CONCEPTOS DE GEOGRAFÍA PARA SELECTIVIDAD

Carlos Javier Garrido García

TEMA 1: ESPAÑA EN SU CONTEXTO Y DIVERSIDAD TERRITORIAL

- **Ordenación del territorio**: conjunto de políticas, generalmente públicas, tendentes a jerarquizar y organizar el espacio de cara a su control y a la prestación de servicios.
- **Sistemas de información geográfica:** elementos de software que se utilizan para crear, editar, administrar, analizar y visualizar los datos geográficos.

TEMA 2: EL RELIEVE

- **Altitud:** altura de un punto sobre el nivel del mar.
- **Archipiélago:** grupo de islas que se extienden por una superficie más o menos amplia.
- **Bahía:** entrada de un mar en la costa de gran tamaño, aunque más pequeña que un golfo.
- **Cordillera:** cadena montañosa de gran extensión.
- **Cuenca sedimentaria:** depresión de relieve relativamente llano formada en la Era Terciaria tras el hundimiento de un bloque del zócalo como consecuencia de las presiones orogénicas alpinas.
- **Delta fluvial:** depósito de sedimentos de forma triangular que algunos ríos forman al desembocar en un mar o lago de aguas tranquilas.
- **Escala de un mapa:** relación entre las dimensiones de un mapa y la realidad que representa.
- **Estuario:** parte inferior de un valle fluvial que ha sido invadido por un mar en su desembocadura.
- **Isohipsas:** líneas imaginarias dibujadas en un mapa que unen todos los puntos que tienen la misma altitud.
- **Latitud geográfica:** Distancia angular existente entre el meridiano que pasa por un punto y el meridiano de referencia, conocido como Greenwich.
- **Litoral:** área de transición entre los medios terrestres y marítimos que presenta características diferenciales según la litología, el relieve, el mar con el que limitan, etcétera, y que tiene gran importancia turística.
- **Longitud:** distancia angular de cualquier punto de la Tierra con respecto al Meridiano de Greenwich.
- **Mapa temático:** mapas que representan cualquier fenómeno geográfico de la superficie terrestre utilizando todo tipo de recursos visuales, como superficies de distintos colores o tramas (coropletas).
- **Mapa topográfico:** mapa en el que las diferencias de altura de la superficie terrestre con respecto al nivel del mar son indicadas a través de las curvas de nivel, que son líneas cerradas que unen puntos con la misma altura. Además, incluye información sobre red hidrográfica, núcleos de población e infraestructuras de transporte.
- **Marisma:** zona baja y pantanosa inundada por las aguas del mar o por la desembocadura de un río y colmatada por los sedimentos marinos y fluviales.
- **Meandro:** curva descrita por el curso de un río cuya sinuosidad es pronunciada y que es característica de las llanuras aluviales con pendiente muy escasa.
- **Meridiano:** círculos máximos imaginarios que pasan por los polos, perpendiculares por tanto al Ecuador. Todos los puntos situados sobre el mismo meridiano tienen la misma longitud.
- **Meseta:** Superficie llana o ligeramente inclinada cortada por valles y situada a cierta altitud con respecto al nivel del mar.
- **Morfología cárstica:** paisaje y relieve creado por la disolución de la roca caliza en contacto con aguas ligeramente ácidas.
- **Paralelo:** círculos de radio cada vez menor conforme se acercan a los polos. Los puntos que unen tienen una misma Latitud, es decir, la misma distancia angular con respecto al Ecuador.

- **Península:** porción extensa de tierra rodeada por su mayor parte por las aguas marinas.
- **Relieve alpino:** resulta de la erosión de un antiguo relieve plegado y se caracteriza por la alternancia de depresiones labradas en materiales blandos y crestas de materiales más resistentes.
- **Relieve herciniano:** está formado por un sistema de bloques levantados (horsts) y hundidos (graben), resultado de la fractura de los viejos materiales rígidos del Paleozoico durante la Orogenia Alpina.
- **Ría:** valle fluvial sumergido, en parte o su totalidad, a causa de los cambios del nivel del mar o al hundimiento de la masa continental.
- **Zócalo:** llanura que se formó en la Era Primaria al erosionarse las cordilleras surgidas en la Oregenia Herciniana.

TEMA 3: EL CLIMA

- **Amplitud térmica anual:** diferencia de temperatura media entre el mes más cálido y el mes más frío.
- **Anticiclón:** centro de alta presión atmosférica, en el que el tiempo asociado es estable.
- **Aridez:** escasez de humedad, excesiva sequedad. En una zona árida la evaporación es mayor que la precipitación.
- **Barlovento:** zona expuesta a la dirección del viento.
- **Borrasca: c**entro de baja presión, en el que tiempo asociado es inestable.
- **Cambio climático:** término que hace referencia a la modificación de los elementos climáticos (subida de temperaturas, patrón de precipitaciones) y el calentamiento global debido a la acción contaminante del ser humano, sobre todo a partir de las emisiones de CO2.
- **Clima:** condiciones medias del tiempo en un lugar determinado que han sido registradas durante un mínimo de 30 años.
- **Continentalidad:** Conjunto de características climáticas propias de las áreas alejadas de la influencia del mar.
- **Corriente en chorro:** también denominada Jet Stream, es una fuerte y estrecha corriente de aire concentrada a lo largo de un eje casi horizontal en la alta troposfera o en la estratosfera, que marca la separación entre las masas de aire polar y subtropical.
- **Depresión aislada en niveles altos (DANA):** es un fenómeno atmosféricos habitual y especialmente peligroso en verano otoño que se produce cuando un sistema de bajas presiones polares se separa de la corriente en chorro y fluye de forma independiente hacia latitudes más bajas.
- **Equinoccio:** periodo del año en el que la duración del día y de la noche es prácticamente la misma y que coincide con el inicio de la Primavera y del Otoño.
- **Frente Polar:** discontinuidad que separa la masa de aire frío polar de la masa de aire cálida tropical.
- **Humedad atmosférica:** cantidad de vapor de agua que contiene una masa de aire, pudiendo medirse de manera absoluta o relativa.
- **Isobaras:** líneas imaginarias dibujadas en un mapa y que unen todos los puntos que tienen una misma presión atmosférica.
- **Isotermas:** líneas imaginarias dibujadas en un mapa que representan todos los puntos que tienen la misma temperatura del aire.
- **Isoyetas:** líneas imaginarias dibujadas en un mapa que unen todos los puntos que tienen una misma precipitación.
- **Sotavento:** vertiente de una montaña expuesta al flujo descendente del viento, por lo que corresponde a áreas con un clima más seco que las laderas de barlovento.
- **Precipitaciones:** cantidad de agua, en forma de lluvia, nieve o granizo, que cae en un lugar, medida en mm o l/m^2 y cuyo origen puede ser frontal, orográfico o convectivo.
- **Presión atmosférica:** peso de la columna de aire que se encuentra sobre un lugar medido en milibares (mb) o hectopascales (hPa).

- **Régimen pluviométrico:** variación experimentada por las lluvias a lo largo de las estaciones en función de distintos factores.
- **Régimen térmico:** variación experimentada por las temperaturas a lo largo de las estaciones en función de distintos factores como la latitud y el relieve.
- **Sequía:** anomalía climatológica transitoria en la que la disponibilidad de agua se sitúa por debajo de lo habitual de un área geográfica.
- **Solana:** ladera o vertiente de una cordillera o zona montañosa en general que recibe mayor cantidad de radiación solar, donde inciden mucho los rayos solares y con mayor intensidad por la inclinación del relieve en comparación con la vertiente o ladera de umbría.
- **Solsticio:** momentos del año en el que el Sol alcanza su mayor o menor altura en el cielo y la duración del día o la noche son las máximas del año, respectivamente. Coincide con el inicio del Invierno y del Verano.
- **Sotavento:** zona protegida del viento.
- **Tiempo atmosférico:** estado de la atmósfera en un momento y lugar determinados.
- **Umbría**

TEMA 4: LAS AGUAS Y LA RED HIDROGRÁFICA

- **Caudal de un río:** cantidad de agua que lleva un río en un lugar determinado de su curso (estación de aforo) y en u momento dado. Se expresa en m^3/s y es un valor que varía continuamente, en función de la estación del año y las precipitaciones.
- **Ciclo hidrológico:** movimiento y cambio en su estado físico del agua en un circuito cerrado que incluye los océanos y mares, las masas continentales y la atmósfera.
- **Cuenca hidrográfica:** territorio que comprende un río y sus afluentes y el terreno por el que escurren las aguas que lo alimentan.
- **Estiaje:** nivel más bajo o caudal mínimo de un río u otra corriente durante una determinada época del año.
- **Rambla:** curso fluvial que sólo tiene caudal en épocas determinadas del año, coincidiendo con las épocas de máximas lluvias.
- **Red hidrográfica:** denominada también red de drenajes, es la red natural de transporte gravitacional del agua, acompañada de sedimentos y contaminantes, formada por ríos, lagos y flujos subterráneos, alimentados por las precipitaciones.
- **Régimen fluvial:** hace referencia a la evolución y variación del caudal de una corriente a lo largo del año. Normalmente se clasifican en función de su alimentación (regímenes pluvial, nival y mistos) y de la evolución de su caudal (regímenes regular e irregular).
- **Torrente:** curso de agua que se define por una fuerte pendiente, gran velocidad, régimen irregular y pequeño caudal.
- **Trasvase fluvial:** trasporte o trasferencia de agua desde un curso fluvial a otro para compensar el déficit hídrico de este último.

TEMA 5: LAS REGIONES BIOGEOGRÁFICAS

- **Bosque caducifolio:** bosque característico de zonas de clima oceánico, formado por árboles o arbustos que pierden su follaje durante una parte del año y quedan en letargo coincidiendo con la época fría (invierno), con especies como el haya y el roble.
- **Bosque perennifolio:** bosque formado por especies que nunca pierden el follaje completo a la vez. Está asociado al Clima Mediterráneo, formado por especies que han desarrollado varios sistemas para adaptarse a la aridez, como la encina.
- **Dehesa:** Explotación agrosilvopastoril, propia de la zona mediterránea y del sur de la península Ibérica, en la que dominan especies arbóreas como la encina o el alcornoque.
- **Endemismo:** especies propias y exclusivas de determinadas localidades o regiones.
- **Flora:** conjunto de especies vegetales naturales de un territorio adaptadas y en equilibrio con las características físicas del mismo (clima, relieve, suelos) y que en la mayor parte de las ocasiones ha sido alterada y modificada por la ocupación humana.

- **Paisaje geográfico:** cualquier área de la superficie terrestre donde interactúan elementos naturales y humanos dando lugar a una configuración y apariencia singulares.

TEMA 6: LA POBLACIÓN ESPAÑOLA

- **Censo de población:** recuento y registro demográfico que se lleva a cabo y se publica con una periodicidad fija, con el fin de conocer las características demográficas, sociales, culturales y económicas de una población.
- **Densidad de población:** expresión que relaciona la población de un territorio y la superficie del mismo y que indica el grado de ocupación media del territorio. Se expresa en habitantes por kilómetro cuadrado (hab/km²).
- **Éxodo rural:** movimiento migratorio masivo de población de zonas rurales a zonas urbanas e industriales que trae consigo la despoblación y envejecimiento del medio rural.
- **Padrón municipal de habitantes:** relación de habitantes de un término municipal en la que se incluyen datos similares a los del censo.
- **Transición demográfica:** modelo que explica la evolución de la población y su crecimiento como resultado de un proceso de modernización en las pautas de la natalidad y la mortalidad.
- **Crecimiento natural de una población:** diferencia entre el número de nacimientos (natalidad) y el de fallecimientos (mortalidad) que tienen lugar en una región o país. Es positivo si hay más nacimientos que fallecimientos y negativo en el caso contrario.
- **Envejecimiento de la población:** se produce cuando en un país o zona el porcentaje de personas mayores de 65 años es superior al 12 % de la oblación total. Sus causas son el aumento de la esperanza de vida y el descenso de nacimientos y de la fecundidad.
- **Pirámide de población:** Gráfico que representa la estructura de la población de un territorio en un momento determinado, clasificada por edad y sexo.
- **Población activa:** todas las personas en edad legal de trabajar (en España entre 16 y 65 años) y que desean hacerlo, por lo que incluye a empleados y parados.
- **Tasa de Fecundidad:** número de nacidos vivos en un año en relación con el número de mujeres en edad fértil (entre 15 y 49 años).
- **Tasa bruta de mortalidad:** número de fallecimientos habidos en un año y un territorio determinados en relación a su población total por cada 1.000 habitantes.
- **Tasa de mortalidad infantil:** número de fallecidos menores de un año en relación con el total de nacimiento de ese año y multiplicado por mil.
- **Tasa bruta de natalidad:** número de nacimientos habidos en un año y un territorio determinados en relación a su población total por cada 1.000 habitantes. Se considera alta si supera el 30 ‰ y baja si es inferior al 15 ‰.
- **Tasa de paro:** porcentaje que representa la población desempleada con respecto al total de la población activa.

TEMA 7: EL ESPACIO URBANO

- **Área metropolitana:** espacio muy urbanizado que integra una ciudad central (de cierto tamaño y complejidad funcional) y su zona periférica circundante, que puede incorporar otros municipios satélites con contigüidad espacial.
- **Conurbación:** Conjunto de varios núcleos urbanos inicialmente independientes y contiguos por sus márgenes, que al crecer acaban formando una unidad funcional.
- **Despoblación:** proceso que supone la pérdida total o parcial de los habitantes de un lugar, por motivos muy variados.
- **Funciones urbanas:** rasgos distintivos de una ciudad en cuanto a su principal actividad económica, medida en función de su población activa y el área de influencia que abarque en la red urbana.
- **Gentrificación:** proceso que sucede cuando la renovación y reconstrucción urbana se acompaña de un flujo de personas de clase media o alta que suele desplazar a los habitantes más pobres de las áreas de intervención.

- **Hábitat concentrado:** aquel en el que las viviendas se disponen unas junto a otras, formando núcleos, y las explotaciones ocupan los alrededores, con independencia de su localización.
- **Hábitat disperso:** Tipo de poblamiento en el que las viviendas se encuentran aisladas unas de otras y rodeadas por el espacio agrario.
- **Inmigración irregular:** movimiento de personas que penetran en un país a través de sus fronteras sin cumplir los requisitos legales de entrada, estancia o residencia.
- **Red urbana:** conjunto jerarquizado de ciudades en un determinado territorio, como por ejemplo España.
- **Casco histórico:** Zona más antigua de la ciudad en la que se encuentran las primeras construcciones y espacios públicos, relacionados con el origen de la localidad y las zonas en las que creció hasta la etapa del desarrollo industrial.
- **Emplazamiento urbano:** espacio físico donde se asienta una ciudad con respecto a unidades del relieve, hidrografía, costas, etc.
- **Ensanche urbano:** sectores urbanos planificados levantados en la segunda mitad del siglo XIX e inicios del XX y que normalmente disponen de un plano en cuadrícula.
- **Morfología urbana:** es la parte de la Geografía urbana que analiza la estructura de la ciudad a partir de su plano o de su paisaje.
- **Plan General de Ordenación Urbana:** instrumento jurídico de ordenación urbana utilizado para planificar el crecimiento de las ciudades y que es elaborado por los ayuntamientos bajo la supervisión de las Comunidades Autónomas.
- **Plano urbano:** proyección cartográfica de las plantas de las construcciones e infraestructuras de comunicación existentes en una ciudad y que puede indicar también la localización de elementos singulares como monumentos o edificios públicos.
- **Suburbanización:** proceso de desplazamiento de los residentes urbanos del núcleo de la ciudad al interior de las afueras.

TEMA 8: EL ESPACIO RURAL

- **Agricultura de regadío:** actividad agraria en la que los aportes hídricos de las precipitaciones son completados con el aporte artificial de agua a través de infraestructuras hídricas como acequias, canales y embalses.
- **Agrociudad:** núcleos de población cuyo número de habitantes supera el mínimo que permite la consideración de una ciudad (10.000 en España) pero cuyas funciones no presentan la diversificación necesaria, concentrándose en el sector primario.
- **Barbecho:** tierra que no se siembra durante uno o varios ciclos vegetativos con el propósito de dejar que se recupere entre cosechas y almacene materia orgánica que aumente su fertilidad.
- **Explotación agraria:** unidad técnico-económica propia de la base del sector primario, equivalente a la empresa en otros sectores económicos, y cuya producción son los productos agropecuarios (agrícolas o ganaderos).
- **Latifundio:** finca rústica de gran extensión (más de 100 hectáreas) en la que el monocultivo es la práctica más común.
- **Minifundio:** finca rústica de reducida extensión (menos de 100 hectáreas).
- **Monocultivo:** cultivo único o predominante de una especie vegetal en una determinada explotación agraria o región.
- **Parcela de cultivo:** porción pequeña de terreno, considerada como una unidad técnico-económica de una explotación agraria u delimitada por una linde común.
- **Política Agraria Común (PAC):** política de la Unión Europea destinada a fomentar la mejora de la productividad agrícola y el nivel de vida de la población agraria a través de subvenciones y sistema que garantizaban precios elevados a los agricultores.

TEMA 9: LA ACTIVIDAD PESQUERA

- **Acuicultura:** conjunto de actividades, técnicas y conocimientos de crianza de especies acuáticas, tanto vegetales como animales.
- **Aguas jurisdiccionales:** zona marítima adyacente a la costa, que llega hasta 12 millas marítimas y en la que los Estados ejercen la plenitud de su soberanía. La zona marítima exclusiva llega hasta 200 millas marinas desde la costa, y en ella el derecho internacional reconoce a los Estos derechos de explotación.
- **Caladero pesquero:** zona marítima donde los pescadores tienden a calar o «calan» sus redes por la existencia de condiciones favorables que facilitan la abundancia de pesca.
- **Paro biológico:** medida un período de veda en las actividades pesqueras para regenerar una o varias especies especie, con remuneración a los trabajadores durante ese tiempo.
- **Pesca de altura:** la que se efectúa en caladeros alejados de la costa, soliendo durar semanas o meses y en la que las embarcaciones son modernas y capaces.
- **Pesca de bajura:** la que se efectúa por pequeñas embarcaciones en las proximidades de la costa y las salidas suelen ser diarias.
- **Plataforma continental:** parte superior sumergida de los bloques continentales y de las islas, que se extiende desde el límite de la bajamar hasta el talud continental, en el que suele producirse un incremento notable de las pendiente. Es la zona en la que se dan las mejores condiciones para el desarrollo de la pesca.

TEMA 10: LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- **Central eléctrica:** instalación capaz de convertir la energía mecánica, obtenida mediante otras fuentes de energía primaria, en energía eléctrica.
- **Dependencia energética:**cantidad de energía primaria que un país necesita importar para poder abastecerse, ya sea en forma de calor, electricidad o para el transporte.
- **Desarrollo sostenible:** Conjunto de vías de progreso económico, social y político capaces de satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos y posibilidades de las futuras generaciones.
- **Deslocalización:** proceso por el cual las empresas industriales trasladan todo o parte de su producción y de sus servicios a otros países menos desarrollados para obtener mayores beneficios gracias a los menores costes salariales y fiscales.
- **Energía hidroeléctrica:** energía renovable que consiste en aprovechar la fuerza de las aguas para mover una turbina generadora de electricidad, por lo que suele estar asociada a pantanos y embalses.
- **Energías renovables:** aquellas cuyas fuentes se pueden reemplazar o reponer por medio de procesos naturales, como por ejemplo la solar o la eólica.
- **Fuente de energía:** elementos minerales, atmosféricos o naturales que pueden ser aprovechados por el ser humano para la generación de energía, ya sea eléctrica o movimiento. Dentro de ellas podemos distinguir entre las renovables (eólica, solar, biomasa, maremotriz, geotérmica) y no renovables (petróleo, carbón, gas natural, nuclear).
- **Materias primas:** Materiales en bruto que se extraen de la naturaleza y son utilizados para la elaboración de bienes de consumo.
- **Objetivos del desarrollo sostenible:** conjunto de medidas establecidas por la ONU para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar las vidas y las perspectivas de las personas en todo el mundo.
- **Parque tecnológico:** espacio urbanizado donde se concentran empresas tecnológicamente innovadoras con el fin de gozar de ventajas económicas, de comunicaciones, de proximidad a centros universitarios, etc.
- **Polígono industrial:** espacio urbanizado creado para albergar industrias, que se asocia en España al “Desarrollismo” de los años 1960 y 1970.

TEMA 11: LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS

- **Capacidad de carga turística:** número máximo de visitantes que puede contener un determinado espacio, recurso o destino turístico.
- **Infraestructura turística:** conjunto de todas los servicios e instalaciones necesarios para el desarrollo de la actividad turística como, por ejemplo, hoteles.
- **Pernoctaciones:** conjunto de noches en las que los viajeros se alojan en los establecimientos hoteleros.
- **Touroperadores:** empresas mayoristas intermediarias entre las agencias de viajes y los establecimientos turísticos como los hoteles y que confeccionan paquetes y programas globales.
- **Turismo cultural:** modalidad turística que se desarrolla en torno a conjuntos de interés histórico-artístico, museos o ferias internacionales y congresos.
- **Turismo rural:** modalidad turística que se desarrolla en el medio rural buscando su tranquilidad, cultura y medio natural.
- **Turistificación:** impacto que tiene sobre una comunidad local que la oferta, las instalaciones y los servicios del espacio se dirijan a cubrir las necesidades del turista en lugar de las necesidades de la población fija.

TEMA 12: EL TRANSPORTE Y SU PAPEL EN EL TERRITORIO

- **Exportaciones:** salida de mercancías, capitales y servicios con destino al mercado exterior.
- **Globalización:** proceso socioeconómico y cultural que consiste en la creciente interdependencia e integración de las distintas economías nacionales gracias a la difusión acelerada de las telecomunicaciones y de los transportes, la gran movilidad del capital y la implantación de las multinacionales por todas las regiones del planeta.
- **Importaciones:** productos y servicios que un país compra a otros países.
- **Nodo:** áreas urbanas que funcionan como centros importantes de actividad económica, transporte e intercambio cultural, vinculando a las comunidades locales con redes globales.
- **Red de transporte:** sistema compuesto por las infraestructuras terminales (estación) y viales (carreteras, líneas férreas) y las personas o empresas que intervienen en la movilización, todas estas partes interconectadas entre sí.
- **Transporte intermodal:** método de movimiento de mercancías en una misma unidad de carga (contenedores, cajas móviles o semirremolques) utilizando dos o más métodos de transporte, sin manipulación directa de las mercancías durante el transcurso del envío.