

- **ALÓCTONO:** material que procede de un lugar distinto al que está.
- **ALTITUD:** distancia vertical desde un punto a la superficie del nivel de referencia que constituye el origen de las altitudes en los mapas topográficos de un país. En los mapas topográficos españoles todas las altitudes se refieren al nivel medio del Mediterráneo en Alicante, con una cota absoluta de 3,40950 metros.
- **ANTICICLÓN:** área de alta presión con respecto a las que le rodean. Alrededor del centro del anticiclón el tiempo es estable, seco, caliente y soleado en verano y frío y despejado en invierno. Recibe también el nombre de centro de altas presiones.
- **ANTICLINAL:** ondulación o pliegue en forma de arco convexo de los materiales sedimentarios. Los más antiguos están en el núcleo del anticlinal.
- **ARCHIPIÉLAGO:** grupo o conjunto de islas más o menos individualizado que se hallan cercanas y diseminadas en un mar u océano.
- **ARIDEZ:** insuficiencia de agua en el suelo y en la atmósfera. Se produce cuando la precipitación es inferior a la evaporación. Por tanto, depende de la relación existente entre la precipitación y la temperatura, que determina en su mayor parte la evaporación del agua. Así, la aridez es mayor cuanto menor es el volumen de precipitación y cuánto más alta es la temperatura.
- **ATMÓSFERA:** capa gaseosa que envuelve la Tierra protegiéndola de las radiaciones solares y cósmicas. Alcanza su máxima densidad a nivel del mar y disminuye hacia arriba. Se distinguen cinco capas superpuestas: troposfera, estratosfera, mesosfera, ionosfera y exosfera.
- **AUSTRAL:** referente al hemisferio sur.
- **BAHÍA:** entrante costero formado por efecto de la erosión del mar. Las bahías son algo más grandes que las calas y las ensenadas y más pequeñas que los golfos. Pueden servir de abrigo para la navegación.

- **ARCHIPIÉLAGO:** grupo o conjunto de islas más o menos individualizado que se hallan cercanas y diseminadas en un mar u océano.
- **ARIDEZ:** insuficiencia de agua en el suelo y en la atmósfera. Se produce cuando la precipitación es inferior a la evaporación. Por tanto, depende de la relación existente entre la precipitación y la temperatura, que determina en su mayor parte la evaporación del agua. Así, la aridez es mayor cuanto menor es el volumen de precipitación y cuánto más alta es la temperatura.
- **ATMÓSFERA:** capa gaseosa que envuelve la Tierra protegiéndola de las radiaciones solares y cósmicas. Alcanza su máxima densidad a nivel del mar y disminuye hacia arriba. Se distinguen cinco capas superpuestas: troposfera, estratosfera, mesosfera, ionosfera y exosfera.
- **AUSTRAL:** referente al hemisferio sur.
- **BAHÍA:** entrante costero formado por efecto de la erosión del mar. Las bahías son algo más grandes que las calas y las ensenadas y más pequeñas que los golfos. Pueden servir de abrigo para la navegación.
- **BARLOVENTO:** ladera de un relieve montañoso que, por su orientación respecto al viento dominante, queda expuesta al flujo ascendente del viento. Conforme se eleva el aire, se enfría, se condensa el vapor de agua que contiene y produce precipitaciones. En Canarias, las vertientes a barlovento del alisio del nordeste registran precipitaciones abundantes, entre los 800 y los 1.200 mm.
- **BIODIVERSIDAD:** variedad total de seres vivos de la Tierra. La riqueza de especies en un espacio se puede medir mediante un índice que relaciona el número de individuos de cada especie con el total de individuos de todas las especies.
- **BIOTOPO:** espacio con unas determinadas características físicas ocupado por animales y vegetales.

- **BOREAL:** referente al hemisferio norte.
- **BRISAS LITORALES:** viento de dirección alternante. Las brisas marinas se deben a las diferencias de presión atmosférica entre las tierras costeras y el mar. Durante el día, las costas se calientan mas rápidamente que el mar, el aire caliente asciende y origina un vacío relativo que atrae a la brisa marina. Por la noche, sucede lo contrario.
- **CABO:** brazo de tierra que penetra en el mar a partir del continente o de una isla. Entre los que destacan en el relieve de la Península están el de Finisterre, San Vicente, De la Nao, de Tarifa...
- **CARTOGRAFÍA:** ciencia que se dedica a la elaboración de mapas. Representa los territorios en una superficie plana mediante signos convencionales, teniendo en cuenta la escala y la proyección.
- **CICLOGRAMA:** gráfico o diagrama circular en el que se representa un círculo dividido en sectores. Cada sector corresponde a una variable, y su área es proporcional al valor de la variable (o a su porcentaje allí reflejado).
- **CÍRCULO POLAR:** paralelo que delimita un casquete esférico sobre la superficie terrestre, dentro del cual, en el día del solsticio de verano el Sol no se pone durante las 24 horas, y en el día del solsticio de invierno el Sol no sale durante las 24 horas. Se encuentra a una distancia angular de  $66^{\circ} 33'$  del Ecuador. Hay dos círculos polares: el círculo polar ártico que se encuentra en el hemisferio norte y el círculo polar antártico en el hemisferio sur.
- **CURVAS DE NIVEL:** líneas que unen puntos de una misma altura sobre el nivel del mar. Se utilizan para representar el relieve en los mapas topográficos.
- **DESAMORTIZACIÓN:** proceso de desvinculación y privatización de tierras pertenecientes a la Iglesia, la nobleza y ayuntamientos que se dio en España en el siglo XIX dictada por el Estado.
- **DESARROLLISMO:** término peyorativo que designa una tendencia favorable a un crecimiento económico a cualquier coste, ambiental o social.
- **DETERMINISMO GEOGRÁFICO:** creencia que defiende que la actividad humana puede ser explicada por leyes o controles del medio ambiente. Fue elaborada partir de las obras de Ritter y Humboldt.
- **DEVALUACIÓN:** disminución del valor de la moneda de un país en relación con las demás monedas extranjeras.
- **DIVIDENDO:** resultado de dividir los beneficios de una empresa entre el número de acciones de que consta.
- **ECUADOR:** circunferencia máxima imaginaria de la esfera terrestre, perpendicular al eje de la Tierra, que divide a ésta en dos mitades o hemisferios. Es la referencia que se toma para medir la latitud (latitud 0).
- **ECUMENE:** parte de la Tierra permanentemente habitada.

- **ENCLAVE TERRITORIAL:** territorio incluido en otro de mayor extensión, administrado por una entidad pública alejada. Por ejemplo Ceuta o Melilla.
- **EQUINOCCIO:** punto del recorrido que la Tierra efectúa en su movimiento de traslación, en el que los rayos del Sol inciden perpendicularmente al eje de la Tierra y, por tanto, la duración del día es igual que la de la noche. Hay dos equinoccios: uno tiene lugar el 21 de marzo aproximadamente, momento en el que comienza la primavera en el hemisferio norte y el otoño en el hemisferio sur; el otro ocurre el 23 de septiembre aproximadamente, da comienzo al otoño en el hemisferio norte y a la primavera en el hemisferio sur.
- **ESCALA DE UN MAPA:** relación entre una longitud medida sobre el mapa y la correspondiente longitud medida sobre el terreno. Las escalas más habituales son: la escala gráfica (línea recta dividida en segmentos, que indica la longitud real en kilómetros o en metros) y la escala numérica (fracción que expresa la relación entre la longitud en el mapa y la longitud en el terreno).

- **ENCLAVE TERRITORIAL:** territorio incluido en otro de mayor extensión, administrado por una entidad pública alejada. Por ejemplo Ceuta o Melilla.
- **EQUINOCICIO:** punto del recorrido que la Tierra efectúa en su movimiento de traslación, en el que los rayos del Sol inciden perpendicularmente al eje de la Tierra y, por tanto, la duración del día es igual que la de la noche. Hay dos equinoccios: uno tiene lugar el 21 de marzo aproximadamente, momento en el que comienza la primavera en el hemisferio norte y el otoño en el hemisferio sur; el otro ocurre el 23 de septiembre aproximadamente, da comienzo al otoño en el hemisferio norte y a la primavera en el hemisferio sur.
- **ESCALA DE UN MAPA:** relación entre una longitud medida sobre el mapa y la correspondiente longitud medida sobre el terreno. Las escalas más habituales son: la escala gráfica (línea recta dividida en segmentos, que indica la longitud real en kilómetros o en metros) y la escala numérica (fracción que expresa la relación entre la longitud en el mapa y la longitud en el terreno).
- **ESTANFLACIÓN:** situación económica caracterizada por un alto nivel de desempleo y una elevación general de los precios.
- **HÁBITAT:** forma en que se distribuyen los asentamientos humanos por el espacio. Puede ser concentrado (cuando se agrupa en un espacio reducido), disperso (cuando se esparcen por el espacio) o intercalar (cuando es mixto).
- **HEMISFERIO:** cada una de las dos mitades de la esfera terrestre, dividida por el Ecuador o un meridiano. El Ecuador divide al globo en el Hemisferio Norte o Boreal y el Hemisferio Sur o Austral.
- **HISTOGRAMA:** gráfica formada por rectángulos de la igual base, y altura proporcional a la cantidad representada.
- **LATIFUNDIO:** explotación de gran extensión. Aunque no existe un acuerdo unánime a la hora de fijar el umbral de tamaño, se suelen considerar latifundios aquellas explotaciones agrarias que sobrepasan las 250 hectáreas.
- **LATITUD:** distancia angular, expresada en grados, minutos y segundos, entre el Ecuador y un punto de la superficie terrestre. Hablamos de latitud norte si el punto se encuentra al norte del Ecuador, y de latitud sur, si se encuentra al sur del mismo.
- **LONGITUD GEOGRÁFICA:** distancia angular, expresada en grados, minutos y segundos, entre el meridiano de Greenwich (meridiano 0) y un punto de la superficie terrestre. Hablamos de longitud este si el punto se encuentra al este del meridiano de Greenwich, y de longitud oeste, si se encuentra al oeste del mismo.
- **MAPA TOPOGRÁFICO:** representación precisa de la localización, forma, clase y dimensiones de los accidentes de la superficie terrestre, así como de los objetos que se sitúan de forma permanente sobre ella. Sólo se considera auténticos mapas topográficos los que tienen una escala comprendida entre 1/10.000 y 1/1.000.000.

Los mapas topográficos son una representación del relieve de la Tierra a una escala determinada. A diferencia de los planos topográficos, se refieren a áreas extensas del territorio (una zona, una región, un país, el mundo). En ellos se grafican las curvas de nivel, lo que permite interpretar la forma de la superficie de la Tierra. La utilización de colores según la altura de las curvas de nivel y otros grafismos, permite reconocer las montañas, valles, ríos, riscos y demás cualidades del terreno. También incluyen información sobre todo aquello construido por el hombre, como poblaciones, carreteras, presas, líneas eléctricas, plantaciones, etc.

Los planos topográficos describen minuciosamente y con gran precisión, porciones reducidas de terreno. Se construyen utilizando el sistema de curvas de nivel. En ellos se deben ver las dimensiones del terreno, se debe resaltar la flecha del norte e indicar la dirección de la construcción.

- **MERIDIANO:** cada una de las circunferencias imaginarias que pasan por los dos polos de la Tierra. Sirve de referencia para determinar la longitud geográfica de un punto de la superficie terrestre. El meridiano de Greenwich, o meridiano 0, es el que se toma como origen para medir la longitud geográfica de cualquier punto.
- **MERIDIONAL:** referente al sur geográfico.
- **MESETA:** superficie poco accidentada y elevada sobre el nivel del mar.  
La Meseta española alcanza entre 600 y 700 metros de altura. Unidad fundamental del relieve peninsular. Es una zona fundamentalmente llana, de altitud media-alta, resto de un antiguo macizo surgido en la orogénesis herciniana de la era Primaria, que fue arrasado por la erosión. En la era Terciaria fue deformada y destruida en gran parte durante la orogénesis alpina, que hizo surgir las cordilleras interiores (Sistema Central y los Montes de Toledo), las cuencas sedimentarias interiores (Submeseta Norte y Submeseta Sur) y los rebordes montañosos (Macizo Galaico, cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico y Sierra Morena).
- **METEORIZACIÓN:** proceso por el cual las rocas se rompen y descomponen al estar expuestas a los agentes atmosféricos.
- **MINIFUNDIO:** finca rústica de reducida dimensión. En general, según los casos, se suelen definir como minifundios las explotaciones agrarias que tienen entre 0 y 5 hectáreas.
- **OCCIDENTAL:** referente al oeste geográfico.
- **OLIGOPOLIO:** proceso de concentración empresarial consistente en que unas pocas empresas dominan la producción de un determinado bien o servicio.
- **ORIENTAL:** referente al este geográfico.
- **PARALELO GEOGRÁFICO:** circunferencia imaginaria paralela al Ecuador. Sirve de referencia para determinar la latitud de un punto de la superficie terrestre. El Ecuador puede considerarse como el paralelo máximo y se toma como origen para medir la latitud de cualquier punto.

- **PÁRAMO:** elevación en forma de mesa limitada por bordes abruptos. La parte superior del suelo está formada por una capa de rocas calizas. Los páramos son frecuentes en la Meseta (cuena del Duero y del Tajo) y en la Depresión del Ebro.
- **PORTULANO:** colección de mapas medievales de los puertos mediterráneos.
- **PRECIPITACIÓN:** agua procedente de la atmósfera que se deposita sobre la superficie terrestre. Puede producirse en forma de líquida o sólida (lluvia, granizo, nieve o rocío). Se mide en milímetros o litros por metro cuadrado ( $1 \text{ mm} = 1 \text{ l/m}^2$ ) mediante el pluviómetro.
- **PROYECCIÓN:** procedimiento geométrico utilizado para reproducir en un plano la forma redondeada de nuestro planeta. El sistema de proyección permite la representación de la superficie terrestre sobre una figura geométrica (cono, cilindro o plano) que puede transformarse en un plano.
- **SATURACIÓN:** cantidad máxima de vapor de agua que puede contener el aire a una temperatura determinada sin que tenga lugar su condensación.
- **SEPTENTRIONAL:** referente al norte geográfico.
- **SOLSTICIO:** punto del recorrido que la Tierra efectúa en su movimiento de traslación, en el que los rayos del Sol inciden con la máxima inclinación respecto al eje de la Tierra. En uno de los hemisferios (norte o sur), la extensión de la zona iluminada es máxima y la de la zona oscura es mínima, por tanto, la duración del día es la mayor del año y la de la noche la menor; en el otro hemisferio ocurre lo contrario. Hay dos solsticios: uno tiene lugar el 21 de junio aproximadamente, momento en el que comienza el verano en el hemisferio norte y el invierno en el hemisferio sur; el otro ocurre el 21 de diciembre aproximadamente, el invierno comienza en el hemisferio norte y el verano en el hemisferio sur.
- **SOTAVENTO:** ladera de un relieve montañoso que, por su orientación respecto al viento dominante, queda expuesta al flujo descendente del viento. Conforme desciende el aire, se recalienta y reseca, de modo que no produce precipitaciones, salvo en las proximidades de la cumbre. Las regiones situadas al abrigo de vertientes a sotavento presentan clima seco, como es caso del sudeste peninsular, al abrigo de las vertientes de sotavento de las cordillas Béticas.

- **SEPTENTRIONAL:** referente al norte geográfico.
- **SOLSTICIO:** punto del recorrido que la Tierra efectúa en su movimiento de traslación, en el que los rayos del Sol inciden con la máxima inclinación respecto al eje de la Tierra. En uno de los hemisferios (norte o sur), la extensión de la zona iluminada es máxima y la de la zona oscura es mínima, por tanto, la duración del día es la mayor del año y la de la noche la menor; en el otro hemisferio ocurre lo contrario. Hay dos solsticios: uno tiene lugar el 21 de junio aproximadamente, momento en el que comienza el verano en el hemisferio norte y el invierno en el hemisferio sur; el otro ocurre el 21 de diciembre aproximadamente, el invierno comienza en el hemisferio norte y el verano en el hemisferio sur.
- **SOTAVENTO:** ladera de un relieve montañoso que, por su orientación respecto al viento dominante, queda expuesta al flujo descendente del viento. Conforme desciende el aire, se recalienta y reseca, de modo que no produce precipitaciones, salvo en las proximidades de la cumbre. Las regiones situadas al abrigo de vertientes a sotavento presentan clima seco, como es caso del sudeste peninsular, al abrigo de las vertientes de sotavento de las cordillas Béticas.
- **TRASLACIÓN:** movimiento que describe la Tierra al girar alrededor del Sol. El recorrido de la Tierra en este movimiento tiene forma de elipse y se llama elíptica. La Tierra tarda aproximadamente 365 días y 6 horas y 9 minutos (año sidéreo) en completar una vuelta alrededor del Sol, lo que provoca que cada 4 años haya un año bisiesto de 366 días.
- **TRÓPICO:** paralelo delimitado por los puntos de la superficie terrestre, en los cuales el día del solsticio de verano el Sol pasa por la vertical del lugar (cenit). Se encuentra a una distancia angular de  $23^{\circ} 26'$  del Ecuador. Hay dos trópicos: el Trópico de Cáncer que se encuentra en el hemisferio norte y el Trópico de Capricornio en el hemisferio sur. A la zona comprendida entre estos dos paralelos se la denomina tropical.
  
- **TROPOSFERA:** capa más baja de la atmósfera. Es donde se producen los fenómenos meteorológicos.
- **ULTRAMAR:** territorios que están al otro lado del mar, en la costa opuesta del mar desde el que se habla.
- **UMBRÍA:** vertiente de una montaña expuesta al norte, por lo que tiene más sombra y es más fría.