

# CLIMAS DE ESPAÑA

LUIS GARCÍA CAÑAMERO -5ºB

CIENCIAS SOCIALES

# ¿Cuántos climas hay en España?

- El oceánico (verde):

Temperaturas suaves y llueve mucho. Está en la costa del Océano Atlántico.

- El mediterráneo (naranja):

Temperaturas suaves y lluvias escasas. Está en la costa del mediterráneo.

- El continental (amarillo):

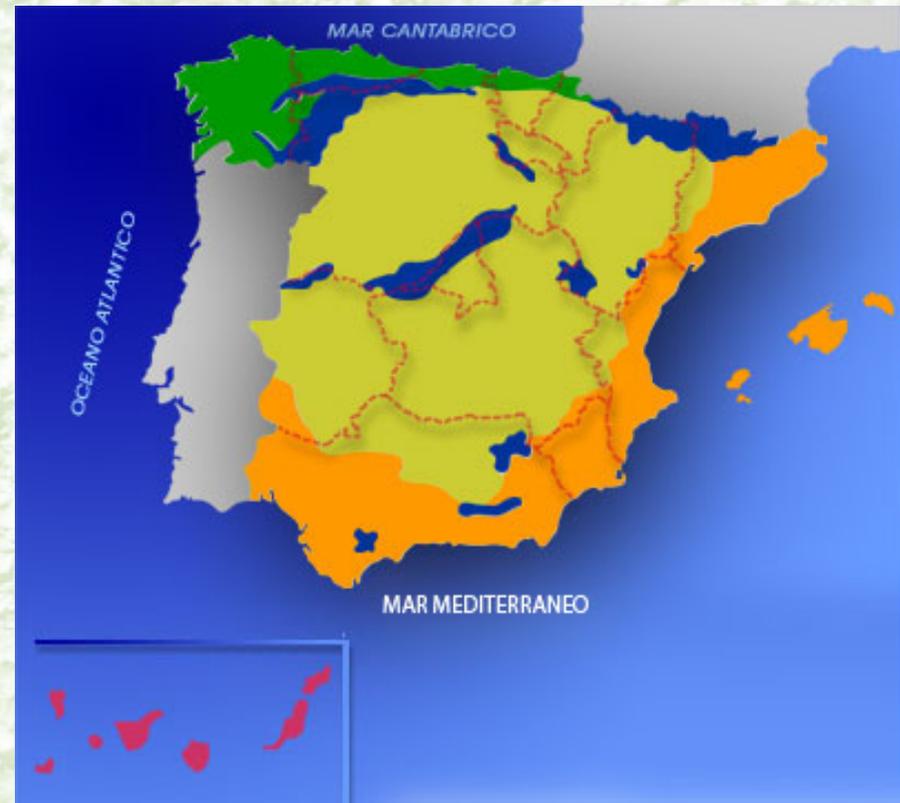
La diferencia de temperatura entre invierno y verano es extrema.

- El de montaña (azul):

Clima de zonas altas con mucho frío en invierno y precipitaciones en forma de nieves

- El subtropical (rojo):

Veranos calientes e inviernos suaves. Lluve poco y solamente en invierno



# ¿En que zonas de España se da cada clima?

- Lugares de España donde se da el clima oceánico:

Se da en la costa que está en el Océano Atlántico y el Mar Cantábrico.

Las comunidades que tienen este clima son Galicia, Cantabria, País Vasco y Asturias.



- Lugares de España donde se da el clima mediterráneo:

Se localiza al este de España y las comunidades que afecta son: Comunidad Valenciana, Región de Murcia, Cataluña, Islas Baleares, Ceuta y Melilla.



- Lugares de España donde se da el clima continental:

Incluye la Depresión del Ebro y la Meseta. Incluye las Comunidades de Castilla-La Mancha, Castilla-León, parte de Cataluña, Extremadura y parte de Andalucía.



- Lugares de España donde se da el clima de montaña:

Se da en los Pirineos, Sistema Central y Cordillera Penibética.





Fuerteventura - Islas Canarias - España

- Lugares de España donde se da el clima subtropical:  
Este es un clima que se da en España solamente en las Islas Canarias

# Características generales del clima en España:

## Temperaturas y precipitaciones

- Características del clima oceánico:

Temperaturas suaves todo el año rondando entre los 10<sup>o</sup> y los 20<sup>o</sup> grados.

Las precipitaciones son abundantes porque el viento que viene del Atlántico provoca lluvias en toda la zona.



- Características del clima mediterráneo:

Las temperaturas son muy altas en verano y suaves en invierno.

Las lluvias son escasas e irregulares con algunas zonas muy áridas como en Murcia y Almería.



- Características del clima continental:

Las temperaturas son muy diferentes y van de 25<sup>0</sup> a 13<sup>0</sup> grados. Inviernos que no se acaban nunca y veranos frescos en el norte y cálidos en el sur.

Las precipitaciones son pocas en verano y las más abundantes en el valle de Ebro.



- Características del clima de montaña:

La temperatura son bajas con inviernos largos y duros, y veranos cortos y calurosos.

Las lluvias son en forma de nieve y abundantes coincidiendo con la altitud.





- Características del clima subtropical:

Las temperaturas van entre 23<sup>o</sup> y 18<sup>o</sup> y están provocadas por el viento del Sahara.  
Las lluvias son escasas y las islas más occidentales son las más áridas (Lanzarote y Fuerteventura).

# ¿Qué vegetación predomina en cada uno de los climas de España?

- Vegetación del clima oceánico:  
Bosques de hayas, robles y castaños. Son bosques con muchos árboles.



- Vegetación del clima mediterráneo:  
Árboles de hoja perenne como encinas y alcornoques. En las zonas áridas de Almería y Murcia también aparecen cactus.



- Vegetación del clima continental:

Árboles que no forman bosques como los pinos y las encinas.



- Vegetación del clima de montaña:

Es escasa sobre todo cuando vamos cogiendo altura. Se caracteriza por los pinos y los robles.

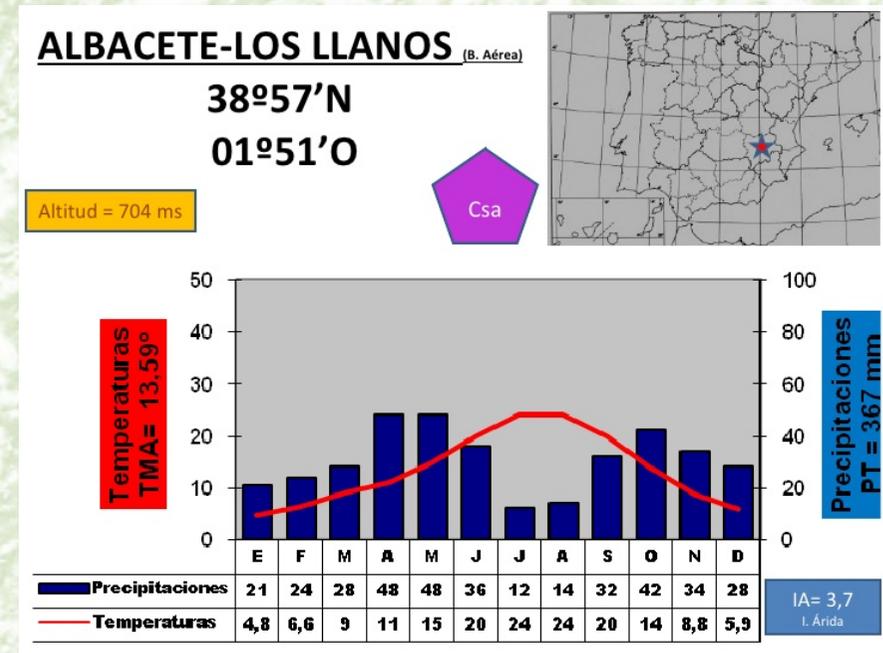
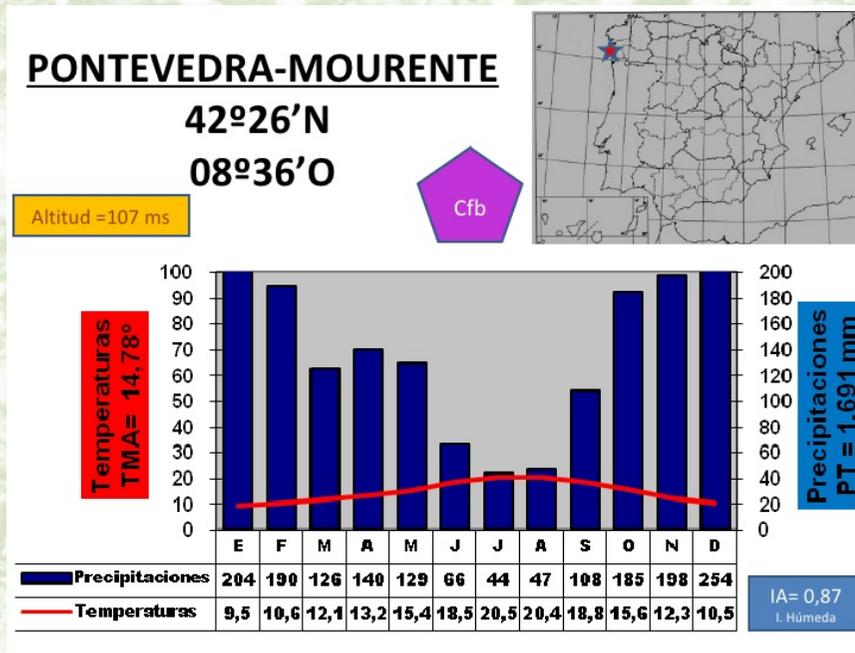




- Vegetación del clima subtropical:

Plantas y árboles que no necesitan mucha agua como el pino canario, el drago y la palma.

# Los climogramas de España



- Climograma del clima oceánico:

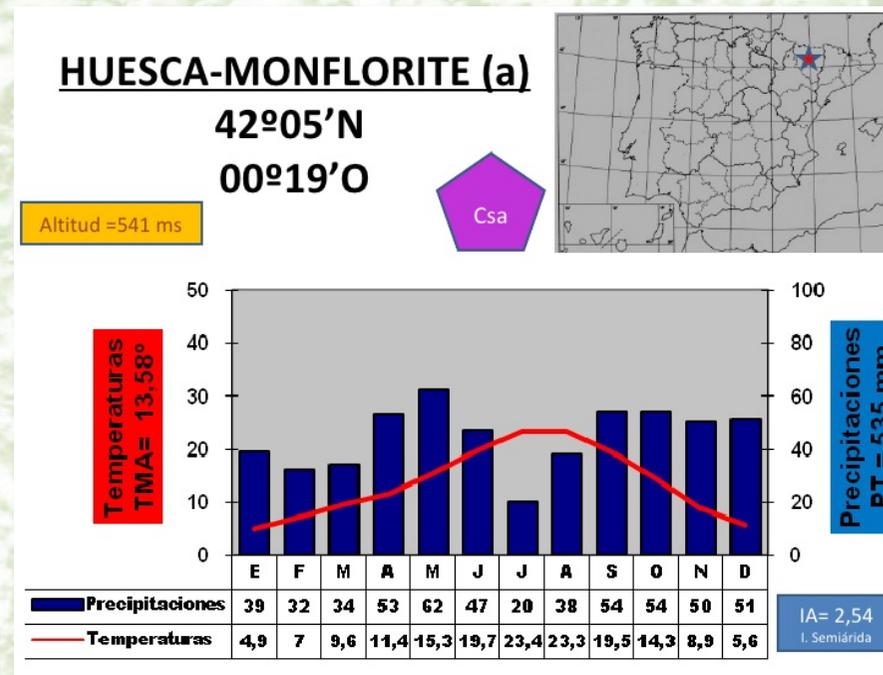
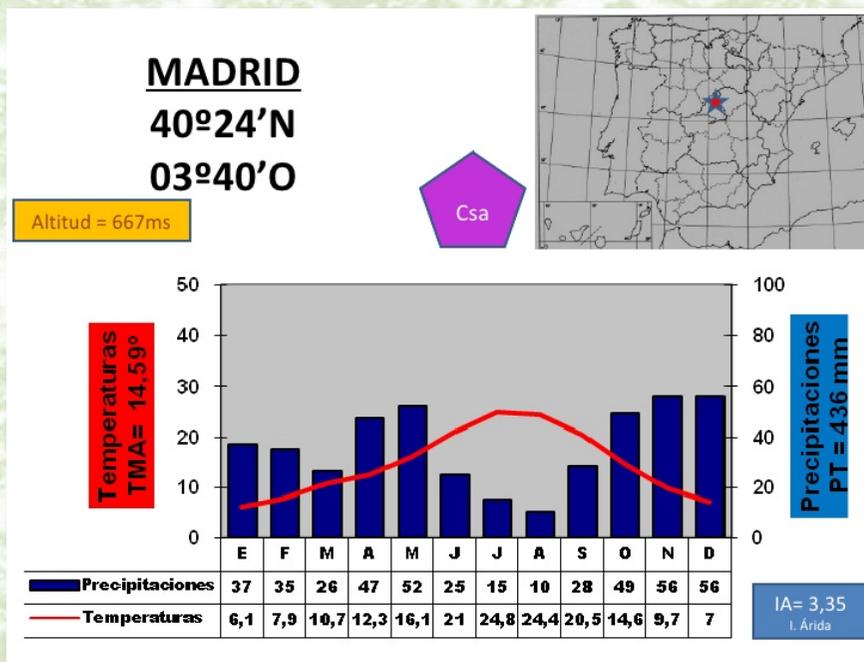
Las temperaturas son bajas todo el año siendo especialmente suaves en los meses de verano.

Las precipitaciones son muy abundantes incluso en julio y agosto.

- Climograma del clima mediterráneo:

Las temperaturas son suaves durante todo el año siendo muy altas en julio y agosto.

Las lluvias son escasas durante todo el año siendo casi nulas en los meses de verano.



- Climograma del clima continental:

Las temperaturas son muy bajas en los meses de invierno y muy altas en los meses de verano.

Las precipitaciones son escasas en invierno y en verano casi inexistentes.

- Climograma del clima montaña:

Las temperaturas son muy bajas en invierno y en verano muy frescas.

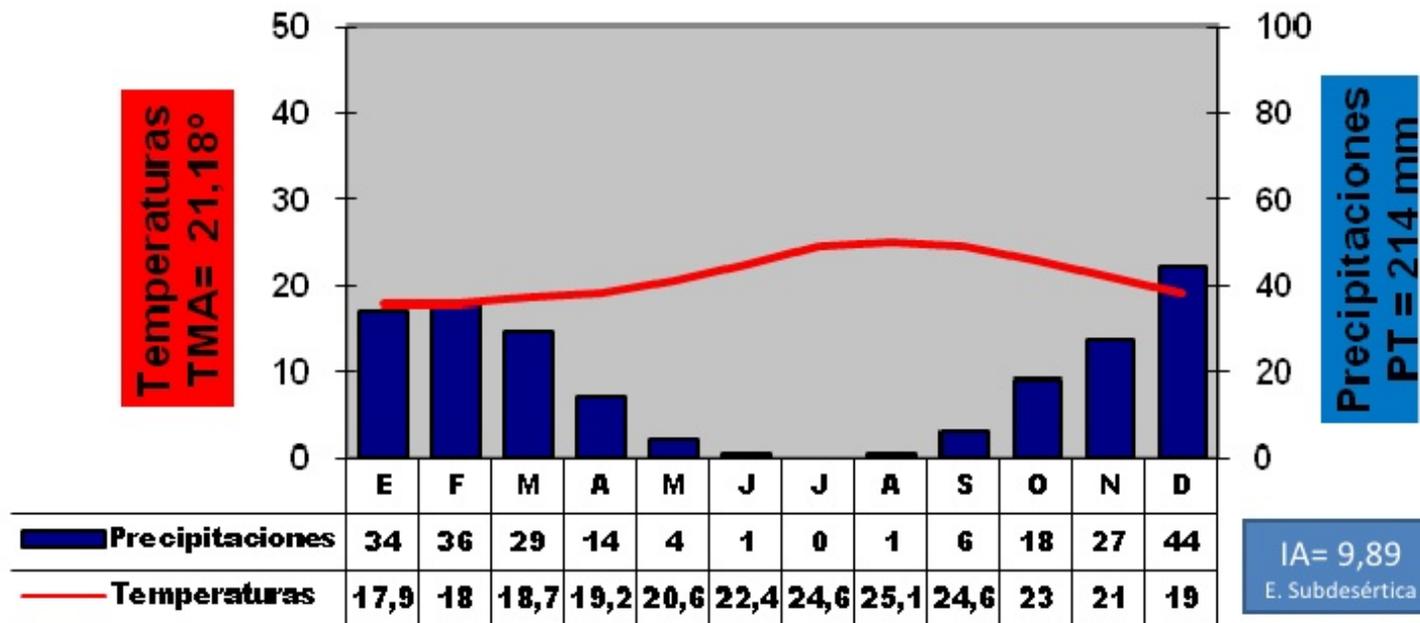
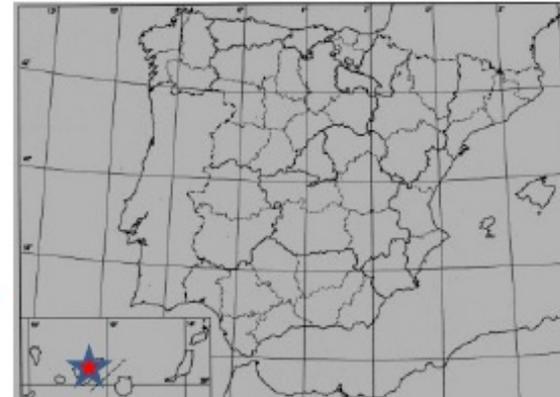
Las lluvias son abundantes todo el año siendo un poco menos en el mes de julio.

# SANTA CRUZ DE TENERIFE

28°27'N

16°14'O

Altitud = 36 ms



- Climograma del clima subtropical:

Las temperaturas son muy altas en los meses de verano y suaves el resto del año.

Las precipitaciones son escasas en invierno y en verano casi nunca llueve.