipitaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Son muy escasas • entre 300 mm y 150 mm 	<p>SE peninsular</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Causas de la aridez: <ul style="list-style-type: none"> – Las cordilleras Béticas actúan como barrera frente borrascas atlánticas – Las borrascas mediterráneas llegan con dificultad – Son frecuentes las masas de aire secas procedentes de África
	<p>La zona media del valle del Ebro</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Causas de la aridez: <ul style="list-style-type: none"> – El Sistema Ibérico actúa como barrera frente a las borrascas atlánticas – La cordillera Costero-Catalana frena la influencia del mar Mediterráneo
<p>Temperaturas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Las temperaturas varían con la latitud y la distancia al mar: <ul style="list-style-type: none"> – La estepa cálida de la costa SE: <ul style="list-style-type: none"> – Temperatura media anual entre los 17 °C y los 18 °C – Inviernos muy suaves (mes más frío 10 °C) – La estepa fría del interior del SE (este de La Mancha y Albacete) : <ul style="list-style-type: none"> – Temperatura media anual inferior a los 17 °C – Inviernos moderados o fríos (mes más frío entre 6 °C y 10 °C) – La zona media del valle del Ebro: <ul style="list-style-type: none"> – Temperatura media anual inferior a los 17 °C – Inviernos moderados o fríos (mes más frío inferior a 6 °C) 	

3. El clima de montaña

Área	<ul style="list-style-type: none">• Comprende los territorios situados por encima de los 1000 m de altitud
Precipitaciones	<ul style="list-style-type: none">• Son muy abundantes y frecuentemente en forma de nieve• Superiores a los 1000 mm
Temperaturas	<ul style="list-style-type: none">• La temperatura media anual es baja (inferior a los 10 °C)• El invierno es frío (mes más frío inferior a los 0 °C)• Variaciones de temperatura en función:<ul style="list-style-type: none">– de las montañas incluidas en el área del clima oceánico (Pirineos y cordillera Cantábrica):<ul style="list-style-type: none">– no tiene ningún mes seco– Los veranos son frescos (ningún mes \geq a los 22 °C)– de las montañas incluidas en el área del clima mediterráneo:<ul style="list-style-type: none">– tienen uno o dos meses secos– Los veranos son calurosos (ningún mes \leq a los 22 °C)

Actividad

a) Localiza en el mapa los tipos de clima que existen en España.



Fuente: Santillana SI. Servicios Cartográficos Santillana