



PAU
Mayores de 25 años
Contenidos

Geografía
Situación y clima en España: La singularidad geográfica

En este tema tenemos dos objetivos fundamentales. El primero de ellos es saber a qué nos referimos geográficamente cuando hablamos de España y el segundo es conocer por qué se considera que España es singular desde un punto de vista geográfico.



Imagen extraída de Google Earth

1. La situación geográfica de España

Recordemos algunos conceptos fundamentales...

La situación de nuestro país. Las coordenadas geográficas: longitud y latitud.

Para algunos geógrafos, la Geografía comienza cuando el ser humano se pregunta ¿dónde estoy? Ese deseo por conocer en qué parte del mundo nos hallamos, es algo que a todas las personas nos atrae y a la vez nos inquieta.

Muchas veces, cuando miramos un mapa o la imagen de un territorio, tenemos una tendencia natural a señalar con un dedo el lugar donde creemos que nos encontramos. Es más, incluso en muchos planos y dibujos se indica a veces el sitio en el que estamos con algún tipo de señal y con un texto que la acompaña y que dice algo así como: "Está usted aquí".

Para conocer con mayor exactitud cuál es el sitio exacto en el que se encuentra un punto, los antiguos geógrafos griegos inventaron dos tipos de líneas para medir los mapas y encontrar con precisión un lugar en ellos, son los **meridianos y los paralelos**.

Existe un criterio que todas las personas aceptan. Se trata del paralelo máximo al que denominamos **ecuador**. Es el paralelo con mayor longitud de todos los que existen en el globo, de ahí que comúnmente se utilice como referencia para localizar sobre él la **latitud** cero grados.

Pero la otra línea necesaria para ubicar cualquier punto en un mapa, la **longitud**, no ofrece sin embargo una referencia tan clara para señalar la longitud cero grados. De hecho, no fue posible llegar a un acuerdo sobre esta cuestión hasta hace poco más de un siglo, cuando una conferencia internacional de geógrafos se reunió en Washington para tomar una decisión definitiva. En la capital de Estados Unidos, se decidió en 1884, que el meridiano cero grados que sirviera de referencia para todos los países del mundo, debería ser el que pasaba por **Greenwich**. Esta ciudad era en aquella época un pequeño pueblo en las proximidades de Londres en el que se ubicaba el Real Observatorio Astronómico de Inglaterra, de ahí que fuese el lugar elegido. Hoy día, Greenwich, es un barrio de la periferia londinense, pero ello no ha hecho que su importancia disminuya lo más mínimo en este sentido.



Este complemento no es compatible

Imagen de Jesús Peñas en [Educaplus](#). Licencia [CC](#)

Importante

CONCEPTOS: LATITUD y LONGITUD

Latitud: distancia angular existente entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el ecuador. Hablamos de latitud norte si dicho punto se encuentra entre el ecuador y el polo norte, y latitud sur, si dicho punto se encuentra entre el ecuador y el polo sur

cualquier punto se encuentra entre el Ecuador y el polo sur.

Longitud: distancia angular expresada en grados, minutos y segundos entre cualquier punto de la superficie de la tierra y el meridiano 0° o de Greenwich. Hablamos de longitud este si dicho punto se encuentra al este del meridiano de Greenwich, y de longitud oeste, si se encuentra al oeste del mismo.

Importante

CONCEPTOS: PARALELO Y MERIDIANO

Paralelos: son círculos imaginarios perpendiculares al eje terrestre y paralelos entre sí. Están trazados de este a oeste alrededor de la Tierra. Todos miden 360°. El principal paralelo es el Ecuador, siendo también el de mayor tamaño.

Meridianos: son líneas imaginarias que rodean a la Tierra de norte a sur, y que unen los polos. Sirven de referencia para determinar la longitud de cualquier punto de la superficie terrestre tomando como referencia el meridiano 0, también llamado de Greenwich.



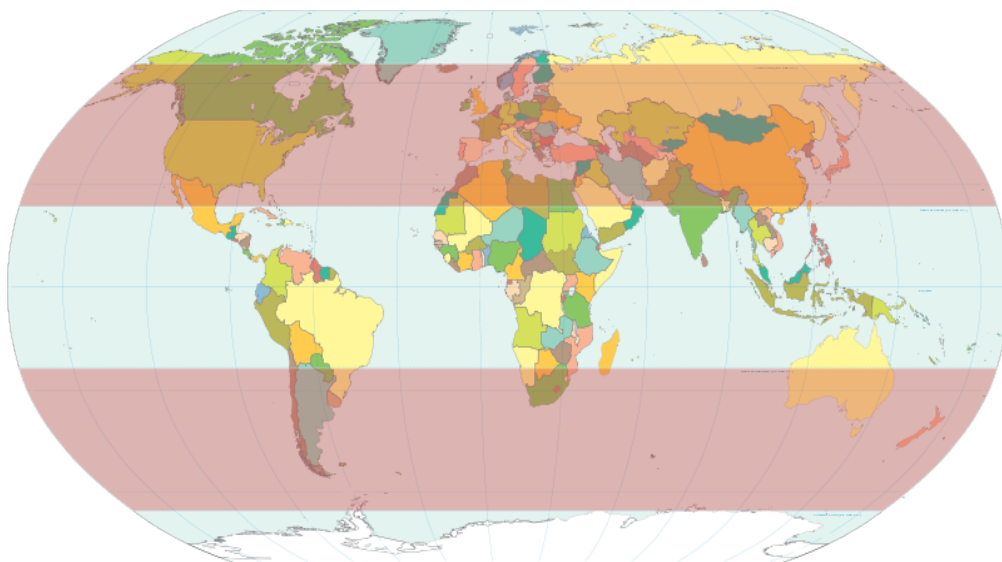
España se encuentra situada al suroeste del continente europeo.

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

España se encuentra **situada en la zona media de las latitudes templadas** del planeta Tierra, y **su posición** concreta es la de una península que se ubica al **suroeste del continente europeo**.

La situación que un lugar ocupa en el planeta **influye** decisivamente **en el clima** que posee ese territorio.

La posición también tiene una gran importancia, como veremos a continuación, cuando analicemos las **ventajas y los inconvenientes** que tiene el lugar en el que España está concretamente situada.



La península ibérica se encuentra situada en las latitudes medias de las zonas templadas

Imagen de M0tty en [Wikipedia](#). Licencia [dominio público](#)

Comprueba lo aprendido

Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas o son falsas:

Para medir la longitud de un punto utilizamos el ecuador como meridiano de referencia.

☐ Verdadero ☐ Falso

Falso

Para medir la longitud utilizamos como referencia el meridiano de Greenwich y no el ecuador, que es un paralelo.

Hasta el siglo XIX, cada país tenía su propio meridiano cero.

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

Así fue hasta que se unificaron en el de Greenwich a partir de la conferencia de Washington en 1884.

Los países decidieron unificar el meridiano cero en una conferencia celebrada en Londres.

☐ Verdadero ☐ Falso

Falso

Aunque fue en ella donde se decidió que el meridiano cero fuera el que pasase por Londres, la conferencia tuvo lugar en Washington, como pudiste comprobar en la pregunta anterior.

Antiguamente, el meridiano cero en España pasaba por San Fernando en Cádiz, así como posteriormente por la isla de Hierro en Canarias.

☐ Verdadero ☐ Falso

Verdadero

Así fue hasta finales del siglo XIX.

2. El territorio español: principales unidades territoriales y su localización

¿Qué territorios forman España?

Parece obvio responder a esta pregunta: ¿Qué es España?, pero la realidad es que numerosas personas cuando responden cometen errores, porque olvidan territorios, que aunque pequeños en kilómetros cuadrados, son de gran valor estratégico. En esta ocasión te va a quedar muy, muy claro, qué territorios conforman España y en qué lugar geográfico se localizan.

1. Gran parte de la península ibérica, exceptuando el Peñón de Gibraltar, Portugal y Andorra



Imagen extraída de Google Earth

2. El archipiélago balear



Territorios que forman el archipiélago balear
Imagen HansenBCN en [Wikipedia](#). Licencia CC



Localización del archipiélago balear
Imagen de HansenBCN en [Wikipedia](#). Licencia CC

3. El archipiélago canario



Localización del archipiélago canario
Imagen en Wikimedia Commons de [Ras67](#) bajo CC



Territorios que forman el archipiélago canario
Imagen en Wikimedia Commons de [HansenBCN](#) bajo CC

4. Ceuta

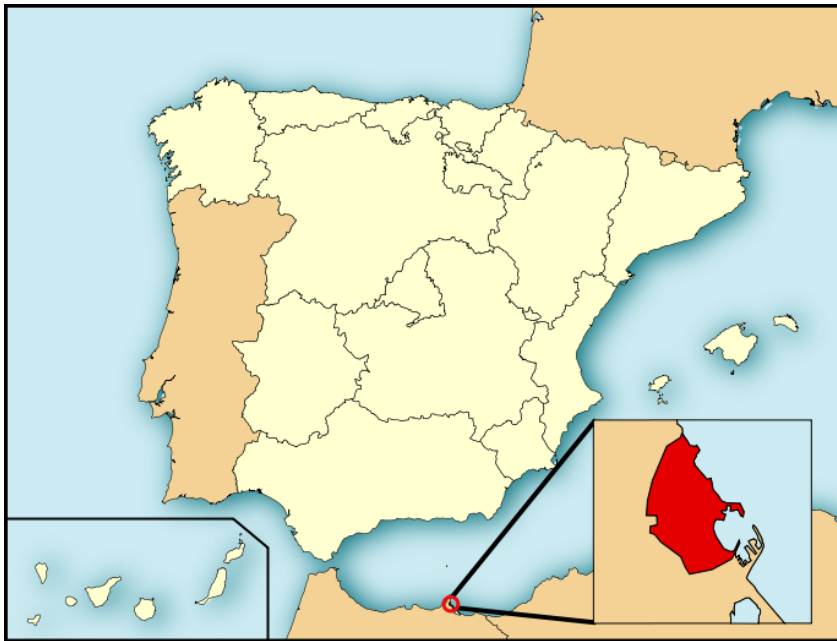


Localización de Ceuta
Imagen en Wikimedia Commons de [Tachfin](#) bajo CC



Ceuta: ciudad autónoma
Imagen en Wikimedia Commons de [Kindime](#) bajo CC

5. Melilla



Localización de Melilla

Imagen en Wikimedia Commons de [Tachfin](#) bajo CC



Melilla: ciudad autónoma

Imagen en Wikimedia Commons de [Aote](#)

6. Las pequeñas islas al norte de Marruecos



Territorios españoles en el Norte de África

Imagen en Wikimedia Commons de [Omar-Toons](#) bajo CC

Importante

Observa la siguiente comparación entre los territorios que componen **España** y los que componen la **península ibérica**.

ESPAÑA		PENÍNSULA IBÉRICA	
--------	--	-------------------	--

España peninsular	493.653 km ²	España peninsular	493.653 km ²
Islas Canarias	7.237 km ²	Portugal	89.261 km ²
Islas Baleares	5.014 km ²	Andorra	468 km ²
Ciudades autónomas (Ceuta y Melilla)	32 km ²	Gibraltar	7 km ²
Islas del mar de Alborán (al Norte de Marruecos)	20 km ²		
SUPERFICIE TOTAL	505.992 km ²		583.389 km ²

El territorio de **la España peninsular** comprende casi la totalidad del territorio español, concretamente el 97.56 %. Sin embargo, ni los dos **archipiélagos canario y balear**, ni las **islas del mar de Alborán** (Alhucemas, Chafarinas, Peñón de Vélez de la Gomera, etc.), ni las ciudades autónomas de **Ceuta y Melilla** en el **norte de África**, están englobadas dentro de la península ibérica.

Esta, por el contrario, está ocupada en un 84.62 % por la **España peninsular**, pero el 15.3 % restante corresponde a **Portugal**. También ocupan una superficie, pero extremadamente pequeña, tanto **Andorra** (menos del 0.1 %) y el minúsculo territorio colonial de **Gibraltar**. En teoría, la parte más al sur de **Francia** también debería estar integrada como parte del **istmo peninsular**, pero habitualmente no se la suele considerar así en la mayor parte de los textos de geografía.

Comprueba lo aprendido

Elige la respuesta correcta.

¿Es lo mismo España que península ibérica?

- ☐ Sí, una es equivalente a la otra.
- ☐ Sí, todo el territorio español está englobado dentro de la península ibérica.
- ☐ No, son unidades territoriales con una composición distinta.

No, son distintas.

No, tienen una composición territorial diferente en determinados casos.

En efecto, lo has podido comprobar en el apartado "Importante".

Solution

1. Incorrecto
2. Incorrecto
3. Opción correcta

¿Qué posición concreta ocupa España dentro del continente europeo?

[Sugerencia](#)

- ☐ Al suroeste.
- ☐ Al sur.
- ☐ Al sureste.

Exacto.

En cierto modo sí, pero el dato es incompleto.

No, más bien en el extremo contrario.

Solution

1. Opción correcta
2. Incorrecto
3. Incorrecto

¿Por qué en ocasiones se denomina a la península ibérica como la "piel de toro"?

[Sugerencia](#)

- ☐ Porque es el animal más representativo de nuestro país.
- ☐ Porque su forma se asemeja a la piel de un toro cuando ha sido extendida.
- ☐ Por identificarla con la tradición de las corridas de toros.

Podría ser, pero en realidad no es esa la respuesta.

Hay que tener un poco de imaginación, pero así es como la definió Estrabón, y la comparación se ha mantenido como válida hasta nuestros días.

No es así, aunque pueda parecer que existe alguna relación. De hecho, las corridas de toros son muy posteriores a Estrabón.

Solution

1. Incorrecto
2. Opción correcta
3. Incorrecto

Reflexiona

¿Por qué crees que en frecuentes ocasiones muchas personas (incluso le llegó a suceder a un presidente del gobierno en un debate parlamentario) confundimos a España con la península ibérica?

Mostrar retroalimentación

Porque la mayor parte de nuestro país se encuentra englobado dentro de la península ibérica, aunque evidentemente canarios, mallorquines, ceutíes, melillenses y todas aquellas personas que no viven en la península, no suelen caer en esta confusión.

Importante

CONCEPTOS: ISTMO y ARCHIPIÉLAGO

Istmo: lengua de tierra que une dos continentes o una península con un continente, en este caso la península ibérica con Europa, el istmo son los Pirineos.

Archipiélago: conjunto de islas agrupadas en un área más o menos extensa de mar. En España existen dos: el canario y el balear.

3. ¿Por qué es España singular?

Hemos escuchado en multitud de ocasiones decir que España es desde el punto de vista geográfico un país singular. En este apartado vamos a encontrar las explicaciones que justifiquen tal afirmación y además vamos a resaltar las consecuencias que se derivan de ello.



Imagen de elaboración propia

1. **Por ser una península**, que tiene una forma similar a un cuadrilátero. Ya en época de los griegos se referían a ello como "piel de toro", por su parecido con esta. Solo está unida al continente europeo por una franja de tierra de unos 440 kilómetros, el llamado istmo de los Pirineos. Esta franja, más estrecha que el ancho de la península, más que unirla a Europa, la ha separado y más acentuadamente que en el caso de la península Balcánica o Itálica, por el marcado carácter montañoso y la dificultad de comunicación que de ello se deriva.



Elaboración propia sobre imagen de Google Earth

2. **Por su situación geográfica, muy central**, situada en el hemisferio norte del planeta, más concretamente en las latitudes medias de la zona templada.

- El punto más al **norte** corresponde con el cabo **Estaca de Bares**, en A Coruña, a una latitud de 43° 47' N.

- El punto más al **este** es el ubicado en el **cabo Espero**, en la **isla de Menorca**. Se encuentra situado a una longitud de 4° 19' E. En la península, el lugar más **oriental** es el **cabo de Creus en Girona**, con una longitud de 3° 19' E.
- El punto más al **sur** es la **Punta de los Saltos** en la **isla canaria de Hierro**. Se encuentra situada a una latitud de 27° 30' N. En la península, la zona más **meridional** es la de la **Punta de Europa en Tarifa (Cádiz)**, situada a una latitud de 36° 00' N.
- El punto más **occidental** es la **Punta de Orchilla**, también en la **isla de Hierro**. Se encuentra ubicado a 18° 09' O. En la península, el punto más al **oeste** es el **cabo Touriñan en A Coruña**, con una longitud de 9° 17' O.

3. Por su posición geográfica

- La península ibérica es la más meridional y la más occidental de las penínsulas europeas.
- Se encuentra ubicada entre dos mares (el océano Atlántico y el mar Mediterráneo)



Elaboración propia sobre imagen de Google Earth

- Hace de enlace entre dos continentes (Europa, con el que conecta a través del istmo pirenaico y África, de la que sólo dista 14 kilómetros). Esta circunstancia le concede un carácter de encrucijada natural.
- Y su situación periférica respecto del continente Europeo, que hace que se asome al Atlántico (lanzadera hacia América y norte de África/Magreb).

La consecuencia: España ha jugado desde la antigüedad un papel importante como encrucijada de culturas, consecuencia de la posición y en la actualidad, somos un nexo de unión entre Europa y el norte de África e Iberoamérica.

4. Por la configuración del relieve

A grandes rasgos, el relieve peninsular se caracteriza por:

- a. Su **forma maciza** que es consecuencia de la gran extensión en latitud (de norte a sur) y en longitud (de este a oeste) y de que sus costas estén tan poco articuladas, es decir, existen muy pocos entrantes y salientes en ellas y que sea muy abrupta.
Como podemos observar en el mapa las costas son muy rectas, con pocos entrantes y salientes, de ahí que se diga que tiene una forma maciza, a excepción de la costa gallega.

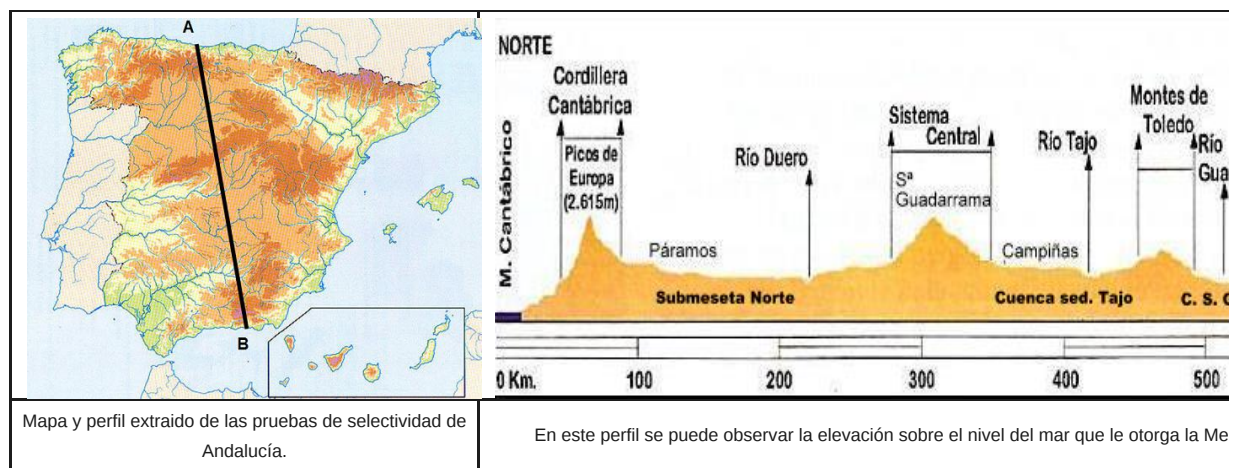


Imagen extraída de Google Earth

La consecuencia: el clima de interior tiene un marcado carácter continental, ya que existe gran distancia desde el centro a las costas. El mar, por lo tanto, tiene muy escasa influencia en el interior. Esto hace que en la Península nos encontremos con una amplia gama de tipos climáticos: el oceánico, el de montaña y mediterráneo (con sus distintas variedades). Además, se aprecian grandes contrastes biológicos como consecuencia del clima y de la posición entre dos continentes, con una variada y rica flora y fauna.

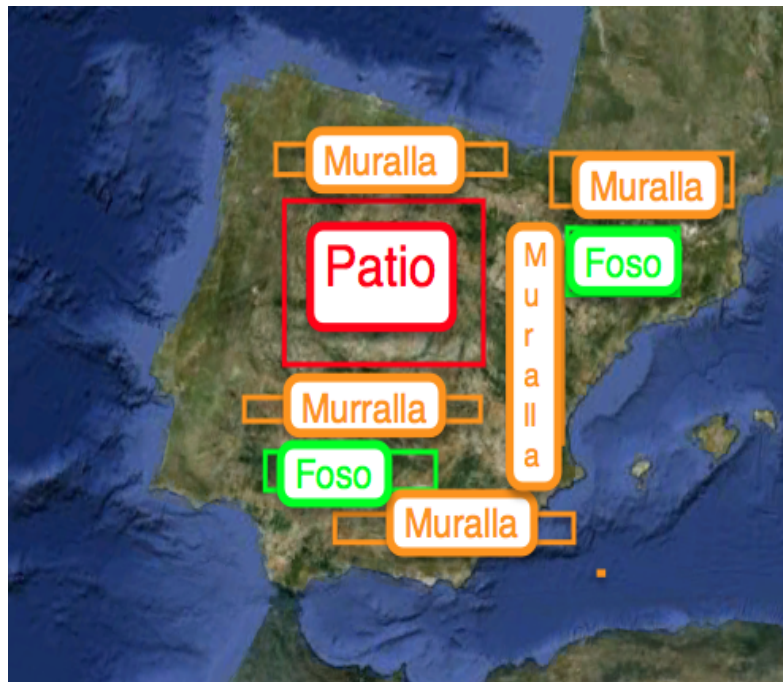
También cabe destacar la importante actividad turística que permiten el elevado número de kilómetros de costa y de playas de la que dispone, a las que le acompaña un clima benigno (veranos secos), lo que ha favorecido el desarrollo de esta actividad de gran importancia económica para España.

a. Una **elevada altitud media** sobre el nivel del mar. La media es de 660 m. Es el país más montañoso de Europa, después de Suiza (que tiene una media de altitud de unos 1300 m sobre el nivel del mar). Esta elevada altitud se explica por la existencia de la meseta central, que aunque llana, está muy elevada, pero no por la existencia de grandes cadenas montañosas. El 18 % territorio supera los 1000 metros de latitud, el 71 % se sitúa entre los 1000 m y los 200 m y el 11 % está por debajo de los 200 m.



La consecuencia: esta elevada altitud no favorece la actividad agrícola, así como la distribución de la población, que se concentra en el litoral, tampoco favorece buenas comunicaciones ni el aprovechamiento de los ríos, que no son navegables.

a. La **disposición periférica de los sistemas montañosos:** en el interior de la península predomina la meseta, penillanura que solo se ve interrumpida por dos sistemas montañosos: el sistema Central y los montes de Toledo. El resto de los sistemas montañosos son independientes a la meseta, o están en su reborde o son exteriores a ella. De esta forma, la meseta parece flanqueada como si del patio de un castillo se tratara.



Elaboración propia sobre imagen de Google Earth

Consecuencia: esta disposición del relieve le concede un marcado carácter continental al interior y hace que la red hidrográfica, es decir, la mayoría de los ríos, se caractericen por ser muy erosivos.



¿Dónde se encuentra España?

España se encuentra situada en el hemisferio norte del planeta, más concretamente en las latitudes medias de la zona templada.

- El punto más al **norte** corresponde con el cabo **Estaca de Bares**, en A Coruña, a una latitud de 43° 47' N.
- El punto más al **este** es el ubicado en el **cabo Espero**, en la **isla de Menorca**, se encuentra situado a una longitud de 4° 19' este. En la península, el lugar más **oriental** es el **cabo de Creus en Girona**, con una longitud de 3° 19' este.
- El punto más al **sur** es la **Punta de los Saltos** en la **isla canaria de Hierro**. Se encuentra situada a una latitud de 27ª 30' sur. En la península, la zona más **meridional** es la de la **Punta de Europa en Tarifa (Cádiz)**, situada a una latitud de 36ª 00' sur.
- El punto más **occidental** es la **Punta de Orchilla**, también en la **isla de Hierro**. Se encuentra ubicado a 18° 09' oeste. En la península, el punto más al **oeste** es el **Cabo Touriñan en A Coruña**, con una longitud de 9° 17' oeste.

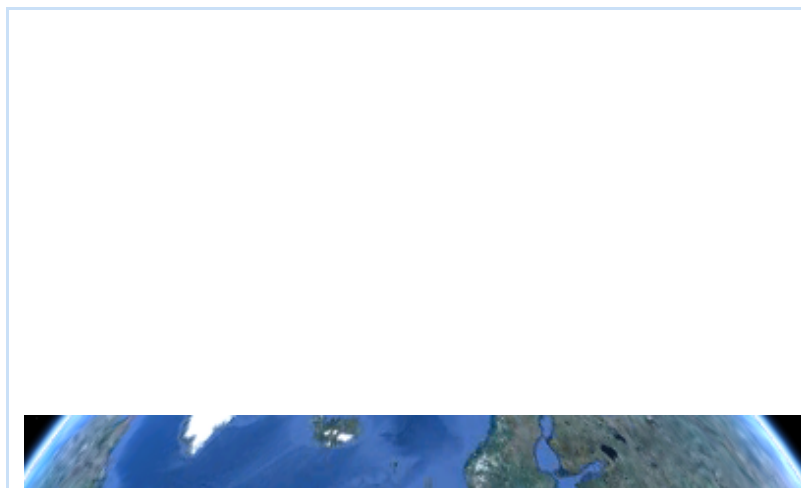




Imagen de Google Earth

Importante

CONCEPTOS: SEPTENTRIONAL y MERIDIONAL

Septentrional: hace referencia al norte.

Meridional: hace referencia al sur.

Reflexiona

¿Qué ventajas puede tener para España la posición que ocupa en el continente europeo y en el conjunto del planeta?

Mostrar retroalimentación

Al estar situada en las zonas templado - cálidas, posee una ubicación excelente para convertirse en un atractivo para el turismo internacional, y en particular para el europeo.

Su posición le ha permitido además convertirse en un crisol de pueblos que han accedido a la misma a lo largo de diferentes momentos de la Historia. El hecho de estar situada entre dos mares ha tenido una gran importancia, ya que en el mundo antiguo y medieval, el mar Mediterráneo tenía una gran importancia, mientras que en época Moderna y Contemporánea, el Atlántico se ha convertido en el océano más importante de todos.

Reflexiona

¿Y qué inconvenientes presenta esa misma posición?

Mostrar retroalimentación

Al encontrarse en una posición periférica dentro del continente europeo, se encuentra también alejada de los grandes centros económicos del centro del continente, lo que, entre otras cuestiones, tuvo como consecuencia en siglos anteriores, la llegada más tardía de las innovaciones que se llevaron a cabo durante la Revolución Industrial.

4. Las regiones españolas

Cuando hablamos de **región** nos referimos a una superficie de tierra que se diferencia de otras y que está delimitada, es decir, que tiene unos límites territoriales muy bien definidos.

La región puede referirse a espacios enormes, un continente por ejemplo, o a espacios muy reducidos.

¿Cuántos tipos de regiones podemos distinguir? ¿En función de qué criterios?

Los criterios utilizados para realizar una clasificación pueden ser tantos como queramos, pero vamos a proponer aquí solo algunos:

1. Región política

En este caso la delimitación se hace teniendo en cuenta la frontera territorial establecida por una administración. En el caso de España, está definida en la **Constitución española de 1978, en el Título VIII**, en el primer artículo.

La **Constitución española** recoge en su artículo 137:

"El Estado se organiza territorialmente en **municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas** que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses".

El Estado se organiza territorialmente en **municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas** que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.

La organización territorial de España tiene cuatro niveles
El Estado
Las comunidades y ciudades autónomas
Las provincias
Los municipios

Existe un nivel no oficial, las llamadas comarcas(en algunas comunidades autónomas reciben otra denominación) que se configuran como la agrupación voluntaria de municipios limítrofes con características geográficas, económicas, sociales e históricas afines. En algunas comunidades, como en Andalucía, se organizan en mancomunidades para gestionar algunas cuestiones que facilitan la eficacia de las mismas, ya que suelen afectar a todos los municipios implicados y sus intereses son comunes.

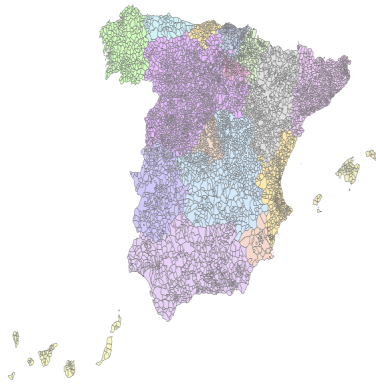


Comunidades Autónomas de España
 Imagen en Wikimedia Commons de [Rastrojo](#) bajo CC

Las

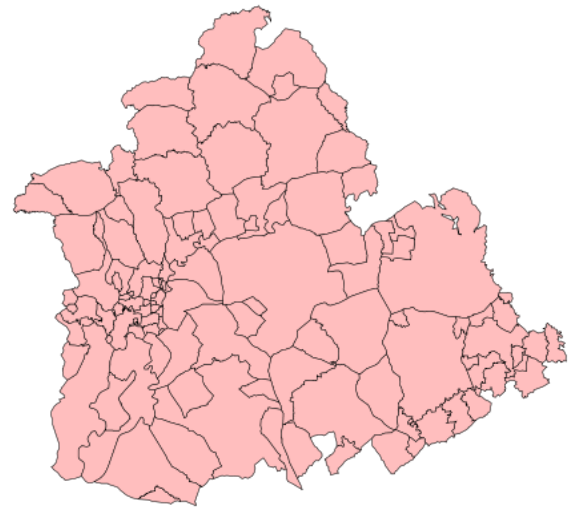


Las provincias de España
 Imagen en Wikimedia Commons de [Darz Mol](#) bajo CC



Los municipios españoles

Imagen en Wikimedia Commons de [Tony Rotondas](#) bajo [dominio público](#)



Los municipios de la provincia de Sevilla

Imagen en Wikimedia Commons de [Tony Rotondas](#) bajo [CC](#)

Región histórica: llamamos así al espacio delimitado a partir de divisiones territoriales que ya se establecieron en otros momentos históricos. En España se consideraron regiones históricas aquellas que ya tuvieron una unidad político-administrativa y que poseen unos rasgos diferenciados en cuanto a cultura, historia, lengua, tradiciones...

En los años de la transición hacia la democracia, entre 1975 y 1978, se diseñó un modelo de división regional que se recogería en la [Constitución española de 1978, en el Título VIII](#). Para su redacción se tuvieron en cuenta las regiones históricas que ya habían existido previamente.

- Durante la Segunda República (1931-1936) tres regiones históricas tuvieron gobiernos autónomos: Cataluña, País Vasco y Galicia.
- Valencia y Aragón tuvieron gobiernos autonómicos durante la guerra civil (1936-1939), pero no durante la II República. Por ello, no se consideraron regiones históricas por tener estas antecedentes en un período excepcional como es una guerra. Por ello no se consideraron precedentes legales.
- Andalucía, aunque no gozó durante la época de la República de ningún reconocimiento político, sí que entró en la vía de las comunidades históricas para conseguir la autonomía en la época democrática.
- Navarra siguió su camino de reconocimiento como región autónoma a partir del régimen foral.





Comarca de Aracena (Sierra de Huelva)

Imagen en Wikimedia Commons de [Tyk](#) bajo [CC](#)

Reflexiona

A todos nos sigue constanding recordar la localización de las provincias y Comunidades Autónomas de España. Para ver si sabemos o no por dónde caen... te recomendamos practicar, y que lo hagas a través de este simpático enlace llamado [El abuelo Educa](#) o este otro de [mapas interactivos](#).

Mostrar retroalimentación

Tú mismo puedes comprobar en el juego si aciertas o no.

5. Apéndice

Llegamos al último apartado del tema. Este lo dedicaremos a conocer algo más en profundidad algunos aspectos relacionados con la posición geográfica de España, y a entretenernos con algunas cosas que nos pueden resultar curiosas sobre el asunto.



Like moth a flame

Imagen en Flickr de [TheAlieness GiselaGiardino](#) bajo [CC](#)

Así, los "Para saber más" de esta unidad tratarán **los meridianos y paralelos** y de la **extensión de España** respecto a otros países europeos. Como curiosidades hablaremos de cómo se estableció el llamado **meridiano 0 o de Greenwich**, qué son las famosas **antípodas**, cómo afectan las diferencias de **husos horarios** y por último, las fiestas vinculadas a **los solsticios y equinoccios**.

5.1. Para saber más

Para saber más

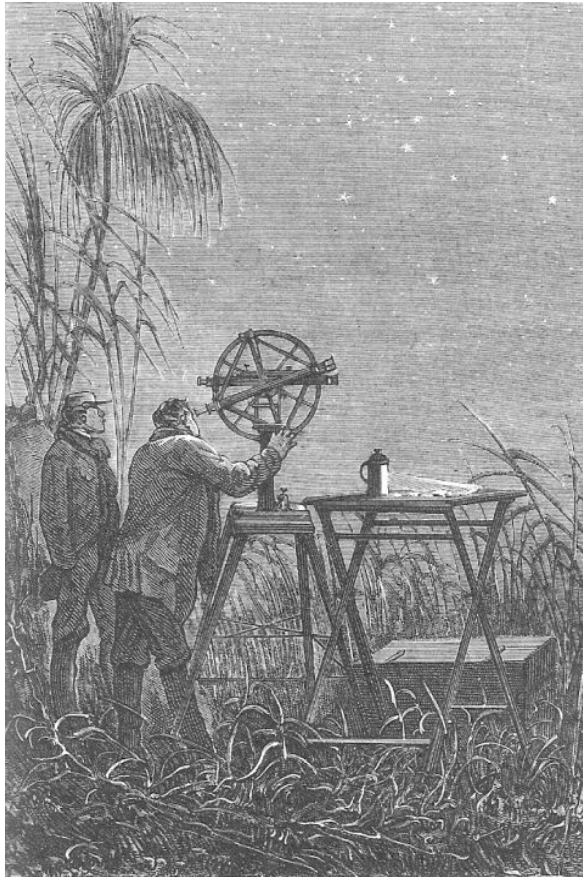


Imagen en Wikimedia Commons de [Electron](#) bajo CC

Julio Verne en su obra [Aventura de tres rusos y tres ingleses en el África Austral](#) plantea los problemas que tenían los cartógrafos en el siglo XIX para medir la red mundial de **meridianos y paralelos**. En ella podrás encontrar algo más sobre las dificultades que implica el trazado de la red que nos permite conocer la longitud y la latitud.

Para saber más

España es el **cuarto país más extenso de Europa** (tras Rusia, Ucrania y Francia) y el **51 del mundo**. Sin embargo, por su **número de habitantes**, es solo el **sexto de Europa** (tras Rusia, Alemania, Reino Unido, Italia y Francia), pero ocupa el puesto **27** entre todos los **del mundo**. Esto se relaciona con el hecho de que su densidad de población es ligeramente superior a la media europea, pero casi el doble que la media mundial. A pesar de estos datos, España solo ocupa el **puesto número 91** entre todos los países **del mundo por su densidad de habitantes**.





España es el cuarto país más extenso de Europa y el sexto más poblado

Imagen en Flickr de [Septem Trionis](#) bajo CC

5.2. Curiosidades

Curiosidad

El **meridiano** que marca la longitud **cero grados** también pasa por España, ya que determinados territorios de nuestro país se encuentran en la misma longitud que **Greenwich**. En concreto, esa línea de demarcación atraviesa la **Comunidad de Aragón** por un punto de la autovía AP - 2 entre Madrid y Barcelona. También pasa por la **ciudad de Castellón**, como puedes comprobar en los ejemplos que te mostramos en estas imágenes.



Meridiano de Greenwich en Londres
Imagen en Wikimedia Commons de [Ævar Arnfrjörð](#)
bajo CC



Arco que señala el lugar por donde pasa el meridiano 0° en la AP-2
Imagen en Wikimedia Commons de [Muro de Aguas](#) bajo CC

Curiosidad

Antípodos significa en lengua griega "lo contrario a nuestros pies". Es decir, lo que se sitúa justo en el extremo opuesto de la Tierra al lugar en el que actualmente nos encontramos. Por decirlo de una forma muy gráfica, si excavásemos un agujero profundísimo debajo de nuestros pies y lo continuáramos hasta pasar por el **centro de la Tierra** (si esto fuera posible, cosa que ciertamente no

continuáramos hasta pasar por el **centro de la Tierra** (por esto fuera posible, cosa que obviamente no lo es), acabaríamos saliendo al lugar más alejado del que ahora mismo nos encontramos tras perforar más de **12.000 kilómetros** en el interior de la Tierra.

Ese lugar se encuentra situado, lógicamente, en el **hemisferio sur**, y corresponde con la isla de **Nueva Zelanda**, a unos 20.000 kilómetros de distancia en línea recta de España. Este país es, por tanto, nuestras antípodas.

Y como curiosidad, te contaremos que aunque esas islas están situadas a una latitud idéntica a la de España, tanto su clima como su medio físico son bastante diferentes del que tenemos en nuestro país, al menos en la zona Mediterránea. Si quieres conocer cómo es el paisaje en esas latitudes, es conveniente que te recordemos que las películas sobre la obra de **Tolkien**, tituladas ***El señor de los anillos*** fueron rodadas en esos lugares.

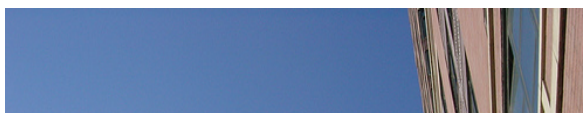


Este complemento no es compatible

Publicado en Educaplus de [Jesús Peñas](#) bajo [CC](#)



Curiosidad



Una triste vivencia para comprender las distintas horas en el mundo.

Hace algo más de diez años, tuvo lugar un



El ataque contra las Torres Gemelas de Nueva York tuvo lugar a las nueve menos de cuarto de la mañana, cuando en Europa eran las tres menos cuarto del mediodía.

Imagen en Flickr de [Bryan Thatche](#) bajo CC

acontecimiento del que, en función de tu edad, es posible que todavía te acuerdes. Cuando buena parte de los europeos estábamos almorzando, las imágenes de televisión mostraron el impacto de varios **aviones estrellándose** con las **Torres Gemelas** en Nueva York y contra el **Pentágono** en Washington.

Aquello sucedió, aproximadamente, a las **tres menos cuarto de la tarde** hora española. Sin embargo, en la **costa atlántica de Norteamérica** era mucho más temprano, en concreto eran las **nueve menos cuarto de la mañana**. Esto te puede indicar que entre la hora oficial que tenemos en **nuestro país** y la del este de **Estados Unidos** hay **seis horas de diferencia**. Allí siempre es más temprano que aquí..., o más tarde, según se mire.

Curiosidad



Hoguera en Galicia durante la noche de San Juan

Imagen en Wikimedia Commons de [Jpereira](#) bajo CC

Los solsticios y los equinoccios

La **posición que el Sol** ocupa sobre el planeta da lugar a dos momentos de iluminación que reciben el nombre de **solsticios y equinoccios**.

La palabra solsticio procede del latín ***Sol Stat***, que quiere decir "**el Sol se para**". Los astrónomos antiguos ya se dieron cuenta que el Sol en su recorrido a lo largo del año, llega un momento en que deja de avanzar hacia las **latitudes más septentrionales** y, a partir de una determinada fecha, emprende de nuevo su regreso hacia las **latitudes más meridionales**.

Esto ocurre el **20 o el 21 de junio**, dando lugar en el hemisferio norte al **día más largo del año**, y el **22 o el 23 de diciembre**, en que, por el contrario, el día tiene una menor

duración y **la noche es la más larga del año**.

Ambas fechas están relacionadas con ciertas **festividades** que es conveniente conocer. Así la primera coincide con la **noche de San Juan**, en la que la costumbre típica es la de encender hogueras, de ahí que también se le llame la **noche de la Candelaria**. En la tradición pagana, **encender hogueras** esa noche significaba el deseo de que los días siguieran siendo largos, y era una forma de intentar evitar el inevitable declinar del día y el aumento de las horas de oscuridad.

El **solsticio de invierno** está unido a otra celebración mucho más conocida. Es la **Navidad**, aunque no coincide exactamente con ese solsticio invernal. Los **cristianos**, a comienzos de nuestra era, decidieron celebrar el **nacimiento del niño Jesús** haciéndolo coincidir con la noche más larga del año. Esto se debió a que al día siguiente **los días comenzaban a ser más largos**, lo que en aquella época simbolizaba el renacer de la vida al dar el Sol más luz y más calor, por lo que **las cosechas eran más abundantes** y las personas y los animales dejaban de pasar tanto frío. Esa celebración festiva se consideró adecuada para hacer coincidir con ella la noche más importante que celebra la **religión cristiana**.

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.