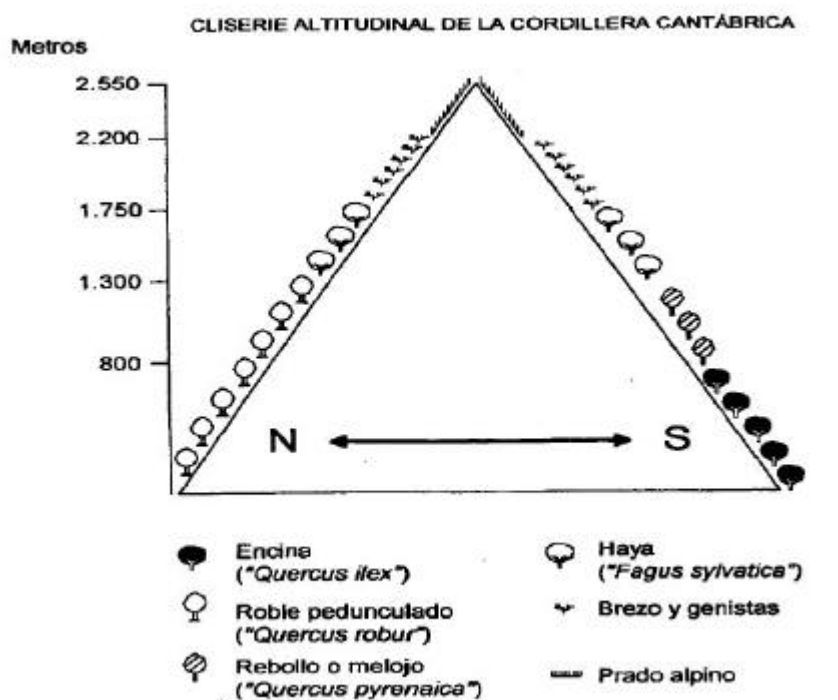


3ª Parte

Comente el gráfico adjunto, Cliserie de la vegetación de la Cordillera Cantábrica, atendiendo al menos a los siguientes aspectos:

- Caracteres que presenta.
- Factores que la explican.
- Consecuencias en la configuración de los paisajes e incidencias en los sistemas de aprovechamiento.

Puntuación máxima: 2,5 puntos.



OPCIÓN B

1ª Parte

1.1. Cuestiones: Defina, en el cuadernillo adjunto, los siguientes términos o conceptos geográficos, utilizando como máximo una cara del cuadernillo:

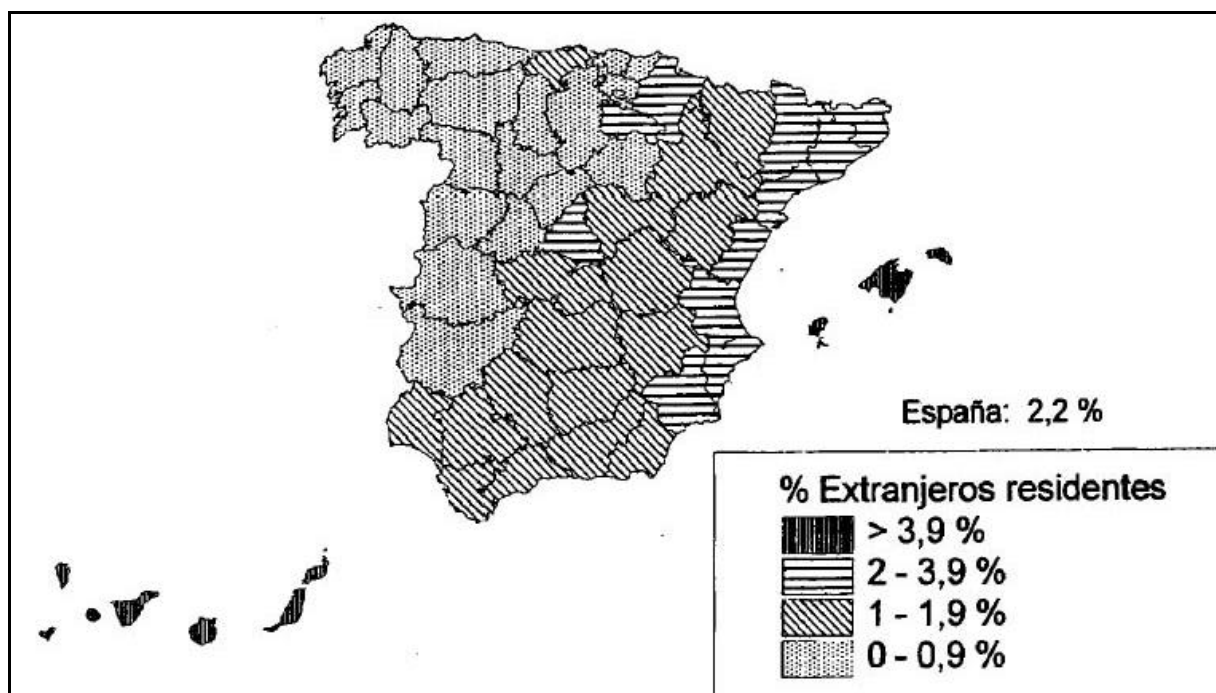
Anticiclón, Economía sumergida, Lluvias orográficas, Meandro, Oligopolio, Tasa bruta de fecundidad.

Puntuación máxima: 1,5 puntos.

1.2. A la vista del mapa adjunto, sobre el "Porcentaje de extranjeros residentes 2000", indique las provincias con índices iguales o superiores al 2%, así como las principales razones que explican esa localización.

Puntuación máxima: 2 puntos

Porcentaje de extranjeros residentes respecto a la población residente



2ª Parte

Tema: "El clima mediterráneo en España".

Desarrolle, de manera sintética, el tema propuesto (utilice, como máximo, ambas caras de un folio), atendiendo al menos a los siguientes aspectos:

- Factores geográficos y atmosféricos.
- Caracteres y variedades de clima mediterráneo.
- Relación con los demás componentes del medio natural y determinadas actividades económicas.

Puntuación máxima: 4 puntos.

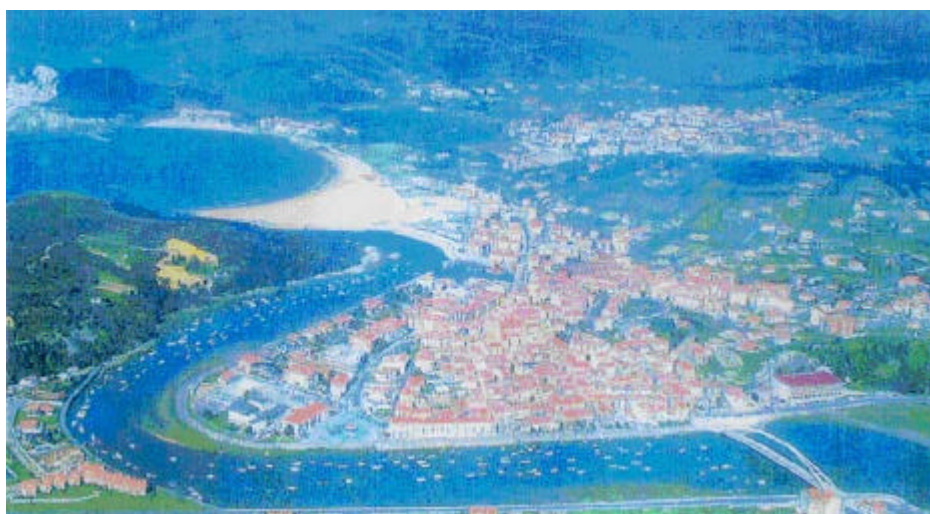
3ª Parte

Comentario de la lámina adjunta:

Realice un comentario de la lámina que se adjunta, atendiendo a los siguientes aspectos:

- Tipo de paisaje al que pertenece y localización.
- Caracteres del medio natural y factores que lo explican.
- El poblamiento.
- La actividad económica.

Puntuación máxima: 2,5 puntos.



RESPUESTAS OPCIÓN A

1ª Parte

1.1. Cuestiones

Bancales: Terrazas construidas en las laderas montañosas con la finalidad de disminuir la inclinación del suelo y poder utilizarlo con fines agrícolas o forestales. Los bancales son necesarios porque la pendiente implica no sólo mayor dificultad para labrar las tierras, sino también porque se produce un mayor arrastre del suelo con la lluvia y también menos penetración del agua en la tierra. Por este motivo en muchas ocasiones los bancales sólo tienen como objeto evitar o reducir la erosión.

Equinoccio: Época del año, que se repite con seis meses de diferencia, en la que los rayos solares son perpendiculares al Ecuador. En los equinoccios, de primavera y otoño, tienen la misma duración el día y la noche; a partir del equinoccio comienza la estación correspondiente.

Fondos FEDER: Los fondos del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) están destinados a corregir los desequilibrios regionales dentro de la Unión Europea, por medio de la participación en el desarrollo de las regiones menos favorecidas y en la reconversión de las regiones industriales en declive. El FEDER se fundó en marzo de 1975 junto con el Fondo Social Europeo (FSE) y el Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola (FEOGA), los tres formaron los fondos estructurales creados antes de Maastricht para fomentar el desarrollo regional.

Fosa tectónica: Es un bloque hundido entre dos levantados. Las fosas tectónicas (o graben) se originan cuando actúa una orogenia sobre materiales duros, rígidos, que se rompen, se fracturan (en lugar de plegarse) dando lugar a unos bloques levantados (horst) y otros hundidos que son las fosas. Esta estructura fracturada o fallada es la que aparece por ejemplo en el Sistema Central en el que las fosas están ocupadas por los valles de los ríos.

Gradiente térmico: Tasa de variación de la temperatura en función de la distancia. En la temperatura el gradiente en sentido vertical se mide en °C por cada 100 metros. El gradiente térmico es la disminución de la temperatura 0,6 °C por cada 100 metros de altura.

Industria siderúrgica: La siderurgia obtiene materiales férricos a partir de minerales de hierro y de sus procesos de conformación (forja, laminación, estampado,...). Esta industria, localizada principalmente en Asturias y el País Vasco, ha necesitado una fuerte inversión en maquinaria moderna y sistemas de producción para superar el descenso de su producción debido a la aparición de materiales más baratos que el hierro o el acero.

1.2 Las provincias que tienen un índice inferior a 75 en la distribución del PIB por habitante son: Lugo, Badajoz, Huelva, Cádiz, Sevilla, Córdoba, Jaén, Granada, Albacete y Cuenca. Los factores que explican esta situación son el excesivo peso del sector primario (actividades agropecuarias), el escaso desarrollo industrial y una reducida importancia del sector terciario. Casi todas las provincias son interiores con lo que el turismo no tiene apenas significado, en el caso de las provincias costeras (Lugo, Huelva, Cádiz y Granada) en algunos casos la costa es muy reducida –Granada- y en otros el turismo aún no está del todo explotado bien por las condiciones climatológicas (Lugo), medioambientales (Huelva) o económicas (Cádiz).

2' Parte

La industria en España es el resultado de un proceso que se realiza en tres **etapas**, en cada una de ellas la estructura industrial está definida por las fuerzas productivas, la división del trabajo, el modo de acumulación, el modo de regulación y la posición en el sistema mundial. El paso de una etapa a otra se produce por el cambio en estos elementos. Durante estas etapas se van creando los espacios industriales y con ellos se van acentuando los desequilibrios regionales, uno de los principales problemas.

El proceso de industrialización se inicia en España con cierto retraso en relación a los países de Europa Noroccidental, por lo que España se incluye en los llamados “países de desarrollo tardío”.

- La primera etapa es desde mediados del XIX a mediados del XX, supone el ascenso de los focos industriales catalán y vasco, seguidos por el de Madrid, todo ello en un contexto de hegemonía agraria.
- La segunda etapa (1959-1975) significa la consolidación del sistema industrial, el crecimiento y la transnacionalización. En este período se producen dos tipos de transformaciones:
El Plan de Estabilización (1959) produjo una liberalización interna y una apertura de la economía española al exterior hasta incorporarla a la economía mundial en rápida expansión en esos años. El desarrollo industrial impulsó la desagrarización de la economía, el PIB aumentó y actuó también como motor de transformaciones sociales y territoriales. Las consecuencias fueron un intenso movimiento urbanizador, la modificación de las estructuras y las pautas de localización industrial y una profundización de las desigualdades regionales. Los factores de este impulso industrial fueron la incorporación de España a la economía mundial en una fase expansiva (energía barata, abundantes remesas de capital, facilidad para la importación de bienes de equipo y tecnología...); España ofrecía a las multinacionales un mercado interno en expansión, costes de producción y conflictividad laboral reducidos..., las inversiones tuvieron importancia no sólo por la cantidad sino también porque se concentraron en los sectores de mayor rentabilidad. De este modo se consolida la posición semiperiférica

de España. Otro factor importante fue el capital nacional que eleva su inversión en la industria aprovechando la coyuntura favorable, el INI ejerció una importante función de soporte al hacerse cargo de los sectores de cabecera y menos rentables.

El crecimiento industrial originó una modificación de las estructuras productivas tradicionales: sustitución de la importación de los bienes simples de consumo por productos semielaborados, bienes de equipo y artículos de consumo duraderos de mayor valor añadido. Al mismo tiempo se elevó la productividad más que el número de empleos y aumentó también el tamaño medio de la industria. En las exportaciones aumentaron las de bienes manufacturados y descendieron las de productos agrarios o mineros.

Pero algunas limitaciones y deficiencias siguieron presentes, tal es el caso del elevado componente de trabajo, el gran endeudamiento y la escasa autofinanciación, la pervivencia de situaciones oligopólicas en ciertas ramas que limitan la competencia y la creciente dependencia tecnológica.

- La tercera etapa (a partir de 1975) se produce a partir de la crisis económica y la reestructuración industrial. A partir de 1975 se quiebra el proceso de crecimiento acelerado y se inicia un período de intensos y rápidos cambios en las estructuras productivas al que se ha llamado “crisis”. Esta nueva etapa de capitalismo transnacional se ha identificado con la Tercera Revolución Industrial.

En cuanto a los **tipos de industria** y la **localización** hay que señalar que el rápido crecimiento industrial favoreció la concentración de los recursos productivos y por tanto de la población en grandes aglomeraciones urbano-industriales. La política territorial desde mediados del XX para reducir los desequilibrios interregionales tuvo poca eficacia (Polos de Promoción y Desarrollo Industrial), los valores industriales regionales más elevados continuaron siendo los litorales y Madrid, este proceso de polarización conlleva unas externalidades negativas que producen un desplazamiento industrial en ejes a lo largo de las principales carreteras y esta difusión se combina a veces con otra de carácter jerárquico en ciudades medias. En el decenio 65-75 se consolidan una serie de ejes: los tres dominantes (País Vasco, Madrid y Barcelona) afectados por la disminución de su anterior dinamismo, y unos ejes litorales e interiores, además de diversos enclaves aislados de desigual crecimiento.

Las **transformaciones recientes** de la industria están determinadas por las características de la tercera etapa de desarrollo industrial que constituyen los principales problemas actuales que son el aumento de la tasa de desempleo, el descenso de la aportación de las actividades industriales al PIB por el rápido avance del sector terciario, y el aumento de la productividad por trabajador (por la sustitución progresiva de trabajo por capital). Las causas son el agravamiento de las contradicciones internas del sistema productivo con la crisis internacional; el aumento de la competencia para algunas manufacturas españolas ante la emergencia de nuevos países industriales en el Tercer Mundo (nuevas estrategias locacionales de las multinacionales); la gran importancia de sectores tales como la siderurgia, la construcción naval, el textil... que acentúan la intensidad de los procesos de reconversión y las pérdidas de empleo; la escasa competitividad agravada por deficientes estructuras empresariales y la fuerte dependencia de la financiación exterior; la elevación de los costes; las circunstancias político-sociales desde 1975 que aumentan la incertidumbre del empresariado y desciende la inversión; y, por último, el rápido proceso de innovación tecnológica.

El resultado es el agravamiento de la situación de los sectores tradicionales frente a una evolución más favorable de los sectores químico, electrónico, de artes gráficas..., la crisis de la gran fábrica paralela a la ruptura de la tendencia concentradora a favor de la descentralización, y el aumento de la dependencia tecnológica. Se trata, en definitiva, de una nueva fase de desarrollo capitalista caracterizada por la revolución tecnológica, la reestructuración productiva, la crisis del Estado del Bienestar y del sindicalismo, la descentralización, y una nueva división internacional e interurbana del trabajo.

3ª Parte

La vegetación en alta montaña se caracteriza por el escalonamiento producido por los cambios que sufre el clima debidos a la altitud. Estos cambios no son los mismos en todas las montañas españolas por la situación en la latitud y por las diferencias climáticas. La cordillera Cantábrica se incluye en el denominado subdominio de alta montaña de transición.

Las características que presenta y que se reflejan en la cliserie propuesta son:

- En las zonas altas, por encima de los 2.200 metros, la existencia de parados alpinos de festuca, con gencianas, primulas y campánulas.
- Entre los 1.750 y los 2.200 metros aparecen brezos y genistas, una formación principalmente arbustiva.
- Entre los 1.300 y 1.750 metros aparecen hayedos tanto en la vertiente norte como en la sur debido a la pluviosidad abundante.
- En la vertiente norte, por debajo de los 1.300 metros aparecen robledales. En la vertiente sur, en cambio, aparecen en las partes altas robledales (el roble melojo) y en las más bajas los encinares, de forma muy parecida al dominio mediterráneo ya que esta vertiente es la de la solana y tiene menos lluvias y unas temperaturas algo más elevadas.

Los factores que explican el escalonamiento de la vegetación y las características específicas de esta cordillera son en primer lugar la altitud (la temperatura desciende 0,6 °C por cada 100 metros y las precipitaciones aumentan), y en segundo lugar la latitud, situación geográfica y altura que la diferencia de la montaña mediterránea o de los Pirineos.

Las consecuencias en el aprovechamiento son fundamentalmente económicas. En las zonas más bajas el aprovechamiento es forestal y ganadero, conforme aumenta la altura el aprovechamiento es sólo ganadero (en los prados de tipo alpino) o turístico. En cuanto a la configuración de los paisajes se trata del típico de alta montaña debido a la abundante pluviosidad y a la altura de algunas zonas concretas.