

Situación y clima en España: Los climas regionales de la Península y las islas.



PAU
Mayores de 25 años
Contenidos

Geografía **Situación y clima en España: Los climas regionales de la Península y las islas.**

Bienvenidos a un nuevo tema de la asignatura de Geografía. Este tema lo dedicaremos a darnos un paseo por todos los dominios climáticos que se pueden encontrar en España. Estudiaremos sus características y sus subtipos y conoceremos un poco mejor las razones de que haya tanta variabilidad climática en nuestro país.

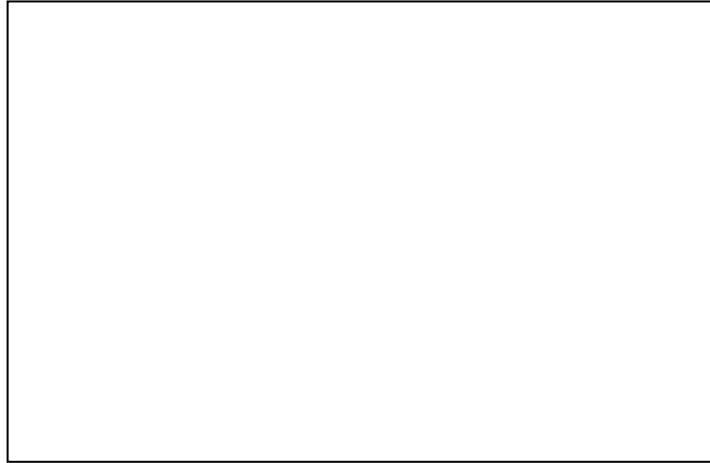
Tipos de clima en España



Tipos de clima en España

Video subido por Juan Vega en [youtube](#)

1. Los climas de la península



*Simpático vídeo donde se presenta de forma desenfadada
los principales tipos de clima de nuestro país*

Un clima benévolo y variado

En el tema anterior hablamos de la posición que ocupa España en el mundo dentro de las **zonas templadas de las latitudes medias**. Hoy día ya está superada la idea determinista que apuntaba que gran parte de las características de una sociedad se explicaba por el tipo de clima en el que habitaban. **El clima no determina** de ningún modo la vida de las personas o de los pueblos, pero es innegable que sí la **condiciona**. Resulta mucho más difícil vivir en la selva o en un desierto que en zonas con un clima suave y con unas precipitaciones abundantes y bien repartidas, y podemos decir sin temor a equivocarnos, que España se encuentra en un lugar bastante adecuado para una vida humana confortable. Es cierto que hay zonas mejores y otras en las que hay mayores dificultades para la supervivencia, pero en su conjunto, podemos decir que nuestro clima es bastante agradable y favorable.

Y la mejor prueba de esto la tenemos en que hoy día decenas de millones de personas eligen sus costas buscando el Sol y las playas o deciden establecerse aquí tras **jubilarse** en sus países, sobre todo en los del **norte de Europa**, mucho más húmedos y fríos que el nuestro.



Lo benigno del clima español, permite que muchos jubilados se vengán a nuestro país cuando finaliza su vida laboral

Imagen de Xomalcerto en [Flickr](#). Licencia [CC](#)

Pese a que en muchas ocasiones se ha dicho que la península Ibérica funciona climáticamente como un continente a pequeña escala, salta a la vista que esta afirmación es necesaria matizarla con sólo observar el mapa de los tipos de clima que se dan en ella.

Las zonas del centro de la **meseta** se encuentran a unos 500 kilómetros de distancia del mar, por lo que apenas recibe la influencia suavizadora de las grandes masas de aguas, de ahí que su clima resulte muy **caluroso en verano** y bastante **frío en invierno**. Sin embargo, las zonas de España que tienen costas al **océano Atlántico**, sí se ven favorecidas por la influencia que esta gran masa de agua tiene sobre las regiones que baña, por lo que pueden gozar de unas **temperaturas bastante suaves y escasas oscilaciones térmicas**.

Mientras, las zonas próximas al Mediterráneo, a pesar de su cercanía al mar, no gozan de un clima tan benigno. Esto es debido a que la masa de agua del Mediterráneo es comparativamente muy inferior a la del Atlántico, de ahí que la influencia que ejerce sobre estos territorios sea bastante más pequeña y que no llegue realmente a suavizar a las zonas del litoral en la forma que cabría esperar.

Los dominios climáticos españoles

En España existen básicamente tres tipos de clima: el **atlántico u oceánico**, imperante en las regiones del norte, el **mediterráneo**, que domina el resto de la España peninsular y las islas Baleares, y el **tropical**, que es propio de las islas Canarias. Cada uno de ellos, en particular el segundo, tienen una serie de variantes que estudiaremos en este tema.



Principales dominios climáticos existentes en España.

Fuente: Pruebas de acceso a las Universidades de Andalucía

El **clima atlántico**, como su nombre indica, es propio de las regiones del norte de España que tienen contacto con este océano. Así, este tipo climático se restringe a lo que son las regiones de la **cornisa Cantábrica**, en particular a Asturias, Cantabria, el País Vasco e incluso llega a englobar a Navarra. También se encuentra bajo este dominio climático la comunidad de **Galicia**.

El **clima mediterráneo** domina las zonas más próximas a este mar interior, pero su influencia no solo se reduce a las zonas **costeras**, sino que se extiende también por las regiones del interior de la **meseta**. Es, por tanto, el dominio climático que más superficie ocupa en España y, por consiguiente, el que se suele considerar como el más representativo del tipo de clima en nuestro país.

El clima mediterráneo es, al contrario que el oceánico, poco homogéneo. Esto se debe a que al ocupar bajo su dominio amplios territorios, en ocasiones surgen variantes específicas que se diferencian del clima típico al que conocemos como mediterráneo. Estas variantes son tres principalmente: el dominio **mediterráneo de interior o continentalizado**, que es el propio del interior de la península; el dominio **mediterráneo periférico**, que es el que se da en el litoral mediterráneo propiamente dicho; y la **variante árida o semi árida** de este clima, como es la que aparece en el litoral del sudeste peninsular, básicamente en las provincias de Almería y de Murcia.

El **tropical** es el dominio característico de las islas **Canarias**. Se trata de una variante árida de este dominio climático, y esto es debido a la proximidad del archipiélago canario al desierto del Sahara.

El cuarto dominio que encontramos en nuestro país es el **frío** propio de la **alta montaña**, pero su influencia se reduce exclusivamente a las altas cumbres peninsulares o canarias.



Importante

En España, además del **oceánico** y del **mediterráneo**, existen otros climas que poseen un dominio más reducido desde un punto de vista superficial. Son el canario de carácter **tropical árido** y el **frío de alta montaña**. El canario se da como su propio nombre indica en el **archipiélago canario**. Es muy suave y con escasa oscilación térmica, aunque muy seco dada la proximidad del desierto del Sahara. El frío de Alta Montaña se localiza en zonas elevadas de las **grandes cordilleras como los Pirineos, la Cantábrica, el Sistema Central o las Béticas**. Se caracteriza por tener unas temperaturas muy frías, sobre todo en invierno. En general se puede decir que el clima de España es benigno y favorable para los seres humanos, de ahí las potencialidades que ofrece para la explotación turística.

2. El dominio del clima atlántico u oceánico

En la siguiente imagen podemos ver en diferentes tonos de azul, las zonas de España con clima atlántico.

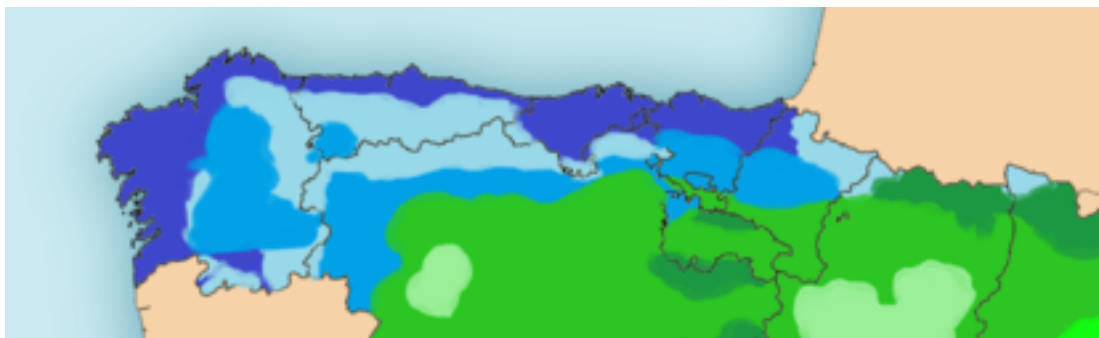


Imagen (extracto) de Gajundi7 en [Wikipedia](#). Licencia [CC](#)

Si nos centramos sólo en nuestro país, el **clima atlántico u oceánico** se da únicamente en una estrecha franja situada al norte de la **cordillera cantábrica**, influyendo sobre comunidades como Asturias, Cantabria, el País Vasco o Navarra, extendiéndose también por una franja que ocupa la zona a menor altitud de la **cordillera pirenaica**.

Galicia, y también el **norte de Portugal**, quedan bajo el radio de acción de este dominio climático, aunque por su especial configuración, más maciza y por tanto también más al interior, en las zonas gallegas más alejadas de la costa se puede dar una variante de este mismo clima con unas características más continentalizadas.

Las principales características que tiene este dominio climático podríamos resumirlas en la abundancia de sus precipitaciones y la suavidad de sus temperaturas.

En el siguiente video musical, extraído de youtube, podemos observar algunas características del clima atlántico tanto en el texto de la canción como en las imágenes.

Vídeo subido por nachovegaweb en [Youtube](#)

Unas lluvias abundantes

La característica más significativa del **dominio climático oceánico** es que las **precipitaciones son abundantes y relativamente constantes** a lo largo del año. Aunque las cantidades son muy variables, este dominio suele tener unas precipitaciones totales anuales en torno a los **1.000 mm** de media. Pero este valor fluctúa mucho según las zonas, ya que mientras en las zonas **costeras** las lluvias rondan los **800 mm** o incluso algo menos, como sucede en La Coruña, en determinadas zonas del interior de la montaña cantábrica o del macizo Galaico, como en Arruazu (Navarra) o en el embalse de Eume (Galicia), las precipitaciones pueden alcanzar incluso los 3.000 milímetros. Pero la intensidad de las lluvias en la cornisa cantábrica y en Galicia no solo se debe a la habitual humedad propia del clima oceánico. Hay otro factor muy importante que entra también en juego. Se trata de, las ya vistas en el tema anterior, **lluvias orográficas o de relieve**, que recordamos que son las producidas al enfriarse las nubes que llegan del

Atlántico cargadas de humedad y tienen que elevarse al encontrarse con los numerosos sistemas montañosos de la franja cantábrica.



San Sebastián: ciudad española con menos horas de sol anuales

Imagen de lokin en [flickr](#). Licencia [CC](#)

La **lluvia** en la España atlántica es además muy **regular**, ya que está prácticamente lloviendo todo el año. Solo en la estación veraniega las lluvias disminuyen ligeramente a consecuencia de la influencia de los anticiclones procedentes del sur, pero aún así, siguen siendo zonas muy lluviosas durante todo este período. Esto provoca también que la nubosidad sea muy abundante y que la **insolación** sea por tanto **menor**. De esta manera, una ciudad como **San Sebastián** tiene recogidas el menor número de horas de sol al año de España.

Unas temperaturas suaves

El dominio del clima oceánico se caracteriza por unas temperaturas que en general son bastante suaves durante todo el año. La proximidad a la gran masa de agua del océano Atlántico provoca que la influencia del mismo impida tanto un calor muy elevado, como un frío muy intenso. De ahí que la **oscilación térmica** en las zonas que poseen este clima sea muy **pequeña**, comparativamente hablando con el resto de los climas de España.

La **temperatura media** de estas regiones suele rondar los **12 o 13 grados**. Es raro que los meses de **verano** superen los **20 grados**, mientras que en **invierno** no suele ser habitual que el termómetro marque menos de **seis o siete grados**, sobre todo en las zonas costeras. En los lugares situados más al interior estos valores pueden ascender ligeramente, pero si algo caracteriza a las zonas de clima oceánico es que normalmente este se suele dar en las costas próximas al mar.

Existen algunas excepciones a las características antes mencionadas, como sucede en algunas zonas del **interior de Galicia**, como el caso de **Orense**, donde en algunos meses de verano se han llegado a alcanzar temperaturas máximas en torno a los **46 grados**, pero son olas de calor poco frecuentes siendo lo normal unas temperaturas que no son tan extremas.



En Orense se puede alcanzar temperaturas cercanas a los 46 grados
Imagen de Víctor Hermida en [Flickr](#). Licencia [CC](#)

Fuertes vientos en la cornisa cantábrica

La cornisa cantábrica se caracteriza por la presencia de **fuertes vientos** a los que, en determinados lugares, se les denomina galernas. Estos vendavales han sido los causantes de numerosos accidentes marinos en los barcos que navegan por sus costas. Pero no solo sus efectos se han dejado sentir sobre los navegantes, también en ocasiones las fuertes ráfagas de viento han tenido **consecuencias catastróficas** para las poblaciones próximas al mar Cantábrico.

Un ejemplo de esto fue el famoso incendio que se produjo en Santander en 1941, y que se extendió rapidísimamente por todo el casco histórico de la ciudad a causa de los fortísimos vientos de hasta 140 km/h que asolaban la ciudad por esos días, destruyendo casi todo vestigio de la época medieval de la capital cántabra.



Santander tras el incendio de 1941
Imagen de Desmondrx en [Wikipedia](#). Licencia [CC](#)

Un clima diferenciador

La confluencia de contar tanto con un **relieve abrupto**, como con una **climatología diferente** de la del resto de la España peninsular, ha provocado que en esta zona de España exista cierta conciencia de tener un carácter diferente al del resto de los territorios españoles. Esto es algo en lo que el clima ha colaborado bastante, y que se puede ver en numerosos episodios a lo largo de la historia de España. No es casual que estas regiones fueran las últimas de

Hispania en incorporarse a la dominación romana, o que a los ejércitos árabes no les interesara penetrar en estos territorios para culminar la dominación islámica de toda la Península.



Panorámica de Santa Marina (Cantabria).

Imagen de Jesús Gómez Fernández en [Wikipedia](#). LicenciaCC

Importante

El clima **atlántico u oceánico** se caracteriza por poseer unas temperaturas muy suaves y una escasa oscilación térmica. Las **lluvias** suelen ser abundantes y constantes, siendo la estación seca poco frecuente salvo en zonas situadas más al interior. Las lluvias se deben en buena medida al obstáculo que representa el **macizo Galaico y la cordillera Cantábrica** para las masas nubosas que penetran desde el mar en la Península cargadas de humedad, por lo que la vertiente septentrional de esos territorios suele poseer una precipitación muy abundante. Por el contrario, la vertiente de **sotavento** suele ser mucho más árida que la situada a barlovento.

Comprueba lo aprendido

¿Cuál de estas características es propia del clima atlántico u oceánico?

[Sugerencia](#)

- ☐ La sequía estival.
- ☐ Las temperaturas extremas.
- ☐ La irregularidad de las precipitaciones.
- ☐ Una amplitud térmica bastante reducida.
- ☐ La continentalidad.

Llueve menos, pero llueve.

Justo lo contrario.

Aunque en verano llueve menos que en invierno, no es correcto decir por eso que la precipitación sea verdaderamente irregular.

La diferencia entre las máximas y las mínimas no es muy fuerte.

Si bien es cierto que en algunas zonas del interior de Galicia esta característica se deja sentir, por regla general, suele ocurrir lo contrario.

Solution

1. Incorrecto
2. Incorrecto

- 2. Incorrecto
- 3. Incorrecto
- 4. Opción correcta
- 5. Incorrecto

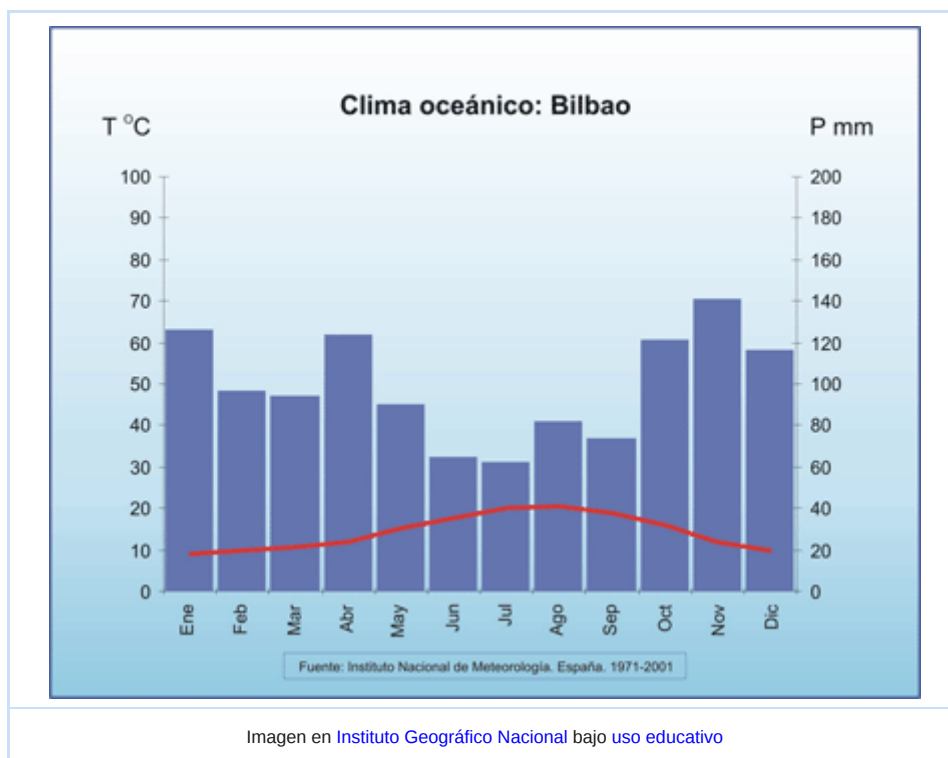
Importante

Los climogramas

Un **climograma**, **climodiagrama** o **diagrama ombrotérmico** es una representación gráfica muy útil en la que se reflejan las temperaturas y las precipitaciones de un lugar a lo largo de un año. Las temperaturas se manifiestan mediante una línea que une las diferentes temperaturas medias que se han producido cada mes, mientras que las precipitaciones se expresan mediante una barra por cada mes del año.

Para comentar un climograma tenemos que analizar en primer lugar las características de las temperaturas (máxima, mínima, amplitud térmica y media anual) y de las precipitaciones (precipitaciones totales, características, máximas, mínimas y si hay estación seca). Una vez hecho esto, debemos señalar y razonar el tipo de clima ante el que creemos estar, y, finalmente, intentar localizar geográficamente el clima en cuestión estableciendo sus principales factores geográficos y atmosféricos.

Si quieres saber más acerca de cómo realizar y comentar un climograma, entra en [esta página](#) del Instituto Geográfico Nacional. Vamos ahora a poner un ejemplo de un climograma propio de del clima Atlántico. Se trata de la ciudad de Bilbao.



Como vemos, se trata de un ejemplo muy claro de clima oceánico, ya que podemos observar claramente la suavidad de sus temperaturas medias, su reducida amplitud térmica y la elevada pluviosidad.

Comprueba lo aprendido

Di cuál de las siguientes afirmaciones son verdaderas.

La suavidad de las temperaturas es una de las características más significativas del clima atlántico u oceánico.

[Sugerencia](#)

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

Las temperaturas de las regiones bajo el dominio atlántico u oceánico suelen ser suaves, ya que no hay ni frío extremo ni un calor muy elevado.

La costa atlántica del suroeste de la península tiene un clima oceánico.

[Sugerencia](#)

☐ Verdadero ☐ Falso

Falso

A pesar de que su litoral está situado junto al océano Atlántico, el clima de estos territorios es de carácter mediterráneo.

Las zonas del interior de Galicia suelen tener un verano muy suave.

[Sugerencia](#)

☐ Verdadero ☐ Falso

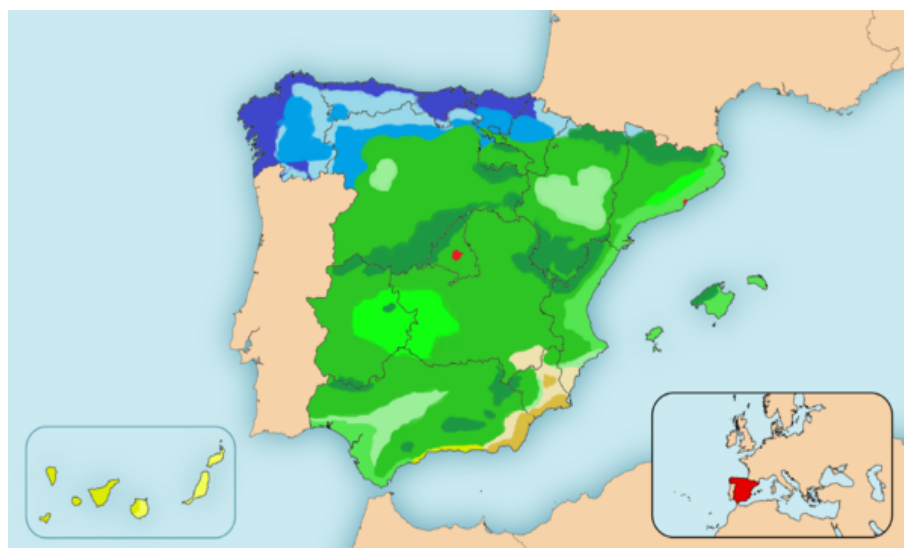
Falso

Aunque el clima oceánico suele ser suave, hay zonas en el interior de Galicia que alcanzan en verano hasta 46 °C, como ocurre en el caso de Orense.

3. El dominio climático Mediterráneo y sus variantes

El **clima mediterráneo** recibe esta denominación por ser el clima característico de toda la cuenca del mar Mediterráneo, aunque es cierto que también está presente en algunas fachadas occidentales de otras zonas del planeta.

La mayor parte de las costas de España se encuentran bañadas por el mar Mediterráneo, y su influencia también penetra hacia el interior peninsular, llegando su radio de acción hasta a la zona central de la meseta. De ahí que cuando se quiere generalizar sobre cuál es el **clima más característico** de nuestro país, se diga que España es un país mediterráneo y se le dé ese nombre al clima más representativo del territorio español.



Los climas de España

Imagen de Gañjundi7 en [Wikipedia](#). Lic. CC

Pero el clima mediterráneo no es igual en todas las regiones de España. Así las zonas costeras, las que más propiamente pueden ser calificadas como mediterráneas, tienen **inviernos muy suaves**. Por el contrario, en las de **interior**, los **inviernos** son considerablemente **más fríos**. Y sin embargo, en el litoral del sudeste peninsular, **la aridez** es una constante durante todo el año, hasta el punto de que podemos denominar a esa variante climática como **clima mediterráneo semiárido o árido**, o también **clima estepario**.

Antes de entrar a analizar estos subtipos, estableceremos de forma general cuáles son las características fundamentales que hacen que a una zona se le considere perteneciente al dominio climático mediterráneo.

Los Rebeldes cantando las excelencias del Mediterráneo
Video subido por Luis Gijón en [Youtube](#)

Precipitaciones escasas

El total anual es inferior a 800mm, con unos máximos en las estaciones equinocciales, excepto en las zonas más próximas al Atlántico, que viven su máximo de pluviosidad en invierno. Suelen ser precipitaciones en bastantes

ocasiones en forma de fuertes tormentas, por lo que afectan gravemente a la erosión del suelo.

Temperaturas cálidas

Hay bastante **diversidad** de temperaturas dependiendo del subtipo mediterráneo en que nos encontremos, pero sí se puede afirmar que, en mayor o menor medida, en todos se dan unos inviernos **suaves** y unos veranos **calurosos**. Las temperaturas más altas de Europa se dan en los veranos de algunas regiones españolas de clima Mediterráneo.

La combinación de una **latitud muy meridional**, con una **altitud muy baja**, prácticamente **al nivel del mar**, y con la proximidad meridional de la gran masa continental árida y tórrida del desierto del Sahara, provoca que sea en el sur de España donde se alcancen las temperaturas más elevadas de todo el continente.

Sequía estival

La característica más representativa del clima Mediterráneo es su **larga y acusada sequía veraniega**. En efecto, es el único clima que existe en el mundo (con otra única excepción) que tiene esa extraña particularidad, ya que lo normal en el resto del mundo es que **cuando más calor hace**, sea cuando **más llueve**.

Esto tiene aspectos muy beneficiosos como la llegada masiva de turistas en verano, pero otro no tan buenos, ya que las precipitaciones son necesarias para muchos aspectos de la vida del hombre.

En la siguiente imagen tienes una vista satélite de los invernaderos de Almería. La escasez de precipitaciones, las altas temperaturas y la sequía estival provocan que en esta zona de España sea necesario el uso de invernaderos para la producción agraria.



Imagen de la NASA en [Wikipedia](#). Licencia CC

Reflexiona

Si tuvieras que redactar una guía turística de la zona en la que vives y en ella te vieras obligado a presentar las características del clima de tu zona, ¿qué destacarías del mismo con el objetivo de atraer al mayor número de turistas?

Mostrar retroalimentación

Es obvio que dependerá mucho del lugar en el que vivas, pero por regla general y si lo haces en la mayor parte del territorio andaluz, en el texto que te hemos ofrecido en este tema tienes argumentos suficientes como para poder "vender" a la perfección las maravillas del clima de nuestra tierra.

Importante

El **clima mediterráneo** es el que se da en la mayor parte del territorio español, pues abarca toda la zona centro, sur y este de la península, así como las **islas Baleares**. Existen tres variantes principales dentro de este dominio. **En el centro de la península** los inviernos son más fríos, y consecuentemente la oscilación térmica es mayor, dando lugar a una **acusada continentalidad**. En la **zona litoral** la amplitud térmica es menor, ya que se encuentra más cerca del mar por lo que los **inviernos** son bastante **más suaves** que los de la meseta. En el **sudeste** existe una variante mucho más árida que las dos anteriores. La proximidad del desierto del Sahara hace que la **época seca** se prolongue durante bastantes meses a lo largo del año, por lo que las precipitaciones son muy reducidas.

Comprueba lo aprendido

Indica si las siguientes cuestiones son verdaderas o falsas.

La continentalidad es un fenómeno propio del clima Mediterráneo de interior.

[Sugerencia](#)

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

La lejanía del mar hace que el interior de la península ibérica funcione a escala reducida como si fuera un pequeño continente.

El verano seco y caluroso es una característica que se repite en la mayor parte de los climas del mundo.

[Sugerencia](#)

☐ Verdadero ☐ Falso

Falso

Solo se da en el mediterráneo y en una variante del clima atlántico u oceánico.

La variante semi árida del clima mediterráneo es la que mayor época seca tiene de todos los territorios que se encuentran bajo este tipo de dominio climático.

[Sugerencia](#)

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

Por eso precisamente le llaman clima semiárido.

3.1. Clima mediterráneo periférico o marítimo

Vamos a comenzar centrándonos en el clima mediterráneo más típico, por decirlo de algún modo, el que directamente influye sobre la **zona del litoral**, de ahí también que algunos autores lo conozcan con el sobrenombre de clima **mediterráneo periférico o típico**.

Aquí podemos ver un climograma típico de este dominio: poca oscilación térmica, inviernos suaves, veranos cálidos, lluvias no abundantes y sequía estival. Por lo general, las temperaturas serán mayores y las precipitaciones menores mientras más al sur nos encontremos.

En este caso nos encontramos con una serie de características que probablemente sean familiares para la mayor parte de las personas que leen este texto, ya que es, por ejemplo, el clima que afecta a la mayor parte de **Andalucía**.

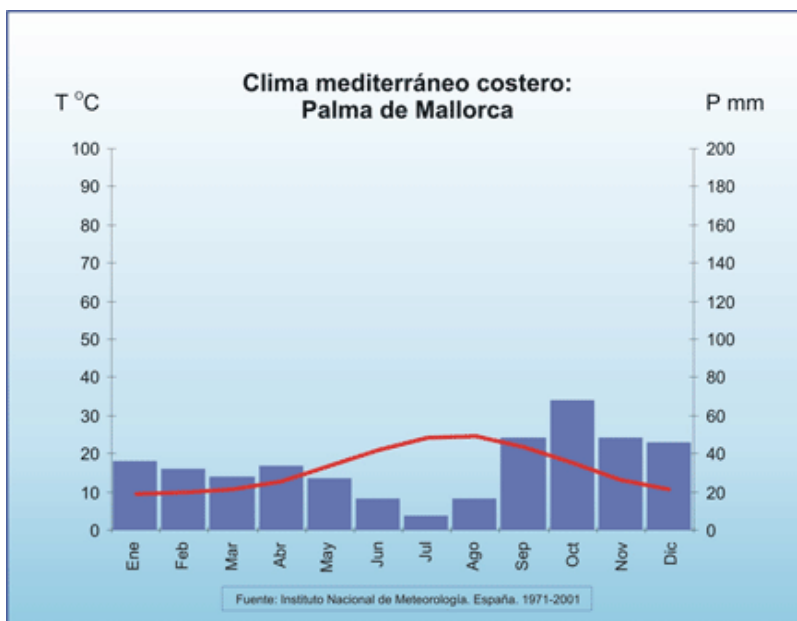


Imagen en [Instituto Geográfico Nacional](#) bajo uso educativo

Como hemos dicho, se caracteriza por tener unos **inviernos suaves** (ningún mes suele bajar de los 10 °C de media), en los que la **época fría** es prácticamente **inexistente**. El **verano**, por el contrario, es **tremendamente caluroso** (superan los 22 °C de media), quizás el más caluroso de toda Europa. Además goza de una característica que aunque para nosotros es habitual, es algo verdaderamente extraño en el resto del mundo, y es que ese verano es además **extremadamente seco**, hasta el punto que puede pasar toda la época estival sin que caiga ni una sola gota de agua. Este hecho se debe a que durante el verano las altas presiones tropicales se desplazan hacia el norte y engloban dentro de su radio de acción a la península Ibérica, por lo que **impiden que las borrascas atlánticas** puedan penetrar en la misma.



Las mayores temperaturas de Europa se dan en los veranos del clima mediterráneo periférico
Imagen de Teoruz en [Flickr](#). Licencia [CC](#)

Sin embargo, al ser zonas próximas al litoral, **la oscilación térmica no suele ser muy fuerte**. Si bien es cierto que el mar Mediterráneo es, a escala mundial, un **mar interior** con una superficie relativamente reducida y que, por tanto, carece de suficiente influjo como para poder suavizar considerablemente las temperaturas de las costas que baña. En este caso, se comporta de forma bastante diferente que el océano Atlántico.

Las **lluvias no son elevadas**, aunque tampoco tan bajas en cantidad como suelen opinar los habitantes de estas

mismas regiones. En realidad cabe calificar la **precipitación de media-baja**, ya que suele caer una media que oscila entre **400 y 600** litros al año por metro cuadrado.

El problema es que estas **lluvias** se distribuyen de una forma **muy irregular**. Así, en las estaciones equinocciales, sobre todo en otoño y debido en muchas ocasiones a la presencia de la **Gota Fría**, pueden caer unos aguaceros de carácter torrencial que causan **terribles inundaciones**. Pero por el contrario, hay años en que la precipitación es muy baja, y entonces aparece la temida **sequía**.

El clima mediterráneo en su variante periférica se extiende por una larga **franja que bordea las costas mediterráneas peninsulares** y que va desde la provincia de Gerona, en el límite con Francia, hasta la de Huelva, en su límite con Portugal.

También se pueden incluir dentro de este dominio tanto el **archipiélago balear**, como es lógico, ya que se ubica en pleno mar Mediterráneo, como la **región extremeña**. Esto último ya no resulta tan lógico dentro de esta denominación, pues el mar Mediterráneo queda relativamente lejos de la misma. Sin embargo, sus características climáticas particulares, hacen que se la considere englobada dentro del dominio que aquí mencionamos.



Sin ser elevadas, las precipitaciones no suelen ser tan escasas como se piensa.

Imagen de www.mazintosh.com en [Flickr](https://www.flickr.com/photos/mazintosh/). Licencia [CC](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)



Extremadura, a pesar de su ubicación, tiene un clima mediterráneo periférico
Imagen de Ferlomu en [Flickr](https://www.flickr.com/photos/ferlomu/). Licencia [CC](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

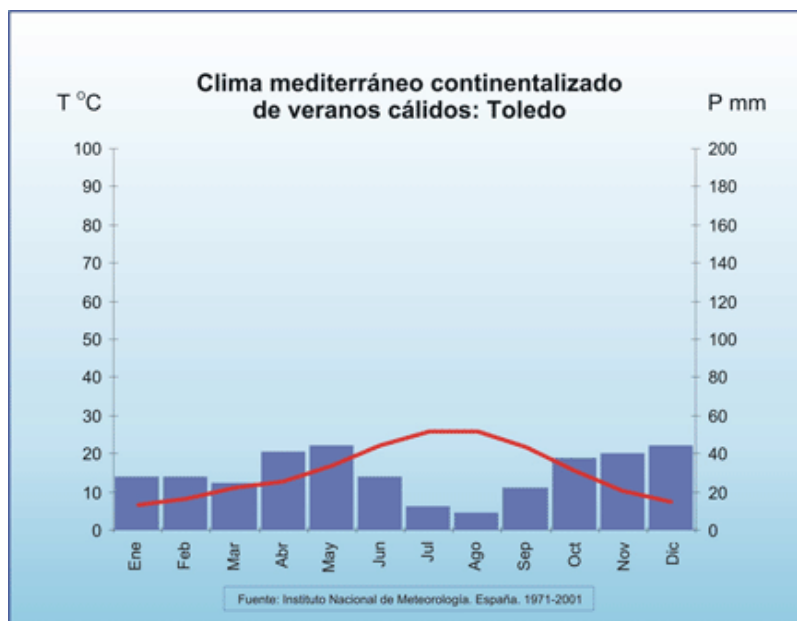
Importante

CONCEPTO: Equinoccio

Se llama **equinoccio** al momento del año en el que el sol se sitúa en el plano del ecuador terrestre, alcanzando el cenit. El término proviene del latín *aequinoctium*, que significa "noche igual", y es un fenómeno que ocurre **dos veces al año**, una sobre el 21 de marzo, que da paso a la primavera en el hemisferio norte, y otra alrededor del 21 de septiembre, iniciándose el otoño en nuestras latitudes.

En el equinoccio es en el único momento donde **los días y las noches** son igual de largos en todo el planeta.

3.2. Clima mediterráneo de interior o continentalizado



Clima mediterráneo de interior: amplitud térmica elevada, inviernos muy fríos, veranos calurosos y lluvias poco abundantes

Imagen en [Instituto Geográfico Nacional](#) bajo [uso educativo](#)

La península ibérica tiene una forma **maciza** y se asemeja a grandes rasgos a una especie de cuadrado. Si a eso le unimos la elevada altitud que tiene la gran **Meseta Central**, entenderemos mejor el porqué hablamos de un continente en miniatura al referirnos a la misma.

Esta tendencia a la **continentalidad** se ve aún más reforzada por el hecho de que la disposición del **relieve** peninsular adopta por regla general una **ubicación periférica**. De ese modo, el aislamiento de las tierras del interior de la península se hace todavía más acusado.

Así no es de extrañar que en las zonas meseteñas el clima Mediterráneo adopte claramente una variante que se caracteriza por unas **temperaturas bastante frías en invierno, y por unos veranos secos y soleados**, y por tanto también muy calurosos. Consecuentemente, la **amplitud térmica anual es muy elevada** (superior a los 16° C), y eso hace que, aunque la temperatura media parezca suave, en realidad, lo característico de estas zonas es el paso de un invierno muy frío a un verano muy cálido.

Las precipitaciones son, por el contrario, bastante similares a las del dominio **mediterráneo periférico**. Con una larga sequía estival y dos máximos pluviométricos que coinciden con las estaciones equinocciales. Los inviernos se caracterizan porque en ellos se dan frecuentemente **precipitaciones en forma de nieve**.



Los inviernos son muy fríos y las precipitaciones pueden caer en forma de nieve en los inviernos del interior

Imagen de Arturo G. S. Toledo en [Flickr](#). Licencia [CC](#)

Las **precipitaciones** suelen ser algo más bajas que en las zonas del litoral, pues oscilan entre **400 y 500 mm**, aunque varían mucho entre las zonas más llanas de ambas mesetas, y las ubicadas en las **sierras y cordilleras**, donde la precipitación es bastante más elevada. Esto se debe a que las nubes cargadas de humedad que penetran hacia el interior desde el mar ya han perdido buena parte de esa humedad que traían, produciéndose el efecto Foehn, ya visto en el tema anterior.

El clima mediterráneo de interior se da principalmente en las dos comunidades castellanas y también en **Aragón**, aunque aquí más matizado a consecuencia de que la altitud de la depresión del Ebro es muy inferior a la de los valles del Duero, Tajo y Guadiana. En general, este clima se da tanto con la **meseta septentrional como la meridional**.

*La aridez del clima castellano queda perfectamente reflejada en estas secuencias de la película La
caza de Carlos Saura*

Aquí tienes un ejemplo gráfico de la variabilidad del clima del interior peninsular. En el pueblo de Castrillo de la Vega, han realizado este reportaje con imágenes que muestran los acusados cambios meteorológicos que se experimentan en las regiones castellanas, fuertemente continentalizadas desde un punto de vista climático.

Campos de Castilla en Castrillo de la Vega: las estaciones
Video subido por Turuseco en [Youtube](#)

Reflexiona

El refranero castellano tiene con frecuencia algunas sentencias que están relacionadas con el clima que se da en el interior de España. Lee las tres que a continuación te presentamos y realiza un breve comentario sobre las mismas explicando cuál es su significado y relacionándolo con los contenidos que hemos trabajado en esta unidad.

- Nueve meses de invierno y tres de infierno.
- En abril, aguas mil.
- En agosto, fresco al rostro.
- Hasta el cuarenta de mayo, no te quites el sayo.

Mostrar retroalimentación

- El primero hace referencia a la continentalidad del clima que existe en el interior de la península. Se pasa de un invierno muy largo, a tres meses de verano calurosos que el dicho popular relaciona con el infierno a consecuencia de las altas temperaturas.
- En abril llueve mucho, como corresponde a una estación equinoccial que es en la que se concentran buena parte de las precipitaciones que tienen lugar en el clima Mediterráneo.
- Agosto es un mes caluroso, sin embargo, en las zonas de interior al atardecer o por las noches, empieza a refrescar, de ahí el refrán.
- Según una creencia popular, el mes de mayo suele ser frío, mientras que junio ya es caluroso. Como en el interior de la península, sobre todo en las zonas más elevadas, el verano suele ser algo más tardío, el dicho que recoge el refranero es que hay que ser prudente y que incluso a principios de junio, la temperatura puede ser todavía baja, de ahí que sea necesario abrigarse bien.

3.3. Clima mediterráneo árido o subárido



El fuerte déficit hídrico durante casi todo el año es la principal característica de este clima. Por lo demás, inviernos suaves y veranos calurosos

Imagen en [Instituto Geográfico Nacional](#) bajo [uso educativo](#)

La sequía es, como vimos anteriormente, una característica propia del verano mediterráneo. Pero hay ocasiones en que la época en la que las precipitaciones disminuyen hasta prácticamente desaparecer, no se limita solamente a la **estación veraniega**, sino que se prolonga durante bastantes más meses del año. Ante esta particularidad, necesitamos una nueva denominación para caracterizar a esta variante del clima mediterráneo, y de esta forma nos referimos al **mediterráneo árido, semiárido o subárido**, según los autores que lo comenten.

Las costas de Almería distan unos 200 kilómetros de las del **norte de África**. Y a su vez, el litoral norteafricano se encuentra muy cerca de la gran masa desértica del Sahara. De ahí que la influencia del desierto supere el ámbito continental africano y afecte bajo su radio de acción a las costas del sureste peninsular, en particular a las de Almería y Murcia, aunque también en menor medida a las de Granada y Alicante.

Esta variante árida del clima mediterráneo tiene unas características muy similares a las del dominio periférico o litoral, dentro del cual se inscribe. Pero hay una modificación del mismo que nos obliga a analizarlo como una variedad distinta, y es la que ya mencionábamos de la **prolongada y acusada aridez**.



La vegetación xerófila aparece en las zonas de fuerte estiaje
Imagen de Kyezitri en [Flickr](#). Licencia [CC](#)



La huerta aprovecha el agua en cultivos intensivos donde escasean las precipitaciones
Imagen de Catalina Gracia en [Flickr](#). Licencia [CC](#)

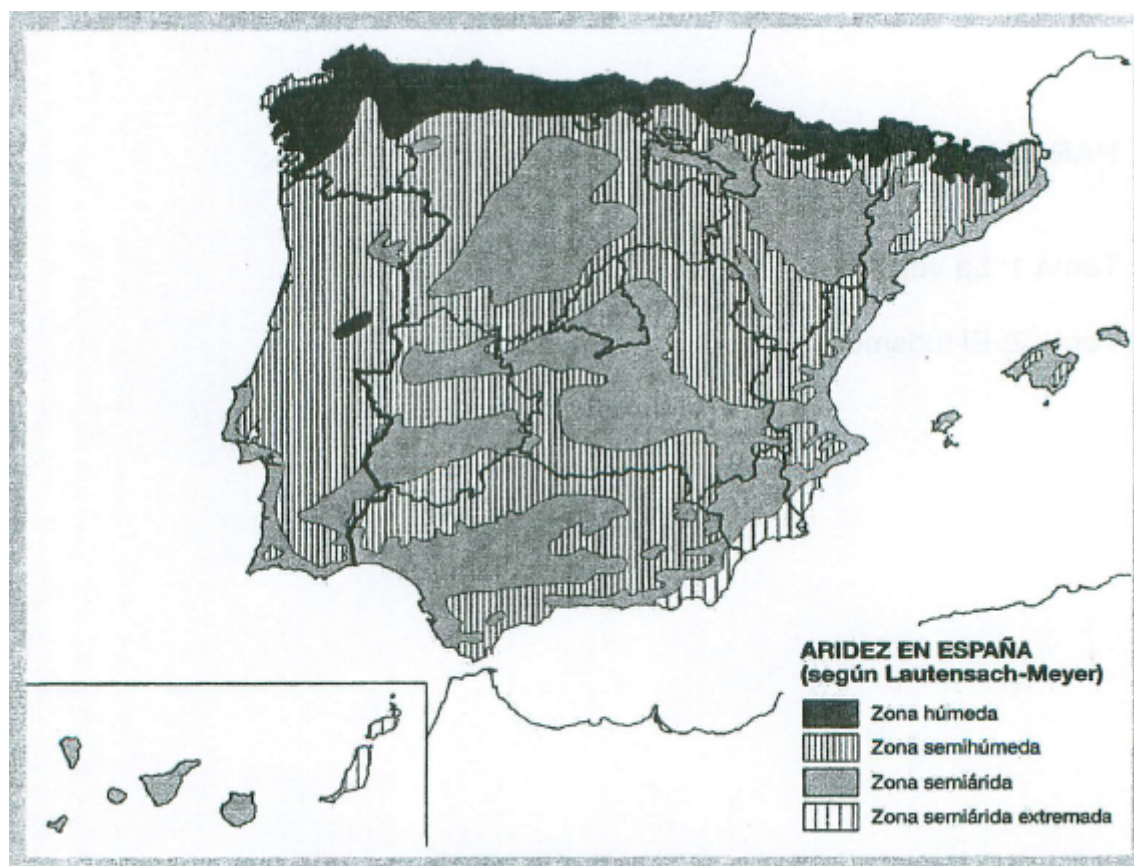
La falta de lluvias provoca también una gran insolación, y consecuentemente unas temperaturas elevadas. Sin embargo, el hecho de que se encuentre en las zonas costeras, impide que los veranos sean tan calurosos como en

zonas del interior. A pesar de que los veranos no son tan tórridos, es **Almería** la capital de España que posee la mayor **temperatura media** con casi **19** grados. Pero su invierno es muy suave, y ahí es donde está la clave de esa elevada temperatura media anual.

Esta sequía tan larga y pronunciada, hace que además de haberse extendido el uso del regadío y los invernaderos para uso agrícola, también aparezcan en las zonas bajo este dominio climático características excepcionales que no se dan en el resto de España. En concreto, una **vegetación** muy peculiar que se tiene que adaptar forzosamente a la extrema sequía y a la que genéricamente se le conoce con el nombre de **xerófila**.

Reflexiona

Este mapa representa los grados de aridez presentes en España. Obsérvalo detenidamente y comenta la relación que puede existir entre el grado aridez de una zona y el dominio climático a la que pertenece.



Grados de aridez presentes en España

Fuente: Pruebas de acceso a las Universidades de Andalucía

Mostrar retroalimentación

Según el mapa, se observa que la zona más húmeda de España es la que se corresponde con la franja litoral cantábrica, que es precisamente donde se desarrolla el clima atlántico u oceánico en nuestro país, un clima que se caracteriza por sus abundantes precipitaciones a lo largo de todo el año.

En cuanto a la zona más árida, podemos ver que ésta se encuentra localizada en el extremo sureste de la península, sobre las provincias de Almería y Murcia, territorio que coincide con el subtipo árido o semiárido del clima mediterráneo y que está marcado por la influencia del desierto norteafricano y por un estiaje muy prolongado.

El resto de la península correspondería a los dominios climáticos mediterráneos, tanto marítimo como continentalizado. En ellos conviven tierras semihúmedas o semiáridas dependiendo de múltiples factores como son la latitud, el relieve, la altura o la distancia al mar.

En el archipiélago canario vemos como las islas más orientales presentan mayor aridez que las occidentales, ya que están situadas más cercanas al desierto del Sahara.



4. El dominio climático de alta montaña.

Este tipo de clima se caracteriza por unas precipitaciones elevadas, frecuentemente en forma de nieve, y unas temperaturas bajas que serán más frías en cuanto a mayor altura estemos.

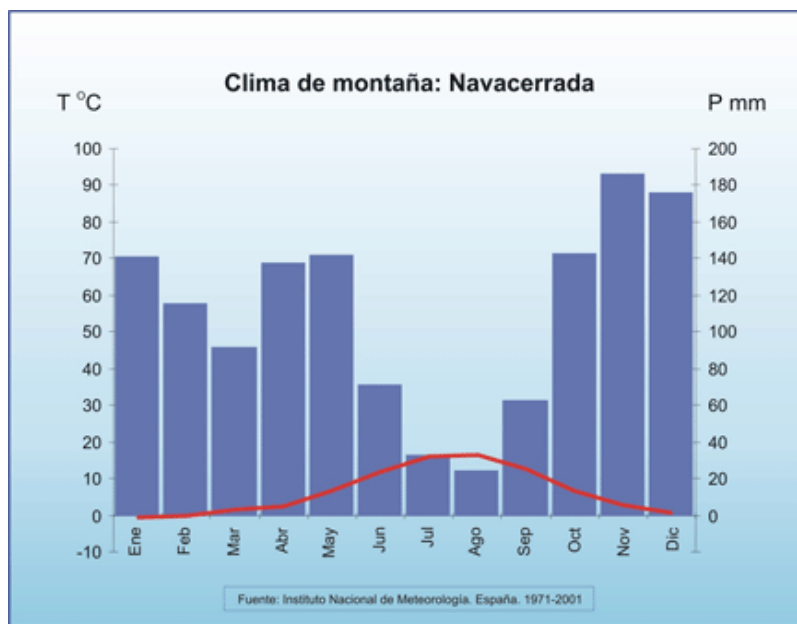


Imagen en [Instituto Geográfico Nacional](#) bajo [uso educativo](#)

Debido a su situación meridional dentro del hemisferio norte, en España no suele hacer mucho frío, sobre todo si lo comparamos con latitudes más septentrionales del continente euroasiático o norteamericano.

Sin embargo, existe otro factor que sí provoca que en la península se localicen lugares en los que las temperaturas son considerablemente bajas, sobre todo en los meses de invierno. Se trata de las **altas montañas**, aquellas zonas en las que, debido a su altitud, las condiciones atmosféricas provocan el descenso de las temperaturas y, por tanto, el **frío** es en ocasiones **muy acusado**.



Los Pirineos son, debido a su elevada altitud y a su posición muy septentrional, la principal cadena montañosa española en la que se da el clima frío de alta montaña

Imagen de PacoSo en [Flickr](#). Licencia [CC](#)

El descenso de las temperaturas no solo está en relación con la **altitud**, también es necesario tener en cuenta la **latitud** a la que se encuentran esas montañas. Así, en la zona norte, por ejemplo, en los **Pirineos o en la cordillera Cantábrica**, se puede encontrar clima de alta montaña por encima de los 2.000 metros, mientras que en la zona central, fundamentalmente en el **sistema Central**, estas mismas características aparecen a partir de los 2.500 metros. Finalmente, en las zonas a una latitud más baja como son las de los **sistemas Béticos**, es necesario ascender hasta los 3.000 metros para encontrar esta variante climática. En las Canarias no se llega a dar realmente el clima de alta montaña, debido a que por su latitud en la zona tropical, aunque en las zonas más altas del **Teide** sí nos podemos llegar encontrar valores parecidos a lo que denominamos clima frío de alta montaña.

Las características de este clima son básicamente las de un descenso generalizado de las temperaturas en relación con las de las zonas que las rodean, pero que se encuentran a más baja altitud. Esto hace que en invierno las temperaturas sean muy frías y que la época fría se prolongue durante muchos meses. En verano puede hacer calor, pero no demasiado, dado que por regla general y como ya vimos, cada 1.000 metros de altitud, las temperaturas descienden seis grados por término medio.

El clima de alta montaña es muy propicio para la práctica de deportes de invierno.



Imagen de [Javier Martín en Wikipedia](#). LicenciaCC

Otra característica de este dominio climático es que las lluvias (o en muchos casos, la **nieve**) suelen ser más elevadas que las de las zonas aledañas, y esto es debido al efecto que las altas montañas producen sobre la nubosidad y que dan lugar al fenómeno denominado **lluvias de relieve**.

El clima de alta montaña da lugar a un escalonamiento de los **pisos de vegetación** que se distribuyen según la altura en diferentes tipos de vegetación, como veremos más adelante.

5. El dominio climático Canario

En la siguiente imagen podemos ver los subtipos del clima canario que existen dependiendo de la aridez, la altitud y la longitud geográfica de cada isla.

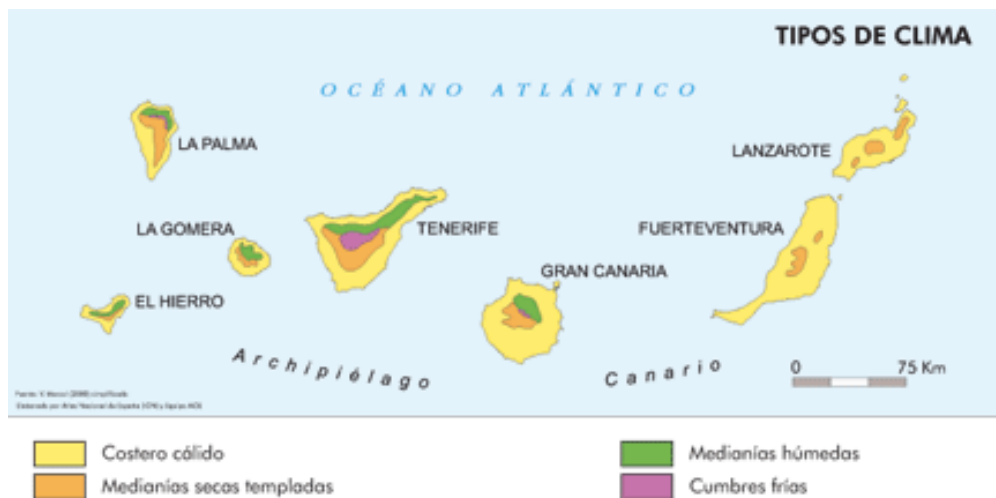


Imagen en [Instituto Geográfico Nacional](#) bajo [uso educativo](#)

Importante

CONCEPTO: ARCHIPIÉLAGO

Un **archipiélago** es un conjunto formado por varias islas que se encuentran próximas entre sí. Etimológicamente, el término proviene del griego *arkhipélagos*, que literalmente significa "mar principal". Los dos archipiélagos más importantes de España son las islas **Baleares** y las islas **Canarias**.

Las **islas Canarias** se encuentran, como ya vimos en temas anteriores, próximas a las **latitudes tropicales**, de ahí que su clima sea muy distinto del resto de los climas peninsulares o de las Baleares. Se ubican además en pleno **océano Atlántico**, con lo cual también experimentan una importante influencia de ese enorme volumen de agua. En tercer lugar están muy cerca de la gran masa árida que es el **desierto del Sahara** en el norte de África. Estos tres condicionantes son fundamentales para comprender la particularidad específica del clima al que se conoce de forma concreta con el nombre de Canario.

La proximidad al **trópico de Cáncer** hace que las temperaturas en las islas sean elevadas. El frío no existe salvo en las elevadas **cumbres volcánicas**, pero aún así, tampoco en ellas se dan temperaturas particularmente bajas si las comparamos con las de latitudes más septentrionales.



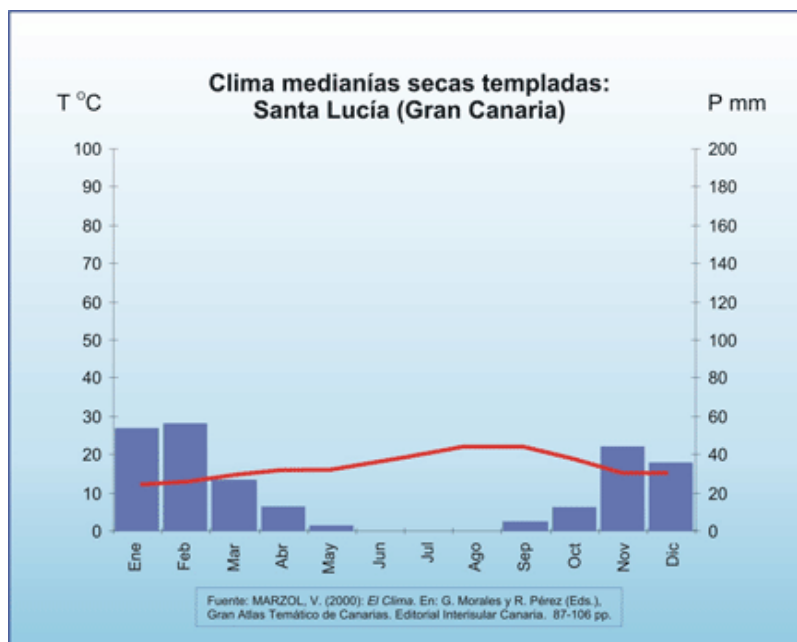
Teide: cumbre volcánica en la que constatamos presencia de frío
Imagen de Aysha Balboa en [Flickr](#). LicenciaCC

El hecho de que las islas estén ubicadas en pleno océano Atlántico, además hace que la influencia de esta **gran masa de agua suavice** extraordinariamente las temperaturas e impida que haya también un calor excesivo. A ello se une además el hecho de que en su parte occidental se localiza una **corriente marina de tipo frío** a la que se conoce también con el nombre de **corriente de las islas Canarias**. Esto suaviza si cabe aún más las temperaturas veraniegas y les da un frescor que hace que sea un clima envidiable desde un punto de vista de su confortabilidad para los seres humanos.

Quizás el único aspecto negativo que se puede achacar al clima canario es el de su **aridez**, que viene provocada por la cercanía del desierto del Sahara, cuyos límites occidentales se encuentran bastante cerca de las islas más orientales del archipiélago. El Sahara provoca una acusada aridez, pero solo en este sector, ya que la parte occidental de las islas recibe directamente los vientos **alisios procedentes del Atlántico**, que son responsables directos del peculiar "mar de nubes" tan característico de algunas islas.

Los beneficios del "mar de nubes" canario

La confluencia de todos estos factores hace que las Canarias sea una zona muy original desde un punto de vista climático. Ello se refleja en un **clima muy benigno** que consecuentemente atrae a sus costas a un elevado número de turistas, en particular durante la época de invierno, cuando la suavidad del mismo hace que se convierta en uno de los destinos turísticos más atractivos del planeta.



Temperaturas agradables durante todo el año y una aridez variable dependiendo del lugar de las islas en que nos encontremos, son las señas de identidad del clima canario

Imagen en [Instituto Geográfico Nacional](#) bajo uso educativo

Reflexiona

¿A qué crees que será debido que el clima canario sea considerado tan favorable para los seres humanos y que, en consecuencia, atraiga a numerosos visitantes que practican el turismo en las islas a lo largo de todo el año?

Mostrar retroalimentación

El clima canario tiene una gran cantidad de ventajas para el turismo. Por una parte llueve muy poco, lo cual siempre es un reclamo que favorece la llegada masiva de turistas que lo que buscan es un clima muy distinto al de la Europa del norte. Por otra es un clima en el que hace un calor constante y no muy elevado, lo que también conlleva que sea muy agradable. Finalmente, su oscilación térmica es muy pequeña, de ahí que no haya tampoco temperaturas extremas y que nunca sea ni demasiado caluroso ni frío, de ningún modo.

Las circunstancias tan peculiares del archipiélago canario hacen que en él se den unos valores climáticos que son imposibles de encontrar en otros tipos de clima de la península Ibérica o de los países situados en las latitudes medias del planeta.

En las islas afortunadas, lo mismo podemos encontrar que en **San Nicolás** (Gran Canaria), durante todo el año 1961 sólo se recogieran 9 mm de precipitación, algo que no tiene parangón con casi ningún desierto del mundo; o que en **Santa Cruz de Tenerife** el 31 de marzo de 2002 cayeran nada menos que 129,9 litros por metro cuadrado por una esporádica gota fría. Claro está que hablamos de circunstancias extremas, y no de medias climáticas que, afortunadamente, no son tan exageradas. Aún así, en el aeropuerto Reina Sofía (Tenerife) sólo se registra una media anual de 87 mm, lo que supone con diferencia la más baja de toda España. La influencia del Sahara casi siempre está presente en las Canarias.

Pero no todo son lluvias torrenciales o acusadas sequías. Las islas gozan de un clima excelente desde otros puntos de vista. Por ejemplo, en cuanto a amplitud térmica. Así, en la **isla del Hierro** las temperaturas oscilan entre los 17,9 °C y los 23,2 °C. Esto supone una oscilación térmica pequeñísima de solo 5,3 °C, lo que la convierte en un clima **casi isotérmico** y le da una suavidad y una estabilidad climática que la hace ser un lugar muy agradable para vivir desde este punto de vista.



El aeropuerto Reina Sofía es el lugar más árido de España
 Imagen de Superdominicano en [Wikipedia](#). Licencia CC

Reflexiona

Ya hemos visto todos los tipos de dominios climáticos existentes en España. Ahora es buen momento para ver si somos capaces de identificar el clima de un lugar analizando su climograma.

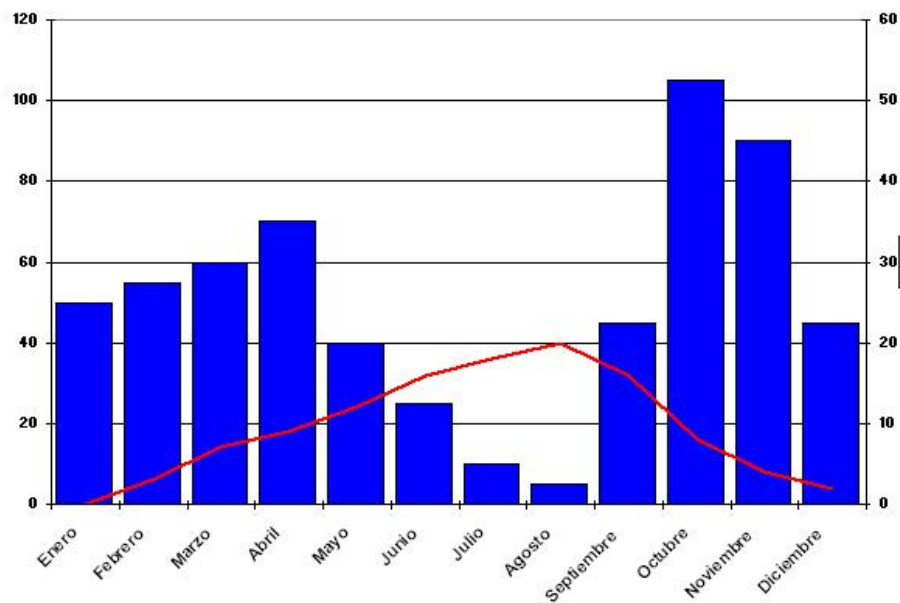


Imagen de Es-Montgomery en [Wikipedia](#) bajo [dominio público](#)

Teniendo en cuenta las características de las temperaturas y precipitaciones que se dan en el gráfico, intenta razonar ante qué tipo de clima nos encontramos.

Mostrar retroalimentación

Estamos claramente ante un clima **Mediterráneo de interior** o continentalizado. Esto podemos observarlo fijándonos en que la oscilación térmica media anual es bastante elevada (unos 20 °C), en que los inviernos son fríos y los veranos calurosos y en que las precipitaciones no son

en que los inviernos son fríos y los veranos calurosos y en que las precipitaciones no son abundantes, siendo el verano bastante seco.

Identificado el tipo de clima, el siguiente paso sería comentar que **donde** se da principalmente en España es en las dos Castillas, Madrid y Aragón, y **explicar** que la elevada amplitud térmica está causada por la dificultad que tiene el influjo termorregulador marino de penetrar en la meseta debido a su elevada altura y a la disposición periférica del relieve español, por lo que la continentalidad es grande en esta zona, lo que hace provoca estos inviernos fríos y veranos calurosos. En cuanto a las luvias, podemos decir que son menos abundantes que las del mediterráneo típico porque cuando las masas de aire húmedo provenientes del mar llegan al interior, ya han descargado toda su humedad por el camino al encontrarse con los relieves montañosos situados en la periferia de la meseta, siendo el interior más árido que la costa.

En concreto, se trata del climograma de la ciudad de **Palencia**.

6. Apéndice

Llegamos al último apartado del tema. Lo vamos a dedicar a conocer algo más en profundidad algunos aspectos concretos en cada uno de los tipos de climas que se dan en España, y a entretenernos con algunas cosas que nos pueden resultar curiosas sobre el asunto.

Así, los "Para saber más" de esta unidad tratarán del **la importancia del viento en los climas de alta montaña como agente modelador del relieve**, y de la **diversidad existente a la hora de clasificar los climas**. Por contra, como "Curiosidades" hablaremos del **mar de nubes**, característica del clima canario, del **desierto de Tabernas** como lugar en el que se han grabado numerosas películas del oeste y de los **incendios en Galicia**. Vamos a verlo todo.

6.1. Para saber más

Para saber más

El clima de alta Montaña como agente que interviene en el modelado del relieve

Las **temperaturas** extraordinariamente **frías** y la acumulación de grandes masas de nieve en las zonas más altas de las montañas, tienen como consecuencia el que la climatología sea un elemento importante a la hora de modelar el relieve de estas zonas.

Por una parte, los fuertes cambios de temperatura, en particular las mínimas, provocan lo que se denomina la **crioclastia**, es decir, que las rocas se rompen al alcanzarse temperaturas muy bajas que provocan su ruptura. También la **gelifracción**, es decir, el agua que se introduce en las pequeñas grietas de las rocas y que al descender la temperatura, se congela, aumenta de tamaño y acaba por romper los materiales en los que se introduce.

El clima también actúa sobre el relieve a gran escala. La acumulación de **grandes masas de nieve** tiene como consecuencia la aparición de los denominados **circos glaciares**, en los que se concentra la nieve que erosiona las montañas, o las **lenguas glaciares**, cuando esta misma nieve tiende, por gravedad, a desplazarse a zonas más bajas y en ese desplazamiento también erosiona el lugar por el que atraviesa, hasta dar lugar a gigantescos **valles glaciares**, que se caracterizan por tener una forma de U.

Existen otros fenómenos menos conocidos como el **periglacialismo** (materiales acumulados producto del frío extremo de antiguas épocas glaciales), el **endorreismo** característico, como sucede con los **ibones**, denominación que se le da a los lagos pirenaicos, y otros muchos más aunque de menor importancia.

En la imagen siguiente vemos cómo el clima frío de alta montaña ejerce una gran influencia sobre el paisaje en el que se inscribe.



Proximidades de Ordesa, en los Pirineos
Imagen de Fr Antunes en [Flickr](#). Licencia CC

Para saber más

Las clasificaciones climáticas

Saber cuál es el tipo de clima que tiene un territorio y darle nombre a ese clima determinado no es una tarea fácil, aunque pueda parecer lo contrario. En este tema encontrarás diferentes denominaciones climáticas aplicables a nuestro país, como **mediterráneo, oceánico, tropical, de alta montaña**, etc. Sin embargo, estos nombres son un tanto arbitrarios, ya que no todos los climatólogos coinciden en que sean esas las denominaciones que hay que darle a las características climáticas que encontramos en un determinado lugar.

Desde el **siglo XIX**, muchos especialistas en climatología han realizado numerosas propuestas para calificar y caracterizar a los climas del mundo. Esto es debido a que no hay una opinión unánime al respecto, y es posible dar diferentes nombres a una determinada situación relacionada con el clima.

Pero es que además ni siquiera es sencillo señalar espacialmente qué zonas permanecen bajo un dominio climático determinado y cuales no, ya que en muchas ocasiones el comportamiento de la atmósfera es complejo y en un mismo punto se pueden mezclar características que corresponden a diferentes modalidades climáticas.

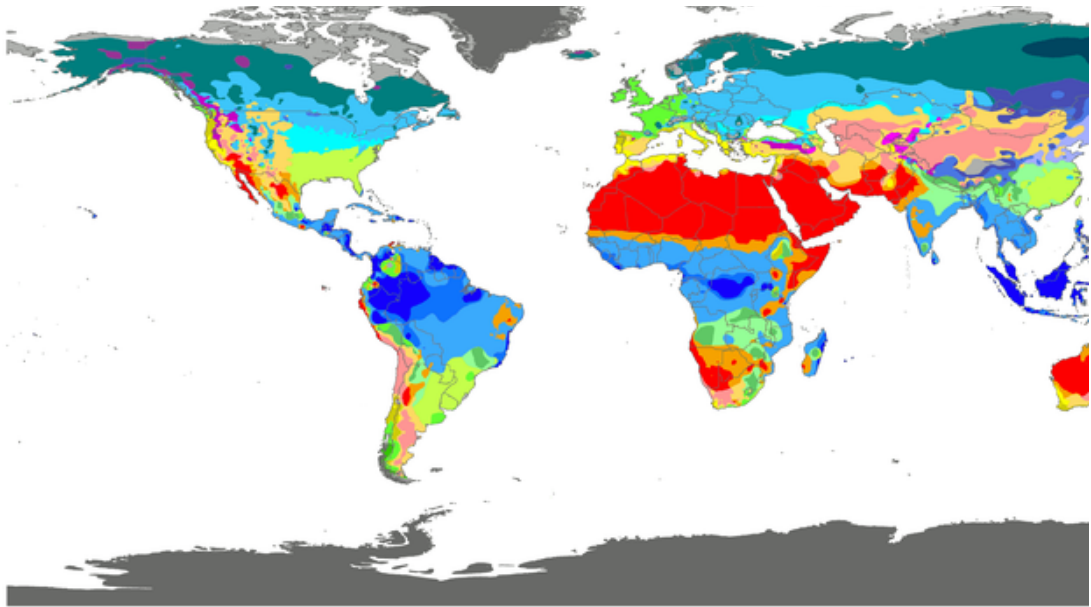
Sin embargo, es necesario sistematizar toda esta información y presentarla de la forma que sea más sencilla y asequible. En este caso, nosotros hemos optado por una postura intermedia. No hemos escogido ninguna clasificación climática específica, sino que hemos decidido hacer uso libremente de aquellas que en su conjunto nos han parecido las más habituales.

Por tanto, es preciso que tengas en cuenta que en ocasiones puedes encontrarte diferentes tipos de **clasificaciones climáticas** a la que aquí vamos a emplear, pero es conveniente saber que todas ellas pueden ser válidas, si los criterios que se han seguido para su confección respetan los principios básicos de la ciencia del clima.

La clasificación climática de Köppen es una de las más utilizadas en climatología, aunque hay una gran variedad de clasificaciones de los climas del mundo y de España.

World map of Köppen-Geiger climate classification





| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Af | BWh | Csa | Cwa | Cfa | Dsa | Dwa | Dfa | ET |
| Am | BWk | Csb | Cwb | Cfb | Dsb | Dwb | Dfb | EF |
| Aw | BSh | | Cwc | Cfc | Dsc | Dwc | Dfc | |
| BSk | | | | | Dsd | Dwd | Dfd | |

Contact : Murray C. Peel (mpeel@unimelb.edu.au) for further information

DATA SC
Tempera
Precipita
PERIOD
MIN LEN
RESOLL

Imagen de Peel, Finlayson y McMahon en [Wikipedia](#). Licencia [CC](#)



6.2. Curiosidades

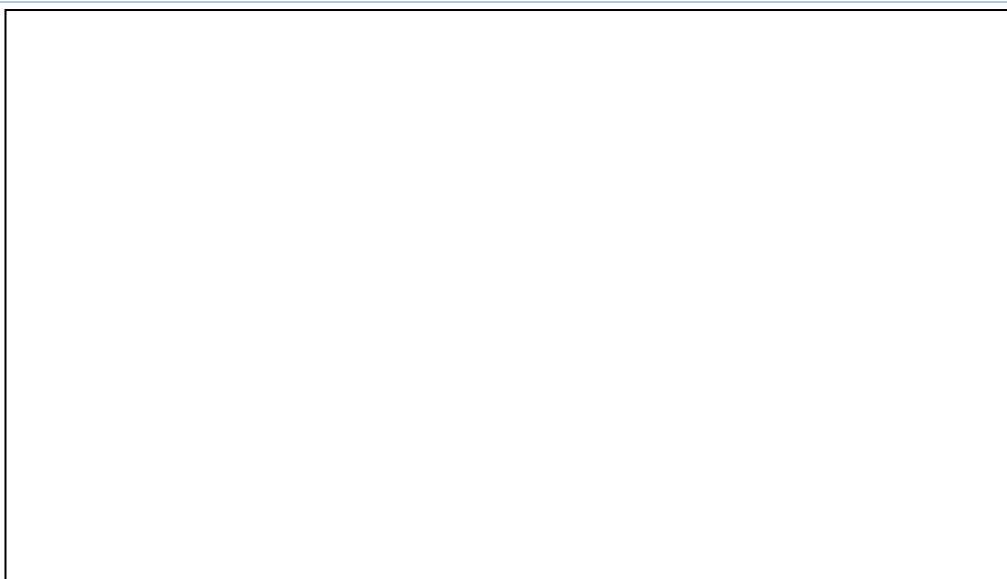
Curiosidad

El mar de nubes, otra característica del clima Canario

Entre los muchos fenómenos curiosos que nos podemos encontrar formando parte del clima canario, uno de los más espectaculares sin duda es el denominado "**mar de nubes**". Este consiste en la acumulación de nubosidad a baja cota que, empujada por los vientos provenientes del Atlántico, hace que la humedad que poseen las nubes quede a una cota más baja que las principales montañas que existen en el archipiélago. De ahí que, cuando se contemplan desde zonas elevadas, se asemeje de forma muy curiosa a un mar al adoptar una tonalidad cromática azulada, solo que en este caso compuesto por nubes, y no por agua.

Esto tiene, entre otras peculiaridades, la denominada **inversión térmica**, a consecuencia de la cual puede hacer más calor en las zonas más altas de las montañas que se encuentran expuestas al Sol, que en las zonas más bajas de los valles donde las nubes cubren el cielo y, consecuentemente, hacen que las temperaturas desciendan.

En ocasiones, su parecido puede ser tal, que incluso los excursionistas pueden confundir uno con otro como puedes comprobar en estas imágenes que a continuación te presentamos. El vídeo, realizado por Daniel López y titulado "**El cielo de Canarias**", es de una belleza espectacular.



Mar de nubes sobre el cielo de Canarias

El Cielo de Canarias / Canary sky - Tenerife from Daniel López en [Vimeo](#).

Curiosidad

El desierto de Tabernas, el mini Hollywood almeriense

La peculiaridad del clima Mediterráneo semi árido tiene algunas consecuencias que son muy particulares. Así por ejemplo la zona del **cabo de Gata** posee el registro de menor precipitación en toda la península, con solo **120 mm de precipitación** media anual, es decir, casi rozando el valor a partir del cuál se considera a una zona como **desértica**, esto es, por debajo de 100 mm.

Sin embargo, la tradición ha aplicado el nombre de "desierto" a otras zonas de la provincia almeriense. Es el caso del denominado **desierto de Tabernas**, ubicado a unos kilómetros al norte de la ciudad de Almería. La extrema aridez de esta zona, unido a unos paisajes que recuerdan claramente a los de zonas desérticas, ha hecho que se le aplique habitualmente este nombre que, aunque algo exagerado, no es tampoco totalmente impropio.

Este hecho ha tenido sin embargo, una consecuencia curiosa y favorable para la zona. En la década de los años sesenta, las compañías cinematográficas se fijaron en este lugar a consecuencia del parecido que posee con zonas de norteamérica en las que sí existen verdaderos desiertos. En este lugar se puso de moda filmar **películas del oeste** o Western, dado que las localizaciones se asemejaban bastante a los **desiertos de Sonora, Mohave** y otros del continente norteamericano.

La razón era que los costos de rodaje eran bastante más baratos, y los resultados relativamente parecidos a los que se suponía que debería tener el paisaje donde teóricamente se desarrollaba la acción. Con ello surgió una especie de ciudad fantasma a la que con el paso del tiempo se le denominó el **"Mini Hollywood"**, por comparación con la meca del cine estadounidense. Con ella apareció incluso un subgénero cinematográfico, el *"Spaghetti Western"*, dado que eran compañías cinematográficas italianas las que muchas veces rodaban en este lugar.

El mini Hollywood tuvo una vida relativamente efímera, pero con el paso del tiempo se le buscó una nueva rentabilidad cuando la producción de películas en el mismo entró en crisis. Hoy día es un **recurso turístico** importante y ha servido para potenciar en pequeña escala la economía de la zona.

Dar un paseo por el reseco desierto de Tabernas supone en ocasiones contemplar los restos olvidados de películas y de los utensilios que en ellas se utilizaron, y que fueron posteriormente abandonados en el mismo cuando finalizó su rodaje.



Los incendios en Galicia

La comunidad gallega es una de las más **húmedas** de España en datos absolutos, sin embargo, de forma un tanto contradictoria, es también una de las que más sufren una de las peores plagas que azotan a nuestro país: los incendios forestales.

Aparentemente, el hecho de que en Galicia **llueva abundantemente y con frecuencia**, debería ser un motivo para que en ese lugar no tuvieran lugar los **frecuentes incendios** que castigan al bosque español. Sin embargo, raro es el verano en el que los noticiarios e informativos no hacen referencia a algún tipo de violento incendio que ha tenido lugar en aquella comunidad.

¿Cuáles son las causas de este hecho aparentemente anómalo? En primer lugar cabe destacar, sin duda, un **componente humano o económico**, si se quiere. En ocasiones los incendios son provocados por intereses de carácter económico, o incluso por motivos personales como venganzas, etc.

No se puede descartar de ningún modo esta intencionalidad, pero también es cierto que los miles de hectáreas que se calinan anualmente no desaparecerían si no fuera porque la naturaleza también pone su parte favoreciendo indirectamente a que el bosque sea **propenso a arder**.

Como dijimos anteriormente, el verano en el dominio oceánico es ligeramente húmedo. Pero en la península Ibérica, y a consecuencia de la **influencia del anticiclón** que se ubica sobre ella, hay ocasiones en las que las **lluvias son muy escasas** y eso favorece el que el bosque se reseque y, consecuentemente, sea proclive a que en él se declaren incendios que arrasan grandes extensiones de terreno.



Las llamas devoran terreno de bosques en Galicia cada verano

Imagen de [Wicho en Flickr](#). Licencia CC.

AVISO DEL SERVIDOR

Por motivos de seguridad esta página web solo está accesible mediante acceso seguro (https):

https://educacionadistancia.juntadeandalucia.es/adistancia/Aviso_Legal_Andalucia_v04

Por favor, actualice sus marcadores. Gracias.