

**LISTADO DE TÉRMINOS PROPUESTOS PARA EL PRIMER APARTADO  
DE LAS PRUEBAS DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD  
(AGRUPADOS POR ORDEN ALFABÉTICO y POR [TEMAS](#)) Para 2019**

1. **Aforo:** Medida del caudal de un río a distintos niveles. La estación de Aforo es la instalación situada en un punto de una corriente de agua y dotada de los dispositivos adecuados para medir su caudal y su nivel en metros cúbicos por segundo en los cursos alto, medio y desembocadura.
2. **Agricultura de regadío:** consiste en el suministro de importantes cantidades de agua a los cultivos a través de diversos métodos artificiales de riego. Este tipo de agricultura requiere grandes inversiones económicas y una cuidada infraestructura hídrica: canales, acequias, aspersores, albercas,..., que exige, a su vez, un desarrollo técnico avanzado. Entre los cultivos típicamente de regadío destacan los frutales y verduras, el arroz, el algodón, las hortalizas y la remolacha. En Andalucía la agricultura de regadío se concentra en el valle del Guadalquivir, en la vega de Granada y en el litoral. (Ver Regadío)
3. **Agricultura extensiva:** cultivo de la tierra basado en grandes parcelas. Los rendimientos por hectárea suelen ser poco elevados, lo que no impide que en ocasiones sean bastante rentables. Se localiza sobre grandes terrenos en regiones con baja densidad de población. Se puede encontrar tanto en zonas altamente tecnificadas (Ej.: Los cinturones de cereales de EEUU) y también en regiones atrasadas con rudimentarias técnicas agrarias e insuficiente mecanización.
4. **Agricultura intensiva:** la agricultura intensiva es aquella que consiste en sacar la mayor cantidad de productos por unidad de superficie, e incluso cosechas diferentes de cada explotación agrícola. Utiliza poca extensión de tierra, mucha mano de obra y obtiene amplios rendimientos. La agricultura intensiva se suele dar en la agricultura de regadío y dentro de esta podemos encontrar los regadíos tradicionales (arroz en Asia) y los modernos, dentro de los cuales habría que situar la agricultura punta o los cultivos enarenados o bajo plástico.
5. **Aguas jurisdiccionales:** concepto aparecido tras la segunda guerra mundial y adaptado con carácter general en la Convención del Mar de 1982, por la que se estableció que hasta las 200 millas desde la costa de un país, la explotación económica de las aguas y su subsuelo pertenecían a él. El establecimiento de estas doscientas millas provocó graves consecuencias para el sector pesquero español.
6. **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.
7. **Amplitud térmica:** Diferencia en grados entre la temperatura máxima y mínima. Hablamos de amplitud térmica anual para referirnos a la diferencia entre las temperaturas media del mes más cálido y del mes más frío.
8. **Anticiclón:** Área de alta presión con respecto a las que le rodean. Alrededor del centro del anticiclón el tiempo suele ser estable, seco, caliente y soleado en verano y frío y despejado en invierno. Recibe también el nombre de centro de altas presiones.
9. **Aparcería:** tipo de régimen de tenencia de la tierra, de explotación indirecta. Es una sociedad a la que el dueño aporta la tierra y el aparcerero, el trabajo; los gastos se satisfacen según acuerdo y los beneficios o productos de la cosecha se reparten en la proporción establecida. Como la producción se desconoce en el momento de la firma del contrato, la renta es variable, y propietario y aparcerero comparten por igual ganancias en los años buenos y pérdidas, si las hubiera, en los años malos.

10. **Archipiélago:** Grupo o conjunto de islas más o menos individualizado que se hallan cercanas y diseminadas en un mar u océano.
11. **Área metropolitana:** concepto según el cual una ciudad importante llega a integrar de manera funcional a toda una serie de poblaciones próximas de carácter rural o semiurbano. El nuevo espacio funcionará como si de una sola ciudad se tratase.
12. **Área periurbana:** zona que bordea el área urbana de una ciudad. Su crecimiento se debe, entre otros factores al desarrollo de los transportes y al aumento del precio de las viviendas del centro urbano. Se corresponde, entre otras zonas, con los polígonos industriales, las áreas residenciales y las áreas de equipamientos y servicios.
13. **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. En los climogramas los meses en que las precipitaciones (en litros/m<sup>2</sup>) no llegan al doble que las temperaturas (en grados centígrados) se suelen considerar áridos. Hay índice de aridez muy variados y con muy diferente nivel de complejidad.
14. **Artes de pesca.** Se entiende por arte de pesca el conjunto de técnicas y métodos que los seres humanos utilizan para capturar las especies pesqueras. Los artes frecuentemente utilizados en zonas litorales no muy alejadas de la costa, en pesquerías de bajura y de aguas interiores, se conocen como artes artesanales o artes menores. Los artes utilizados en las pesquerías realizadas en aguas exteriores, y muy especialmente en pesquerías de altura, se identifican como artes industriales.
15. **Bahía:** Entrante (concavidad) costero. Son algo más grandes que las calas y las ensenadas y más pequeñas que los golfos sin que se puedan establecer límites tajantes. Puede servir de abrigo para la navegación.
16. **Balanza de pagos:** todas las transacciones económicas realizadas entre un país y el resto de los países de la Tierra durante un año. Se compone pues de cuatro balanzas parciales: balanza comercial, balanza de servicios, balanza de transferencias y balanza de capitales.
17. **Barbecho:** tierra que se deja en reposo, es decir, sin cultivar, durante un periodo de tiempo variable, a fin de recuperar su fertilidad natural.
18. **Barlovento:** Ladera de un relieve o región, orientada hacia la dirección del viento. Habitualmente la ladera de barlovento es más húmeda, ya que el aire se ve impulsado a ascender, al hacerlo se enfría y se produce la precipitación.
19. **Borrasca:** Término equivalente a depresión o baja presión atmosférica. La borrasca, o baja presión atmosférica, suele provocar un tipo de tiempo inestables con vientos y precipitaciones. La llamada baja presión de Islandia y , en menor medida, la del Golfo de Génova influyen de manera importante en el clima de la península Ibérica.
20. **Bosque caducifolio:** está formado por especies arbóreas de hoja caduca, es decir, que pierden sus hojas en los meses de otoño de cada año. Encontramos el bosque caducifolio en torno a los 40° y los 55° de latitud. Las especies dominantes son el roble, ya sea en poblaciones puras o mixtas, el haya, que exige mayor humedad atmosférica y frío. Existen otras especies secundarias de porte arborescente, como los fresnos, los tilos, los olmos y los arces.
21. **Bosque perennifolio:** está formado por especies arbóreas de hoja perenne, es decir, que no pierden sus hojas (de manera simultánea) en ninguna época del año. Ejemplo de especies perennifolias son las encinas, (*quercus illex*), los alcornoques y los pinos.

22. **Brisas litorales:** Viento local de dirección alternante. Las brisas marinas se deben a las diferencias de presión entre las tierras costeras y el mar. Durante el día, las tierras costeras se calientan más rápidamente que el mar, el aire asciende y origina un vacío relativo que atrae a la brisa marina. Por la noche, sucede lo contrario.

23. **Cabecera de un río:** inicio o nacimiento de un río. Ésta se encuentra en zonas de las altas montañas o en las zonas medias de las mismas, en las que surgen también la mayor parte de los afluentes que contribuyen, con sus aportes de agua, a combatir la sequía de los ríos. Suelen ser zonas de pendientes por lo que el agua fluye con rapidez e importante poder erosivo.

24. **Cambio climático:** Es la variación de los promedios de los elementos meteorológicos que definen un clima (precipitaciones, temperaturas, insolación, vientos, etc). Puede producirse por causas naturales. Actualmente este término se aplica al acelerado proceso de calentamiento global provocado por la acción antrópica.

25. **Casco histórico:** La ciudad histórica es la que concentra todos los edificios con valor cultural y artístico y con frecuencia áreas comerciales y de negocios. El Casco histórico comprende el casco antiguo (que abarca calles y edificios anteriores a la revolución industrial, conserva los restos de su origen y su historia a través de la Edad Media y Moderna) y “El Ensanche” de la ciudad industrial, durante el S XIX (En España segunda mita de dicho siglo y comienzos del XX) y las barriadas del extrarradio contemporáneas a él.

26. **Caudal de un río:** cantidad de agua que transporta un río en un momento y lugar determinados de su curso. Podemos distinguir, además, entre caudal absoluto y caudal relativo. El **caudal absoluto** es la cantidad de agua que transporta un río, expresada en m<sup>3</sup>/segundo; mientras que el **caudal relativo** es el que resulta de relacionar el caudal absoluto con la superficie de la cuenca de la que procede el agua y se expresa en litros/segundo/ km<sup>2</sup>.

27. **Censo de población:** recuento de la población de un país en un momento determinado. Recoge datos demográficos, económicos y sociales de la población. En España se realizan cada 10 años. A partir de 2011 se sustituyó la encuesta universal por la utilización de los registros de población existentes (padrón municipal, seguridad social, registros civiles, ministerio interior, etc.) y sobre lo mismo se realiza una encuesta-muestreo sobre una parte de la población (en 2011 en torno al 12%).

28. **Central termoeléctrica:** instalación empleada para la generación de energía eléctrica a partir de la energía liberada en forma de calor, normalmente mediante la combustión de algún combustible fósil como petróleo, gas natural o carbón. Este calor es empleado por un ciclo termodinámico convencional para mover un alternador y producir energía eléctrica. Por otro lado, también existen centrales termoeléctricas que emplean fisión nuclear del uranio para producir electricidad. Este tipo de instalación recibe el nombre de central nuclear.

29. **Centro urbano:** Zona de la ciudad en la que se concentran las funciones administrativas y de negocios. En casos extremos se da el fenómeno “City” (por analogía a la zona londinense del mismo nombre) en que hay una superactividad en el horario laboral y un casi desierto fuera de él. El precio del suelo es muy caro. En las ciudades españolas se encuentra en el ensanche. A veces se alude, o incluye, también al centro histórico y zonas de diversión.

30. **Ciclo hidrológico:** Es el proceso que describe la ubicación y el movimiento del agua en nuestro planeta. Es un proceso continuo en el que una partícula de agua evaporada del océano vuelve al océano después de pasar por las etapas de precipitación, escorrentía superficial y/o escorrentía subterránea. O más detalladamente por las

siguientes fases: Evaporación, Precipitación, Retención, Escorrentía superficial, Infiltración, Evapotranspiración.

31. **Ciudad dormitorio:** Es una ciudad en la cual sus residentes normalmente trabajan en otra. El nombre también sugiere que estas comunidades tienen poca actividad económica propia, y pocos servicios, más allá de establecimientos pequeños para sus habitantes. Suelen formar parte del área de expansión de una gran urbe.

32. **Ciudades medias:** Son aquellas que por sus funciones, servicios, número de habitantes y área de influencia situamos a un nivel entre las metrópolis regionales y las ciudades pequeñas. En el caso español se suelen considerar así a las capitales de provincias y otras ciudades que entre los 50.000 y 200.000 habitantes.

33. **Clima:** La sucesión característica, o media, de los tipos de tiempo a lo largo del año. Se considera que para poder definir el clima de un territorio deberemos tener medidas de los fenómenos meteorológicos en su sucesión anual durante un periodo prolongado, al menos 30 años.

34. **Comercio exterior:** el que se realiza con otros países, a los cuales exportamos o de los cuales importamos.

35. **Continentalidad:** Es la propiedad que tienen las masas continentales de ganar o perder temperatura más rápidamente que el mar, y que es tanto mayor cuanto mayor sea la superficie continental o cuando la influencia del mar se halle debilitada por la existencia de montaña o la especial configuración de los vientos. Esta cualidad repercute en el clima al incrementar la amplitud térmica diaria y anual.

36. **Coordenadas geográficas.** Son un sistema de referencia para determinar la situación de un punto en la superficie terrestre (o en general de un círculo o un esferoide). Utiliza las dos coordenadas angulares, latitud (Norte y Sur) y longitud (Este y Oeste) expresadas normalmente en grados sexagesimales. En los mapas esta red se representa por dos tipos de líneas imaginarias los paralelos y los meridianos.

37. **Cordillera:** es una sucesión de montañas enlazadas entre sí (mayor que la sierra). Las principales cordilleras actuales surgidas (o rejuvenecidas) en la orogénesis alpina de la era terciaria.

38. **Corriente migratoria:** intenso desplazamiento de poblaciones sobre el espacio geográfico que mantiene constante su permanencia en el tiempo. Las migraciones se pueden clasificar según las causas que las provocan, la duración del desplazamiento, los puntos de origen y destino, su carácter libre o forzado. Si consideramos el desplazamiento desde el lugar de origen, hablamos de emigración, y si lo hacemos desde el punto de vista del lugar de destino, hablamos de inmigración.

39. **Crecimiento natural de la población o crecimiento vegetativo:** expresa la variación del volumen de una población durante un periodo de tiempo debido al balance entre nacimientos y fallecimientos. El índice de crecimiento vegetativo pone en relación el CV absoluto con el total de la población.

40. **Cuenca hidrográfica:** espacio geográfico o área en la que las aguas de la escorrentía convergen en un colector principal, que es un río, lago o mar. Ejemplos: cuenca del Ebro, cuenca del Guadalquivir, cuenca del Guadiana,...

41. **Cultivos forrajeros.** Son los que se dedican a la alimentación animal. En España el que ocupa más extensión y valor económico es la alfalfa. También otras plantas herbáceas, (gramíneas o leguminosas) cuyo aprovechamiento ganadero se puede realizar directamente mediante pastoreo, o tras la siega. Puede suministrarse al ganado en verde o conservándolo reduciendo su grado de humedad hasta niveles que permiten su conservación en el tiempo y en el espacio.

42. **Cuenca sedimentaria:** Una cuenca sedimentaria es una acumulación importante de sedimentos (materiales) producto de la erosión de la superficie de la Tierra que

confluyen en una concavidad frecuentemente cubierta por las aguas. Se suele hablar de cuenca sedimentaria cuando el espesor de sedimento es al menos de unos cientos de metros y tiene una extensión de algunas decenas de kilómetros cuadrados o más, aunque espesores de varios Km. y extensiones de decenas de miles de km<sup>2</sup> son habituales.

43. **Cultivos industriales:** Tradicionalmente vienen considerándose plantas industriales solo aquellas cuyo producto no admite consumo directo o para el que su transformación resulta mucho más provechosa. Tal es el caso del girasol, la remolacha azucarera, el algodón y el tabaco. Si bien es difícil establecer un límite estricto, por ejemplo el trigo no se considera cultivo industrial y su consumo directo es mínimo.

44. **Dehesa:** Es un bosque en que ha habido una intervención antrópica. Sus especies clímax son encinas o alcornoques en agrupamientos poco densos, con estrato inferior de pastizales o matorrales. Generalmente están destinados al mantenimiento del ganado (Cerdo, toros, etc.) a la actividad cinegética y al aprovechamiento de otros productos forestales (leñas, corcho, setas, etc.). Todos estos usos se complementan. Suelen ser explotaciones latifundistas, predominando en Andalucía, Extremadura y las dos Castillas.

45. **Delta fluvial:** Formación geográfica de la desembocadura de algunos ríos. Se produce por la acumulación de sedimentos en el lugar donde son depositados en el río gracias al reducido movimiento de las aguas marinas, que impide su traslado hasta lugares alejados de la costa. Su nombre se debe a la similitud de su forma con la mayúscula de la letra griega “delta”.

46. **Densidad de población:** relación entre el número de personas y el espacio que ocupan. La medida más sencilla, la densidad de población bruta, es el número de personas por km<sup>2</sup>.

47. **Desarrollo sostenible:** forma de desarrollo que permite satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las suyas. Intenta combinar desarrollo económico, respeto al medioambiente y preocupación por las desigualdades sociales.

48. **Deslocalización.** Desplazamiento que realizan algunas empresas, generalmente multinacionales, de sus de actividades, capitales, y empleos a otros países buscando mano de obra más barata, menos impuestos o requisitos medioambientales u otras ventajas. Frecuentemente ese traslado va de los países desarrollados a los de economías emergentes.

49. **Emplazamiento urbano:** espacio concreto sobre el que se asienta una ciudad. Por lo general el emplazamiento de las ciudades con historia guarda relación con la existencia de antiguas vías de comunicación (como los ríos, cruces de caminos o refugios marinos), zona de defensa, posibilidades agrícolas y acceso al agua dulce. Puede estar influido por un aspecto relevante (minería, centro de peregrinaciones, turismo, antigua feria comercial, sede política, etc)

50. **Endemismo.** En biología se entiende por endemismos a aquellas especies o taxones, animales o vegetales, **originarias de un área geográfica limitada y que solo está presente en dicha área.** Las especies endémicas al encontrarse solo en un área concreta son más vulnerables a la acción humana o a otros elementos ambientales que pueden desembocar en su pérdida.

51. **Energía hidroeléctrica:** aprovechamiento de la energía potencial acumulada en el agua para generar electricidad. Alrededor del 20% de la electricidad usada en el mundo procede de esta fuente. Es, por tanto, una energía renovable pero no alternativa, estrictamente hablando, porque se viene usando desde hace muchos años como una de las fuentes principales de electricidad. La energía hidroeléctrica que se puede obtener en

una zona depende de los cauces de agua y desniveles que tenga, y existe, por tanto, una cantidad máxima de energía que podemos obtener por este procedimiento.

52. **Energías renovables:** Fuente de energía que se devuelve a la naturaleza con muy pocas modificaciones y puede ser usada otra vez. No se agota y no contamina. Ejemplos de ellas son la eólica o la solar.

53. **Ensanche urbano:** El Ensanche es un planteamiento urbanístico realizado fuera del casco antiguo de las ciudades debido a la falta de suelo urbanizable. Lo que lleva a realizar estos ensanches es el crecimiento demográfico y con él el aumento de la demanda de vivienda realizada tanto por la burguesía como por la clase trabajadora en los núcleos urbanos industrializados desde mediados del siglo XIX hasta primer tercio del siglo XX. Los ensanches más importantes y que sirvieron de ejemplo a otras ciudades fueron los de Madrid y Barcelona (Cerdá), en los dos casos se planificaron con planos en cuadrícula prestando especial atención a la calidad de vida. En la parte del ensanche burgués hoy en día es fácil encontrar parte del centro de negocios del entramado urbano.

54. **Envejecimiento de la población:** Se considera el aumento de la proporción de mayores de 65 años en una población. Para medirlo se utiliza el porcentaje de viejos con relación a la población total, (un valor en torno al 15% indica un claro envejecimiento), o a la relación viejos/población menor de 15 años. Viene dado por la disminución de la natalidad y el aumento de la esperanza de vida. Normalmente está ligado o a procesos migratorios o al desarrollo económico.

55. **Equinoccio:** Momentos en que, por hallarse el Sol sobre el Ecuador, los días son iguales a las noches en toda la Tierra, lo cual sucede anualmente en torno al 21 de marzo y el 23 de septiembre. Fechas de comienzo de Primavera-Otoño. Momento del cambio de la noche solar del seis meses y el día solar de seis meses en los polos.

56. **Escala de un mapa:** relación el mapa y la realidad. Normalmente la expresamos entre una longitud medida sobre el mapa y la correspondiente en la realidad. Las escalas más habituales son la escala gráfica (línea recta dividida en segmentos, que indica la longitud real en kilómetros o metros) y la escala numérica (fracción que expresa la relación entre la longitud del mapa y la realidad).

57. **Estiaje:** nivel mínimo de las aguas de un río por efecto de la sequía o ausencia estacional de precipitaciones. En los climas mediterráneos se corresponde con los meses de verano (estío).

58. **Estuario:** Desembocadura de un río en forma de embudo caracterizada por una amplia abertura que resulta afectada por las corrientes de la marea. El mar entra en la desembocadura del río. Muchos han sido elegidos como emplazamientos portuarios.

59. **Éxodo rural:** desplazamiento de mano de obra (campesinos, artesanos, comerciantes) desde los núcleos rurales a las ciudades, como consecuencia de la crisis del mundo rural y del desarrollo de la industria en los núcleos urbanos. La palabra *éxodo* corresponde al carácter masivo y concentrado en el tiempo de este desplazamiento de personas.

60. **Explotación agraria:** es la unidad técnico-económica de la que se obtiene productos agrarios bajo la responsabilidad de un titular. Dicha unidad se caracteriza, generalmente por la utilización de los mismos medios de producción: mano de obra y maquinaria.

61. **Falla geológica:** Rotura de la corteza terrestre con desplazamiento de los bloques fracturados, debida a la acción de las fuerzas tectónicas sobre un roquedo rígido. Si el desplazamiento es vertical y da lugar a un bloque levantado y a otro hundido, forma una falla normal; si es horizontal, forma una falla de desgarre o

desenganche. *Fractura de los materiales rocosos acompañada de un desplazamiento permanente de la corteza terrestre.*

62. **Flora:** La flora es el conjunto de especies vegetales que pueblan un territorio o una región geográfica, consideradas desde el punto de vista sistemático. La flora será rica o pobre según que la región geográfica considerada posea muchas especies vegetales o escaso número de ellas. No hay que confundir el concepto de flora con el de vegetación, ya que mientras que la primera se refiere al número de especies distintas que cubre un territorio, la segunda se refiere a la cantidad de plantas que lo cubren. Así en el caso español, hay zonas con poca vegetación (el sudeste peninsular) pero con una flora más rica que zonas de la España húmeda que tienen más vegetación.

63. **Frente polar:** El frente polar consiste en la colisión de aire cálido procedente de los anticiclones subtropicales, con los aires fríos procedentes de los anticiclones polares. Está formado por la sucesión de frentes encadenados. En verano, el frente polar se desplaza hacia latitudes mayores; y en invierno, hacia menores latitudes.

64. **Fuentes de energía:** recursos naturales de los que se obtiene la fuerza motriz necesaria para el desarrollo del trabajo (industria, transporte, etc.) u otras utilidades (iluminación, calefacción...).

65. **Funciones urbanas:** por funciones urbanas entendemos las diferentes ocupaciones de los habitantes de una ciudad, con las cuales se desarrolla la vida urbana. Esta actividad se realiza dentro de la ciudad o en la región sobre la cual la ciudad ejerce su influencia (residencial, comercial, industrial, político-administrativa, cultural...).

66. **Ganadería extensiva:** tipo de ganadería en la que se utiliza una gran cantidad de terreno, poca mano de obra y se obtienen pocos rendimientos por unidad de superficie (la ganadería ovina, cría de cerdo ibérico...). Se suelen priorizar los pastos naturales y el deambular de los animales.

67. **Ganadería intensiva:** Su finalidad es obtener una alta productividad en un escaso periodo de tiempo (carnes, lácteos, huevos, etc.), el ganado crece en condiciones controladas de luz, temperatura y humedad, creadas de forma artificial. Los animales encuentran estabulados y se alimentan, principalmente, de piensos enriquecidos.

68. **Glaciarismo:** Los glaciares son Masas de hielo acumulada en las zonas de las cordilleras por encima del límite de las nieves perpetuas y cuya parte inferior se desliza muy lentamente, como si fuese un río de hielo. El glaciarismo es lo referente a los glaciares. Podemos diferenciar el glaciarismo activo (arrasamiento, traslados de materiales, etc.) y las huellas dejadas en el relieve por glaciares ya desaparecidos (por ej. cauces y lagunas, barreras de morrenas, etc.)

69. **Globalización:** proceso de integración creciente a nivel mundial de los mercados, de los sistemas productivos, tecnológicos, comerciales, financieros y también, en parte, de los modos de vida, de las culturas, de las ideologías, etc. Si bien podemos decir que la globalización tiene sus precedentes desde “descubrimiento” del nuevo mundo es un término que se aplica sobre todo desde los años 90. El gran poder de los capitales financieros en todo el mundo y su gran capacidad de movimiento es rasgo esencial de la globalización actual.

70. **Hábitat concentrado:** tipo de hábitat rural caracterizado por núcleos de población cuyas casas están unidas unas a otras. En España es más frecuente en las zonas de secano y latifundio.

71. **Hábitat disperso:** tipo de hábitat caracterizado por la lejanía que presentan unas viviendas con respecto a otras, permaneciendo éstas aisladas sobre el territorio y no llegando a formar un núcleo compacto. En España es más frecuente en las zonas húmedas y donde la propiedad de la tierra no está excesivamente concentrada.

72. **Humedad atmosférica:** cantidad de vapor de agua que presenta la atmósfera en un lugar e instante determinados. Puede ser absoluta (masa de vapor de agua contenida en un litro de aire) o relativa (tanto por ciento de vapor de agua en un momento dado con respecto al máximo que podría haber a la misma temperatura).

73. **Humedad relativa.** tanto por ciento de vapor de agua en un momento dado con respecto al máximo (capacidad higrométrica) que podría haber a la misma temperatura. La capacidad higrométrica aumenta con la temperatura (en un m<sup>3</sup> el aire se satura con 1 gr. a los -20° y con 30 gr. a los 30°).

74. **Importaciones:** Compra al extranjero de productos y mercancías; puede haber importaciones invisibles: pago de servicio, gastos turísticos etc.

75. **Industria de base:** Son las que fabrican productos semielaborados que luego son utilizados por otras industrias. Entre ellas se encuentra la siderurgia, que fabrica hierro y acero, o la petroquímica, (Ver I. petroquímica), etc. Son industrias pesadas, ya que consumen grandes cantidades de materias primas, y requieren fuertes inversiones de capital y amplios espacios. Suelen ser altamente contaminantes.

76. **Industria de bienes de equipo:** industria que genera productos (bienes) que serán utilizados en otros procesos como maquinaria necesaria para la producción, destacando sectores de la industria metalúrgica. También es frecuente incluir la industria de construcción y de transportes no utilitarios.

77. **Industria metalúrgica:** Conjunto de industrias pesadas dedicadas a la elaboración de metales. Destacando la industria metalúrgica básica o pesada (llamada siderurgia en el caso del hierro y el acero) con los hornos de fundición comienza el proceso de elaboración de productos semielaborado (lingotes, láminas...) que la industria Metalúrgica de transformación convertirá en artículos utilizables tanto como bienes de equipo como para el consumo final. Se le considera una actividad básica de la economía.

78. **Industria petroquímica:** En general, se designa con esta expresión al conjunto de métodos industriales de fabricación de los productos químicos a partir del petróleo (y a veces se incluye el gas natural). Tiene como instalación base la refinería de petróleo. Entre sus productos incluyen combustibles como el metano, el propano, el butano, la gasolina, el queroseno, el gasoil, así como pesticidas, herbicidas, fertilizantes y otros artículos como los plásticos, el asfalto o las fibras sintéticas.

79. **Industria siderúrgica:** se denomina siderurgia a la técnica del tratamiento del mineral de hierro para obtener diferentes tipos de éste o de sus aleaciones. El proceso de transformación del mineral de hierro comienza desde su extracción en las minas. El hierro se encuentra presente en la naturaleza en forma de óxidos, hidróxidos, carbonatos, silicatos y sulfuros. Los más utilizados por la siderurgia son los óxidos hidróxidos y carbonatos.

80. **Infraestructura turística:** conjunto de instalaciones necesarias para atender la demanda turística. Ésta se materializa específicamente en la existencia de hoteles y hostales de alojamiento, además de las plazas en camping, apartamentos y otros establecimientos. Pero también hemos de tener en cuenta otros factores de importancia como transportes y accesos, oportunidades de ocio, servicios sanitarios etc.

81. **INI:** El **Instituto Nacional de Industria** fue una entidad estatal creada para promover el desarrollo de la industria en España. Entre los años 1940 y 1980 constituyó de hecho el grupo empresarial más grande e importante de España. El INI desapareció en 1995 y sus funciones fueron asumidas por la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI). Durante su existencia las grandes empresas que se establecieron a iniciativa del INI fueron SEAT, ENDESA, ENSIDESA y otras muchas dedicadas

especialmente a la producción de hierro, acero y aluminio, y también a la industria petro-química.

82. **Isobaras:** Son líneas curvas cerradas que se dibujan en un mapa y que unen puntos de igual presión atmosférica en un momento determinado; las isobaras van de 4 en 4 mb. o de 5 en 5 mb.

83. **Isohipsas:** O Curvas de nivel, líneas imaginarias que unen los puntos de un relieve situados a la misma altitud sobre el nivel del mar. Son equidistantes y en los mapas actuales están numeradas. (Ojo, no confundir con el mismo concepto aplicado a mapas de presiones según la altitud y presión).

84. **Isotermas:** Líneas que unen aquellos puntos que tienen la misma temperatura en los mapas, bien la media, bien la de un momento concreto.

85. **Isoyetas:** Curvas que unen aquellos puntos que reciben las mismas precipitaciones.

86. **Jerarquía urbana:** influencia que ejerce un sistema de ciudades desde el nivel comarcal al mundial. Este concepto está muy ligado a la teoría de los lugares centrales de Crhistaller o los sistemas de ciudades. La jerarquía urbana viene dada por criterios cuantitativos y cualitativos. Entre otras variables se puede considerar: población, especialización de los servicios, red de transportes y comunicaciones, sedes de organismos políticos y administrativos y empresariales...

87. **Lago glaciar:** lago de origen exógeno que se forma a partir del circo excavado por el glaciar o el valle glaciar, cuyo desagüe quedó obturado por las morrenas. Los primeros son circulares, los segundos alargados y ambos muy profundos.

88. **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.

89. **Latitud geográfica:** distancia angular existente entre un punto cualquiera de la superficie terrestre y el ecuador. Pueden ser Norte o Sur con un máximo de 90° (coincidiendo con los polos) en cada caso.

90. **Litoral:** Zona de encuentro entre el mar y la tierra, se suele utilizar como sinónimo de costa, si bien este último término suele hacer referencia al medio terrestre (emergido) y el de litoral se aplica preferentemente al medio marino, frecuentemente ambas nociones hacen referencia a una franja estrecha, en muchos casos limitada a espacio intermareal.

91. **Longitud geográfica:** 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.

92. **Mapa Temático:** Los mapas temáticos recogen y aportan información sobre uno o varios elementos geográficos e particular. Utilizan distintas formas de representación: Destacar el elemento. Isolíneas, Corópletas, Diagramas, Líneas de flujos, etc.

93. **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 1/10000 y 1/1000000.

94. **Marisma:** es un ecosistema húmedo con plantas herbáceas que crecen en el agua. Una marisma es diferente de una ciénaga, la cual está dominada por árboles en vez de herbáceas. El agua de una marisma puede ser dulce o del mar, aunque normalmente es una mezcla de ambas, denominada salobre.

95. **Materias primas:** productos utilizados en los procesos de transformación industrial. Si los recursos son extraídos directamente de la naturaleza se les puede llamar Materia bruta o recurso natural. Su origen puede ser muy variado: desde las obtenidas de la explotación agro-pecuaria (como fibras textiles o productos alimentarios), a minerales.

96. **Meandro:** Curva en el cauce de un río cuya sinuosidad es pronunciada. Se forman con mayor facilidad en los ríos de las llanuras aluviales con pendiente muy escasa. Los sedimentos suelen depositarse en la parte convexa del meandro, mientras que en la cóncava, debido a la fuerza centrífuga, predomina la erosión y el retroceso de la orilla

97. **Meridional.** Todo lo referente al Sur geográfico.

98. **Meridiano (terrestre):** cada una de las líneas imaginarias que se suponen alrededor de la tierra 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. Un meridiano y su antimeridiano forma círculo máximo (unos 40.000 km<sup>2</sup>). Los meridianos pueden tener longitud este u oeste hasta 180°

99. **Meseta:** llanura elevada sobre el nivel del mar. La 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).

100. **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.

101. **Monocultivo:** Con mayor frecuencia se emplea el término monocultivo para referirnos a zonas agrarias con un solo tipo de cultivo, Ej. el Olivo en amplias superficies de Andalucía. Este término económico también se puede referir a cualquiera de los tres sectores económicos. El monocultivo se da cuando la explotación se especializa en un producto. Es propio de una economía capitalista y moderna, basada en el comercio y la interdependencia económica. Como ventaja presenta la especialización y la rentabilidad, como desventaja hay que señalar la vulnerabilidad a las crisis de cualquier tipo, por ello el monocultivo excesivo no es recomendable en las economías modernas, tendiendo a una cierta diversificación de la oferta.

102. **Morfología cárstica:** Es una topografía muy peculiar que adoptan las zonas formadas por rocas calizas producida por la erosión de éstas por medio del agua y el anhídrido carbónico de la atmósfera. La acción se ve favorecida si las calizas presentan grietas (diaclasas) pues de esa forma el agua puede infiltrarse y proseguir su acción disolvente. En ocasiones el aspecto de estos macizos kársticos es tan impresionante que se les llama "mares de piedra" aunque en cada zona se distinguen con nombres populares distintos: calares, caleños, calerizos, albarizas, etc.... (Ver relieve cárstico)

103. **Morfología urbana:** la forma o estructura que tienen las diferentes ciudades. Para analizarla tenemos que tener en cuenta, en otros aspectos, los planos que presenta la ciudad a la que nos estemos refiriendo: Agrupación de las edificaciones, estructura vial, etc.

104. **Occidental:** todo lo referente al oeste geográfico.

105. **Ordenación del territorio:** Se refiere a disciplina científica, una técnica administrativa y una política cuyo objetivo es un desarrollo equilibrado y la organización física del espacio. La ordenación o planificación territorial incluye normalmente una normativa, que regula el uso del espacio, definiendo los usos posibles para las diversas áreas en que se ha dividido el territorio.

106. **Oriental:** todo lo referente al este geográfico.

107. **Padrón municipal de habitantes:** El Padrón Municipal es el registro administrativo donde constan los vecinos del municipio. Sus datos constituyen prueba de residencia en el municipio y del domicilio habitual en el mismo. Toda persona que resida en España está obligada a inscribirse en el Padrón del Municipio que resida habitualmente. El padrón, como registro administrativo, depende del Ayuntamiento. El INE recibe de cada municipio la revisión del Padrón Municipal con referencia al 1 de enero de cada año que revisa y armoniza los resultados para su explotación estadística.

108. **Paisaje Geográfico:** Está compuesto por todos los elementos físicos que componen un determinado lugar. El paisaje natural es obra exclusiva de la naturaleza. En el Paisaje geográfico cultural (social o humano) ha intervenido el hombre, construyendo viviendas, edificios, infraestructuras, cultivando talando árboles, etcétera.

109. **Paralelo :** círculos imaginarios perpendiculares al eje terrestre y paralelos entre sí. Están trazados de este a oeste alrededor de la tierra y en planos perpendiculares al eje de la tierra. El paralelo máximo y 0° es el Ecuador. Disminuyen en cuanto se acercan a los polos. La distancia entre cada grado de paralelo (sobre un mismo meridiano) es de unos 111 Kms.

110. **Parcela de cultivo:** división mínima de la superficie agraria. Los censos agrarios consideran “parcela o coto redondo toda extensión de tierra que está bajo una sola linde, es decir, rodeada de terreno, edificios o aguas que no pertenezcan a la explotación”.

111. **Parque tecnológico:** espacio industrial en el que se concentran industrias de alta tecnología e innovadoras con un alto componente de las actividades de investigación y desarrollo. Por lo general, su instalación es favorecida por la iniciativa pública. Requieren una infraestructura que favorezca las nuevas tecnologías y normalmente tienen ambientes urbanísticos muy cuidados, a diferencia de los tradicionales polígonos industriales.

112. **Penillanura:** superficie aplanada, casi sin relieves destacados, formada por el proceso normal de erosión, que ha desgastado las formas del relieve preexistentes. En España se corresponden con relieves hercinianos aplanados. Se localizan en la zona oeste de la submeseta norte y la penillanura extremeña, que es una gran extensión que tiene entre 300 y 500 m. de altitud.

113. **Península:** tierra cercada de agua que sólo por una parte, relativamente estrecha (Istmo), está unida y tiene comunicación con otra tierra de extensión mayor.

114. **Pesca de altura:** aquella que se realiza lejos de la línea de la costa. Frecuentemente utilizando técnicas modernas de pesca y con barcos que seon autenticas factorias congeladoras. A veces se utiliza para designar otros tipos de pesca, como algunas modalidades deportivas.

115. **Pesca de bajura:** aquella que realiza cerca de la línea de costa y es frecuente que se utilizen técnicas de pesca sencillas.

116. **Pirámide de población.** Es un doble gráfico de barras dispuestas en forma horizontal y convencionalmente se indican los grupos de edad de la población masculina a la izquierda y los que representan la población femenina a la derecha. A su vez, en el eje de las ordenadas se disponen e identifican los grupos de edad, por lo general, de cinco en cinco años (0 a 4, 5 a 9, 10 a 14, etc.), colocando las barras de

menor edad en la parte inferior del gráfico y aumentando progresivamente hacia la cúspide las edades de cada intervalo. Son muy útiles para visualizar la composición por sexo y edad de una población determinada.

117. **Plan General de Ordenación Urbana:** El P.G.O.U. es un instrumento de organización de un municipio definido en la normativa urbanística de España, a través del cual se clasifica el suelo, se determina el régimen aplicable a cada clase de suelo, y se definen los elementos fundamentales del sistema de equipamientos del municipio en cuestión.

118. **Plancton.** Conjunto de minúsculos organismos animales y vegetales (la mayoría microscópicos) que viven suspendidos en el agua de los mares, lagos y ríos. El plancton constituye la mayor biomasa disponible de la trama trófica (o cadena alimenticia) en los medios acuáticos, siendo el primer eslabón de la misma.

119. **Plano ortogonal o en damero:** también denominado plano en cuadrícula. Es un tipo de plano caracterizado por estar formado por calles que se cortan en ángulo recto. El renacimiento recuperó este plano usado en la antigüedad clásica y desde entonces se ha ido extendiendo consolidándose en el momento de los ensanches del siglo XIX.

120. **Plano radiocéntrico:** también se denomina plano radioconcéntrico. Es un tipo de plano caracterizado por tener un centro del que parten calles radiales, cortadas por otras que forman anillos en torno al centro, pudiendo ser regular o irregular.

121. **Plano urbano:** Es el trazado en superficie de una ciudad. Su representación cartográfica facilita el estudio bidimensional de la misma, observamos en él la distribución y agrupamientos de viviendas, edificios para otros usos y zonas con funciones diversas (ej. parques, espacios vacíos, ...), destacando la estructura y jerarquía del viario. Se pueden incluir en el plano cartográfico, o hacer otros específicos, elementos de utilidad diversa (por ej. paradas de autobús, monumentos históricos, etc.). El plano de una ciudad se halla determinado por su emplazamiento y desarrollo histórico de dicha urbe.

122. **Plataforma continental.** Es la superficie del fondo submarino próximo a la costa y situado entre esta y profundidades inferiores a 200 metros. En ella abunda la vida animal y vegetal por lo que es de gran importancia económica. Su límite exterior se suele caracterizar por un cambio brusco de pendiente: el fondo se inclina en forma de talud continental, en cuya base se halla el fondo del océano.

123. **Población activa:** población que trabaja (ocupada) o quiere trabajar (parada) a cambio de una remuneración, en un periodo de referencia dado, suministra mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos o hace gestiones para incorporarse a dicha producción. Es frecuente que en las estadísticas haya una referencia a la población potencialmente activa que se suele contabilizar entre la edad mínima de incorporación legal al mundo laboral y la edad común de jubilación (En España entre 16 y, hasta hace poco, 65 años).

124. **Polígono Industrial.** (O Parque I.) Suelo urbanizado, apto y preparado para la instalación de actividades industriales, de transporte, almacenaje y distribución. Normalmente distribuida en naves con una serie de servicios, como pueden ser: abastecimiento de energía eléctrica, abastecimiento de agua con diversos tipos de tratamiento; y una adecuada salida a la red de transportes. Hoy están situados en las afueras de la ciudad. En los polígonos industriales, fuera de las zonas residenciales, se suelen situar complejos urbanos industriales que muchas veces provocan el nacimiento de ciudades dormitorio.

125. **Política Agraria Comunitaria, PAC:** Es la política común más importante y uno de los elementos esenciales del sistema institucional de la Unión Europea (UE). La PAC gestiona las subvenciones que se dan a la producción agrícola en la Unión,

establecen cuotas, etc. Se intenta tener en cuenta los intereses de productores, consumidores y medioambientales. Es fuertemente criticada desde los países menos desarrollados por considerarla proteccionista.

126. **Polo de desarrollo:** Calificación administrativa de una zona que se favorecía con subvenciones, creación de infraestructuras, suelo barato, prestamos...(entre otros Huelva, Córdoba, Granada, Burgos) intentando diversificar las zonas industriales, pero solo consiguen parcialmente los objetivos. Se establecieron dentro de los planes de desarrollos (1959-74).

127. **Precipitaciones:** Agua procedente de la atmósfera que se deposita sobre la Tierra. Puede producirse en forma de líquida o sólida (lluvia, granizo, nieve). También Se mide en milímetros (mm. o litros/m<sup>2</sup>) mediante el pluviómetro. A veces las formas de condensación (neblina, rocío) se incluyen en sentido amplio, aunque no muy exacto, como precipitaciones.

128. **Presión atmosférica:** Peso del aire sobre una unidad de superficie. Se mide en milibares (mb.) con el barómetro y se representa en los mapas mediante isobaras o líneas que unen los puntos con la misma presión atmosférica. La presión normal a nivel del mar es de 1013,5 mb. Las zonas con presión en aumento hacia su centro la constituyen anticiclones, y con presión inferior borrascas o depresiones.

129. **Rambla:** Es un cauce con caudal temporal u ocasional debido a las lluvias. Son propias de la zona levantina y el sudeste español.

130. **Reconversión industrial:** proceso de reajuste de la estructura industrial de un país para adaptarla a las nuevas condiciones técnicas del mercado. Puede ser espontáneo u obligado por los poderes públicos. En el estado español la desarrollada durante los años 80 del siglo pasado originaron importantes desajustes sociales de los que algunas zonas (Asturias, Bahía de Cádiz,...) no se han recuperado satisfactoriamente.

131. **Red de transportes:** Conjunto de medios (infraestructuras y vehículos) que permite el desplazamiento de personas y mercancías entre lugares geográficos. Desempeña un importante papel económico y en la organización espacial. La noción de red implica nodos relacionados y una jerarquización entre los mismos y entre las infraestructuras. Por Ej. decimos que la red de carreteras españolas es fundamentalmente radial (con centro en Madrid) y por categorías se escalonan desde carreteras de vía rápida hasta las comarcales o locales. Las redes de transportes las podemos dividir en terrestres (carretera y ferrocarril), por cable (Ej. electricidad, fibra óptica...), tuberías, marítimas, aéreas...

132. **Red hidrográfica:** es un sistema de circulación lineal, jerarquizado y estructurado que asegura el drenaje de una cuenca; específicamente una cuenca hidrográfica. La jerarquía de la red marca la importancia creciente de sus elementos: Río principal, afluentes, subafluentes...

133. **Red urbana:** Conjunto de ciudades repartidas en un territorio (región, estado, continente, mundo), manteniendo unas con otras relaciones de diversos caracteres: comerciales, financieros, industriales, culturales, turísticos y que están interconectadas a través de los sistemas de transportes y comunicaciones. La red urbana tiene una estructura jerarquizada por nodos con niveles de distinta importancia.

134. **Régimen fluvial:** es el comportamiento del caudal medio de un río a lo largo del año, es decir, el modo habitual de fluencia de sus aguas. Se estudia a partir de los datos de caudal y, sobre todo, a partir del coeficiente (k), que resulta de relacionar el caudal medio anual o módulo con los caudales medios mensuales.

135. **Régimen pluviométrico:** ritmo u oscilación cíclica de las precipitaciones. Gráficamente se representa por medio de la curva de los totales mensuales, como forma

de mostrar el ritmo con el que el total de la precipitación anual se distribuye a lo largo de los distintos meses del año.

136. **Régimen térmico:** Ritmo de variación de la temperatura a lo largo de un período de tiempo (diurno-nocturno, mensual, anual, normal).

137. **Rehabilitación urbana:** transformaciones llevadas a cabo en las fachadas de antiguos edificios de un área urbana, con el objetivo de contribuir al mantenimiento de estos mismos edificios, sin que sufran el deterioro por el paso del tiempo y se puedan conservar.

138. **Relieve alpino:** las formas alpinas surgidas en el Terciario a consecuencia de la orogenia alpina. Son las derivadas de un manto de corrimiento.

139. **Relieve herciniano:** relieve formado a partir de la orogénesis Herciniana. El plegamiento herciniano se produjo a finales del Paleozoico. Predominan las formas suaves y redondeadas por ser materiales muy antiguos y erosionados (penillanuras del occidente español). En los procesos de rejuvenecimiento (cordilleras interiores y algunas de las periféricas de la meseta) predominan la formación de fallas y bloques al ser materiales rígidos y metamorfozados.

140. **Residencia secundaria:** segunda vivienda que posee una familia o una persona individual, destinada, en general, a actividades de ocio y tiempo libre. Estas zonas suelen encontrarse en las ciudades del litoral peninsular o en el ámbito rural, ya que las familias las emplean, fundamentalmente, para pasar sus vacaciones.

141. **Ría:** antiguo curso inferior de un río, cuyo valle fluvial ha sido ocupado por las aguas marinas.

142. **Rotación de cultivos:** consiste en una alternancia de cultivos diferentes en una misma parcela, seleccionados de tal forma que su acción bioquímica en el suelo sea complementaria.

143. **Saldo migratorio:** diferencia entre la inmigración la emigración y para un territorio y un período de tiempo determinado. Junto con la suma del saldo vegetativo nos da el incremento (o descenso) de la población absoluta.

144. **Sector terciario:** el sector económico que ofrece servicios a la sociedad, a las personas y a las empresas. Es un sector que no produce bienes, pero que es fundamental en una sociedad capitalista desarrollada. Incluye subsectores como comercio, transportes, comunicaciones, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia...), etc.

Organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (primario y secundario).

El predominio del sector terciario frente a los otros dos en las economías más desarrolladas permite hablar del proceso de terciarización.

145. **Septentrional:** todo lo referente al norte geográfico.

146. **Sistema de ciudades:** es la disposición de las ciudades sobre el territorio y las relaciones que éstas mantienen entre sí y con su entorno (de capital, de comunicación, de tráfico de personas y mercancías,...).

147. **Solana:** vertientes (laderas) de una cordillera o zona montañosa en general que reciben mayor cantidad de radiación solar, en comparación con las vertientes o laderas de umbría. Por tanto en la solana las temperaturas suelen ser mayores que en la umbría y la permanencia de las nieves, cuando las hay, es menor. En España, al hallarse en el hemisferio norte, la ladera de Solana está orientada al Sur.

148. **Solsticios:** cada uno de los dos momentos del año en que se produce el máximo alejamiento del plano del ecuador con relación al plano de la eclíptica, o plano en el que se inscribe la órbita que describe la tierra en su movimiento de traslación alrededor del Sol. Los solsticios son dos, el de verano y el de invierno, y en ellos se produce la

máxima desigualdad en la duración del día y de la noche. Se contraponen a los equinoccios.

149. **Sotavento:** Ladera de un relieve montañoso que, por su orientación respecto al viento dominante, queda expuesta al flujo descendente del viento. Al descender 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 del aire presentan clima seco, como es caso del SE peninsular, al abrigo de las vertientes de sotavento de las cordilleras Béticas.

150. **Tasa bruta de mortalidad:** total de defunciones con respecto a todos los efectivos de población, cualquiera que sea su sexo y edad. Se obtiene dividiendo el número de muertes habidas en un año por la población media estimada para ese mismo año. Se suele expresar en tanto por 1.000

151. **Tasa bruta de natalidad:** se calcula relacionando el número de nacimientos observados en una población durante un año con la población media estimada para ese año. Se suele expresar en tanto por 1.000. Como población media se suele tomar la contabilizada a primeros de julio del año en cuestión.

152. **Tasa de fecundidad:** se refiere a la relación que existe entre el número de nacimientos ocurridos en un cierto período y la cantidad de población femenina en edad fértil en el mismo periodo. El lapso es casi siempre un año, y se puede ver como el número de nacimientos por cada mil mujeres en edad fértil (en un año). Su fórmula es:

$$TFG = \frac{B}{49NF15} * 1000$$

Dónde: TFG: Tasa de fecundidad general.

B: Número total de nacimientos. 49NF15: Población femenina en edad fértil (15-49 años)

153. **Tasa de mortalidad infantil:** relación entre el número de fallecidos menores de un año con el total de nacimientos que tiene lugar en un año. Se suele expresar en tanto por 1.000.

154. **Tasa de nupcialidad:** Pone en relación el número de matrimonios con la población. Suele expresarse por año y en tantos por Mil. La formula sería nº de matrimonios multiplicado por mil y dividido la población absoluta del territorio estudiado.

155. **Tasa de paro:** relación entre el número de parados y el número de activos de una población. Se suele expresar en porcentaje.

156. **Tasa de urbanización:** Expresa la relación entre la población urbana habitantes de las ciudades y la población total de un país. Se suele expresar en tantos por ciento. Su formula sería habitantes de las ciudades multiplicado por 100, partido por la población absoluta. La tas de urbanización más la tasa de ruralidad supone el 100% de la población.

157. **Temperatura:** Es una magnitud física que refleja la cantidad de calor, ya sea de un cuerpo, de un objeto o del ambiente (esta última es la que nos interesa en geografía). Dicha magnitud está vinculada a la noción de frío (menor temperatura) y caliente (mayor temperatura).

158. **Tiempo atmosférico:** es el estado que presenta la atmósfera en una zona y momento determinado y viene reflejado por las características de la misma en ese instante, siendo las principales la presión, el viento, la temperatura, la humedad, la visibilidad horizontal, la nubosidad y la clase y cantidad de precipitación (lluvia, granizo...). Las combinaciones meteorológicas más frecuentes en un lugar determinado recibe el nombre de tipos de tiempos.

159. **Torrente:** corriente de agua en una zona montañosa, con fuertes pendientes, caudal irregular y que puede tener una gran capacidad erosiva.

160. **Touroperadores:** Empresa mayorista de turismo que vende viajes organizados. Ofrecen productos completos: Transporte, alojamiento y servicios complementarios. Dominaron el turismo internacional de masas de manera muy preponderante hasta la aparición de Internet y las líneas aéreas de “bajo coste”.

161. **Transición demográfica:** paso del antiguo sistema demográfico, caracterizado por elevadas tasas de natalidad y mortalidad, que originaban un lento crecimiento, a un sistema demográfico moderno de nuevo equilibrio, con un lento crecimiento, pero ahora debido a unas tasas de natalidad y mortalidad reducidas. Entre ambos periodos tendría lugar una fase de transición de elevado crecimiento, consecuencia de un descenso de la mortalidad, anterior al de la natalidad.

162. **Trashumancia:** práctica ganadera consistente en el desplazamiento de los pastores con sus rebaños de una región a otra, en función de las estaciones. El desplazamiento se realizaba a través de vías pecuarias establecidas, llamadas cañadas, veredas y cordeles.

163. **Trasvase fluvial:** conducción de aguas de un río a otro dentro de una misma cuenca o de una cuenca distinta, en la misma vertiente o entre vertientes diferentes con el fin de aprovisionar de agua para regadío, industrial o potable al río receptor.

164. **Turismo cultural:** Desplazamiento a lugares de interés cultural, motivados por la importancia del patrimonio que presentan, ya sea éste arquitectónico, étnico, museístico, etc. También los desplazamientos relacionados con cursos, congresos, etc. de índole cultural.

165. **Turismo de masas.** También llamado turismo masivo se caracteriza por el gran volumen de turistas que participan en él y el alto grado de concentración espacial que caracteriza a la actividad turística en el lugar de destino, la cual puede llegar a superar, en muchos casos, la capacidad soportante de los recursos naturales o culturales allí existentes. En España el más típico de los turismo masivos es el de Sol y Playa, pero puede encontrarse en otras formas: cultural (zonas monumentales famosas), ocio (los grandes parques temáticos), etc. Se desarrolla desde los años 60.

166. **Turismo rural:** Desplazamiento hacia un entorno rural alejado de la ciudad que incluye núcleos de población con una idiosincrasia propia, costumbres típicas y muchas veces únicas y caracterizados por su entorno silvestre y poco modificado por el hombre. Buscando más tranquilidad, contacto con la naturaleza, deportes y actividades relacionadas con la misma y/o con actividades agropecuarias más o menos ocasionales.

167. **Umbría:** las laderas o vertientes de las zonas montañosas que están orientadas a espaldas del sol, es decir, en la zona de sombra orográfica (de donde procede el nombre de umbría, que quiere decir sombra) por lo que la cantidad de radiación solar que recibe es mucho menor que la que tendría si no tuviera el relieve que intercepta gran parte de los rayos solares. En el hemisferio norte, las vertientes de umbría son las que se orientan hacia el norte y hacia el sur en el hemisferio sur. (Si bien esta definición debería matizarse en las latitudes intertropicales)

168. **Valle glaciar:** *Depresión alargada en forma de U, situada entre montes o altura, formada por el curso de un glaciar.* El **glaciar de valle** está compuesto además del circo, por una lengua de hielo que fluye hacia abajo, a lo largo de un valle preexistente. Los fragmentos rocosos que arrastra el hielo excavan el valle dándole la típica forma de “U”. Los depósitos de materiales que arrastran los hielos se llaman **MORRENAS**. En la Península Ibérica influirían sobre todo en el relieve de las cordilleras más altas (Pirineos, Cordillera Cantábrica, Sistema Central, Sistema Ibérico, y Sierra Nevada).

169. **Zócalo:** Los zócalos son llanuras o mesetas formadas en la era primaria o paleozoico como resultado de la erosión de cordilleras surgidas en la orogénesis de esta

misma era (orogénesis herciniana). Es la plataforma constituida por rocas cristalinas y que forma la base del relieve.

**LISTADO DE TÉRMINOS PROPUESTOS PARA EL PRIMER APARTADO  
DE LAS PRUEBAS DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD  
(AGRUPADOS POR TEMAS) Para 2019**

**GENÉRICOS**

Coordenadas geográficas. Escala de un mapa. Globalización.  
Latitud geográfica. Longitud geográfica. Mapa temático. Mapa topográfico. Meridiano.  
Meridional. Occidental. Ordenación del territorio. Oriental. Paisaje geográfico. Paralelo  
Septentrional.

**RELIEVE**

Altitud. Archipiélago. Bahía. Cordillera. Cuenca sedimentaria. Delta fluvial, Falla  
geológica. Glaciarismo. Isohipsas. Litoral. Marisma. Meseta. Morfología cárstica.  
Penillanura. Península. Rambla. Relieve alpino. Relieve herciniano. Ría. Valle glaciar.  
Zócalo.

**CLIMAS**

Amplitud térmica. Anticiclón. Aridez. Barlovento. Borrasca. Brisas litorales. Cambio  
climático. Clima. Continentalidad. Equinoccio. Frente polar. Humedad atmosférica.  
Humedad relativa. Isobaras. Isotermas. Isoyetas. Precipitaciones. Presión atmosférica.  
Régimen pluviométrico. Régimen térmico. Solana. Solsticios. Sotavento. Temperatura.  
Tiempo atmosférico. Umbria.

**HIDROGRAFÍA**

Aforo. Cabecera de un río. Caudal de un río. Ciclo hidrológico. Cuenca hidrográfica.  
Estiaje. Estuario. Lago glaciar Meandro. Red hidrográfica. Régimen fluvial. Torrente.  
Trasvase fluvial

**BIOGEOGRAFÍA**

Bosque caducifolio. Bosque perennifolio. Endemismo. Flora.

**SECTOR PRIMARIO**

Agricultura de regadío. Agricultura extensiva. Agricultura intensiva. Aguas  
jurisdiccionales. Aparcería. Artes de pesca. Barbecho. Cultivos industriales. Dehesa.  
Explotación agraria. Ganadería extensiva. Ganadería intensiva. Hábitat concentrado.  
Hábitat disperso. Latifundio. Minifundio. Monocultivo. Parcela de cultivo. Pesca de  
altura. Pesca de bajura. Plataforma continental. Plancton. Política Agraria Comunitaria,  
PAC. Rotación de cultivos. Trashumancia.

**SECTOR SECUNDARIO**

Central termoeléctrica. Desarrollo sostenible. Deslocalización. Energía hidroeléctrica.  
Energías renovables. Fuente de energía. Industria de base. Industria de bienes de equipo.  
Industria metalúrgica. Industria petroquímica. Industria siderúrgica. INI. Materias  
primas. Parque tecnológico. Polígono industrial. Polo de desarrollo. Reconversión  
industrial.

**SECTOR TERCIARIO**

Balanza de pagos. Comercio exterior. Importaciones. Infraestructura turística Red de  
transporte Sector terciario. Touroperadores. Turismo cultural. Turismo de masas.  
Turismo rural.

**POBLACIÓN**

Censo de población. Comente migratoria. Crecimiento natural de la población.  
Densidad de población. Envejecimiento de la Éxodo rural. Padrón municipal de  
habitantes. Pirámide de población. Población activa. Saldo migratorio. Tasa bruta de  
mortalidad. Tasa bruta de natalidad. Tasa de fecundidad. Tasa de mortalidad infantil.  
Tasa de nupcialidad. Tasa de paro. Transición demográfica.

## **URBANA**

Área metropolitana. Área periurbana. Casco histórico. Centro urbano. Ciudad dormitorio. Ciudades medias. Emplazamiento urbano. Ensanche urbano. Funciones urbanas. Jerarquía urbana. Morfología urbana. Plan-General de Ordenación Urbana. Plano ortogonal o en damero. Plano radiocéntrico. Plano urbano. Red urbana. Rehabilitación urbana. Residencia secundaria. Sistema de ciudades. Tasa de urbanización.