



OPCIÓN A

1ª PARTE

Relieve Kárstico: meseta de piedra caliza, forma de relieve originado por meteorización (desintegración y descomposición de una roca en la superficie terrestre o próxima a ella como consecuencia de su exposición a los agentes atmosféricos, con la participación de agentes biológicos) química de determinadas rocas (como la caliza, dolomía, aljez, etc.) compuestas por minerales solubles en agua.

Acuicultura: es la técnica que permite aumentar la producción de animales y plantas acuáticas para consumo humano, por medio de cierto control de los organismos y de su medio ambiente.

Curva de nivel: es aquella línea que en un mapa une todos los puntos que tienen igualdad de condiciones y de altitud.

Xerófilo: especie vegetal adaptada a los ambientes áridos y secos.

Globalización: Concepto que a partir de los años noventa se utiliza para denominar la integración a escala planetaria de fenómenos económicos, políticos, sociales, financieros, ecológicos y culturales. Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación y la liberalización de los mercados internacionales han sido los facilitadores de este proceso.

La tasa de mortalidad infantil: es el número de defunciones de niños menores de un año por cada mil nacidos vivos en un determinado año.

2ª PARTE

Un paisaje agropecuario es el resultado de la interacción de las actividades agrícolas y ganaderas con el espacio natural.

El paisaje húmedo está situado al norte y noroeste, en un relieve montañoso y un clima oceánico. La estructura agraria se caracteriza por el poblamiento disperso intercalar, la población envejecida, la abundancia de minifundios y porque el principal uso del suelo es ganadero. La agricultura ocupa poca extensión y es de secano debido a las abundantes lluvias. Tradicionalmente y aun hoy en algunos



casos, las explotaciones se basaban en el policultivo de autoabastecimiento completado con ganado y forrajeras en las tierras de mala calidad.

Actualmente se tiende a una mayor especialización. La ganadería es favorecida por el clima. En Galicia predominan las pequeñas y medianas explotaciones y en el cantábrico se han modernizado más. La disminución de la producción por imposición de cuotas hace que sea difícil la modernización. La explotación forestal es importante y se usa en madera y papel.

El paisaje mediterráneo se extiende por el litoral y el prelitoral mediterráneo, valle del Guadalquivir y Baleares; el clima es mediterráneo costero y el relieve es variado. Hay llanuras cerca de la costa y montañoso en el prelitoral. La estructura agraria se caracteriza por la población numerosa, tradicionalmente dispersa aunque con tendencia a la concentración actualmente; la propiedad es muy pequeña en regadío, pequeña y medianas en el secano valenciano, medianas en Cataluña y grandes en Andalucía. La agricultura presenta diferencias entre cultivos de regadío, favorecidos por las temperaturas suaves, la protección del relieve y la cantidad de insolación; comprenden productos de huerta, frutales y cultivos tropicales en las zonas con inviernos más suaves. Y cultivos de secano, en el prelitoral y en el valle del Guadalquivir; predominan cereales, vid, olivo y almendro. La ganadería se distribuye entre bovina y porcina en Cataluña, bovina y caprina en los secanos y toros bravos en el Guadalquivir.

El paisaje agrario interior peninsular se sitúa en las dos mesetas y la depresión del Ebro, en un relieve con elevada altitud media y un clima mediterráneo continentalizado. La estructura agraria se caracteriza porque mucha población ha emigrado debido al éxodo rural; la que queda se organiza en poblamiento concentrado, mayor y más distanciado en el sur. Encontramos tanto minifundios en los valles como grandes propiedades en los secanos de las mesetas. La agricultura supone el 44% del uso del suelo. Aparece secano en páramos y campiñas de la meseta en explotaciones extensivas de trilogía mediterránea (cereal, vid, olivo). El barbecho es menos frecuente que antes y se cultiva menos trigo y más cebada. El regadío de los valles ha aumentado gracias al agua de embalses y subterránea; se ha diversificado y se plantan cultivos industriales, forraje, frutas y hortalizas. La ganadería es importante en ciertas zonas, la ganadería ovina en secanos castellanos y en la depresión del Ebro. El Vacuno estabulado y porcino en Castilla León. Dehesas: en Extremadura; son explotaciones agroganaderas (las tierras en barbecho sirven de pasto) y forestales en las que se usan encina y alcornoque. La explotación forestal solo se da en áreas concretas como en parte de Soria.

El paisaje agrario de montaña aparece en relieves de elevada altitud y fuertes pendientes, con climas fríos y precipitaciones abundantes, muchas de ellas en forma de nieve. La estructura agraria se caracteriza por la baja densidad de población, poblamiento disperso con pequeños núcleos urbanos en los valles; predomina la pequeña propiedad con parcelas cerradas y con montes y praderas de propiedad municipal. Los usos del suelo son variados y se escalonan según las condiciones climáticas: agricultura: en los valles hay cultivos de huerta al norte; en levante y el sur, hay cultivos de secano en terrazas o bancales. Ganadería: en los matorrales y pastos de las cumbres; al norte, bovina y ovina; en levante y el sur, donde hay poca



vegetación supraforestal, es ovina. Explotación forestal: en los bosques de las vertientes, para leña y madera.

3ª PARTE

Nos encontramos con un gráfico que representa las migraciones exteriores en España, el número de inmigrantes, emigrantes y el saldo migratorio desde 2008 a 2014.

Observamos que en 2008 y 2009 llegan 600.000 y 400.000 inmigrantes a España aproximadamente, el saldo migratorio es positivo, empieza a descender a partir de 2009. Las causas de inmigración tradicional es el desarrollo económico que ha demostrado España desde 1993, basada en el crecimiento en el sector de la construcción y en el turismo, la identidad lingüística y cultural en Iberoamérica, la suavidad del clima y la cercanía geográfica al continente africano. La llegada de inmigrantes ha traído consecuencias positivas de cara a las afiliaciones a la seguridad social y a la contribución al PIB. Además, estos siempre han desempeñado el empleo en los sectores donde la oferta de mano de obra nacional era escasa, es decir, en los empleos del hogar o en la agricultura. Hay que destacar también la problemática relacionada con los inmigrantes ilegales porque en 2000 se aprueba la ley de extranjería que resulta restrictiva para la inmigración ilegal. Existen numerosos prejuicios en torno al tema de la inmigración, muchos españoles los consideran como competidores en el mercado de trabajo y culpan a estos del paro en España. Esta visión es errónea ya que los inmigrantes ocupan los puestos de trabajos no deseados por los trabajadores españoles. La crisis económica estalla en 2007 pero se notan las repercusiones a partir de 2010, observamos entonces una disminución notable de la inmigración y un ascenso de la emigración, en 2010 abandonan España 400.000 personas. En 2013 observamos la cifra más alta de la gráfica, hay 550.000 emigrantes aproximadamente. Una de las causas de la emigración masiva es la nefasta situación económica española (el paro, la falta de estabilidad económica, las dificultades en torno al tema de la vivienda, etc.). Se trata en la mayoría de perfiles de emigrantes jóvenes muy cualificados que se marchan al no encontrar un trabajo que se corresponda con su formación, o simplemente por la búsqueda de perspectivas de futuro. Además, esto trae consecuencias desfavorables como la pérdida y el envejecimiento de la población, la reducción de las actividades económicas y la bajada de la población activa que al cotizar en los países a los que se marchan dejan de hacerlo en nuestra seguridad social, por lo que el fondo gubernamental destinado a las pensiones y demás prestaciones sociales baja irremediablemente.

Las consecuencias de toda esta fuga de población joven y cualificada traerán como resultado en el futuro más recortes si los próximos gobiernos no llevan a cabo políticas de repatriación a través de la creación en España de un modelo industrial sostenible basado en los sectores eólicos e hidrológicos, y en la creación de una industria de nuevas tecnologías.

4ª PARTE

La línea atraviesa las siguientes provincias: Lugo, León, Zamora, Salamanca, Ávila, Toledo, Ciudad Real, Jaén, Granada y Almería. Las principales unidades de relieve son:



-Montes de León: es un conjunto montañoso español localizado en el oeste de la provincia de León y que arranca desde el norte de la provincia de Zamora para llegar hasta la comarca de El Bierzo. Su pico más alto es el monte Teleno.

-Submeseta Norte: Esta situada en Castilla y León, con una altitud media elevada y ocupada por la cuenca del río Duero. Tiene como base tiene un zócalo duro y antiguo (Paleozoico), cubierto por materiales sedimentarios, más blandos y flexibles. El paisaje resultante es el páramo (extensión de terreno compuesta por materiales resistentes a la erosión y, por tanto, con una mayor elevación que el terreno circundante) y la campiña (terreno de ondulación suave, compuesto por los materiales blandos). La campiña es un terreno apto para el cultivo.

-Sistema Central: Divide la Meseta en dos partes y está formado por un conjunto de sierras: Somosierra, Guadarrama, Gredos, Peña de Francia, Gata y la Estrella. Estas sierras están fracturadas por fallas que forman valles cuyo material litológico tiene origen intrusivo y metamórfico (granito, gneis, pizarras,...). La erosión de estas rocas ha creado cumbres de formas suaves y redondeadas tendiendo a planas, aunque donde ha habido erosión glaciaria es en las cumbres, por lo que son rocosas.

-Montes de Toledo: Se encuentra en la Submeseta Sur, y es de menor altitud y longitud que el Sistema Central. Están formados por: Sierra de Altamira, Villuercas, Montánchez y San Pedro. Su material litológico es muy antiguo y de desigual dureza. Por un lado están las cuarcitas, muy duras, que encontramos actualmente en las cumbres y por otro las pizarras, erosionadas al ser más blandas, y que actualmente encontramos en los valles de las distintas sierras. Este tipo de paisaje se llama "apalachense". La presencia conjunta de cuarcitas y pizarras, al erosionarse, forman acumulaciones pedregosas (procedentes de cuarcitas) empastadas por arcilla (originadas por la arcilla) en las laderas suaves y exteriores de las sierras.

-Sierra Morena: Ubicada en el Sur de la Meseta, separa las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir, y se extiende desde Portugal hasta contactar con los sistemas Béticos e Ibérico. Más que un sistema montañoso, Sierra Morena es un abombamiento resultado de la fractura del borde meridional de la Meseta durante la orogenia Alpina. La parte que se hundió forma actualmente la depresión del Guadalquivir. Por eso si se observa desde el norte, no aparenta gran altura, mientras que desde el sur es todo lo contrario, dificultando las comunicaciones entre el sur de la Península Ibérica y la Meseta, que se tiene que hacer aprovechando los escasos valles y desfiladeros como el de Despeñaperros. Sus materiales son duros, claro, de origen paleozoico (de la Meseta: granitos, cuarcitas, pizarras y también calizas). Es una zona rica en minerales de interés para el hombre, que los ha explotado de épocas históricas muy antiguas (minas de Riotinto, Almadén, Peñarroya-Pueblonuevo,...).

-Cordilleras Béticas: Se trata de dos conjuntos con una depresión en medio. La Penibética está ubicada junto a la costa, está formada a partir de materiales de las eras Primaria y Secundaria, que sufrieron una gran actividad volcánica. En ella se encuentra la mayor altura peninsular. Aquí encontramos Sierra Nevada, situada mayoritariamente en la provincia de Granada y Almería.