

# **GEOGRAFÍA DE LOS GRANDES ESPACIOS MUNDIALES**

**1º Grado de arte**

**Grupo de trabajo curso 2010-2011  
Preguntas para estudiar**

## **PARTICIPANTES**

- Alicia Fortea Montañana
- María Belén Badillo García
- Josefina Álvarez Pineda
- Alicia Carabias Álvaro
- Victoria Eugenia Paz Cuevas
- Ascensión Marchena Alonso
- Ainara Cengotita Muñoz
- Laura María Serrano Rodríguez
- Estela Murcia Martínez
- Ana María Marinas Bernabé
- María Trinidad Molina Gil
- Sandra Jurado Jurado
- María Paula Marques Sánchez
- Nuria García de la Vieja
- Cristina Aranzazu Huertas Abril
- Desiree Vico Marrero
- Marta Suárez Feito
- Jose Antonio Fernández Lozano
- Esther Herrera Alzu
- Aniana Escudero Gómez
- Yolanda Fernández Alarcón
- Juana Garrido Jiménez
- Antonio Lare Fernández

## **GEOGRAFÍA DE LOS GRANDES PAÍSES MUNDIALES**

### **Preguntas para estudiar**

#### **1- ¿Qué se entiende por Países emergentes?**

Llamamos países Emergentes al conjunto de países en vías de desarrollo, siendo éstos aquellos países cuyas economías se encuentran en pleno desarrollo económico partiendo de un estadio de subdesarrollo o de una economía de transición. Si bien aún no alcanzan el estatus de las de los países desarrollados, pero han avanzado más que otros que aun se consideran países subdesarrollados.

Un país en subdesarrollo puede ser considerado en vías de desarrollo, o incluso Emergente, cuando supera un determinado nivel de desarrollo humano (por encima de 0,800) de renta per cápita, como es el caso de China, India e Indonesia, entre otros.

El cambio social es algo frecuente en estos países, donde las poblaciones migran hacia las ciudades. Son países que tienen un nivel de vida relativamente algo, una base industrial en desarrollo y un índice de desarrollo humano que puede ser medio o alto.

#### **2- ¿Cuáles son los tres principales tipos de redes urbanas en Europa? Describa las características de cada uno de ellos.**

En líneas generales, podemos diferenciar tres tipos de redes urbanas en Europa:

- a- En primer lugar tenemos el modelo parisino, con una gran metrópolis que polariza un extenso espacio regional poco urbanizado. Como ejemplos de esta primera red urbana podemos nombrar a ciudades como París, Londres o Madrid.
- b- En segundo lugar tenemos el modelo renano, caracterizado por ser una red densa y equilibrada en la que no existe ninguna ciudad dominante. Serían aquellos núcleos urbanos que se encuentran a lo largo y en las proximidades del río Rin.
- c- Y en el último lugar nos encontramos con el modelo periférico, con una red urbana laxa e irregular. Aquí podemos nombrar a regiones como Andalucía, Castilla la Mancha o Escocia.

La progresiva urbanización del mundo rural y el proceso de eliminar las industrias de los centros urbanos, son algunos de los fenómenos más representativos de toda sociedad postindustrial.

#### **3- Principales características de las regiones que conforman el centro económico de Rusia.**

El gran centro económico de Rusia está formado por tres regiones motrices y sus entornos rurales:

a- La región de Moscú es el corazón de la región industrial central en la que se concentran las áreas más evolucionadas, menos poblaciones industriales y más poblaciones ocupadas en ciencia y actividades científicas auxiliares, con agricultura intensiva, frutas y verduras en invernadero para responder a la demanda de la población. En la industria posee el monopolio de las industrias ligeras de textil, cuero o imprenta y es importante la producción de bienes de equipo. El puerto de Moscú se abre a todos los mares por la red de canales del sistema de los cinco mares.

b- La región de San Petersburgo: en su área metropolitana la industria se ha potenciado por la explotación del Gran Norte y de la taiga. Con la apertura hacia el oeste se potenció la instalación de industrias de transformación y la explotación del puerto como símbolo de las relaciones con occidente, aprovecha también la gran producción hidroeléctrica y tiene una agricultura fuertemente intensiva, un nivel de vida relativamente alto y fuertes tasas de crecimiento urbano.

c- Las viejas regiones rurales que se están transformando por influencia de los centros motrices. Los esfuerzos se han concentrado en la mejoría de la agricultura y de las infraestructuras y formación profesional. La emigración rural ha provocado el rápido crecimiento e las ciudades más próximas. La franja el norte se ha ido adaptando para servir como espacio de ocio de esta población mientras la del sur se beneficia de la proximidad de Ucrania para industrializarse.

#### **4- Factores que favorecieron la colonización del Oeste Norteamericano.**

Entre los factores que favorecieron la colonización, podemos destacar los siguientes:

a- La formación de una red de comunicaciones muy amplia. En un principio las vías utilizadas eran los ríos y los canales, pero la instalación del ferrocarril hacia el área occidental, así como el trasiego de inmigrantes europeos.

b- Una política de posesión de tierra basada en un peculiar sistema de división de la tierra. Se decreta que las nuevas tierras deben ser divididas en cuadradas de 6 millas de lado (9,6 km) denominadas TOWNSHIPS. Estos cuadrados se dividen posteriormente en parcelas más pequeñas. En el centro de cada Townships había una sección común para la edificación de escuelas y demás instalaciones, cuatro secciones eran para el estado y las otras 31 se entregaban libremente para su asentamiento.

c- La gran avalancha de inmigrantes de origen europeo que hizo posible esta rápida colonización. Entre 1820 y 1860 hay una gran corriente migratoria debida a las necesidades del propio país por el crecimiento de la propia industria y ayudada por la existencia de malas cosechas en Europa, junto con el ocaso del artesanado y las transformaciones agrícolas, unido al importante aumento de la población debido a los avances médicos. El punto álgido en la corriente migratoria se alcanza en los años de la Primera Guerra mundial con la cifra de un millón anual.

#### **5- Las cuencas sedimentarias de América Latina y sus principales características.**

Las Cuencas Sedimentarias son grandes extensiones localizadas entre los macizos orientales y las cordilleras andinas occidentales y están recorridas por ríos caudalosos:

a- Al norte, los Llanos del Orinoco ocupan una extensión de 600.000 km cuadrados, localizados entre los Andes septentrionales y el macizo de las Guayanas. Son formaciones de sedimentos aluviales y cuaternarios depositados sobre las rocas del Cretácico y Terciario.

b- La Llanura del Amazonas es una inmensa cubeta, que se extiende entre el océano Atlántico y los Andes por más de 3.200 Km. Por su superficie de más de siete millones de kilómetros cuadrados, su longitud de 6.280 kilómetros y su enorme caudal, conforma la mayor cuenca hidrográfica del mundo.

c- La Llanura de la Pampa, con una extensión de más de 600.000 Km cuadrados, se pueden distinguir la pampa ondulada, la pampa deprimida, la pampa interserrana y la pampa occidental. Está caracterizada por unos suelos arcillosos y arenosos y un clima templado, con una clara variación en la intensidad de lluvias de este a oeste.

d- El sistema del río de la Plata posee una superficie de 3.140.000 kilómetros cuadrados. Ciudades como Buenos Aires se localizan en sus bordes y a partir de mediados del siglo XIX, se registra un importante proceso de ocupación humana en los márgenes de los ríos de la cuenca (Paraná, Paraguay y Uruguay) y concentra a un gran número de ciudades como Montevideo, Rosario, Santa Fe, Asunción, etc.

## **6- Principales características de la agricultura itinerante.**

El sistema de cultivo itinerante domina en amplias superficies de la sabana húmeda y de los bosques tropicales. Es una de las formas más antiguas de los usos del suelo y de él todavía dependen millones de personas. Se caracteriza, además, por la propiedad colectiva del suelo.

Las técnicas de cultivo de este sistema se basan en la **roturación** de la vegetación primaria al comienzo de la época seca, que se quema por el sistema de **rozas** con el objetivo de fertilizar el suelo. Se siembra durante tres o cuatro años (predominan normalmente los cereales y las leguminosas). Tras varias cosechas, la fertilidad del suelo se agota y el cultivo se traslada mediante el sistema de rozas. Se abandona el terreno y se deja en **barbecho** hasta que el suelo recupere la fertilidad (el tiempo de barbecho que necesita el terreno para recuperar la fertilidad puede variar entre 6 y 15 años).

Este sistema únicamente se puede practicar en áreas con baja densidad de población. Sin embargo, el aumento de la población ha propiciado que este tipo de agricultura no se practique exclusivamente como economía de subsistencia, sino que a menudo se intercalan cultivos comerciales como el café, cacao, tabaco, caucho y algodón. Sin embargo, este aumento de la producción de cultivos con orientación hacia el mercado puede llevar consigo una sobrecarga del medio natural, por lo que este sistema de utilización del suelo sólo se podrá considerar óptimo si el tiempo de barbecho permite una regeneración de la fertilidad del suelo. De lo contrario, los daños ecológicos serán irreparables.

En el área mediterránea, se cultiva trigo y un policultivo de regadío. En las regiones de bosque, la actividad agrícola tradicional se dedica sobre todo a ñame, mandioca o patatas, así como al maíz, plátanos y palmeras.

## **7- ¿Qué cambios políticos de produjeron en el mapa político europeo tras la caída de la URSS?**

La desaparición del control soviético sobre Europa central y suroriental tuvo consecuencias importantes sobre el mapa político de Europa. Alemania Oriental o Democrática dejó de existir al unirse con Alemania Federal en 1990. El nacionalismo eslovaco provocó la ruptura de Checoslovaquia, que se dividió de forma pacífica en dos estados independientes, Chequia y Eslovaquia.

En Yugoslavia, el enfrentamiento entre los distintos grupos étnicos y religiosos desembocó en una cruel guerra que dio lugar a la aparición de seis nuevos estados: Eslovenia, Croacia, Bosnia-Herzegovina, Macedonia, Serbia y Montenegro.

Además de todo lo anterior, la caída de la URSS conllevó la caída de los regímenes comunistas en toda la Europa del este. Las quince repúblicas soviéticas se convirtieron en estados independientes; pero, mientras Bielorrusia, Ucrania y Moldavia se integraron

en la CEI, liderada por el gigante ruso, Estonia, Lituania y Letonia prefirieron unirse más estrechamente a los países nórdicos.

## 8- Causas que explican la desigual distribución de la población en África

El continente africano se caracteriza por su desigualdad distribución de la población. De este modo, nos encontramos con grandes vacíos demográficos o zonas con una densidad muy baja de población en las regiones ocupadas por los bosques ecuatoriales, en las montañas del sector oriental y en la costa suroccidental.

Sin embargo, frente a estos espacios caracterizados por una baja densidad demográfica, existen otras regiones que contrastan fuertemente con las anteriores, ya que poseen mayores densidades de población. Las causas que explican estas diferencias son de índole **físico-natural, histórico y socioeconómico**. Las características bioclimáticas influyen en la distribución de la población, pero no la determinan, ya que existen otros factores que pueden modificar esta distribución, tales como el nivel de desarrollo económico o el grado de organización política de la sociedad, que posibilitan la mejor utilización del potencial ecológico de la región.

Una sociedad con alto desarrollo en la organización social y política llevará consigo una mejora en las **técnicas de producción** agrícola y en el sistema de usos del suelo, lo que permitirá unas mejores condiciones para el asentamiento humano. Así, por ejemplo, en zonas de cultivo itinerante se aprecian densidades muy bajas. La rotación de cultivos permite soportar densidades mayores, mientras que con el cultivo permanente sube aún más la densidad.

En el África tropical existe una estrecha relación entre densidad y **altitud**: en un tramo que oscila entre los 1000/1200 y los 2000/2200 metros se registran las mayores densidades de población, motivado por el hecho de que en estas altitudes hay menos posibilidades de contraer enfermedades como la malaria o la enfermedad del sueño. Paralelamente, las infecciones que afectan al ganado también son menores en esas altitudes, lo que hace posible el desarrollo de la práctica ganadera.

Los distintos **tipos de suelos** también juegan un papel importante a la hora de explicar la distribución de la población. Así, los suelos arcillosos y los suelos sobre cenizas volcánicas registran mayores densidades. Por el contrario, en el área central de la cuenca del Congo existen amplias áreas en las que no es posible el asentamiento de la población, por ser una región pantanosa e inundada, donde no se ha sabido implantar las técnicas adecuadas para su aprovechamiento. Sin embargo, en zonas similares del sureste asiático, se han instalado grandes arrozales en torno a los cuales se registran muy altas densidades de población.

## 9- La red urbana de Australia y principales ciudades.

Una importante particularidad del fenómeno urbano en Australia es que presenta un alto grado de macrocefalia, determinado por un interior continental inhóspito.

La red urbana de Australia se caracteriza por disponer de un primer nivel básico, formado por un gran número de pequeños centros comerciales y otro nivel superior de muy pocas grandes ciudades. Apenas hay ciudades de tamaño intermedio.

Las **pequeñas ciudades** son centros de servicios en áreas rurales o mineras. Estas ciudades son centros administrativos y comerciales que proveen de todo lo necesario a

las granjas diseminadas que pueblan los alrededores. Los mejores ejemplos son las ciudades del azúcar, como Mackay, Bundaberg, Cains o Townsville.

Las **ciudades medianas** son escasas y muchas de ellas están cerca de las grandes metrópolis. Algunos ejemplos son Geelong (en el área de Melbourne), Wollongong (en el área de Sydney) y Newcastle.

Sin embargo, el papel principal en la red urbana australiana lo ejercen las **grandes ciudades** capitales de estado. El crecimiento y el tamaño de cada una de ellas han dependido de su área de influencia, que se ha ido ampliando gracias a la modernización de la red de transporte. Desde su origen, estas ciudades se han comportado como rivales y apenas han desarrollado relaciones mutuas, lo que tampoco se ha visto favorecido por las grandes distancias que las separan. Sydney y Melbourne, asociadas a Brisbane y Adelaide, ejercen una clara primacía en el extenso sureste australiano. Fuera de esta región, el único centro urbano de importancia es Perth. En el interior, no existe ningún centro urbano de gran importancia, sólo una gran número de pequeñas ciudades. La continua tendencia a la concentración ha consolidado el predominio absoluto del centro principal, sin que los intentos de descentralización y de impulso del crecimiento de ciudades medianas hayan sido exitosos. Así pues, las ciudades con mayor significación en la red urbana australiana son las siete capitales de Estado (Sydney, Melbourne, Brisbane, Perth, Adelaide, Hobart y Darwin) y la capital federal (Canberra). De ellas, solo Sydney y Melbourne aparecen como dos grandes metrópolis a nivel nacional e internacional, mientras que las demás no irradian su influencia más allá de sus respectivos estados.

## **10- Principales rasgos de la agricultura de plantación.**

Las plantaciones son grandes explotaciones agrícolas de las áreas tropicales y subtropicales en las que las altas producciones están orientadas al mercado mundial. Podemos distinguir tres épocas:

- a- Plantación clásica de los siglos XVI-XIX, cuando se cultivaban productos que en los países colonizadores no se podían cultivar.
- b- Plantación Moderna del capitalismo, en la 2ª mitad del siglo XIX. La mejora de los medios de transportes posibilitó el transporte de productos agrarios a gran distancia.
- c- Plantación Postcolonialista, desde los años 70. Importantes modificaciones: dirigentes africanos, aumento de la participación de capital nacional, diversificación de cultivos, etc.

Actualmente se emplea mucha maquinaria y mano de obra. La plantación evoluciona aisladamente de la economía de la región y no tiene apenas relación con los mercados regionales, su destino es exclusivo a la exportación, por lo que no ayuda a la alimentación de la población local ni al desarrollo regional.

Las principales características del sistema de plantación son:

- a- Monocultivo
- b- Alta inversión de capital
- c- Red de transportes interior.
- d- Asentamientos para la mano de obra.
- e- Instalaciones para la transformación del producto.

## **11.- Regiones de altas densidades demográficas en la CEI (Comunidad de Estados Independientes) y principales factores explicativos.**

Las regiones con altas densidades demográficas en la de deben a diversos factores:

**Históricos:** Zonas donde, desde siempre, se han aprovechado los recursos naturales favorables. Como es el caso de la zona eslava (entre el Báltico, el Volga y el mar Negro), el Cáucaso y el área de Asia central.

**Humanos:** Creación de zonas urbanas e industriales.

**Económicos:** Unidos a factores políticos, se desarrollan núcleos de población cerca de los trazados del ferrocarril Transiberiano (de los Urales a Kuzbass) o del BAM (Baikal, Amur, Magistral. También cerca de los centros industriales, explotación de minas, hidrocarburos o gas.

**Naturales:** Se unen a los históricos al referirse a valles de ríos, llanuras aluviales, oasis y valles fértiles y a los económicos en cuanto a la explotación de los recursos de materias primas naturales.

## **12.- Principales consecuencias de la colonización occidental en el subcontinente Indio y sureste asiático.**

En esta área el desarrollo urbano fue más tardío que en el resto de Asia, la ciudad no había sido tradicional en esta parte del mundo.

En el sureste asiático los centros tradicionales se formaban a raíz de las extensas llanuras arroceras y sus altas densidades demográficas, dando lugar a centros de poder, que ejercían función comercial pero que desaparecían con las nuevas dinastías (excepto ciudades como Bangkok, Hanoi y Huế, entre otras). Las colonias dieron lugar a ciudades de nueva fundación como centros mineros, plantaciones o puertos comerciales. Estas ciudades crecieron con población europea y china, los europeos las abandonaron tras la independencia, los chinos permanecieron. Son ejemplos ciudades como Manila, Kuala Lumpur, Yakarta y Singapur.

En el caso Indio la trama urbana la formaban centros religiosos o principescos con potente artesanado. Esto se vio modificado durante las colonias en centros administrativos, mineros y centros costeros creándose ciudades como Calcuta, Nueva Delhi, Karachi, Nagpur...que aun hoy siguen siendo la jerarquía urbana.

## **13.- Localización y características del clima mediterráneo en el continente Africano.**

El clima mediterráneo en África se centra en los dos extremos, Norte y Sur. Como es común a este tipo de clima se dan veranos cálidos y secos e inviernos fríos y lluviosos, en el área occidental la oscilación térmica es más suave. Hacia el interior (Argelia) el clima pronto se vuelve más continental, con inviernos más crudos. En la región del cabo (Sudáfrica), la influencia del clima mediterráneo no puede penetrar hacia el interior por la presencia de las montañas.



La vegetación típica es la de bosques de hoja perenne (encinas, pinos, carrascas, cedros, alcornoques...). En las zonas donde la acción humana ha degradado el bosque, aparecen áreas de matorral bajo y praderas de gramíneas (“veld” en Sudáfrica).

#### **14.- Las grandes áreas de localización de la ganadería de Australia y su relación con las precipitaciones.**

Se distinguen tres áreas principales:

Al sureste: ganadería ovina (en las mesetas y colinas más pobres) y bovina para leche (en las llanuras regadas y en las costeras). Son zonas con suficientes precipitaciones y en ellas coexiste la ganadería con los cereales.

Al norte: en las grandes llanuras y mesetas, se da la ganadería bovina de carne, tienen lluvias de más de 400 mm, pero también el riesgo de que la estación seca se alargue.

Al sur: son las zonas con menores precipitaciones y en ellas se cría el ganado lanar (merinos).

En las zonas con más lluvias las explotaciones son de tamaño mediano, mientras que en la zona semiárida se dan enormes ranchos.

Podemos añadir otra modalidad que se da cerca de las grandes ciudades, que es la ganadería intensiva lechera, explotaciones muy tecnificadas y de altos rendimientos.

#### **15.- ¿Qué factores influyen en la localización de la agricultura europea?**

Influyen factores naturales de clima, topografía, tipos de suelo, etc. Así como los distintos niveles económicos que permiten una mayor o menor mecanización del trabajo.

En la zona meridional se da más la producción agrícola, en el norte predomina la ganadería y la zona central es de carácter mixto.

Se busca la especialización en el trabajo agrario para conseguir mejores rendimientos.

Tenemos, por tanto, las regiones cerealistas, mesetas del norte, París, Bélgica, Holanda, Polonia, meseta española...A menudo se combina con plantas industriales o de forraje como la remolacha y el girasol.

Las regiones ganaderas, especialmente de bovino, se dan en las ricas praderas naturales de Inglaterra, Irlanda, Alemania, N. de España, Cárpatos...

Área mediterránea de policultivo, trigo, vid, olivo, huertas, frutales, legumbres, arroz, etc.

**16) Cita algunas regiones con alta densidad de población en el Subcontinente Indio y comenta algunos factores que la explican.**

El Subcontinente Indio concentra un volumen de población extraordinario de 1.517 millones de habitantes. Las más altas densidades, las regiones con mayores concentraciones humanas, están relacionadas con tres tipos de factores: condiciones ecológicas favorables a la agricultura, estructuras evolucionadas de organización política y actividades económicas modernas.

Por ello, las más altas densidades aparecen en las regiones llanas y litorales del Subcontinente Indio, donde se alcanza una de las densidades rurales más altas del mundo con más de 1000 habts./km<sup>2</sup>: Bengala y Camboya. El mapa de altas densidades se corresponde con el de las regiones donde el arrozal inundado es el sistema agrícola dominante.

Con densidades superiores a los 500 habts./km<sup>2</sup> aparece la llanura indogantéiga, desde Punjab a Bengala Occidental, las regiones llanas de Gurayat, donde se concentra un tercio de la población de la India; Bengala Oriental donde vive la mayor parte de la población de Bangladesh; la llanura del Punjab pakistaní y la desembocadura del Indo, con la guirnalda de áreas húmedas de los regadíos del desierto de Thar y la llanura costera de la costa malabar. La existencia de medios favorables es indispensable para explicar estas altísimas densidades; pero no se hubiera podido mantener el aumento multiseccular de las altas densidades sin la presencia de estructuras políticas fuertes que asegurasen el control de territorio y fuesen capaces de realizar grandes obras de infraestructura.

**17) Importancia de los hidrocarburos en la CEI y localización de los principales yacimientos.**

Desde el 2009 el conjunto de Estados de la CEI es un gran productor de fuentes de energía y Rusia se ha convertido en el primer exportador mundial de gas natural y en el segundo en petróleo. La gran extensión de las formaciones sedimentarias permiten a los estados de la CEI disponer de más del 10% de las reservas mundiales de hidrocarburos (10% del petróleo, y 28% del gas).

Las reservas de petróleo se reparten entre yacimientos de 4 generaciones: **a)** La zona petrolífera originaria del Cáucaso (Bakú) que hoy solo aporta el 3%. **b)** Más reciente y con mayores reservas son los yacimientos situados entre los ríos Ural y Volga llamado Segundo Bakú. **c)** Después de los 60 se explotan los yacimientos más allá de los Urales, con grandes reservas. Al norte de Siberia Occidental (Tercer Bakú), la cubeta transversal del Obi es una de las más ricas del mundo. **d)** En Kazajistán, en Tengiz y la península de Mangyslak existen también grandes reservas (Cuarto Bakú). Las reservas han aumentado con el descubrimiento de un gran yacimiento en el interior de este mar (Kashagán).

Respecto al gas natural, el conjunto de la CEI se ha convertido en los 90, no solo en el primer productor sino también en primer consumidor y primer exportador. Los yacimientos europeos, en vías de agotamiento, se hallan al norte del Cáucaso, en el Volga Medio y en Ucrania. Las mayores reservas se encuentran en los yacimientos de Asia que son los de mayor porvenir: Asia Central con ¼ de la producción en Turkmenistán y Uzbekistán; Siberia Occidental, con el 60% de la producción en Tiúmen, Berejovo y Orenburg (primer yacimiento mundial); y Siberia Central y Oriental, con grandes reservas en la cuenca de Vilini.

## **18) El desarrollo urbanístico de Brasil. Principales ciudades.**

Brasil ofrece grandes contrastes entre áreas urbanizadas y rurales, así cuenta con el 83% de población urbana, caracterizado por la gran concentración económica y demográfica en el sureste (metrópolis de Sao Paulo, Río de Janeiro y Belo Horizonte) frente a un área vacía: la región del noreste y la Amazonía. Brasil posee unas redes urbanas jerarquizadas y se observa una triple primacía urbana: Brasilia, donde se concentra el poder administrativo y político, Río de Janeiro y Sao Paulo, que actúan como cabeceras económicas. Existen también núcleos impulsados por las actividades industriales, como es el caso de Recife, Salvador, Belo Horizonte y Porto Alegre, así como los centros metropolitanos de Belem, Fortaleza y Curitiba, que aumentaron notablemente su población sobre todo a partir de los 60. Destacan la fundación de nuevas ciudades y complejos urbanos industriales en la Amazonía, en esta zona destaca el programa Grande Carajás, cuyo objetivo es impulsar el desarrollo industrial, o los programas madereros de la Zona Franca de Manaus, o de los proyectos mineros de la región de Marajó y Furos o del eje Carajás- Sao Luis- Marabá, entre otros.

## **19) ¿A qué nos referimos cuando hablamos de la dependencia de los países subdesarrollados respecto a los desarrollados?**

La explotación de los recursos minerales y energéticos por y para el exterior, una monoestructura industrial y la falta de mano de obra cualificada dificultan en la mayoría de los países en vías de desarrollo un normal proceso de industrialización, entendido éste como sinónimo de desarrollo, y acentúan las relaciones de dependencia entre el mundo desarrollado y el subdesarrollado. Estas relaciones de dependencia, sobre todo tecnológica y financiera, se traducen en el fuerte endeudamiento que estos países tienen con el exterior. El desequilibrio es también patente en las relaciones comerciales a nivel mundial ya que los países subdesarrollados sufren una falta de diversificación al depender su economía de uno o dos productos de exportación y el 80% de sus ingresos de exportación los obtienen de las materias primas minerales y productos agrarios y estos se encuentran sometidos tanto a las posibles crisis climáticas como a los vaivenes de los precios del mercado. En la década de los 80 la deuda externa del Tercer Mundo se duplicó y la carga de la deuda en comparación con su PNB pasó del 48% al 69% con lo que estos países dedicaron la mayor parte de los ingresos obtenidos de las exportaciones a saldar la deuda cada vez más agobiante. Así, en el siglo XXI, una de las reivindicaciones más solicitadas de los países en vías de desarrollo ha sido la condonación de la deuda por suponer una grave carga. Muchos países desarrollados sobre todo la Unión Europea, han aceptado en parte esta demanda, a cambio de un compromiso por parte de estos países de avanzar hacia la democratización, invertir en educación y luchar contra la corrupción.

## **20) ¿Cuáles son las características principales del clima en la Europa Atlántica?**

Le corresponde un clima templado oceánico de fachada occidental en latitudes medias, que se extiende desde el Oeste de Escandinavia hasta el Noroeste de la península ibérica. Caracterizan a este clima unas temperaturas suaves y regulares durante todo el año, con una amplitud térmica moderada (inferior a 15° C), una

humedad constante, con un máximo en invierno y en otoño cuando las perturbaciones son más numerosas, y una escasa insolación. En estas áreas, sometidas a los grandes vientos templados del Oeste y afectadas de manera constante por las borrascas del Frente Polar, se generan continuos cambios de tiempo a lo largo de las estaciones.

A partir de estos rasgos climáticos que caracterizan fundamentalmente la franja costera atlántica, factores geográficos como la distinta disposición del sol, o la presencia de accidentes montañosos, a los que se suma la disminución de las precipitaciones de Oeste a Este y el aumento térmico inherente al descenso de latitud, implican la existencia de una serie de matices regionales e incluso locales.

## **21- Características principales de la estructura interna de la ciudad latinoamericana.**

La herencia colonial está muy vigente aún en las ciudades latinoamericanas, tanto en su estructura como en la división socioespacial. Las ciudades coloniales tienen como características: 1.- Forma regular en damero con lados de 100 metros (cuadras o manzanas), 2.- los bloques cuadrados en el centro se dividieron en solares del mismo tamaño, 3.- el centro de la ciudad lo constituye la plaza mayor, un cuadrado libre de edificaciones, 4.- a los cuatro lados de la plaza se construyen los edificios oficiales más representativos (catedral, ayuntamiento, etc) y junto a ellos viviendas de familias acomodadas, 5.- al aumentar la distancia del centro, disminuye el tamaño y la calidad de las casas, y con ello el estatus social, 6.- las actividades comerciales e industriales se concentran al borde de los mercados, 7.- los asentamientos indígenas y clases sociales más bajas se distribuyen en espacios separados y alejados de la ciudad por territorios sin cultivar.

Desde la década de los años 30' se registra una degradación y deterioro en los centros históricos, debido a que las clases alta y media se van hacia la periferia. Hasta los años 50', no tiene lugar la instalación de comercios y negocios en los centros de las ciudades.

Uno de los aspectos más significativos de la transformación del espacio urbano es la aparición de barrios marginales que crecen sin control y de forma espontánea, acogiendo a una población en extrema pobreza (*villas miseria* en Argentina, *callampas* en Chile, *favelas* en Brasil, etc).

Se pueden distinguir tres tipos de asentamientos periféricos en las metrópolis de América Latina: 1.- los barrios de clase social alta: el proceso de suburbanización se lleva a cabo por emigración de clase social alta desde el centro. Tiene lugar desde los años 20' y se acrecienta en los 40' y 40', 2.- los barrios formados por viviendas sociales y de bajo coste que surgieron en los años 60': son bloques de pisos altos, debido al precio bajo del suelo, 3.- los barrios ilegales y marginales que predominan en la periferia de las ciudades desde la década de los 70' y que se incrementó en los 80'.

## **22- Evolución de la pirámide de edades de China entre 1950, 2005 y 2050.**

### **Principales hechos demográficos que se observan.**

La pirámide de edad de los años cincuenta se caracterizaba por una amplia base, reflejo de una fuerte natalidad, y un pronunciado estrechamiento hacia la cúspide a partir de los 40 años, lo que indica una débil esperanza de vida, propia de los países del Tercer Mundo. Contrariamente, la pirámide actual presenta un tipo complejo, a caballo entre población joven y una población envejecida, lo que implica una estructura por edades en curso de evolución. Por encima de los 15 años, la forma de la pirámide refleja un país de crecimiento rápido, en donde tan sólo se observan dos disconformidades: las guerras de 1930 y 1940 (japonesa y civil) y los “años negros” de 1958-61. La base se encuentra en franco retroceso debido a la caída de la natalidad a partir de 1970.

El progresivo envejecimiento de la población china es uno de los graves problemas que el país tiene planteados de cara a las próximas décadas. Se estima que en el 2050 la población mayor de 60 años alcanzará la cifra de 437 millones de personas, el principal problema radica en la carencia de un sistema de pensiones adecuado.

## **23- Mencione y comente brevemente la importancia y localización de las fuentes de energía del continente africano.**

La existencia de riquezas mineras en el continente africano fue uno de los principales factores que impulsaron la colonización durante la segunda mitad del siglo XIX. De esta manera, surgen ciudades mineras en áreas deshabitadas y líneas de ferrocarril que unen los centros mineros con el puerto más cercano, y así dar salida al exterior a las materias primas y actualmente es el sector minero el que ofrece por medio de las exportaciones mayores ingresos al continente.

África es el primer productor de oro del mundo (República de Sudáfrica) y de diamantes (República Democrática del Congo), pero también posee uranio, níquel, cobre, plomo, estaño, hierro, etc. En la zona del Sáhara encontramos gas natural, fosfatos y petróleo.

El continente africano posee un gran potencial energético, por ejemplo: el 9,4% de las reservas mundiales de petróleo, 38 % de las de uranio más del 35 % del capital hidroeléctrico del mundo, con la construcción de grandes presas, como el caso de Assuan en el Nilo (Egipto). Es rica en recursos de energía renovable como la energía eólica, solar, geotérmica o el biogas.

Las principales áreas mineras se localizan en el área de Tierras Altas.

## **24- Las colonizaciones occidentales y los Estados actuales en el sureste asiático.**

Al contrario de lo que ocurrió en el Subcontinente Indio, donde los ingleses fueron los únicos colonizadores, en el Sureste asiático fueron varios los países europeos que intervinieron en la conquista, estableciendo una división que dará lugar a la fragmentación política actual.

Los franceses ocuparon Indochina central y oriental entre 1863 y 1893: Los británicos ocuparon Birmania y la península de Malaca, con el fin de establecer la frontera con el área de influencia francesa. Entre una y otra, encontramos el reino de

Siam ( Tailandia) con Estado-tapón independiente. Los holandeses fueron reduciendo su área de influencia pero se consolidaron en Indonesia. Los portugueses habían perdido sus posesiones ante los holandeses y solo conservaron Macao y la parte oriental de la isla de Timor. Los españoles dominaron Filipinas, en 1571 fundaron Manila, hasta la derrota de 1898 en la que las islas pasaron a poder de Estados Unidos.

En el espacio del Sureste asiático, aunque la división política actual es herencia de las colonizaciones, los Estados se corresponden a las etnias dominantes que ocupan los grandes deltas y las llanuras, existiendo numerosas minorías que habitan las altas mesetas y montañas periféricas. Estas etnias dominan la vida política y ejercen el poder económico cultural, aunque las tres cuartas partes del territorio sigan ocupadas por etnias minoritarias.

En Birmania, dominan los birmanos, en Tailandia, los Tai, en Vietnam, los vietnamitas, en Laos se han impuesto los Lao. Cada estado está organizado por uno de estos grupos étnicos mayoritarios, la etapa colonial no alteró esta multiplicidad.

En el área británica, surgieron Birmania ( independiente en 1948) y Malasia (independiente en 1963). En Indochina oriental la independencia estuvo marcada por graves conflictos bélicos hasta bien entrados los años ochenta. Indonesia ha heredado las antiguas Indias Holandesas y ha incorporado la parte oriental de Timor. Filipinas se convirtió en 1898 protectorado de EE.UU, independizada en 1946 bajo la tutela americana.

## **25- Nombra los principales conjuntos morfoestructurales del continente europeo, señalando su localización exacta.**

Atendiendo a los grandes ciclos orogénicos se pueden establecer cuatro grandes unidades estructurales con unas características morfoestructurales concretas:

1.- **Las cordilleras del Noroeste de Europa:** estas cordilleras son fragmentos de la diagonal caledoniana, de dirección suroeste- noreoeste. Las rocas almacenadas emergieron por la comprensión entre los escudos canadiense y fenoescandinavo, en la primera mitad del Paleozoico. El aspecto morfológico de estas cordilleras ha sido modificado por la erosión glacial que talló aristas en las cumbres y dilató los valles fluviales formando numerosos fiordos en la costa noruega. Hay que sumar también el acusado impacto de los vientos atlánticos que descargan en ella su humedad.

2.- **El complejo herciano:** corresponde al antiguo arco herciano derruido y erosionado, hoy día es un conjunto de bajas mesetas y montañas medias, separadas por un gran nº de cuencas sedimentarias. En este zócalo elevado se diferencian los macizos de las zonas internas afectadas por los movimientos alpinos, que fueron violentamente fracturadas ( Macizo Galaico, Macizo Ibérico, La Selva Negra alemana, los Vosgos, etc) frente a otros macizos de la zona externa, situada al norte de la anterior, de características más sedimentarias ( Las Ardenas, el Harz, etc).

También encontramos numerosas cuencas sedimentarias, mesozónicas y cenozoicas: las cuencas de Londres, Paris, Aquitania, Duero o Tajo.

**3.- La Gran Llanura Europea:** Presenta una forma triangular que progresivamente se estrecha hacia el oeste, cubriendo gran parte de la antigua Unión Soviética europea, Polonia, Alemania septentrional y sur de Suecia.

Coincide en gran parte del zócalo precámbrico del escudo báltico que desde la era Primaria apenas ha sufrido perturbación. Evolución tendente a la horizontalidad, donde la erosión fluvial ha diferenciado toda una serie de relieves tabulares.

**4.- Las cordilleras alpinas:** Resultantes de la comprensión entre los escudos africano y euroasiático y el levantamiento del amplio geosinclinal de Tethys, presentan dos ramas: Rama meridional, de estilo jurásico y estructura sencilla, que engloba el Atlas medio africano, Sicilia, los Alpes meridionales, los Apeninos, etc, la rama septentrional, es la propiamente alpina, formada por las cordilleras Béticas, el Pirineo, las cordilleras de los Alpes, los Cárpatos, los Alpes de Transilvania, los Balcanes, etc.

La erosión ha actuado sobre estas montañas. El modelo glaciar ha acabado de dar su forma a las montañas, excavando valles en artesa, circos glaciares y aristas.

Las cuencas sedimentarias presentan una topografía suavemente ondulada, fruto de la erosión fluvial ( Guadalquivir, Ebro, Po, Panonia, etc).

## **26.- Explica las principales características del clima que se da en Europa Central y Oriental.**

El clima de la Europa central y oriental es el resultado de diversos factores: la orografía, el mayor o menor alejamiento del mar, la circulación general atmosférica, vientos, los centros dinámicos (depresión de Islandia, anticiclón de las Azores, los centros térmicos euroasiáticos), las corrientes marinas, la orientación del relieve.

Es un clima que resulta de la degradación de los rasgos climáticos oceánicos y que orográficamente es una llanura por lo que el anticiclón de las azores, la depresión de Islandia y los centros térmicos eurasiáticos penetran en el continente.

Es un clima de primaveras cortas y otoños suaves con contrastes térmicos estacionales y diurnos, la oscilación térmica llega a ser de 40°C. con pocas precipitaciones que se concentran en verano debido al calentamiento estival. En verano las bajas presiones se sitúan en el área y las precipitaciones suelen tener carácter tormentoso. Los inviernos suelen ser secos, con pocas precipitaciones en forma de nieve que permanece largo tiempo debido a las bajas temperaturas y soleados. Las temperaturas van aumentando de Norte a Sur y las precipitaciones disminuyen de oeste a este. El clima se va continentalizando de oeste a este.

La vegetación sigue de norte a sur la disposición de los paralelos. Es de taiga en la parte más septentrional (más fría) pasando gradualmente de norte a sur a bosque mixto caducifolio (hayas, robles) a medida que bajamos en latitud bosques de coníferas y en las zonas más áridas, vegetación de paradera. Los ríos no tienen un curso regular presentado máximo en primavera debido al deshielo y dos mínimos en verano e invierno, en verano por la escasez de lluvias y la fuerte evaporación y en invierno por la retención nival.

No podemos decir que sea un clima continental propiamente dicho porque el hecho de ser una llanura y próxima a una masa de agua permite la penetración de masas de aire húmedo que tienen un efecto regulador aunque este efecto de va perdiendo de oeste a este. Se trataría de una degradación del clima Atlántico. Es un clima de transición, templado continental húmedo. En dirección norte-sur, hacia latitudes más

bajas hay un aumento de temperaturas y nos encontramos con cadenas montañosas que dificultan la influencia de la masa de agua del Mediterráneo.

## **27- ¿Qué características presenta el clima en la Europa Meridional o mediterránea?**

En la Europa meridional el clima está asociado a a masas de aire tropical marítimo o continental y polar marítimo. Las masas de aire polar marítimo dominan en otoño e invierno y también en primavera. Son responsables de la mayor parte de las precipitaciones en este clima. Las estaciones más lluviosas son las intermedias, otoño y primavera. Especialmente en otoño, se pueden dar lluvias torrenciales provocadas por la acumulación de calor en las masas de agua durante el verano, y la llegada de gotas frías polares. En invierno pueden aparecer, localmente, anticiclones térmicos.

Las temperaturas son suaves durante todo el año, con poca amplitud térmica anual (unos 15 °C), sin embargo las condiciones topográficas pueden variar estos parámetros y encontrarnos con un clima más seco y frío; de inviernos secos y fríos y veranos frescos, aunque siempre dentro de las condiciones generales.

Lo más significativo del clima son los tres o cinco meses de aridez en el verano; cuando está bajo el dominio del anticiclón subtropical. En la clasificación de Koppen es un clima Csa y Csb.

Los veranos secos y soleados por la ascensión del anticiclón de las azores que impide la entrada de masas de aire húmedo, con altas temperaturas y fuerte evaporación. Con el descenso del cinturón de altas presiones penetran perturbaciones del oeste produciéndose lluvias torrenciales. Es una mezcla del clima templado con características tropicales.

Este tipo de clima con matices por la influencia oceánica se encuentra también en Chile, California, Sudáfrica y una pequeña zona de la costa india de Australia.

A medida que nos alejamos de masas de agua de continentaliza, hay una mayor oscilación térmica y volviéndose un poco más seco. Este es el caso de la meseta en la península ibérica. En la zona de transición entre el mediterráneo típico y el desértico hay una variedad que se ha dado en llamar mediterráneo seco con temperaturas invernales más cálidas y menos precipitaciones produciéndose veranos secos y calurosos. En la península ibérica lo encontramos en la zona de levante,(Murcia, Almería) y sur de Portugal (Algarbe).

La vegetación es de árboles de hoja perenne, y de hojas siempre verdes y de hojas duras (esclerifolio) bosque mediterráneo perennifolio adaptado a la aridez. La degradación de este bosque da lugar a arbustos (mirto, laurel, plantas aromáticas. Es un medio rico en diversidad ya que tiene muchas gamas de transición como valles fluviales , cadenas montañosas, litoral... .

Los ríos mediterráneos presentan un fuerte estiaje en verano , son caudalosos, presentando bruscas crecidas. Por las pendientes son ríos que tienen poca navegabilidad y sus aguas son usadas con fines agrícolas o hidroeléctricos.

## **28- Características del clima propio de los macizos montañosos en Europa.**

El Clima de Montaña se da en las cimas más altas de los sistemas montañosos europeos. Presenta inviernos muy fríos y veranos suaves, precipitaciones abundantes en forma de nieve. El factor altitud da lugar a diferencias térmicas y pluviométricas significativas. La temperatura va disminuyendo en altitud a razón de 1°C cada 180m lo que lleva consigo un aumento de la humedad relativa produciéndose lluvias orográficas



en la vertiente de barlovento de las montañas actuando esta a modo de escudo bajando por la ladera de sotavento un aire frío y seco que se va calentando al descender. Esto es el llamado efecto fhoen. Estas precipitaciones se presentan también en forma de nieve . Las cadenas montañosas presentan mayores precipitaciones en su cara norte y oeste debido a la disposición del relieve.

La vegetación consta de bosques y prados cambia y cambia gradualmente con la altitud e irán apareciendo especies según su mayor resistencia al frío en un escalonamiento por pisos El roble necesita bastante luz y suele ser la especie de las vertientes interiores de las cadenas montañosas y en la zona más baja. Seguidamente aparecerían hayas, y abetos. Si seguimos subiendo deja ya de aparecer vegetación arbórea que es sustituida por una vegetación de matorral y herbácea muy resistente al frío (edelweiss por ejemplo) seguidamente tendríamos ya una vegetación de nieves perpetuas. En una montaña mediterránea, por ejemplo, podemos encontrar bosque mediterráneo, en el piso basal; robledal, en el piso montano; bosque de frondosas en el piso subalpino; y coníferas y pradera alpina en el piso alpino.

Europa a pesar de no hay montañas de gran altura el clima de montaña tiene gran importancia porque estas están muy humanizadas y son de gran importancia económica.

## **29- ¿Qué significado puede tener la expresión “Una Europa Heterogénea”?**

La expresión se refiere a la gran diversidad de etnias, lenguas y religiones que aparecen en el continente europeo como resultado de migraciones de pueblos presentes en su mayoría de Asia que se han ido adaptando y poco a poco formaron estados más o menos consolidados.

Estas migraciones son causa de que en Europa se hablen más de cuarenta idiomas (algunos de ellos minoritarios como el gallego catalán, euskera, gaélico, que podemos agrupar en tres grandes bloques lingüísticos: el de las lenguas romances, el de lenguas eslavas y el de las germánicas. A estas hay que añadir el griego y el albanés, lenguas bálticas y el romaní hablado por los gitanos que tiene origen indoiranio.

El elemento religioso es también importante en Europa pudiendo funcionar como factor unificador o disgregador y dar lugar a enfrentamientos entre estados. Teniendo una base en el cristianismo, tras ser declarada como oficial la religión cristiana hay tres religiones mayoritarias que se distribuyen bastante claramente por áreas: la Europa occidental mayoritariamente católica, la Europa del noroeste y que es mayoritariamente protestante y la Europa del este mayoritariamente ortodoxa. Tienen peso también en Europa, aunque el número de practicantes es minoritario y su localización más dispersa, la religión judía y la musulmana

El potencial de conflictos es mayor si conviven varios grupos culturales debido a la diversidad de ideas, religiones... etc.

Otro factor que da pie a la heterogeneidad es del diferente grado de desarrollo de los sectores económicos de las áreas.

En definitiva Europa es un amplio mosaico de diversidades (culturales religiosas étnicas, políticas, económicas) que a lo largo de la historia han ido conformando una conformando una Europa heterogénea en la que ha habido y hay conflictos, habido imperios, monarquías, monarquías autoritarias, conformación de estados-nación , unificaciones, independencias... etc. que han permanecido hasta épocas muy recientes baste recordar la desmembración de la antigua URSS, y los conflictos étnicos religiosos en los Balcanes.

### **30 – Nombra los principales factores que influyen en la desigualdad distributiva de la población en Europa.**

Factores físicos: latitud, clima, carácter de los suelos...recursos minerales y energéticos.

Las regiones montañosas y las que tienden a la aridez tienen menor densidad de población que las áreas de suelos más fértiles, portuarias, con buenas comunicaciones... etc. que ofrecen mejores oportunidades y mejoran la calidad de vida. Este sería el caso de las áreas montañosas (Norte de Europa, península escandinava, área alpina, Balcanes, Cáucaso de la meseta castellana en la península Ibérica, de zonas del sur y el este de Europa como el sureste español Córcega, Cerdeña, Grecia... . En esta áreas hay una densidad de población muy baja

Factores humanos: según la actividad económica, historia e influencias sociales, éxodo rural

Los factores económicos son de gran importancia en le distribución de la población. Áreas de agricultura intensiva, zonas portuarias valles fluviales con actividad industrial, suelos fértiles, de actividad turística, de concentración de servicios. Estas áreas superan los 200 h/Km2 y correspondería a centro y sur de Inglaterra, Países Bajos, valle fluvial de Danubio , del Ródano, del Po y áreas metropolitanas como Lisboa , Madrid, Barcelona, Marsella...

### **31- Nombra los principales cambios políticos que se han llevado a cabo en Europa en el siglo XX.**

Los tres cambios del mapa político europeo en el sXX se han producido:

- Al final de la I guerra mundial (1918-1921)
  - Al final de II guerra Mundial (1945)
  - Tras la desaparición de la Unión Soviética y su pérdida de influencia en Europa del Este (1989-1990)
- a- Los antiguos Imperios Austro-Húngaro, Turco y Rusia sufrieron grandes pérdidas territoriales, de donde surgieron nuevos estados: Finlandia, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Yugoslavia, Checoslovaquia y Hungría. Alemania perdió Alsacia y Lorena, que pasaron a manos francesas, así como todos sus territorios ultramarinos.
- b- Las consecuencias territoriales de la Segunda Guerra Mundial fueron:
- Rusia anexionó el este de Polonia, Estonia, Letonia, Lituania, y partes de Finlandia y Rumanía.
  - Polonia recibió territorios de Alemania (Pomerania, Silesia y la mitad de Prusia Oriental).
  - Alemania y Austria quedaron divididas en cuatro zonas de influencia, posteriormente Austria recuperó su independencia en 1955 y en el caso de Alemania, Estados Unidos, Francia y Reino Unido unificaron sus respectivas zonas de influencia en la República Federal Alemana y la URSS hizo lo mismo con su zona de influencia y la convirtió en la República Democrática Alemana.
- El mundo quedó dividido en dos bloques:

- **El bloque capitalista:** liderado por los Estados Unidos y con influencia en Europa Occidental.

- **El bloque comunista:** liderado por la URSS y con influencia por Europa del Este.

La desaparición del control soviético sobre Europa Central y Suroriental provocó que Alemania Oriental o Democrática se uniera con Alemania Federal en 1990, dejando de existir.

El nacionalismo eslovaco provocó la ruptura de Checoslovaquia que se dividió de forma pacífica en dos Estados: Chequia y Eslovaquia

En Yugoslavia el enfrentamiento entre los grupos étnicos y religiosos desembocó en una guerra que terminó con la fragmentación de la antigua federación creada tras la Primera guerra mundial y la aparición en su lugar –hasta 2007- de seis Estados:

-Eslovenia -Croacia -Bosnia - Herzegovina -Macedonia- Serbia –Montenegro

En 2008 se ha unido Kosovo (su independencia no está clara. La comunidad internacional se divide entre los que la reconocen la independencia y los que no.

### **32- La quinta ampliación de la UE. Nombra todos los países que actualmente componen la UE.**

Formaban dos conjuntos de Estados:

a- Estonia, Letonia y Lituania (países bálticos): eran territorios pertenecientes a la Unión Soviética desde la II guerra Mundial. Eran las repúblicas Soviéticas con mayor nivel de desarrollo, recibían las mejores inversiones .actualmente los tres países se han integrado en el Consejo Báltico, para estrechar sus relaciones con los vecinos del norte, pero no han roto las relaciones las relaciones con Moscú que sigue siendo un gran socio comercial

b- Polonia, Chequia, Eslovaquia y Hungría formaban el Grupo de Visegrad, convertido en acuerdo de Europa Central para el Libre Comercio (CEFTA), al que pronto se unió Eslovenia, el único país balcánico que formó parte de esta quinta ampliación.

**La sexta ampliación tuvo lugar en 2007** uniéndose Rumania y Bulgaria (los llamados Balcanes Orientales). Son los países más atrasados desde el punto de vista económico y social pero están haciendo grandes esfuerzos para cumplir las exigencias de la UE, especialmente en el avance de la democracia y en la gestión administrativa.

El resto de la Europa balcánica, (la Occidental) presenta problemas más graves. Es la zona de Europa con mayor complejidad étnico-cultural y de mayor concentración de conflictos a lo largo de la historia, políticamente inestable y de fronteras cambiantes, habitada por pueblos que acumulan enfrentamientos y enemistades seculares (Que ocurre o se repite cada siglo)

Solo Croacia y Macedonia figuran como candidatos firmes a la adhesión; los demás son candidatos potenciales y están lejos de su integración en la UE, más aun, al haberse generalizado la idea de que las dos últimas ampliaciones han sido precipitadas.

La UE ha dado un frenazo a futuras ampliaciones y entra en una fase de profundización y reflexión.

### **33- Define los siguientes conceptos: Consejo Europeo, La Comisión Europea, Parlamento Europeo, Tribunal de Justicia.**

- **Consejo Europeo:** La institución con mayor rango público y con la más alta función decisoria es el Consejo Europeo o Cumbre Europea. Es el principal cuerpo decisorio de la UE. Está formado por los Jefes de Estado o de Gobierno de cada uno de los estados miembros, más el Presidente de la Comisión Europea y los Ministros de Asuntos Exteriores. Se reúne al menos 2 veces al año en la capital del Estado que ostenta la presidencia.

Hasta ahora esta presidencia ha sido rotativa recayendo cada seis meses en un país diferente pero con la entrada en vigor del Tratado de Lisboa el Presidente será elegido por dos años y medio (renovables).

El Consejo Europeo es el encargado de fijar las orientaciones y prioridades generales e impulsor de las principales iniciativas políticas de la UE

- **Comisión Europea:** Es un órgano colegiado integrado por miembros designados, de común acuerdo, por los Gobiernos de los Estados miembros por un periodo de 4 años renovables. Actualmente hay 27 comisarios su presidente es nombrado por el Consejo Europeo y confirmado en su función por el Parlamento.

Los comisarios trabajan para los intereses exclusivos de la UE y no para los de su país de origen.

Su presidente ha ejercido la función de representante de la Unión Europea en el exterior (el Tratado de Lisboa consolida esta función al crearse una Vicepresidencia que será ocupada por el Alto representante para la Política Exterior)

Es uno de los órganos claves del sistema institucional comunitario por cuanto le corresponde proponer y ejecutar la política comunitaria. Gestiona las políticas comunes, ejecuta el presupuesto y dirige la administración.

Se reúne semanalmente en Bruselas y sus dependencias administrativas se reparten entre Bruselas, Luxemburgo y otras sedes.

- **Parlamento Europeo:** Es la expresión de la soberanía popular. Comprende diferentes grupos políticos siguiendo tendencias afines a las que existen en los países de la Comunidad. Es el órgano que establece el control político sobre las instituciones comunitarias.

Tiene su sede en Estrasburgo donde se reúne en pleno una vez al mes; dos veces al mes lo hacen sus 20 Comisiones.

Participa en la actividad legislativa de la Comunidad, aprueba el presupuesto tras haberlo aprobado el Consejo de Ministros y la Comisión, ejerce funciones de control político sobre las actividades de la Comisión, del Consejo de Ministros y del Consejo Europeo y da impulso a la UE.

- **Tribunal de Justicia:** Es el órgano jurisdiccional de la UE. Está formado por 27 jueces y 8 abogados generales, nombrados por un periodo de 6 años prorrogables; tiene su sede en Luxemburgo.

Le corresponde garantizar la aplicación uniforme del Derecho Comunitario, anular las normas que sean incompatibles con el acervo jurídico común y contribuir a la creación, consolidación y expansión del derecho comunitario.

- El tratado de Maastricht le otorgó el poder de imponer sanciones a los Estados que no cumplieran sus sentencias.

- El tratado de Ámsterdam le otorgó competencia directa en cuanto al respeto de los derechos humanos

Para ayudar al Tribunal a hacer frente al gran número de casos sobre los que debe entender, y ofrecer a los ciudadanos una mejor protección legal, en 1988 se creó un "Tribunal de Primera Instancia"

### **34- ¿Qué novedades introdujo el tratado de Lisboa de 2007 a la UE?**

Las dos últimas ampliaciones han puesto de relieve las dificultades de funcionamiento en una UE con 27 miembros, en la que las decisiones se toman por unanimidad. Surgió la necesidad de dotar a la UE de un Tratado Constitucional que unificase todo lo logrado en los tratados anteriores y diese un impulso al proceso de unificación política. El proyecto se aprobó en 2002 y su redacción definitiva estuvo lista en 2003. Pero a pesar de haber sido ratificada por 16 miembros el "no" francés y holandés junto a los desacuerdos en política de inmigración paralizaron la política de la UE. Se abandonó el proyecto de Constitución y se optó por un nuevo Tratado que salvase las reformas de las instituciones que fue aprobado en Consejo de Lisboa en 2007.

Sus principales novedades son:

- La presidencia del Consejo deja de ser rotatoria y de seis meses; a partir de entonces, la asumirá una misma persona durante 2 años y medio renovables.
- Se reconoce la personalidad jurídica de la UE para concretar acuerdos políticos internacionales
- Se agilizará la toma de decisiones, el derecho a veto se limita a política exterior, presupuestaria y fiscal y a partir de 2014 las votaciones serán por mayoría cualificada (se requerirá el apoyo del 55% de los Estados que deberán representar el 65% de la población Europea)
- El Nuevo Parlamento tendrá 750 diputados más el Presidente que se repartirán entre los Estados proporcionalmente a su población. Sus poderes se refuerzan en materia legislativa, presupuestaria y de control político.
- La codecisión entre Consejo y Parlamento se convierte en el procedimiento normal para legislar.
- Los Parlamentos nacionales ganan poder de veto
- La carta de Derechos Fundamentales será de aplicación legal en todos los Estados, excepto en el Reino Unido que no acepta que se le imponga la definición del derecho de Huelga.
- El Tratado reconoce a los ciudadanos el derecho a presentar una iniciativa legislativa ciudadana, cuando un millón de personal lo soliciten.

El Tratado de Lisboa entro en vigor en 1 de enero de 2009

### **35- ¿Cuáles son las causas de la desigual distribución de las regiones industriales en Europa?**

- El declive de las tradicionales regiones industriales : La UE tiene el reto de recuperar los grandes centros siderúrgicos (“países negros”), textiles y de construcción naval. Su dificultad se manifiesta en la crítica situación social, el saldo migratorio negativo y una economía regional poco dinámica y sin inventivos.

- El mantenimiento de la excesiva concentración espacial : No existe un nivel homogéneo de desarrollo, con grandes desequilibrios regionales internos. Las áreas de industrialización siguen estando concentradas:

- Litoral: desde la segunda mitad del siglo XX ha conocido un amplio desarrollo industrial (industrias petroquímicas, acerías, etc.).

- Grandes regiones metropolitanas: importantes centros industriales desde el siglo XIX. Industria diversificada, con predominio de los sectores de transformación. Su excesiva concentración ha obligado a los gobiernos a frenar el desarrollo.

- Ejes de comunicación: numerosas instalaciones por el aumento del intercambio comercial y el abaratamiento y mejora de los transportes.

- Zonas rurales: en progresiva industrialización.

- Arco latino: regiones del mediterráneo occidental como Andalucía, Comunidad Valenciana, Cataluña, Liguria, Toscana; Córcega...

Estas regiones llamadas por la comisión Europea el “sunbelt” de Europa se caracterizan por un tipo de economía difusa, muy diversificada sectorialmente y predominan las Pymes.

### **36- ¿Qué significado tiene el concepto “Especialización regional de la producción agraria” en Europa? Coméntala.**

La UE es una de las grandes potencias agropecuarias mundiales, con su creación se produjo un incremento de los excedentes, sobre todo leche y sus derivados. Este es uno de los mayores problemas a los que se enfrentó la PAC, que tuvo que aplicar mecanismos reguladores para estabilizar la oferta a unos niveles más rentables. A pesar de la heterogeneidad del paisaje agrario comunitario se tiende actualmente a una mayor especialización regional.

El cultivo del cereal (trigo, maíz y cebada) se extiende por las grandes mesetas del norte de Europa, las regiones ganaderas sobre todo de ganado bovino están cerca de las zonas atlánticas, el ganado porcino es numeroso en el centro de la unión, mientras que en las pobres colinas mediterráneas se practica una ganadería extensiva de ovino con unos bajos rendimientos.

Finalmente existen zonas de alta especialización en las que se cultiva de manera intensiva ciertos productos. Una eficaz utilización de los medios naturales y de las necesidades del mercado han potenciado la existencia de estos espacios, como huertas mediterráneas, producción de vino y aceite de oliva, etc., así cada vez es menor la producción que se consume en su estado original aumentando el uso de las industrias agroalimentarias que suponen el primer sector industrial en muchos países de la unión.

### **37- ¿Qué es el FEDER? ¿Cuáles son sus funciones?**

La ampliación de la Comunidad hacia el sur hace que aumenten los desequilibrios regionales y genera la toma de conciencia de un grave problema, en torno al gran núcleo central se desarrollan regiones menos desarrolladas, generalmente, las regiones con menos renta por habitante que forman una amplia orla periférica, registran además de los indicadores de desarrollo más desfavorables, una notable insuficiencia en infraestructuras.

Con el aumento de estas desigualdades entre los Estados y las regiones de la UE se ha ido consolidando y reformando la política regional para hacerla más eficaz. Aparece una nueva reorganización de los espacios regionales europeos, más compleja y dinámica que la conocida hasta ahora y que cada vez prescinde más de las fronteras de los Estados.

En 1975 se crea el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), cuya función consiste en corregir los principales desajustes regionales. El FEDER financia infraestructuras, inversiones productivas para crear empleo, ayudas a las Pymes, y proyectos de desarrollo local.

### **38- ¿Cómo se produjo el proceso de ocupación del territorio en Rusia?**

Entre los grupos de población del territorio en Rusia, los del Cáucaso y Asia Central han sido poco dados a dejar sus territorios, en cambio, los eslavos siempre han sido emigrantes. Como consecuencia de una alta fecundidad tradicional de estos, los sucesivos gobiernos soviéticos llevaron a cabo la ocupación del territorio de manera lenta pero continua. Ya en el siglo XVIII la explotación minera hizo afluir a colonos libres y deportados políticos y la construcción del Transiberiano arrastró migraciones masivas que traspasaron los Urales.

El poblamiento de Siberia meridional fue impulsado por el poder soviético mediante incentivos y el descubrimiento de grandes riquezas minerales y de fuentes de energía en la parte asiática deshabitada provocó el traslado voluntario o forzoso de cientos de miles de personas. Así surgieron las zonas industriales de los Urales, Asia Central y Siberia.

Durante mucho tiempo las migraciones se decidieron de forma autoritaria y tuvieron como consecuencia la redistribución de la población y el aumento de densidades en zonas semivacías. Pero la escasa motivación para quedarse en aquellas regiones de clima adverso se ha reflejado en el importante número de emigrantes que ha regresado a sus tierras de origen que ha llegado a ser de un 75% en Siberia Occidental.

### **39- Características de la CEI en relación al proceso de urbanización.**

El proceso de urbanización es espectacular, con dos periodos de máxima aceleración: de 1926-29 en que se duplica el número de habitantes de las ciudades tradicionales y triplica el de los habitantes de las nuevas ciudades y de 1940-1965 en que aumenta el número de ciudades. De aquí se derivan grandes problemas tanto de alojamiento como de transporte y de abastecimiento. También se crean diferencias de origen, si en la Rusia zarista las ciudades tienen una función defensiva, de mercado o de funciones administrativas, durante el régimen socialista solo tienen una función industrial y se concebía el desarrollo de la sociedad socialista ligado al desarrollo de la sociedad urbana.

Tienen una desigual distribución territorial, compleja en las regiones europeas, con dos grandes ciudades, Moscú y San Petersburgo, y elemental en Transcaucasia, Asia Central y Siberia. En este periodo merece destacarse la creación de verdaderas ciudades-hongos nacidas de la expansión hacia el Este y hacia Siberia, a lo largo del Transiberiano y junto a los yacimientos mineros.

A pesar del estancamiento que se registran en algunas ciudades especializadas, la atracción de las ciudades por los pobladores rurales sigue siendo general, sobre todo en las ciudades occidentales.

Un caso aparte es Moscú que, tratando de detener su propio crecimiento, fomentó el crecimiento de las unidades cercanas; pero en ella se ha acumulado un enorme poder de función política y administrativa que se refleja en la red de transporte y que la ha convertido en un enorme centro de intercambio con 9 estaciones, 4 aeropuertos y dos puertos fluviales y se ha convertido en el centro de una verdadera región económica lo que hace que tenga los mismos problemas que afectan a todas las metrópolis del mundo.

#### **40- Factores que influyen de forma directa en el contraste de la densidad en la CEI.**

En la configuración de las zonas de doblamiento de la CEI han intervenido cuatro grupos de factores:

- **Históricos:** civilizaciones históricas de base rural que buscan las mejores tierras para cultivo por lo que las áreas de viejo poblamiento ofrecen una ocupación densa y continua.
- **Humanos:** el proceso de urbanización provoca la formación de altas densidades
- **Económicos:** en el caso de la Unión Soviética siempre han estado relacionados con los políticos como el trazado de nuevos ferrocarriles en la parte asiática, la colonización de tierras vírgenes o la creación de nuevas regiones industriales.
- **Naturales:** la aridez, el frío extremo o el suelo infértil son factores de gran capacidad repulsiva que explican los grandes vacíos en el mapa de las densidades en los territorios de la CEI, en contraste con las zonas de altas densidades siempre relacionadas con algún factor natural favorable.

#### **41- Principales agrupaciones montañosas en la CEI.**

##### **Llanuras**

- **La Gran Llanura Rusa.** Se extiende desde los Cárpatos hasta los Urales y es el extremo oriental de la Gran Llanura Europea. Tiene una media de menos de 200 mts. de altitud. Está recorrida por la red del Volga, río que desemboca en el Mar Caspio. En la mitad norte y en el centro de esta llanura se da una presencia abundante de lagos de barrera como el Onega y de arcos morrénicos relacionados con las últimas glaciaciones, y está cubierta con una capa de loes que se extiende desde Rumania hasta el Sur de los Urales como vestigio de estas glaciaciones. En su parte sur el relieve es más vigoroso porque aparecen una serie de elevaciones de sustrato cristalino.

- **La llanura de Siberia Occidental:** Sus límites principales son el Mar Ártico al norte, al sur el umbral de Kazajistán, al este el río Yeniséi y al Oeste los Urales. La red



principal que fluye por ella es la del Obi y sus afluentes. En el deshielo primaveral sufre grandes inundaciones por desbordamiento de los ríos quedando grandes extensiones de ella intransitables durante varios meses dificultando en gran medida el poblamiento por lo que solo aparecen enclaves aislados a lo largo de los ejes fluviales que van a servir de comunicación entre ellos.

- **La Depresión aralocaspiana:** Está situada al sur del umbral de Kazajistán. Su característica principal es que es una cuenca emorreica, es decir, es una red hidrográfica interna en la que todos los ríos van a desembocar en una zona común que son los lagos sin drenaje externo hacia el mar: los más importantes son el Mar Caspio y el Mar de Aral. Es una cubeta sedimentaria compleja y presenta una alternancia entre mesetas rocosas formadas por areniscas principalmente y grandes extensiones de arena en la que tiene un gran papel la erosión por medio del viento. El único poblamiento estable de esta zona está situado en los conos de deyección cubierto de loess en el piedemonte del límite de la depresión aralocaspiana y las cadenas de Asia Central, y también se establecerían zonas de poblamiento en las terrazas aluviales de los dos ríos citados.

### **Elevaciones del zócalo cristalino**

- **Los Urales:** Sirven de separación entre la llanura rusa al oeste y la Siberia Occidental al Este. Es de escasa altitud con una media de 600 mts. Aunque presenta picos que pueden llegar hasta los 2000 mts; en cambio tiene una gran longitud superior a 2000 Kms. y una pendiente disimétrica más tendida hacia Europa en la vertiente oeste mientras la este es mucho más abrupta. Su principal núcleo es el zócalo cristalino que fue elevado por la orogenia herciniana. En el secundario se erosiona quedando como una penillanura que vuelve a rejuvenecerse con la orogenia alpina por lo que presenta un relieve más elevado que las unidades adyacentes aunque el origen sea el mismo. Presenta un relieve apalachense con una erosión diferencial entre materiales de desigual resistencia con las zonas más elevadas formadas de materiales calizos y los valles van a estar formados por materiales cristalinos altamente metalizados en dirección norte-sur. En los Urales hay asociados abundantes yacimientos minerales que actualmente están en explotación.

- **El umbral de Kazajistán:** Es una meseta de rocas hercinianas y une la parte sur de los Urales con el sistema herciniano de Altái situado en las cadenas del Asia Central.

- **La meseta de Siberia Central:** Es un relieve llano pero elevado y está situada entre el río Yeniséi y el río Lena. La altitud media oscila entre 600 y 800 mts., formada por plataformas separadas por escarpes de falla y recubiertas por una espesa capa de sedimentos y por materiales volcánicos.

### **La orla de montañas periféricas**

- **Los Cárpatos de Ucrania:** englobados dentro de los relieves alpinos de Europa, corresponden al sistema alpino y es una pequeña unidad entre el sistema alpino europeo y el asiático.

- **El Cáucaso:** formado durante la orogenia alpina; con dos cadenas, la más importante la que va hacia el norte denominada Gran Cáucaso (Elbruz, 5.633 m.), y otra hacia el sur que es más secundaria.

Entre ambas cadenas existen grandes depresiones interiores como la de Georgia al oeste y la de Azerbaiyán al este.

- **Las altas cadenas de Asia Central:** Están situadas desde la cordillera de Pamir situada en la zona más al Oeste y el lago Baikal, al sur de Siberia Central. Son

cordilleras hercinianas inmensamente rejuvenecidas por la orogenia alpina y posteriormente afectadas por la impronta glacial que provoca crestas muy agudizadas con cimas mayores de 5000 mts y de oeste a este se diferencian una serie de alineaciones: Indukush, Pamir (pico Comunismo o pico Lenin, de más de 7.000 m.), Tian-Shan (7.300 m.) y Altai (4.500 m)

- **Las cordilleras del Extremo Oriente o cordilleras de Siberia Oriental:** Llegarían desde el lago Baikal hasta el estrecho de Behring. Son cordilleras de menor altitud y formación más reciente, como la de Yaglonoy, la de Saglonoy y la de Bertoyan y la de Therscky. A partir de estas cordilleras aparecen las alineaciones costeras que son sedimentos plegados más jóvenes cuanto más hacia el este junto con cumbres volcánicas asociadas al cinturón de fuego con fuertes seísmos y vulcanismo con más de 50 volcanes de los cuales 10 están activos.

#### **42- Características generales de los elementos del clima en la CEI**

Dos situaciones atmosféricas dominan a lo largo del año:

- En invierno, potente anticiclón térmico de aire polar se instala en Siberia con una masa de aire fría y seca que da lugar a temperaturas extremas (-69,8°C en Verjuyanjs). Las depresiones atlánticas apenas rozan el norte (frente polar) y el sur (frente mediterráneo).

- En verano, la situación se invierte. El calentamiento de la masa continental provoca la formación de una depresión térmica de aire cálido, con formación de tormentas y lluvias irregulares y violentas. Esta depresión facilita una circulación más fluida de los vientos del oeste, mientras que en la región costera del Pacífico la llegada de masas húmedas provoca abundantes precipitaciones estivales. La transición al invierno y al verano apenas dura unas semanas.

- El deshielo (rasputisa), iniciado con la primavera provoca enormes trastornos circulatorios, debido a las inundaciones y barrizales que hacen impracticables los campos y los caminos durante algunas semanas

- Frío y aridez son las consecuencias directas de la continentalidad; esta hace que las temperaturas sean anormalmente cálidas en verano y anormalmente frías en invierno. En verano la evapotranspiración es muy fuerte en las regiones meridionales y en invierno la nieve cubre las 3/4 partes del territorio, los ríos se congelan y el suelo helado se extiende por grandes zonas. En total, el exceso de calor o de frío inutiliza la mitad del territorio soviético.

- Las precipitaciones anuales en casi todas las regiones del país son muy escasas; además sufren una gran irregularidad interanual. El 90% del territorio recibe menos de 600mm de precipitación anual.

- La influencia marítima es escasa: el Océano Glaciar Ártico está helado de 8 a 11 meses; en el Pacífico la corriente fría de Oya Sivo envía nubes y nieblas pero no lluvias; el Atlántico está muy alejado y los frentes son desviados por el anticiclón siberiano (solamente algo de influencia en el noroeste).

#### **43- El clima continental en la CEI: clasificación y principales características.**

Clima continental generalizado, con 4 grandes variantes:

a- Continental tipo medio, en los territorios europeos, con valores referencia de Moscú; precipitaciones superiores a 400 mm, suficientes todo el año, temperatura media anual superior a 4°C y oscilación térmica inferior a 30°C.

b- Polar continental, en el Gran Norte, con temperaturas medias mucho más bajas, sobre todo en verano y menor volumen de precipitaciones.

c- Hipercontinental, al este de los Urales, agudizándose hacia el este se extreman las temperaturas, sobre todo en el mes más frío, y aumenta la oscilación térmica que pasa de 30°C y puede superar los 50°C en las mesetas de Siberia nororiental; la temperatura media anual raramente supera los cero grados y las precipitaciones suelen ser inferiores a 400 mm, acusándose la sequía de los meses invernales, dominados por el anticiclón.

d- Continental árido en la depresión aralo-caspiana, con inviernos poco fríos y veranos calurosos (media superior a 30°C y máximas medias de 45°C) y lluvias anuales inferiores a 250 mm.

#### **44- Causas que dificultan la actividad agraria en la CEI.**

Varias explicaciones para explicar las deficiencias del sector agrario:

- **Las difíciles condiciones naturales.** Aunque la superficie cultivable equivale solo a 1/4 del territorio del país, solo un 40% de ella está realmente cultivada; aun así, esta superficie es más extensa que toda la Península Ibérica y más de un 50% son excelente tierras negras ricas y productivas. Pero las buenas cosechas alternan sistemáticamente con las malas.

- **Exceso de población agraria, principalmente femenina,** ya que el éxodo rural ha afectado principalmente a la población masculina, con un nivel cultural más bajo y demasiadas personas ocupadas en tareas burocráticas no productivas.

- **El sistema de explotación.** En los años 30, Stalin lleva a cabo una colectivización de la agricultura estricta surgiendo dos tipos de explotación colectiva:

a- sovjoses, granjas del estado de gran extensión, creados en los frentes pioneros para ser centros pilotos, extensos, bien equipados con mayor ayuda estatal y personal más cualificado.

b- koljoses, explotaciones cooperativas que poco a poco fueron desapareciendo por conversión en sovjoses. Estaban menos especializados y los trabajadores recibían un salario mínimo y, al final del año, los beneficios eventuales de la producción.

c- Junto a ello existía un tercer tipo: la explotación individual, gran contradicción en el sistema agrícola socialista que, paradójicamente, siempre obtenía mejores rendimientos que las colectivas y que llegaron a ser indispensables para alimentar a la población.

- **La clara insuficiencia de medios técnicos** ya que la industria no le proporcionó ni la mecanización ni los fertilizantes necesarios. A finales de los 80 tenía un tractor por cada 90 ha y no había suficientes cosechadoras por lo que la cosecha se recogía a mano y tenía un muy deficiente sistema de almacenamiento y distribución llegando a perder en el campo un 20% de la producción.

**45- ¿Cuántos tipos de regiones agrarias podemos encontrar en la CEI? Nombra sus principales características.**

Las regiones agrícolas de la CEI son poco variadas

**1) Del mar Báltico a los Urales:** región cerealista en áreas de bosque roturado, con casas de maderas.

Junto al cereal se cultivan lino y patatas y en los últimos tiempos se le añade la ganadería porcina y ovina.

**2) Las tierras negras de Moldavia, Ucrania y Rusia meridional,** con los campos cerealistas más ricos de la CEI, pueblos con casas de arcilla rodeadas de girasoles y frutales. En Ucrania, la agricultura es completa y la ganadería también.

**3) Del sur de los Urales a las estribaciones de Altai:** condiciones climáticas menos favorables pero con agricultura extensiva cerealista, sobre todo centeno. En las tierras roturadas últimamente se practica el “cultivo a la americana”

**4) El Sur de la parte Europea de la CEI es el reino de la fruta,** de las hortalizas y viñedos apoyados en un clima favorable. También se dan algunos cultivos tropicales como té, algodón y arroz.

**5) Kazajistán y Asia Central,** con dos tipos de agricultura: secano con ganadería ovina extensiva; de regadío, agricultura intensiva de oasis con producción de algodón, arroz, fruta y forraje.

**6) En el resto de la comunidad,** el valor agrícola es escaso dándose islotes de ganadería: reno en el Norte; o policultivo en claros de bosque; en el Extremo Oriente tienen mejor clima pero la escasez de mano de obra es muy importante.

**46- Principales recursos naturales de la CEI. Nómbralos y señala sus principales características**

Los principales recursos naturales de la CEI son:

- 1. Los minerales:** Por todo el territorio de la CEI se pueden encontrar repartidos abundantes minerales y especialmente en lugares como los Urales, Kazajistán, sur de Siberia y extremo oriente ruso. Los tipos de mineral que destacan son:
  - Hierro: Las reservas de hierro son las mayores del mundo, y se encuentran en yacimientos antiguos (Ucrania y Urales) y recientes (Kazajistán y Siberia).
  - Metales para recubrimientos y aleaciones: Como el manganeso (1/3 de las reservas mundiales. También son primeros productores de cromo, titanio, vanadio, plomo cinc y cobre, así como de níquel y estaño aunque en menor medida.
  - Bauxita: Encontramos en la región de San Petersburgo y Siberia Central.
  - Metales raros y preciosos: Platino (es 2º productor), oro y plata.
- 2. Energía:** Junto con los minerales, la energía ha sido una de las causas del nacimiento de la industria en la Rusia de los Zares y de su desarrollo en el período soviético. Las principales fuentes de energía son:
  - **Carbón:** La CEI ocupa el 3er puesto en la producción de carbón y el 2º en la de lignito. Principalmente el carbón se obtiene en Ucrania (Donbass), Rusia (Kuzbass) y Kazajistán (Karaganda). El lignito es abundante en los Urales, Kazajistán, cuenca del Vilini, Siberia Central y el yacimiento de Kans Atchinsk.
  - **Hidrocarburos:** La CEI dispone del 10% de las reservas mundiales de hidrocarburos (10% petróleo y 28% del gas) y esto es debido a la gran extensión de terreno sedimentario que posee. Las reservas de petróleo se pueden agrupar en cuatro tipos de yacimientos de cuatro generaciones:

- a- Zona petrolífera originaria del Cáucaso (Bakú) casi agotada a día de hoy.
- b- Yacimientos rusos entre ríos Ural y Volga (2º Bakú), más recientes y con mayores reservas.
- c- Yacimientos más allá de los Urales (3er Bakú) con cuantiosas reservas.
- d- En Kazajstán, al este del Mar Caspio (4º Bakú) donde han encontrado un gran yacimiento en el interior del Caspio.

Gas natural: La CEI es el primer productor de gas natural pero también el primer consumidor y el primer exportador. Los yacimientos europeos se están agotando y las más grandes reservas están en Asia.

- Electricidad: Es el 2º productor mundial. Por ser la producción más barata, a mayor parte proviene de las centrales térmicas (un 86%). La hidroelectricidad es sólo el 4% de la electricidad producida. La energía nuclear fue muy impulsada en los 70 y los 80 pero tras el accidente de Chernobyl, se paralizó su desarrollo y expansión. Así, a día de hoy, la energía nuclear sólo supone un 10% de la energía total producida.

#### **47- El centro económico de Rusia y las regiones periféricas. Principales características.**

El gran centro económico de Rusia está formado por:

- La región de Moscú: O región industrial central, donde se concentran las áreas más evolucionadas. Es una zona donde baja la proporción de población industrial y aumenta los activos en “ciencias y actividades científicas auxiliares”. Para abastecer a la enorme población urbana se han desarrollado explotaciones agrarias intensivas. Abarca una zona en forma de cuadrilátero con Moscú como eje, pero en un radio de 400 km a su alrededor hay 30 ciudades con más de 100000 habitantes.
- La región de San Petersburgo. Su gran puerto es la puerta de comunicación con el occidente. Mantiene una población estable desde mediados de los 9º tras haber crecido considerablemente entre los 60 y los 80. Economía basada en la industria y la energía hidroeléctrica.
- Las viejas regiones rurales. (Viejo Norte y Viejo Sur agrícolas). Son regiones periféricas que se transforman según los centros motrices (Moscú y S. Petersburgo). Tratan de mejorar la agricultura y el medio rural invirtiendo en infraestructuras en formación.

Al este de la Rusia europea encontramos dos regiones bien integradas con el centro principal:

- La región del Volga: Antes de los años 30 era casi totalmente rural y posteriormente fue transformándose hasta ser una de las principales regiones industriales de la URSS. A lo largo del Volga hay 4 ciudades con más de un millón de habitantes ( Kazan, Kubychev, Saratov y Volgograd). El río Volga proporciona agua para regadío de agricultura (zona gran productora de trigo, maíz y girasol) y para generar energía hidroeléctrica.
- Región de los Urales: Grandes industrias a partir de los años 30, con una fuerte inversión en esta zona por parte de la URSS. Hoy es la principal región minera (produce el 30% de acero de la CEI).

Las regiones periféricas de la Rusia asiática son ricas en materias primas y fuentes de energía, así como también son zonas con condiciones de vida extremadamente duras y donde la actividad se alinea a lo largo del trayecto del Transiberiano.

- **Región del Kuznetsk o Kuzbass:** Economía basada en el carbón, aunque ahora están en auge la industria mecánica y química que superan a la siderúrgica. También una parte se dedica a la industria de consumo.
- **Espacios pioneros:** Unos son agrícolas (tierras vírgenes esteparias dedicadas a la producción extensiva de cereales) y otros son extractivos e industriales. La zona de Siberia Central y Extremo oriente son muy ricas en recursos mineros y energéticos pero por sus condiciones, es muy costoso y complicado colonizarlas. Por ello la actividad en estas zonas se limita a la extracción de las materias primas para enviar a otras regiones. En el Extremo Oriente se ha desarrollado la agricultura y ganadería para una población de 5 millones de habitantes a lo largo de la franja marítima, pero también de aquí se exporta carbón, hierro, oro petróleo y gas.

#### **48- Nombra las principales peculiaridades de otros países importantes que conforman la CEI.**

Alrededor de Rusia, la CEI está formada por otros once estados agrupados en tres conjuntos regionales:

- **Estados de la franja occidental** (Bielorrusia, Ucrania y Moldavia). Bielorrusia y Ucrania estrechamente vinculadas con Rusia, tienen economías diversificadas y un territorio bien organizado con 3 ciudades con más de un millón de habitantes. Sus poblaciones juntas son 1/5 de la población total de la CEI, aunque Bielorrusia tiene una población más homogénea que Ucrania donde las etnias y nacionalidades se mezclan. Sus infraestructuras en transporte, comercio y servicios son comparables a los de la Rusia europea. Ambas suponen para Rusia la puerta a Europa.

**Bielorrusia:** Su economía se basa en el tránsito del petróleo y gas rusos y su capacidad de refinado, la metalurgia y la industria química (sobre todo fertilizantes). También fabrica piezas de automoción y tecnología informática. Son muy importantes sus relaciones con Rusia, de hecho, prácticamente vive de ellas.

**Ucrania:** Por sus excepcionales tierras, la agricultura es esencial en su economía (trigo maíz, remolacha azucarera y girasol). También es una región industrial (carbón, hierro, manganeso y acero) hoy en declive. Existe dos núcleos importantes en Ucrania, uno al este (Donetsk y Lugansk que producen acero y material ferroviario respectivamente) y otro al oeste (zona del Dnieper que produce energía hidroeléctrica y siderurgia). También es de mencionar la incipiente actividad turística a las orillas del Mar Negro.

**Moldavia:** Incluida en la URSS en la última expansión, con gran parte de la población de origen rumano y donde inmigraron también gran cantidad de rusos. Luego se integró en la CEI pero sobre todo por su dependencia del mercado ruso para vender sus productos agropecuarios, aunque su deseo es anexionarse con Rumania para formar parte de la UE. Moldavia pertenece a la GUAM y a la Asociación Oriental.

- **Los estados transcaucásicos:** (Georgia, Armenia y Azerbaiyán). Son estados con problemas sociales y territoriales muy antiguos y de difícil solución, económicamente pobres, con grandes diferencias religiosas y étnicas (sobre todo en el Cáucaso) y climáticamente son lugares cálidos y áridos. Son pueblos incorporados a la fuerza al Imperio Ruso que han conservado su cultura e idioma. Predomina la agricultura, la industria se ha desarrollado poco, por lo que su dependencia con el resto de la CEI es muy fuerte.

Georgia: Posee un clima subtropical húmedo y una economía diversificada. De relieve montañoso, se diferencian las regiones altas (ganado ovino) y los valles (policultivo). Produce el 90% del té y agrios de la CEI, además de frutas, tabaco y uva. Se mantiene enfrentada con Rusia por las zonas de Osetia del Sur y Abjasia, que quieren independizarse y son apoyadas por Rusia. Además Georgia está intentando acercarse a Europa a la vez que alejarse de Rusia.

Armenia: Sus habitantes proceden de un pueblo con una lengua y religión muy antiguas. El territorio que ocupa es pobre, dedicado a la ganadería ovina y con algunos cultivos de vid frutales y hortalizas. También posee centrales hidroeléctricas. Mantiene estrechas relaciones con Rusia y defiende la integración de las repúblicas ex soviéticas. El turismo es un sector al alza en este estado.

Azerbaiyán: Basa su desarrollo en el petróleo ( Bakú) y el cultivo por regadío (es una zona muy árida). Es uno de los 5 estados de la CEI que aumenta su población que además es de mayoría musulmana. Mantiene buenas relaciones con Rusia.

- **Los estados de Asia Central:** (Kazajstán, Kirguistán, Uzbekistán, Turkmenistán y Tayikistán) Tienen serios problemas de integración e la economía y en la sociedad moderna debido a la distancia con el centro económico (3000km) y una fuerte especificidad natural y humana. Son estados musulmanes con altas tasas de natalidad y que han tenido además hasta los años 90 una importante inmigración rusa y eslava.

La actividad agrícola es la más importante pero también hay que destacar la ganadería ovina extensiva en las montañas del sur y la estepa seca y los cultivos de frutales, hortalizas y algodón. Tras la disolución de la URSS, que causó una crisis económica, las diferencias sociales, étnicas y religiosas se han hecho más acusadas. Kazajstán y Turkmenistán se han enriquecido al tener gas y petróleo pero las otras tres son los estados de la CEI más pobres. La industria en general es escasa excepto al norte de Kazajstán.

Siguen estando muy vinculados a Rusia, pero se nota las influencias de China o Irán, que realizan grandes inversiones en estos países.

Kazajstán merece una mención especial al ser el estado más rico e industrializado de los estados de Asia Central. En el norte, habitado por eslavos, se recoge el 20% de trigo de toda la CEI (en las tierras vírgenes), pero también es donde se concentra la industria que hace que sea la zona económica más importante de Asia Central. La nueva capital kazaja es Astaná, pero hasta 1997 fue Alma –Ata. El cambio se debe a que la actual capital se encuentra situada estratégicamente en el centro de la región de tierras vírgenes. Hoy la economía kazaja tiene su pilar en los hidrocarburos y se prevé que aumente la producción de oro y uranio, lo que se traduce en próximas inversiones extranjeras.

#### **49- ¿Es cierta la afirmación que actualmente existe una difícil reorganización del espacio ex – soviético? Razona tu respuesta.**

La respuesta es sí, es muy difícil que el espacio ex soviético se reorganice a día de hoy, aunque no se pueda decir que sea del todo imposible.

La zona es más estable gracias a la recuperación económica de Rusia, que pasó una fuerte crisis en los años 90. Ahora, gracias al potencial energético que posee, Rusia ha regresado a la cabeza de la lista de las potencias mundiales. Así este poderoso país, parece que intentará reunificar a los demás estados de la CEI valiéndose de su inmensa influencia internacional.

Pero existen fuertes factores para pensar que la reunificación está aun muy lejos. Las zonas sufren grandes diferencias económicas, sociales y regionales tan fuertes y tan arraigadas que llegar a los acuerdos necesarios para volver a ser uno es casi una utopía.

## 50- Nombra las grandes unidades del relieve de Norteamérica

Las grandes unidades de relieve en Norteamérica son 4:

- **El Escudo Canadiense:** En el noreste del continente americano está el núcleo geológico más antiguo de América. Es un relieve de planillanura sobre la cual, actualmente, se han formado grandes lagos (al sur al este) y altas cotas (al norte y al este). La costa está formada por multitud de fiordos. La zona es rica en oro, plata, plomo, uranio, cinc, cobre, hierro y níquel. En lo agrario, el lugar es bastante improductivo pero destaca el desarrollo de la industria maderera y de papel.
- **Apalaches:** Cadena montañosa de orientación noreste- suroeste que va desde Terranova hasta Alabama. El relieve es de formas redondeadas y de alturas moderadas. Con una longitud de 2600 km y una anchura de 300 km, su cota más alta (Mt. Michel) pasa de los 2000m. Los Apalaches son ricos en cobre, cinc, plomo, bauxita, hierro y hulla. Se dividen en dos grandes zonas:
  - Norte: Con suaves montañas y una meseta que va hasta el mar.
  - Sur: Viejos Apalaches (más altos) y Jóvenes Apalaches ( montañas bajas y valles fluviales).
- **Llanuras:** Forman un triángulo desde el Golfo de México hasta el Océano Glacial Ártico. Son formaciones sedimentarias muy ricas en petróleo y gas. Divididas en 2 grupos:
  - Llanuras litorales del Atlántico y del Golfo de México. Las primeras están situadas entre los Apalaches y el Atlántico desde Cape Cod (Boston) hasta el Golfo de México. Es una franja formada por sedimentos y seccionada transversalmente por muchos ríos. La llanura del Golfo de México se extiende desde el río Missouri hasta la costa del golfo y continúa hasta el istmo de Tehuantepec (México). Es una zona apta para el asentamiento humano por su clima y su posición estratégica para el comercio.
  - Llanuras interiores: Son extensas y monótonas. Una serie de mesetas escalonadas que se elevan hacia el oeste, uniformes y horizontales sólo alteradas por las llamadas “tierras altas del interior”. Región rica en cereales y ganadería con numerosos yacimientos de hidrocarburos y carbón.
- **Las cordilleras occidentales:** Con 8000km de longitud, van desde Alaska hasta México. Predominan las montañas de más de 4000m, y en Alaska alcanzarían los 6000m. Al entrar en EEUU se bifurcan en dos ramas que transcurrirán paralelas con una depresión entre ellas:
  - Al este, las Montañas Rocosas, montañas jóvenes, con fuerte vulcanismo, cuyo punto más alto es el Monte Alberta (Colorado) con 4400m de altura.
  - La región intramontana contiene altas mesetas (Columbia y Fraser en el norte y Colorado en el sur) y depresiones como la Gran Cuenca (donde está el Gran lago Salado), el Valle de la Muerte y el Valle Imperial, ambos bajo el nivel del mar.
  - Al oeste, la cordillera Costera del Pacífico con gran actividad tectónica y volcánica

## 51- ¿Cómo influyen los factores geográficos y atmosféricos en el clima de Norteamérica?

La gran variedad climática se determina por: *latitud*; gran *extensión*; disposición meridiana del *relieve* que favorece *masas* de *aire* polares o tropicales, ambas continentales o marítimas. La *Pc* (masa estable fría y seca, se origina en Canadá y desciende en invierno por las llanuras centrales), La *Pm* (dos masas frías y húmedas, una afecta a la costa del Pacífico y la otra se del Atlántico norte, con precipitaciones), la



*Tc* (masa de aire seco, cálido e inestable, en verano en el noreste de México con olas de calor) y la *Tm* (tres masas de aire cálidas y húmedas. Una procede del Golfo de México, con tiempo cálido e inestable y tormentas en verano; otra se origina en Bahamas, con los mismos efectos que la masa tropical del Golfo de México y la última, se origina en el Pacífico y afecta al litoral meridional de California con clima continental), la continentalidad del interior es gracias a la *altitud*; *corrientes marinas cálidas*, con condiciones climáticas suaves en el Océano Pacífico y pluviosidad en el litoral y *atlánticas*, por contacto de la corriente fría del Labrador con la corriente cálida del Golfo y clima continental con nieblas, el litoral del Golfo de México con clima subtropical húmedo.

## **52- Características del clima del área del Pacífico en Norteamérica.**

Las corrientes marinas cálidas dan lugar a un clima suave, modificado por la latitud. En la franja occidental con las cordilleras costeras, predomina el *clima oceánico* templado húmedo, escasa amplitud térmica, con inviernos suaves, veranos frescos y abundantes precipitaciones por las masas de aire oceánico, bosques de coníferas gigantes y sotobosque. En la costa de California predomina el *clima mediterráneo* con inviernos suaves y veranos muy secos y calurosos, precipitaciones en la estación fría y vegetación con chaparral mediterráneo, bosques de encinas, matorral y pinos. En el sur de California y parte de Arizona, Nevada y Nuevo México, encontramos un *clima desértico* y *subdesértico*, con gran amplitud térmica entre el día y la noche, escasas precipitaciones y vegetación xerófila. En las cordilleras occidentales hay un *clima de montaña* con contrastes climáticos, disminución de temperaturas y aumento de precipitaciones según la altitud y exposición a los vientos del océano, extensas áreas de bosque, menos en la zona ártica-alpina, desde plantas herbáceas hasta robles y coníferas. Las mesetas intramontanas son una región árida con fuerte oscilación térmica y débiles precipitaciones. Al este de Sierra Nevada dominan los desiertos y semidesiertos y al norte la estepa subdesértica, como la Gran Cuenca y el Valle de California.

## **53- Características del clima del área norte del Escudo en Norteamérica.**

La corriente fría del Labrador enfría el litoral y provoca la aparición de nieblas y brumas al contactar con la corriente cálida del Golfo. El norte está afectado por la interacción de masas de aire polar continental y marítimo procedentes de Groenlandia. Predomina desde el *clima continental* húmedo en latitudes medias, en el subártico y veranos frescos de Canadá, al continental húmedo de veranos cálidos del norte de Estados Unidos. Desde Alaska, atravesando Canadá hasta Terranova y la Península del Labrador (50°-65°), domina el *clima subártico* o de taiga. Las precipitaciones se dan en la estación cálida. En zonas de Canadá con temperaturas más suaves abundan bosques boreales de coníferas, abedules y otras especies de hoja caduca, como álamos y alisos.

En el área de los Grandes Lagos, en la frontera entre Canadá y Estados Unidos, predomina el bosque mixto, con arces, abedules, hayas, fresnos y pinos, robles y nogales.

**54- ¿Qué son los Cinturones Agrícolas en Norteamérica? Define dicho concepto y nombra sus principales áreas.**

Los Cinturones Agrícolas (*Belt*) son zonas agrarias homogéneas, que presentan unas determinadas condiciones ecológicas e imperativos factores económicos, lo cual no quiere decir que se presente un exclusivo monocultivo en cada zona. Los cinturones se han formado y organizado dependiendo de las condiciones climatológicas, edafológicas y de su cercanía a los centros de consumo. Así distinguimos: *Cinturón lechero (Dairy Belt)* orientado a la producción lechera. Va desde Nueva Inglaterra y la costa del Atlántico desde Canadá hasta Potomac. Posee una gran foco consumidor en las concentraciones poblacionales del noreste; *Cinturón hortofrutícola* de la Megalópolis; *Cinturón del maíz y soja*: al sur y suroeste del cinturón lechero, con alta producción por hectárea de maíz y soja; *Granjas mixtas*: de transición entre en Cinturón de maíz – soja y el de algodón. Abarca Virginia, Kentucky, Tennessee, Carolina del Norte, Missouri y el sur de Indianapolis; *Antiguo Cinturón del algodón*: con parte de los Estados Viejos del Sur; *Cinturón de cultivos subtropicales*: en Florida y la costa sureste; *Cinturón triguero*: comprende la banda de la Gran Llanura y algunas provincias meridionales de Canadá; *Cinturón de pastos y regadíos*, comprende el espacio desde el piedemonte oriental de las Montañas Rocosas hasta la cordillera del Pacífico; *Agricultura mediterránea*, en el gran valle de California y *Cultivo de árboles frutales, trigo y ganadería vacuna* en el valle de Willamette (Oregón).

**55- Realiza un esquema donde quede claramente expuesto las principales transformaciones agrarias que se han llevado a cabo en Norteamérica a lo largo de la historia.**

Desde comienzos del siglo pasado se han sucedido las siguientes transformaciones agrarias:

- Hasta 1930: aumento superficie agrícola gracias a las adjudicaciones de tierra entre 1900 y 1932. Explotaciones familiares (*family-size-farm*) para autoabastecimiento.
- Primera revolución agraria: comienza mecanización del campo. Paso de las *family-size-farm* a las *tractor-size-farm* y de ahí a las *comercial-farm*, ya pensadas para el mercado y altamente mecanizadas. Se recurre al alquiler de máquinas cosechadoras a grandes empresas especializadas. Se intensifican las cabañas ganaderas y las granjas avícolas automatizadas.
- Segunda revolución agraria: Introducción de nuevos abonos, semillas y técnicas de regadío con el consiguiente aumento de productividad.
- Tercera revolución agraria: Surge el cultivo mediante contrato. Una gran empresa da al granjero semillas, da las directrices para el cultivo y organiza la salida del producto, mientras que el granjero aporta la tierra y su trabajo- De los sectores económicos ligados a la agricultura nace el Agri-business, con grandes Corporaciones o Compañías. De forma paralela se da la explotación de ranchos para la producción de carne.

- En la actualidad el sector agrario tiene un elevado nivel de tecnificación y especialización, con gran poder de autoabastecimiento y capacidad comercial y exportadora, gracias entre otras cosas, al apoyo recibido por diversas Leyes Agrarias. Además la gran superficie boscosa de los dos países angloamericanos, posibilitan una producción maderera para la construcción e industria del papel.

**56- ¿Cuáles son los factores que han hecho que se lleve a cabo un desarrollo de la industrial en Norteamérica? Nómbralos y señala sus principales características.**

El factor principal es que Norteamérica cuenta con una importante riqueza en recursos naturales. Además de una situación geográfica estratégica, gran tamaño, variedad climática, buenas condiciones edafológicas y riqueza en recursos del subsuelo.

**El escudo canadiense** es rico en oro, plata, plomo, níquel, uranio, zinc, cobre y yacimientos de hierro superficiales. Posee gran riqueza en madera y conjuntamente con la importancia que cobra la energía hidráulica, son los principales factores que han contribuido al gran desarrollo de la industria maderera y del papel.

**En los Apalaches** entre las riquezas mineras destacan el cobre, zinc, plomo, bauxita, hierro e importantes cuencas hulleras.

**En las llanuras interiores** destacan los yacimientos de hidrocarburos y yacimientos de carbón.

**57- ¿Cuáles son las principales regiones industriales en Norteamérica? Nómbralos y señala algunas de sus principales características.**

Destacamos tres grandes regiones industriales:

**El noreste o cinturón manufacturero:** Se extiende desde los Grandes Lagos hasta la Megalópolis, estados meridionales de Nueva Inglaterra. Cinturón heredado del siglo XIX, gran diversidad industrial, destaca la producción de maquinaria y electrónica. Grandes enclaves gracias a diferentes factores como históricos, obtención de materias primas (carbón, petróleo, hierro, agua) y otros factores de localización como por ejemplo en la ruta de los barcos que salen hacia Europa, como la existencia de mano de obra abundante, cercanía a los mercados y adecuadas infraestructuras. En la Megalópolis existen diversos tipos de industria y servicios y existen centros de investigación de primer rango. En el área de Pittsburgh-Cleveland es una de las zonas más importantes de industria pesada (siderúrgica y acero) también industria automovilística, de maquinaria, química y nuclear. En el área metropolitana de Detroit y alrededores es el núcleo de la industria automovilística (Ford, Chrysler, General Motor). En la región de Calumet destaca la industria electrónica, textil y de alimentación. En el estado de Nueva York destaca la industria electrónica, construcción de locomotoras, turborreactores, y centros de investigación nuclear, maquinaria aeronáutica e industria fotográfica.

**Los Estados del Sur** La base para la industrial del sur fueron el algodón, el tabaco y las reservas de madera. Gran auge a partir de la Segunda Guerra Mundial gracias a la abundancia de materias primas y mano de obra barata. Aparte de esta industria tradicional (algodón, tabaco..). Esta zona recibe grandes inversiones de capital y se instalan industrias de alto nivel (armamento y tecnología espacial). Houston (Texas), Huntsville (Alabama) y Cabo Cañaveral (Florida). El desarrollo del sur estuvo fomentado por inversiones gubernamentales y la ayuda a la investigación. Se crean parques industriales. El apoyo estatal al desarrollo fue decisivo en estos estados sureños

mediante la aplicación de medidas proteccionistas, por ejemplo la reducción de impuestos.

**Área costera del Pacífico:** Dos concentraciones industriales importantes:

- 1- **California-** (Los Ángeles, San Diego y San Francisco) una de las mayores concentraciones industriales del continente, industria aeronáutica y la industria cinematográfica y que registró un gran auge con la explotación de petróleo en las primeras décadas del siglo XX. S. Francisco, industria electrónica. Los Ángeles, industria aérea y espacial y San Diego, industria farmacéutica.
- 2- **Área de la desembocadura del Columbia y la zona meridional de la Columbia Británica** noroeste de Estados Unidos destaca la industria del aluminio, se instalan industrias aeronáuticas. Otras industrias están ligadas a las materias primas de la economía agraria, forestal y minera. Tb industrias de madera, fábricas de papel y celulosa, conservas de fruta y verduras, conservas de pescado, leche condensada y mantequilla.

### **58- Tasa de Natalidad y Mortalidad en Norteamérica. ¿Que causas las caracteriza de este modo?**

La población en Norteamérica está distribuida de manera desigual en ambos países pero sobre todo en Canadá. La tasa de crecimiento no alcanza el 1% en ninguno de los dos países, por debajo de la media mundial. En Estados Unidos no solo cuenta los índices de Natalidad y Mortalidad, si no también los movimientos migratorios.

En la segunda mitad del S XIX empieza a descender la natalidad. En la primera de mitad s XIX 55%. Principios del S XX baja al 30%". En los años 30 por la crisis de 1929 y la Gran Depresión, la natalidad se reduce hasta el 18%.

Tras la Segunda Guerra Mundial se incrementa a causa del auge económico. A partir de entonces empieza un gradual descenso en la actualidad Canadá 10.3% y EEUU 14.2%. El nivel no es homogéneo ya que son diferentes los factores que influyen, nivel en la educación o el grupo social y étnico al que pertenecen. Ej. la tasa de natalidad en los grupos llamados "minoritarios" (negros e hispanos) es mayor que en la población blanca.. Superan la media los Estados del Oeste y del sur.

A principios del S XX la tasa de mortalidad rondaba el 18%, en los años 30 se redujo al 11" y alcanzaron el 9,5% en 1957. Actualmente menos del 9%. El retroceso de las tasas de mortalidad va acompañado de un incremento de la esperanza de vida 78,1 EEUU y 81,2 Canadá, gracias a la calidad de vida y a los adelantos de la medicina preventiva. Hay algunas diferencia en cuanto a sexos, las mujer tienen mayor esperanza de vida. La actividad profesional, menor mortalidad a mayor nivel profesional, origen étnico: mayor esperanza de vida en la raza blanca que en la negra. En la distribución espacial mayor mortalidad en la zona este, mayor en los Estados del noreste.

El gran crecimiento demográfico de la población norteamericana S XIX es a consecuencia de la gran afluencia de población inmigrante procedente de Europa. A principios del SXX el ritmo baja, se detecta un descenso continuado de la natalidad y una caída brusca de la mortalidad. A mediados del SXX incremento demográfico debido al importante aumento de la natalidad (Baby Boom) , un descenso constante y continuo de la mortalidad, sobre todo infantil.

La inmigración en Norteamérica ha jugado un papel de rejuvenecimiento de la población muy importante

**59- ¿Cuáles son los principales procesos llevados a cabo en la transformación en la distribución espacial de la población Norteamericana? Coméntalos.**

Existe una desigual distribución de la población, el Este está más poblado que el Oeste. El centro escasamente poblado y las zonas costeras donde se concentran grandes regiones urbanas.

Las mayores densidades de población se concentran en las zonas más industrializadas y urbanizadas de los Estados del noreste( superando los 100 hab/km<sup>2</sup>) y en la región del sureste. Contrastando con los 3 hab /km de las zonas áridas de las zonas desérticas de la zona de Nevada y California, exceptuando la franja litoral del Pacífico.

Hasta comienzos del XIX más del 90% se asentaba en los estados orientales, después las regiones occidentales y meridionales (Estados de California, Nevada, Arizona, y Florida) registraron un importante dinamismo demográfico.

Importancia de los movimientos espaciales de la población que en parte explican la distribución espacial de la población:

-Movimientos de la población hacia el oeste.

-Movimientos en los años 20 , población negra del sur hacia las grandes ciudades del norte.

-A partir de 1968 de norte a sur llevando consigo la industrialización en lugares de mejores condiciones climáticas y mayor calidad de vida.

-Éxodo rural, a raíz de la mecanización del campo y las mejoras de las comunicaciones y el transporte. Las zonas industrializadas del norte atrajeron a esta población rural.

-Movimiento de población del centro de la ciudad a la periferia.

-Crecimiento de la población no metropolitana.

**60- ¿En qué consistió el proceso de urbanización de Norteamérica?**

En Norteamérica el gran crecimiento urbano es debido al gran desarrollo económico y a la industrialización. El ritmo de crecimiento ha sido muy rápido a causa de la baja tasa inicial de urbanización y a la inmigración. El crecimiento va unido a la formación de la región metropolitana, a causa de la concentración económica en determinadas zonas a consecuencia de la industrialización, que en conjunto con la gran corriente migratoria, empiezan a formarse las grandes ciudades. Al principio estas ciudades eran simples puntos de enlace con Europa, por los que se situaban en la línea que va desde Boston a Nueva Orleans).

La segunda fase en el desarrollo urbano se da gracias a la creación de canales y después con la aparición del ferrocarril. A esta época corresponden las grandes metrópolis del medio oeste localizadas junto a estaciones de ferrocarril o canales. Como no existía transporte urbano, los barrios obreros se instalaban cerca de las industrias.

Con la aparición del automóvil y el transporte comunitario (época de entreguerras) se crean fábricas en las zonas periféricas de las ciudades. La fuerte industrialización y el éxodo rural hacen crecer las ciudades a buen ritmo.

A finales de los años 40 las ciudades americanas se caracterizan por un fuerte crecimiento urbano. Las clases sociales altas abandonan el centro de las ciudades para residir lejos del centro que es ocupado por clases menos adineradas.

## 61- ¿Cuáles son las grandes áreas metropolitanas de Norteamérica?

### A) Áreas Metropolitanas y Red Urbana.

Rápido proceso de urbanización: crecimiento de la población y aumento de superficie de las grandes ciudades norteamericanas. El crecimiento urbano va unido a las nuevas formas de transporte y ha dado lugar a la formación de **Megalópolis**, término que surge tras la 2ª Guerra mundial para definir la banda continua de áreas metropolitanas con alta densidad de población.

1. La más importante está localizada en el noreste de la costa atlántica. La llamada **Bos-Wash**, e incluye cinco grandes metrópolis (Boston, Nueva York, Philadelphia, Baltimore y Washington) siendo el centro económico, financiero, político y cultural.

2. La región de los Grandes Lagos, de Chicago a Pittsburg (llamada **Chi-Pitts**)

3. La Peninsular Florida: Jacksonville, Orlando, Tampa y Miami.

4. El Piedemonte que se extiende desde Raleigh-Durham hasta Atlanta.

5. El área de California, en el Pacífico, con Los Ángeles, San Diego y San Francisco

6. El área de Main Street en Canadá, con Toronto, Montreal y Quebec.

A escala nacional no existe red ni jerarquía metropolitana. La importancia de cada una, esta determinada por múltiples criterios:

→ El volumen de población, el dinamismo demográfico, la situación predominante en una red urbana regional, el poder de decisión, etc.

### B) Las Grandes Metrópolis:

Según Bethemont y Breuil, se pueden clasificar jerárquicamente en cuatro categorías:

a) **New Supercities:** Nueva Cork, Los Ángeles y Chicago: Múltiples y complejas funciones.

b) **Grandes Metrópolis:** Atlanta, Boston, Dallas, Detroit, Miami, Philadelphia, Pittsburg, San Francisco y Saint Louis. Funciones a menos escala.

c) **Metrópolis de segundo rango:** Baltimore, Cincinnati, Cleveland, Denver, Minneapolis-Saint Paul, Phoenix y Seattle. Tendencia a la especialización.

d) **Metrópolis regionales o de tercer rango:** Buffalo, Charlotte, Columbus, Kansas, Memphis, Milwaukee, Nueva Orleans, Oklahoma, San Antonio, Salt Lake, San Diego y Tampa. Funciones rectoras a escala regional.

Esta clasificación agrupa ciudades con distinto dinamismo, pero con unos elementos comunes como: notable crecimiento espacial, complejidad de funciones o estructura interna.

## 62- ¿Cuáles son las principales características de la estructura interna de las ciudades en Norteamérica?

Desde la 2ª Guerra Mundial, el proceso de urbanización se caracterizó por un incremento de la concentración metropolitana y por la difusión espacial de la población y de las actividades lo que ha tenido importantes repercusiones en las características sociales de la población. En este tipo de ciudad, se aprecian áreas muy diferenciadas dispuestas en anillos concéntricos:

- Un centro comercial y financiero.
- Los viejos barrios residenciales hoy ocupados por inmigrantes rurales y estratos de más bajo nivel económico.
- Y una periferia de carácter residencial

Actualmente, la suburbanización está relacionada con la transformación de los nuevos parques industriales, por los parques de oficinas y por la llamada **urban villages**, Y sus causas son variadas: la mejora del transporte, el deseo de una vivienda unifamiliar y la alta movilidad geográfica y social de la población americana. Así, esta periferia urbanizada absorbe:

- En primer lugar a la población inmigrante de las zonas rurales y la del centro de la ciudad de clase media/alta.
- Le siguen los comercios que antes estaban concentrados en el centro de la ciudad.
- Después las industrias y grandes superficies.
- Y por último las empresas del sector terciario.

Visto esto desde un punto de vista social, se aprecian diferencias espaciales por **etnias, estatus social y estilo de vida**. Esto, se puede observar en casi todas las grandes ciudades de Norteamérica dando lugar a una degradación de la calidad medioambiental de los antiguos núcleos urbanos.

### **63- Principales Características del clima en Jaón.**

Japón se encuentra en la zona templada del hemisferio norte. Tiene **fuertes contrastes regionales** en su clima debido a: su configuración montañosa, apertura a vientos polares y a influencias tropicales, su alargamiento en longitud y su carácter insular.

Son rasgos distintivos del clima japonés, una **fuerte amplitud térmica**, con unos inviernos muy fríos y veranos excepcionalmente cálidos y un **elevado volumen anual de precipitaciones**.

El archipiélago japonés se sitúa en una zona de confluencia y enfrentamiento entre diversas **masas de aire** (continentales y marítimas, tropicales y polares) y **centros de acciones** (dinámicas sobre el Pacífico y térmicas sobre Eurasia) sometidos al balanceo estacional. Estos enfrentamientos, dan lugar a importantes variaciones climáticas.

- En invierno, Japón se encuentra entre el centro de altas presiones euroasiático y una baja asociada al Frente Polar que se instala sobre las Aleutianas. Entre ambos centros se establece un flujo del noroeste que provoca intensas nevadas en la costa occidental mientras que la oriental permanece fría y seca.

- En verano, hay una baja térmica en el continente que atrae los vientos cálidos y húmedos subtropicales; Japón se ve sometido a vientos del Sureste y del Suroeste, mientras que Hokkaido se encuentra bajo la influencia de las borrascas del Frente Polar.

\_En la costa occidental están las lluvias de invierno (vientos del N.W.).

\_En la costa del Pacífico hay dos máximos anuales:

- **Baiu**: en primavera, traídas por el monzón del S.W.
- **Shurin**: en septiembre, traídas por los tifones tropicales.

Hay dos zonas de contrastes regionales:

Mitad septentrional: inhóspita y de tardía colonización.

Mitad meridional: de características monzónicas y zona de asentamiento de la población.

El régimen hidrográfico, la distribución de las formaciones vegetales y los diferentes tipos de suelos son reflejo de la diversidad climática y de la complejidad del relieve. Como consecuencia:

- los ríos japoneses son cortos e irregulares y son aprovechados para la hidroelectricidad y el regadío.
- El bosque es la formación vegetal predominante, más del 60% del suelo, uno de los mayores porcentajes del mundo, junto a Finlandia y Canadá y siendo muy rico en especies, más que el europeo. Además mucha variedad de bambú.

#### 64- ¿Qué riesgos naturales presenta Japón en la actualidad?

La violencia de la naturaleza en el archipiélago japonés queda claramente reflejada en la multitud de volcanes, terremotos, inundaciones, tifones, etc., que afectan a su territorio y que agudizan su peligrosidad al incidir en las áreas litorales, precisamente **las más densamente pobladas**.

Estos riesgos naturales pueden ser:

- **De origen geológico:** Los terremotos, las erupciones volcánicas, los corrimientos de tierra o la existencia de grandes pendientes en todo el territorio. **Los volcanes**, en su mayoría de tipo explosivo, son un elemento característico del paisaje morfológico japonés. El Fuji Yama, con 3.778 m. es el volcán más representativo y símbolo nacional. Otra forma volcánica, son **las calderas** que pueden haber sido ocupadas por lagos, invadidas por el mar o estar cubiertas por aluviones. Japón es uno de los países del mundo más afectado por **los terremotos** (unos 5.000 al año). Cuando son en el mar se llaman **tsunamis**.
- **De origen climático:** Inundaciones, sequías, avalanchas de nieve, heladas, tifones, etc.

Conocer la existencia de este medio inhóspito, violento y hostil a la ocupación humana, resulta indispensable para entender la desigual ocupación del espacio y la desequilibrada distribución de las actividades económicas sobre el territorio.

#### 65- ¿Qué características presenta la agricultura en Japón?

##### **Explotaciones agrarias y sistemas de cultivo.**

Las características son:

- Escasa proporción de superficie cultivada (13,2%), pese a los intentos de colonización de nuevas tierras. Se intenta paliar con una agricultura intensiva.
- Disminución y envejecimiento de la población activa dedicada al sector agrario (4,2% en 2000).

Predominio casi absoluto de pequeñas explotaciones de tipo intensivo excepto en Hokkaido que presenta una agricultura parecida a los países occidentales, con grandes explotaciones divididas por árboles, sistemas de cultivo extensivos y mayor porcentaje ganadero.

Dando como resultado niveles altos de producción con respecto al mundo asiático y medios, si se compara con Estados Unidos o países de Europa Occidental debido al elevado consumo de abonos, plaguicidas y mejora de las condiciones técnicas.

Se pueden distinguir dos sistemas de cultivo, opuestos y a la vez complementarios:



- las tierras de regadío *-ta-*, que forman el paisaje rural más antiguo de Japón y su cultivo tradicional es el arroz, y
- las tierras de secano *-hataké-*, extendidas en las regiones menos fértiles.

### **Principales producciones agrarias:**

La ricicultura fue introducida en Japón en el s. III a.C. **El arroz** se cultiva en todo el país con una alta productividad. Es básico en su dieta y es un cultivo muy protegido por el gobierno. El cultivo de **cereales** como el trigo, cebada, avena, centeno, maíz o soja no es suficiente para abastecer la demanda interna y Japón es, en la actualidad, **el mayor importador de cereales del mundo**.

**Las legumbres, frutas y hortalizas**, han experimentado un fuerte crecimiento en invernaderos y desarrollando un **cultivo hidropónico**. Los árboles frutales más representativos son sobre todo el mandarino junto con el manzano, peral y melocotonero.

En la región subtropical se practican los dos cultivos tradicionales de la civilización japonesa: **el té y la morera**. Las plantaciones de té forman parte del policultivo familiar del centro y sur del país. La morera se localiza fundamentalmente en las zonas centrales del interior, aunque su cultivo ha descendido.

### **66- La importancia de la pesca en Japón**

La escasez de suelo cultivable ha empujado a Japón a aprovechar al máximo la riqueza de sus 30000 km de litoral marino. La pesca es una actividad económica muy importante en el país y ayuda a completar la dieta proteínica de sus habitantes.

Pese a un progresivo descenso, actualmente Japón ocupa el 3er puesto mundial en volumen anual de pesca y es el mayor importador de pescado del mundo.

Una serie de condiciones naturales muy favorables explican la expansión y auge de la pesca japonesa: corrientes marinas de diferentes temperaturas ofrecen multitud de diferentes especies, y la confluencia de estas corrientes a la altura de Tokio ayuda a la formación de plancton. Una amplia plataforma continental y fosas marinas en la costa Pacífica favorecen estas circunstancias.

Hasta comienzos del presente siglo se explotaban las zonas costeras próximas y con métodos artesanales. Tras la motorización de la flota se pasa a la pesca de gran altura hacia los mares fríos y hacia la Antártida (captura de ballenas). Las primeras empresas frigoríficas (1923) resultan de gran ayuda para mantener la cadena del frío.

Fuertes presiones ecologistas internacionales han conseguido que el número de capturas de ballenas descienda significativamente, pero Japón sigue manteniendo una tenaz política a favor de este tipo de pesca.

La acuicultura, de gran tradición en Japón, se ha acelerado en las últimas décadas a raíz de las dificultades de la pesca en gran altura, llegando a ser pionero en la actualidad en esta técnica.

Fundamentalmente se crían ostras, mejillones y algas como el *nori*.

### **67-¿Qué tipo de recursos naturales presenta Japón? ¿Cuáles son las causas que los convierten en un recurso escaso?**

Japón es un país extremadamente pobre en recursos energéticos y minerales, resultando la potencia industrial más fuertemente dependiente de los recursos energéticos importados.

Posee abundante hierro, cadmio, zinc, cobre (el + abundante) y plomo, pero todos en calidad y cantidad insuficientes.

El carbón es la fuente de energía menos escasa pero resulta insuficiente por su cantidad,

calidad (del terciario) y las características de sus vetas. Japón es el primer importador de este mineral (sobre todo de EEUU y Australia).

También es uno de los principales importadores de hidrocarburos, especialmente de Oriente Medio. Las grandes refinerías y complejos petroquímicos se asientan en el litoral meridional, junto a los puertos de entrada de petróleo y los centros de consumo, acentuando el desequilibrio regional del país.

La orografía montañosa y la pluviosidad abundante favorecen la hidroelectricidad que, no obstante, está decayendo. Por el contrario, la energía térmica experimenta un mayor desarrollo, alimentada por fuel.

Ante la crisis del petróleo y el aumento de los precios, Japón ha fomentado la energía nuclear, a pesar de las reticencias de la opinión pública y los factores de riesgo como terremotos.

También se apuesta por las energías renovables (solar, eólica y geotérmica).

### **68-¿En qué consistió el denominado “Proceso de industrialización” en Japón?**

Tras un largo proceso de industrialización, lo que imprimió un carácter original a la política industrial de Japón es el haber acelerado la reconversión de los sectores en declive y el rápido despliegue hacia las nuevas tecnologías. Una fuerte relación investigación/empresa se traduce en una producción de gran calidad y prestigio internacional.

Una de las peculiaridades de la organización industrial japonesa es la dualidad de su estructura empresarial:

- Por un lado las grandes empresas, herederas de los antiguos *zaibatsu*, pero que a diferencia

de éstos no se constituyen en torno a una familia sino que son sociedad anónimas. La unión de grandes grupos empresariales con los bancos comerciales son el origen de las más poderosas sociedad hoy en día: Toyota, Nissan Hitachi, Toshiba..., que tienen numerosas filiales en el extranjero (estrategia mundial)

- Por otro lado numerosas pequeñas y medianas empresas (97%) orientadas hacia el consumo interior y que emplean más del 80% de la mano de obra. Presentan dos tipos: las de industria artesanal tradicional y las integradas en la estructura industrial moderna a través de la subcontratación, fabricando piezas para la industria manufacturera.

Las condiciones laborales de los trabajadores de las pequeñas y medianas empresas son sensiblemente inferiores a los de las grandes compañías, con mayores ventajas salariales.

### **69-Nombra las principales regiones y centros industriales en Japón**

Desde su comienzo, los centros industriales se instalaron en las llanuras arroceras donde se concentraba la población (mano de obra y mercado de consumo) y junto a los puertos marítimos (dependencia energética)

En la actualidad se distinguen 4 grandes regiones en torno a una ciudad y se extienden en la franja costera desde Tokio hasta Nagasaki:

1. Keihin: bahía de Tokio y parte de la llanura de Kanto. 1ª región industrial con diversificación de productos: siderurgia, naval, petroquímica, automovilística...

2. Hanshin: bahía de Osaka-Kobe y parte de la llanura hasta Kyoto. 2ª región con múltiples y diversificadas industrias.
3. Chukyo: bahía de Nagoya, industria automovilística y textil
4. Kitakyushu: norte de la isla de Kyushu, industria pesada en decadencia

Esta distribución causa importantes problemas de urbanismo y contaminación que el gobierno pretende corregir mediante medidas que favorezcan una distribución más armónica.

### **70-En Japón encontramos la denominada Megalópolis ¿Qué es una Megalópolis? Características y causas que la hicieron aparecer**

El término Megalópolis hace referencia al conjunto de áreas metropolitanas, cuyo crecimiento urbano acelerado lleva al contacto del área de influencia de una con otras. Suelen estar formadas por conurbaciones de grandes ciudades. En el caso de Japón, se trata de la aglomeración urbana de mayores dimensiones del mundo, que se extiende a lo largo de 1200 km y concentra las  $\frac{3}{4}$  partes de la población del país.

Esta Megalópolis japonesa está formada por 4 conurbaciones localizadas a lo largo del eje Tokio-Fukuoka:

- Keihin: Tokio, Kawasaki y Yokohama
- Chukyo: Nagoya
- Keianshin: Osaka, Kobe y Kyoto
- Kitakyushu-Fukuoka

En ella se instalan la mayor parte de los centros industriales y grandes empresas del país y se beneficia de una densa red de transportes de trazado periférico. A la cabeza se encuentra Tokio, la capital, cuya región metropolitana alberga el 28% de la población total del país.

Un éxodo rural acelerado y el progresivo desarrollo industrial fueron los principales motores de este espectacular crecimiento urbano, que se ve incrementado a partir de la segunda mitad del siglo pasado. Además, a partir de los años 60 el proceso de industrialización y equipamiento afectó casi de manera exclusiva a la región de Tokaido (eje entre Tokio y Kyoto), en detrimento del resto del país.

No obstante, hoy en día se observa un fenómeno de éxodo de los habitantes hacia las áreas periurbanas.

### **71. DISTRIBUCIÓN DE LAS PRECIPITACIONES Y LAS TEMPERATURAS EN AUSTRALIA.**

El continente australiano presenta una desigualdad en la distribución de las precipitaciones y es debido al juego de las presiones que se alternan en las diferentes estaciones, la dirección de los vientos y las características de las diferentes masas de aire que afectan a Australia.

Según la zona se observan precipitaciones de intensidad creciente a partir del gran sector árido central, y una máxima pluviosidad en los sectores periféricos costeros, especialmente del Norte, del Este y Sureste.

La zona interior australiana es escasa en grandes altitudes y ello ayuda a explicar la amplitud de la zona árida centro occidental. Alrededor del 50% del continente recibe menos de 300mm de lluvia anual, y la irregularidad interanual crece a medida que el volumen anual de lluvias disminuye.

En Australia la distribución mensual y estacional de las lluvias es diferente, según se trate del Norte, del Este o del Sur, y ello se debe a la dinámica atmosférica que rigen en cada parte del continente unido al desplazamiento estacional de los centros de acción. En cuanto a las temperaturas, la mayor parte de Australia presenta un clima continental cálido, con medias anuales superiores a 18°C y fuerte oscilación térmica. Sólo en el extremo sureste y en Tasmania las temperaturas son más frescas la oscilación moderada, como corresponde a un clima oceánico templado.

## 72. TIPOS DE CLIMAS EN AUSTRALIA

Encontramos siete tipos de climas diferentes según la zona en la que nos encontremos del continente.

**C. TROPICAL DE MATIZ MONZÓNICO**  
 Lluvia de verano  
 1500mm anuales      Seco invierno

ZONA: Extremo septentrional, norte de Queensland.  
 CARACT.: -Altas tempt. Todo el año.  
 -Abundantes precipitaciones;

**C. TROPICAL SUBÁRIDO**  
 Precipitaciones en verano

ZONA: Hacia el interior

↓  
 - ↑ paralelamente las irregularidades y los contrastes térmicos

800mm  
 CARACT.: -  
 250mm

**C. SUBTROPICAL**

ZONA: Interior (desierto)  
 CARACT.: -Dominado permanentemente por una masa de aire cálido y seco.

- No es un desierto tan riguroso como el Sahara.  
 -Precipitaciones escasas (-100 mm) e irregulares.  
 - Se pueden dar sequias absolutas de más de cinco años.

**C. SUBÁRIDO**

ZONA: Borde meridional del desierto  
 CARACT.: - Aumento paulatino de precipitaciones (lluvias invernales)

- Temperaturas medias más bajas sobre todo en las invernales.

los continentes.

**C. MEDITERRANEO**

ZONA: Latitudes subtropicales, propias del borde occidental de los continentes.

CARACT.: - Temperaturas  
 Cálidas de verano  
 Suaves en invierno

invierno lluviosa      ↘ Precipitaciones      Estación de  
 seca                          Estación de verano

**C. LITORAL DE ALISIO**      ↗ ZONA: Sector central de la franja oriental  
 CARACT.: - Temperaturas cálidas  
 - Lluvias todo el año y máximas en verano.

**HACIA EL SUR**      ↘ volumen de precipitaciones  
**RASGOS DEL CLIMA CHINO**      ↓ Temperaturas más bajas (en  
 invierno)

**C. OCEÁNICO**      ↗ ZONA: Extremo sureste hacia el norte por los Alpes Australianos.  
 CARACT.: - Temperaturas moderadas ( 12-15°C), excepto en las  
 zonas de mayor altitud.  
 - Escasa oscilación térmica.  
 - Lluvias abundantes y bien repartidas.

**73. ¿CUÁL ES EL PROBLEMA DEL AGUA QUE PRESENTA AUSTRALIA?  
 ¿QUÉ REPERCUSIONES TIENE DICHO PROBLEMA PARA LA  
 AGRICULTURA Y LA GANADERÍA?**

El continente australiano presenta una desigualdad en la distribución de las precipitaciones y es debido al juego de las presiones que se alternan en las diferentes estaciones, la dirección de los vientos y las características de las diferentes masas de aire que afectan a Australia.

Según la zona se observa precipitaciones de intensidad creciente a partir del gran sector árido central, y una máxima pluviosidad en los sectores periféricos costeros, especialmente del norte, del este y del sureste.

La zona interior australiana es escasa en grandes altitudes y ello ayuda a explicar la amplitud de la zona árida centro-occidental. Alrededor del 50% del continente recibe menos de 300mm de lluvia anual, y la irregularidad interanual crece a medida que el volumen anual de lluvias disminuye.

En Australia la distribución mensual y estacional de las lluvias es diferente, según se trate del norte, del este o del sur, y ello se debe a la dinámica atmosférica que rigen en cada parte del continente unido al desplazamiento estacional de los centros de acción.

En cuanto a las temperaturas, la mayor parte de Australia presenta un clima continental cálido.

Por otra parte la agricultura y la ganadería se ven seriamente condicionadas por el agua, y debido a ello la agricultura ha sufrido una gran modernización prescindiendo en casi su totalidad de mano de obra. Por otra parte debido a las grandes extensiones en las que predomina un clima tropical y subtropical semiárido, con inmensas superficies de pastos, propiciaron la existencia de la ganadería ovina y bovina que ha constituido un pilar fundamental de la economía australiana.

#### **74. NOMBRA LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS QUE PRESENTA EL RELIEVE DE AUSTRALIA Y SUS TRES UNIDADES MORFOESTRUCTURALES.**

Debido a la erosión sufrida por el continente durante millones de años, el relieve en el mismo ha sufrido diferentes cambios siendo las características principales del mismo en la actualidad la de un continente monótono y desprovisto de grandes contrastes en su relieve. La altitud media apenas sobrepasa los 200m, la más baja de todos los continentes, y sólo el 7% de Australia está situada por encima de los 650m, con una cota máxima de 2.228 m en el monte Kosciusko.

Las tres unidades morfoestructurales las cuales forman tres bandas de dirección norte-sur son las siguientes:

- Las mesetas occidentales, con una superficie ondulada de 200 y 600 m.
- Las llanuras centrales, con una altitud media de 160 m, en las que se puede diferenciar:
  - La Gran Cuenca Artesiana
  - La Cuenca de Murray.Darling
- La Cordillera Oriental o Gran Cordillera Divisoria, se extiende a lo largo de 3.000km de norte a sur y próximo al litoral oriental.

#### **75 .LA INDUSTRIA: TIPOS DE INDUSTRIAS EN AUSTRALIA**

La economía australiana está en gran parte basada en su excepcional riqueza en recursos minerales y en hidrocarburos, los cuales aparecen en las grandes cuencas sedimentarias del interior.

Ya al final del siglo XIX, hubo en Australia una primera fase de incipiente industrialización, pero al terminar la Segunda Guerra Mundial, fue cuando se produjo un crecimiento muy rápido de su industria, debido a la abundancia de materias primas, que facilitó la instalación de toda la gama de industrias básicas, además del apoyo del Estado y la llegada masiva de capitales extranjeros procedentes sobre todo de Japón y EE.UU., que permitieron el crecimiento espectacular de las construcciones mecánicas y de la industria petroquímica.

El sector industrial está formado por un cierto número de industrias de base y de bienes de equipo y un grupo muy numeroso de industrias ligeras orientadas al consumo.

En un Primer Grupo, entre las industrias de base destacan, la Siderurgia, que no ha pasado de tener un tamaño mediano, la metalurgia del aluminio, gracias a grandes yacimientos de bauxita, el cemento que ha conseguido una importante producción ante la necesidad originada por el crecimiento urbano.

Un Segundo Grupo de industrias importantes está formado por las de Transformación y de Equipo: máquinas y herramientas, material de transporte, agrícola, aparatos eléctricos, etc. Entre ellas destacan las construcciones navales, la industria automovilística y la química.

Por último un Tercer Grupo lo constituyen las industrias ligeras y de consumo, son importantes la rama textil y la del cuero, y también las industrias alimentarias, las cuales han experimentado un rápido crecimiento.

Así pues, la industria australiana es fundamentalmente urbana y periférica.

**76- ¿Qué significado tiene la afirmación “Australia tiene una baja densidad con una distribución muy desigual y periférica”? ¿Cuales son las principales causas de dicha situación?**

A pesar del aumento de población continua durante dos siglos, la densidad de población sigue siendo muy baja. En el 5 % de la superficie terrestre vive el 0,3 % de la población mundial. Los Estados más poblados son Victoria y Nueva Gales del Sur que concentran al 58% de la población total.

El modelo territorial es una causa de esta desigualdad pues casi toda la población australiana se agrupa en las bandas del continente, coincidiendo con la Australia húmeda. ya que hacia el interior hay riesgo de sequías durante al menos cinco meses lo que afecta a la actividad económica especialmente la agricultura y ganadería.

Especial importancia tiene la cantidad de precipitaciones, pero es fundamental la relación precipitación/evapotranspiración, la frontera natural de la expansión agrícola puede establecerse en el límite de los cinco meses consecutivos de humedad real mínima; es la línea de seguridad para los cultivos agrícolas

De los 21 millones de habitantes solo algo más de dos millones viven a más de 200 kilómetros de la costa. Hay grandes extensiones de tierra con una persona por cada 5, 10 y hasta 15 km cuadrados. La actividad económica se concentra en la costa, al igual que las grandes ciudades, es aquí donde se encuentra la casi totalidad de la actividad industrial y de servicios.

**77- ¿Qué importancia tiene la migración para la población en Australia? Explícalo y nombra las características que presenta la población australiana.**

Tres características merecen destacarse de la población australiana: - La importancia de la inmigración en su crecimiento y progresivo aumento de la diversidad étnica. -La baja densidad con una distribución muy desigual y periférica de la población. -El alto índice de la población urbana.

*La importancia de la inmigración.* Constante afluencia de inmigrantes que en ocasiones ha igualado incluso superado el crecimiento natural.

-1ª oleada de inmigrantes. Cuando Inglaterra fomenta el sueño colonial. La fiebre del oro, Australia pasó en 1800 - 10.000 hab 1850 - 400.000 hab 1900 – 3,7 millones. En 1901 con la “Immigration Restriction Act” fuerte control de la inmigración. Creciente nacionalismo que exigía una “Australia para blancos”. Se oponían a la llegada de asiáticos por el peligro de la estabilidad laboral.

-2ª oleada al finalizar 1ª guerra mundial. Llegan de países escandinavos, Alemania, Holanda Grecia e Italia. Años de relativa expansión. A partir 1929 crisis económica y elevada tasa de paro 30%, nueva restricción hasta finales 2ª guerra mundial.

-3ª ola, la más importante, se inicia fines de 2ª guerra mundial. Fuerte crecimiento económico, demanda de mano de obra. Anualmente entran unas 120.000 personas. La inmigración aporta hasta el 70% del crecimiento total en áreas metropolitanas.

*Mayor diversificación étnica debido a la inmigración.* Al principio la homogeneidad étnica proporcionó estabilidad social y política, pero con la apertura de la inmigración de las últimas décadas se habla de *sociedad pluricultural*.

-La Australia blanca: mayoritaria, grupo de origen europeo. Británicos 74% del total. Alemanes, procedentes de europea del Sur y del Este suponen ya el 20% de la población.

-Asiáticos: tradicionalmente rechazados, pero en 1972 política de inmigración menos racista, especialmente refugiados políticos. Desde los años 80 se han multiplicado en

1975 160.000 en 2009 900.000 (5%), gran parte de Hong kong por el temor del traspaso de la colonia a China.

- Los aborígenes: pobladores desde hace más de 30.000 años y sometidos durante décadas, hoy defienden el derecho a la diferencia y se han organizado para reivindicar sus derechos, sufren un retraso en el nivel de vida. En 2009 son unos 500.000 (2,5%) de la población. En 1967 se les ha concedido el derecho a voto.

### **78-¿Cuales son los principales problemas que aún están pendientes en Japón y en Australia?. Coméntelos.**

Japón: En primer lugar la gran desigualdad. El alto desarrollo económico sigue sin afectar por igual a todas las regiones y a todas las categorías sociales. La capital nipona aglutina más de la cuarta parte de la población, lo que supone un progresivo abandono de las regiones más inhóspitas. En segundo lugar el grave deterioro del medio ambiente causado por el rápido crecimiento económico industrial, sitúa a Japón como el país más contaminado del mundo. Cerca del 40 % del litoral del Mar de Japón fue transformado por la industria que contaminó las aguas marinas, ríos y lagos. A partir de los ochenta establecieron medidas de prevención más eficaces. Japón fue el anfitrión del Protocolo de Kyoto en 1997, donde la mayoría de países se compromete a reducir la cantidad de gases de efecto invernadero.

Australia: -Su modelo económico con un tipo de intercambio comercial en que los productos primarios dominan las exportaciones y los artículos industriales las importaciones lo que supone una economía de tipo colonial. La lejanía de Europa hizo que potenciara las relaciones con los países asiáticos. Entre sus retos establecer nuevas relaciones más amplias en contenidos y destinos. -Su modelo territorial, el modelo urbano y periférico, escas integración de las regiones del interior más árido no favorecen la interrelación de los diversos centros económicos del país. -La diversificación de la sociedad su población en 1947 de 7,6 millones pasó en 2008 a 21,3 millones, es el mayor crecimiento de los países desarrollados. El pluriculturalismo sin olvidar la mayoría de anglosajones ha dado paso a una nueva política de integración.

### **79-¿Por qué se afirma que en Asia meridional y Oriental existe un complejo relieve? ¿Cuales son los principales conjuntos montañosos?**

Las grandes cordilleras de esta región forman parte del sistema alpino-himalayo con una dirección este-oeste, se extiende desde Gibraltar hasta el Himalaya.

-La península de Anatolia está flanqueada al Sur por los montes “Taurus” y al norte los montes “Pónticos” que en su sector oriental alcanzan los 3000 m mientras que en el sector occidental presentan un relieve más suave.

-Hacia el este los montes Taurus y Pónticos se unen dando lugar al “nudo de Armenia”, región de relieve complejo cuya altura más importante es el pico de Ararat. Son un conjunto de montañas y mesetas, con profundos valles fluviales, lagos salados como el lago Van el mayor de Turquía. En estas altas tierras de Armenia de abundantes precipitaciones nacen los ríos Tigris y Eúfrates.

-La meseta de Irán está flanqueada por dos arcos montañosos alpinos: Zagros y Elburz . Estas dos cadenas montañosas se aproximan hasta coincidir en la meseta de Pamir. Al norte de la meseta la cordillera de Elburz cuya cima más elevada es el Demavend (5600m). Al sur de la meseta los montes zagros, el mayor conjunto de cadenas plegadas paralelas que existe en el mundo, con una longitud de 1800 km, separa las costas del



Golfo Pérsico y del Golfo de Omán, su estructura geológica hace de esta zona una de las mayores riquezas petrolíferas del planeta..

-El Himalaya forma una gran barrera entre la India y Tíbet , en China, constituye una frontera humana y climática con algunos pasos al Oeste como Afganistán y Cachemira. Alberga el mayor techo del mundo el Everest con 8846 m de altura ,una anchura entre 200 y 350 km. En el Sureste asiático las montañas son una continuidad de las cadenas del Himalaya, situadas junto a las fosas del Índico y del Pacífico.

### **\_80-¿Qué significa que en el Próximo Oriente y Medio Oriente el dominio predominante es “desértico”**

El dominio desértico se extiende por la mayor parte del Próximo y medio Oriente asiático, área por excelencia de los climas de los desiertos vinculados a la estabilidad de las altas presiones subtropicales. Afecta a una amplia franja desde la península Arábiga hasta el Valle del Indo. Se caracteriza por fuertes oscilaciones térmicas diarias, acusada sequía (durante meses verano) y unas temperaturas muy elevadas tanto absolutas como medias.

Estas amplias regiones desérticas, donde las temperaturas sobrepasan los 40° C y el aire es muy seco, no presentan condiciones favorables para la vida vegetal. El desierto de Arabia Saudí con una extensión de 647.500 km cuadrados es considerado como la “tierra vacía”, tan solo los oasis proporcionan agua para mantener pequeñas comunidades agrícolas. La escasez de agua que discurre por cauces en función de la breve estación lluviosa sin salida al mar imposibilita la vida vegetal.

En los altiplanos del interior dan paso a un clima desértico de invierno frío. Se caracteriza por sus temperaturas muy contrastadas en sus elevadas mesetas por lo que se acercan más a los climas continentales, de inviernos largos y muy rigurosos y veranos extremadamente cálidos. Este clima desértico de degradación continental se extiende por Mongolia interior y norte y noroeste de China donde se localiza la depresión de Turfan, cuyo clima es el más extremado de China, soportando 49°C y precipitaciones muy escasas.

### **81- ¿Qué es el Imperio del Monzón? Explícalo y expón en qué zonas concretas se produce.**

Todo el territorio del Subcontinente Indio, el Sureste asiático continental hasta la cuenca del Yangtsé-kiang y el Sureste asiático insular se halla sometido a la circulación de los monzones.

La anomalía atmosférica tiene relación con la existencia de la enorme barrera del Himalaya que interfiere en el desplazamiento latitudinal de la corriente el Jet; y la originalidad de debe a los vientos del suroeste al noreste, que llegan cargados de humedad; el monzón se refiere a este viento que trae las lluvias estivales.

Esta explosión del monzón suele causar grandes catástrofes con las fuertes inundaciones o la prolongada sequía y la destrucción de las cosechas.

**Subcontinente indostánico y del Asia del sureste** - clima tropical de dos estaciones:

- Una seca en invierno que debe su origen a la célula de altas presiones situadas en el noroeste y relacionada con el descenso de una rama del Jet Stream al sur del Himalaya.
- Otra lluviosa de verano, provocada por el ascenso del Jet al norte del Himalaya, la instalación de las bajas presiones en el valle del Ganges y la llegada de vientos cálidos cargados de humedad.

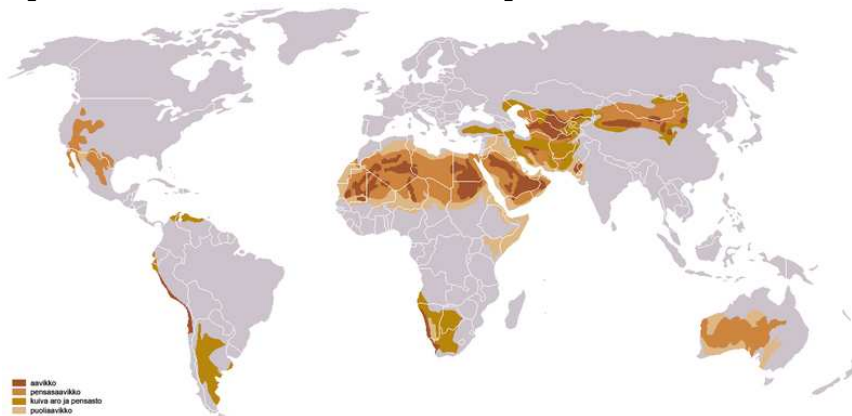
**La China central y meridional** - gozan de un clima a tropical y subtropical:

- El clima Chino – comprende las tierras de la cuenca media y baja del Yangtsé. Se caracteriza por un invierno relativamente suave y unos veranos muy calurosos. Las precipitaciones caen fundamentalmente en la época estival y son de carácter monzónico.
- El clima Tropical – de rasgos netamente monzonicos, en el sureste.

**Sureste de China** – se extiende un dominio tropical monzonico. Se caracteriza por unas temperaturas muy suaves en invierno y cálidas en verano. Las precipitaciones tiene un predominio estival en relación con el monzón.



**82- ¿Cuáles son las principales dificultades que encontramos en el mundo rural en el espacio árido de Asia Suroccidental? Explícalos.**



Distribución de los desiertos y semidesiertos terrestres, las zonas marrones oscuras son los desiertos propiamente dichos, las claras son "semidesiertos" o zonas críticas con riesgo de desertización o desertificación inminente

Excepto la franja litoral mediterránea y las cadenas montañosas del sector septentrional, el resto del territorio de Próximo y medio oriente se encuentra inmerso en la franja de desiertos cálidos del Hemisferio Norte.

El pastoreo nómada ha sido durante muchos siglos la principal forma de utilización del territorio y la actividad agraria tradicional por excelencia.

Los **factores que dificultan la expansión de la agricultura** son:

- Extrema escasez de precipitaciones y su irregularidad.
- La mala calidad de los suelos.
- Su elevada salinidad
- La creciente erosión.

Las principales aéreas agrícolas se localizan tradicionalmente en los valles fluviales y en lo oasis. Los **cereales** ocupan casi el 50% de la superficie cultivada: trigo 70%, cebada (segundo cereal en importancia), mijo, centeno y avena. En la mayoría de los casos se trata todavía de una agricultura tradicional, con largos periodos de barbecho y que, salvo en Turquía y algunas regiones muy puntuales, ofrece unos **escasos rendimientos**:

- Débil empleo de abonos
- Escasa utilización de semillas seleccionadas
- Localización en terrenos no muy favorables
- Excesivo mantenimiento de la tierra de barbecho.

**Otros cultivos:** Olivo, vid, higuera, diversos árboles frutales, los agrios, la avellana, la palmera datilera, te, tabaco, café y algodón.

La enorme extensión de zonas montañosas, esteparias y desérticas de la región, da lugar a inmensos espacios incultos dedicados en su mayor parte a **pastos**. El número de camellos ha disminuido ostensiblemente a causa de la política de sedentarización de las tribus nómadas y de la fuerte competencia del camión. Irán, Turquía y Afganistán son los países que cuentan con una mayor cabaña ganadera. La piel de cordero es una importante materia prima para la confección de abrigo de pieles y tapices. En general en toda la región se trata de una ganadería extensiva, con unos rendimientos muy bajos.

En los últimos años el mundo rural está experimentando **profundas transformaciones**:

- La extensión y difusión del regadío
- Los antiguos sistemas de regadío como las norias están siendo paulatinamente sustituidos por bombas de motor **balanzas comerciales**
- Construcción de embalses.

Excepto Turquía, el resto de los países sigue sin ser autosuficiente y debe recurrir a la importación, de manera que sus agrarias se encuentran fuertemente desequilibradas.

### **83- ¿Qué importancia tiene la agricultura para el subcontinente Indio y Sureste asiático?**

El peso de la agricultura es notable en todos los países de Asia Meridional aunque no en todos tiene la misma transcendencia económica:

- Depende del papel que juegue en la alimentación.
- En las exportaciones
- Mayor o menor diversificación de las producciones.
- Ejemplo la India: con medios ecológicos bastante diferenciados que se caracteriza por una gran variedad de cultivos para la alimentación y la exportación.

Las favorables condiciones naturales de este espacio geográfico, permiten grandes producciones agrícolas:

- Arroz - ocupa el primer lugar y está presente en toda Asia Meridional. En algunos países ocupa más del 50% de la superficie agrícola útil (Indonesia, Tailandia, Filipinas y Vietnam). Aquí se sitúan varios de los grandes productores mundiales: India (1/4 parte de la superficie agrícola útil), Indonesia, Vietnam, Bangladés, Tailandia...), y los tres primeros exportadores: Tailandia, Malasia y Vietnam.

- Trigo - en suelos fértiles y bien adaptado a los inviernos del norte de la India (15% de la superficie agrícola y 2º productor mundial) y Pakistán (1/3 de la superficie cultivada).
- Mijo – en suelos más pobres y con precipitaciones escasas.
- Yute – India y Bangladés (primeros productores mundiales).
- Cacahuets – India.
- Té – tres de los cinco grandes productores mundiales (India, Sri Lanka e Indonesia).
- Caña de azúcar – India, Pakistán y Tailandia.
- Caucho natural – Tailandia, Malasia e Indonesia (3/4 de la producción mundial).
- Frutas tropicales – India, Tailandia y Malasia.

#### 84- ¿Qué tipos de agricultura encontramos en la India y Sureste asiático?

Tres factores determinan las diferencias de los tipos de agricultura que se practican en Asia Meridional:

- El volumen y distribución de las precipitaciones
- El nivel de desarrollo cultural y étnico de las sociedades
- El grado de integración en el mercado mundial

Sistemas agrarios tradicionales figuran:

- Los más arcaicos y extensivos:
  - **agricultura de rozas** – agricultura margina, solo posible en regiones tropicales húmedas donde el bosque puede regenerarse con facilidad después de talarlos y quemarlos. Sobre las cenizas se planta el arroz seco que se cultiva durante dos años consecutivos, abandonándose después durante un periodo de quince o veinte años. Sin arados ni abonos que junto con el arroz como cultivo principal se produce también maíz, mandioca y ñame. El gran peligro para el bosque no son estos agricultores de rozas sino los cultivadores de coca, agricultura itinerante que destruye toda la cubierta vegetal abandonando al cabo de unos años el suelo agotado y sin árboles, donde la erosión puede hacer estragos.
  - **ganadería extensiva** del Decán – está en fuerte retroceso desde hace varias décadas por la falta de un medio natural apropiado. Mayor desarrollo ha alcanzado la ganadería ovina en los territorios subdesérticos de Pakistán, donde también es famosa la cría de caballo. La producción de leche solo tiene cierta importancia en la India y Pakistán. La ganadería porcina solo se practica entre los budistas de influencia china en Indochina y en Tailandia.
- La **agricultura de secano** extensiva: está determinada por la escasez de lluvias que imposibilita la intensificación, obliga a la práctica del barbecho y genera escasos rendimientos. En las últimas décadas ha experimentado una expansión debido al fuerte crecimiento demográfico que ha impulsado las roturaciones en el bosque; al ir ocupando tierras cada vez más marginales, la productividad del suelo disminuye provocando erosión y destrucción de los suelos.
- El cultivo del **arroz en regadío**, más o menos intensivo – base de la civilización de Asia Meridional y Oriente. Multiplica por tres el valor de la tierra y crea condiciones excelentes para la conservación de los suelos y para el mantenimiento de una agricultura intensiva a lo largo de los siglos.
- En el siglo XX han aparecido las plantaciones ligada a la necesidad de producir en las colonias cultivos que no podían ser producidos en sus territorios por exigir

climas tropicales o ecuatoriales. Se ha considerado como un enclave extranjero dentro de las economías surasiáticas. Es un monocultivo de exportación al que se aplican los métodos científicos de la agricultura moderna.

**85- Comenta la siguiente expresión: “el desafío de alimentar al 22% de la población mundial con el 7% de las tierras cultivadas” ¿A qué país se está refiriendo? ¿Por qué ocurre dicha situación en dicho país?**

China ha sido un país eminentemente rural, en el que una alimentación tradicionalmente cerealista ha propiciado la concentración de la población en los escasos espacios fértiles que disponía, siendo un desafío alimentar a tan ingente población.

Agricultura tradicional intensiva:

- Alternancia de cultivos
- Abonado muy meticuloso
- Extremo cuidado de las plantas
- Empleo de una numerosísima mano de obra

Si un rasgo importante que caracteriza a la agricultura china de los últimos años es la diversificación de su producción vegetal, el aumento de la producción animal y su paulatina integración en la agricultura, es todavía más espectacular.

La población china ha sido eminentemente vegetariana. La producción vegetal necesitaba estar prácticamente en su totalidad destinada a la alimentación de una población cada vez más numerosa. En esta situación, se llegaba incluso a considerar a la ganadería como competidora en el consumo de unos cereales que eran demandados por la densa población. Si a ello añadimos la poca extensión que tiene los prados y pastos en todo el territorio, no es de extrañar que el sector ganadero no fuera significativo.

La cabaña porcina y la avicultura siguen siendo los dos subsectores ganaderos más extendidos por todo el territorio. Dada su alimentación omnívora cerdos y aves, esencialmente patos, se adaptan muy bien a la vida agrícola china.

Las proteínas necesarias para una dieta equilibrada se complementaban con el consumo de productos pesqueros, cuya producción ha aumentado espectacularmente en los últimos años.

**86 - ¿Qué causas han provocado el elevado crecimiento demográfico en Asia Meridional y Oriental? Explícalas.**

Las difíciles condiciones naturales limitaron a la población, que hubo de instalarse en los valles fluviales, mientras que las tierras áridas son hoy vacíos demográficos. Tradicionalmente, el moderado crecimiento de la población se debía a unas tasas de mortalidad muy elevadas, lo que suponía un crecimiento moderado a pesar de las altas tasas de fecundidad. A esto, además, hay que añadir los periodos de decrecimiento provocados por guerras, epidemias o hambre. No obstante, las mejoras sanitarias han conllevado un descenso brusco de la tasa de mortalidad (aunque hay excepciones como Afganistán o Irak) mientras se mantienen unas altas tasas de natalidad. El comportamiento pronatalista se debe, entre otros motivos, al carácter religioso de estas sociedades, a pesar de que en la actualidad hay un descenso notable a causa del retraso en la edad del matrimonio, la incorporación de la mujer al mercado laboral y las medidas anticonceptivas (aunque hay países, como Yemen, en los que hay una media de más de cuatro hijos por mujer). Así, el crecimiento demográfico, aún

descendiendo significativamente en los últimos años, sigue siendo alto, superior al 2 % anual en la mitad de los países del sur de Asia.

### **87 - ¿En qué ha consistido la denominada "explosión urbana" en el Próximo y Medio Oriente?**

La explosión urbana es un término socio-demográfico que hace referencia al acelerado crecimiento urbano, especialmente en la segunda mitad del siglo XX. En el caso del Próximo y Medio Oriente, la tasa media de urbanización ha alcanzado el 80 %, situándose como uno de los espacios más urbanizados del Tercer Mundo, por delante del resto de Asia y África, aunque a cierta distancia aún de América Latina. Sin embargo, los contrastes son enormes: Yemen y Afganistán registran menos del 30 %, mientras que los países petroleros como Kuwait o Catar superan el 90 %, al igual que Israel (92 %). En un principio, fueron las grandes capitales las que atrajeron aun mayor número de población y crecieron desmesuradamente. Hoy en día, el mayor crecimiento de las ciudades medianas y pequeñas ha supuesto que la macrocefalia se atenúe, si bien esta situación predomina en la mayoría de países: el 34 % de la población libanesa vive en Beirut. Turquía es el país con mayor número de ciudades millonarias y con el sistema urbano más equilibrado, ya que la cúspide de la pirámide urbana está ocupada por dos ciudades: Estambul y Ankara. La tasa de urbanización del Subcontinente Indio, del Sureste Asiático y de China es todavía muy baja si se compara con la del Próximo y Medio Oriente.

### **88 - ¿Cuáles son las principales características de la estructura urbana en el Próximo y Medio Oriente?**

En la formación de la trama urbana han intervenido la herencia de las ciudades tradicionales, la colonización europea, la industrialización y la apertura de estos países a la economía mundial. En el Próximo y Medio Oriente la herencia histórica está presente, y la construcción tiene al desarrollo horizontal, donde solo sobresalen los minaretes en el conjunto arracimado de casas bajas, con muros cegados para preservar la intimidad y protegerse del calor. Hay una diferencia notable entre los espacios públicos y los privados, y las ciudades se encuentran segregadas en barrios homogéneos ya sea por origen etnolingüística o profesión. El zoco o bazar es la zona comercial por excelencia y la ciudad vive, fundamentalmente, del comercio y del artesanado. No obstante, se crean barrios nuevos, pues el resto de la ciudad se moderniza y expande su perímetro: con la colonización europea se implanta la urbanización en damero y surgen barrios europeos. En los Estados petrolíferos, la población es cada vez menos musulmana y menos integrada, y las ciudades presentan una estructura urbana dualista, con elegantes barrios occidentales que ocultan los rasgos de la población autóctona. Asimismo, la inmigración marginal y descontrolada es un factor importante tras la emigración rural.

### **89 - ¿Qué causas han propiciado a lo largo de la historia una fragmentación política en el Próximo y Medio Oriente?**

El Islam es el principal factor de cohesión en este espacio caracterizado por el predominio de la lengua y cultura árabes, si bien las sociedades distan mucho de ser homogénea, ya que la religión islámica se encuentra dividida entre sunnitas y chiítas . Su situación geográfica privilegiada explica la variedad de pueblos, lenguas y

religiones. Este mosaico de grupos étnicos y religiosos dificultan la unidad del conjunto, especialmente porque las minorías religiosas no musulmanas son muy numerosas. Además, no todos los países afrontan el problema de las minorías del mismo modo: mientras que en el mundo turco-iraní la causa minoritaria es principalmente etnolingüística, en el Levante mediterráneo y en el Creciente Fértil es de índole religiosa. Desde el punto étnico, existen cuatro grupos: árabes (mayoritario), turcos, persas y kurdos. Los kurdos, al igual que los palestinos, no han logrado establecer un Estado, por lo que viven en el Kurdistán, una zona geográfica no definida. La fragmentación política actual se gesta en los acuerdos entre Francia y Gran Bretaña de 1916, aunque la delimitación definitiva se fija tras la segunda Guerra Mundial, tras la cual se produce el episodio más difícil: la creación del Estado de Israel, por decisión de la ONU, un conflicto aún no solventado ya que los palestinos no han logrado crear un Estado propio.

## **90 - La religión en el Subcontinente Indio y en el Sureste Asiático**

Asia Meridional es una encrucijada de religiones donde coexisten el hinduismo, el budismo, el jainismo, el islamismo y el cristianismo, además del animismo de los pueblos más primitivos. La religión tiene un gran peso en la vida de los hombres, de manera que se han formado tres tipos de sociedades de acuerdo con las tres grandes religiones: brahmánica, budista y musulmana. En el Subcontinente Indio predomina el hinduismo, que deriva del brahmanismo, y que se asienta en la segregación de castas, cuyo origen es religioso, étnico y económico. Por otra parte, el budismo nació en el siglo VI a. C. como reacción al brahmanismo y aunque no se ha extendido en la India, sí ha penetrado en el resto de Asia suroriental, Ceilán, archipiélago malayo e Indochina. Asimismo, el Islam llega a la India en el siglo VIII y se difunde por el norte y sur del Subcontinente gracias a los mercaderes y comerciantes, donde reemplaza casi por completo a las religiones previas. Por último, el cristianismo tiene una presencia notable en Filipinas e Indonesia; el confucianismo chino predomina en Singapur y en las minorías chinas. Además, se pueden citar los vainitas y los parsis en la región de Bombay y los sijes en el estado indio del Rajastán.

## **91.- ¿Qué Importancia tiene el petróleo para los países de Asia Suroriental? ¿Qué países son los que tienen el control de dicho hidrocarburo?**

Tradicionalmente, hacia 1930, la explotación del petróleo estaba basada en un sistema de “concesiones”, es decir, que las grandes compañías occidentales tenían los derechos para la prospección y futura explotación de los yacimientos. Durante la década de los 50, los contratos de cesión se renegociaron, el territorio de un mismo Estado se podía parcelar y conceder su explotación a diferentes compañías, se incluyeron cláusulas que daban prioridad al empleo local y a la industrialización del país y los beneficios se dividían al cincuenta por ciento.

Se crearon compañías nacionales con las que deberían contar las compañías extranjeras hasta el punto que, a partir de los 60, los contratos de cesión se sustituyeron por contratos de asociación por lo que los beneficios comenzaron a recaer en las economías productoras.

En 1968, se creó la OPAEP (Organización de Países Exportadores de Petróleo) y en el año 1973 ellos mismos fijaron el precio del barril de petróleo. A partir de esa fecha y hasta 1981, el precio del barril aumentó hasta doce veces por lo que las rentas de los países productores tuvieron un espectacular aumento.

A pesar de que los países industrializados invierten en energías alternativas siguen siendo los principales destinatarios de la producción petrolera del Golfo (EEUU, UE y Japón) además de la creciente exportación a China y los países emergentes asiáticos.

Los países que controlan este hidrocarburo en el Asia Suroriental son: Arabia Saudí, Irán, Irak, Kuwait y Emiratos Árabes.

## **92.- Materias primas y fuentes de energía en la India y el sureste asiático**

### **Materias Primas**

En el Subcontinente Indio y el Sureste Asiático se obtiene hierro, bauxita y estaño.

La India, posee una de las grandes reservas de hierro siendo el 4º productor mundial, además de mica, magesita, manganeso y bauxita. Para consumo propio obtiene manganeso, plomo, zinc y cobre y sólo una pequeña parte la dedica a la exportación.

En el Sureste Asiático, destaca la producción de cobre, concretamente en Indonesia, siendo el 5º productor mundial, además de bauxita en Malasia e Indonesia.

La producción más significativa es la de estaño. Malasia ha sido el primer productor mundial, pero actualmente son Indonesia y Tailandia que destacan por su producción.

### **Fuentes de energía**

Carbón, India destaca como principal productor de carbón, es la base de la industria siderúrgica. También son relevantes Indonesia y Vietnam.

Petróleo y gas natural, esta región cuenta con reservas probadas de petróleo y gas siendo la principal productora de petróleo Indonesia lo que ha sido decisivo para su desarrollo. En Borneo basan su economía en el petróleo aunque también cuentan con reservas de gas. Myanmar se ha convertido en exportador de petróleo y gas a partir de 1977. Tailandia cuenta con reservas de petróleo y gas que pueden llegar a autoabastecer al país en un futuro próximo.

Los cuatro principales productores de gas natural son: Indonesia, Malasia, India y Bangladesh que extraen el 7% de la producción mundial.

## **93.- ¿Podemos afirmar que la Unión India actualmente es una gran potencia industrial emergente en el tercer mundo? ¿Por qué?.Razona tu respuesta.**

Actualmente La India si puede ser considerada una potencia industrial emergente aunque en sus orígenes no contaba con un nivel de industrialización alto no es hasta el fin de la Segunda Guerra Mundial, después de alcanzar la independencia, cuando se inicia un proceso de industrialización.

La India cuenta con un sector industrial basado en:

La producción tradicional, es una industria textil, que genera el 80% del empleo industrial, y alimentaria: conservas, harinas, té, tabaco y aceites

Las industrias modernas, cemento, aluminio, y destaca la siderurgia y la industria mecánica: locomotoras, bicicletas. También ha recibido un notable impulso la industria química: fertilizantes, productos farmacéuticos,...

Durante la década de los 80 comenzó a potenciar industrias punta como la informática, la electrónica, las telecomunicaciones y las biotecnologías

Su crecimiento industrial es lento por que no llega el capital extranjero necesario para renovar el sistema productivo ya obsoleto aunque ya a partir de 1994 los inversores extranjeros han ido tomando confianza en este país socialmente tan complejo.



La transformación vivida en La India no sólo se basa en el sector industrial sino también en el sector servicios. Las grandes empresas mundiales se sienten atraídas por la gran cantidad de mano de obra bien formada y barata y se estima que en 2010 la industria informática llegue a ser el motor del país.

En cualquier caso, no debemos olvidar que La india es un país con un excesiva burocracia que sufre la corrupción, con unas deficientes infraestructuras en transportes y, su gran problema, la pobreza.

#### **94.- “Singapur y los pequeños dragones” ¿ A qué hace referencia esta expresión? ¿Qué relación guarda con la economía emergente en el Sureste Asiático?**

La expresión “pequeños dragones” o también “pequeños tigres” hace referencia a aquellos países que han desarrollado un especial crecimiento económico debido a que han basado su industria siguiendo el modelo japonés de donde llegaban las inversiones. Los países que engloba esta expresión son: Singapur, Corea del Sur, Hong Kong, ya integrado en China, y Taiwán.

Singapur ha sido un caso excepcional pues se convirtió en puerto destacado en las rutas transoceánicas sobre todo después de la apertura del canal de Suez. A mediados del s. XIX era un gran almacén y puerto franco donde se instalaron los chinos que hacían de intermediarios entre las áreas de producción agrícola y los países occidentales.

Con la descolonización, formó parte de Malasia hasta el año 1965 cuando se independizó pasando a ser en los años setenta una base de operaciones comerciales y financieras de EEUU. Durante esta década se pasa de la industrialización intensiva en trabajo a la de alta tecnología como la mecánica de precisión, la robótica y la informática.

A partir de 1986, Singapur pretende mundializar las redes bancarias y financieras locales y pasa a ser inversor en Malasia, Tailandia y Vietnam donde ha sustituido a la antigua Unión Soviética desde 1992 como primer socio comercial. También está aumentando las inversiones en China.

Este desarrollo económico de Singapur ha influido en el proceso de industrialización de de otros países del Sureste Asiático como Malasia, Tailandia e Indonesia. También es posible que Vietnam y Filipinas sigan actualmente la senda de los “pequeños dragones” ya que su sector industrial crece de manera significativa.

#### **95.- ¿En qué ha consistido el proceso de industrialización en China?**

La industria China fue muy escasa hasta 1949 y estaba limitada a bienes de consumo imprescindibles: textiles, alimentación, utillaje agrario, etc. A mediados del s. XIX, entraron potencias extranjeras que implantaron una serie de industrias de estructura colonial muy concentradas de manera que antes de la Segunda Guerra Mundial, la industria china estaba enormemente retrasada y dominada por capital extranjero.

La guerra contra Japón y después la guerra civil provocaron la desintegración de estas áreas industrializadas. El triunfo del comunismo y la adopción de medidas dirigidas a desarrollar la industria y la economía del país supuso un cambio radical.

La ayuda financiera y técnica recibida por parte de la Unión Soviética fue un factor decisivo en el desarrollo industrial posterior aunque esta asistencia soviética nunca fue completa debido al deseo de independencia nacional.

Hasta 1979, la industrialización siguió fielmente el modelo soviético, pero a partir de esta fecha se realizan diferentes reformas que suceden fases de desarrollo económico acelerado y de desarrollo más lento. Sin embargo, teniendo en cuenta el inmenso peso demográfico de China su nivel de industrialización se asemeja más a los de los países del Tercer Mundo.

En esta primera década del s. XXI China está mejorando la calidad de su producción industrial para elevar su competitividad internacional para ello fomenta las industrias tradicionales y las industrias emergentes como la innovación tecnológica, meta prioritaria del XI Plan Quinquenal 2006-2010.

En los últimos años se ha diversificado el sector industrial, pero aún existe cierto desequilibrio a favor de la industria pesada: metalurgia, siderurgia e industria mecánica. En resumen, en proceso de industrialización en China partió de unos niveles bajos, unas condiciones negativas, escasez de capitales y mano de obra cualificada, pero también contaban con una abundante riqueza en materias primas y un gran potencial energético.

## **96 - Localización de las grandes regiones y centros industriales en China.**

Gran desequilibrio espacial entre los antiguos centros industriales y el resto del país. Se diferencian tres grandes conjuntos regionales:

- El noreste y la costa oriental septentrional hasta Shangai: Son las más industrializadas, Manchuria posee abundantes y diversos recursos minerales de fácil extracción. Predominando la industria pesada. El triángulo metropolitano Pekín –Tianjin-Tangshan con tecnología punta, industria textil algodónera y yacimientos de carbón y petróleo respectivamente. La provincia de Jiangsu y Zhejiang con Shangai están fuertemente industrializadas aunque destaca la débil presencia de empresas estatales.
- China meridional: Poco industrializada, encontramos algo en Sichuan, siendo esta la más poblada del país. Fujian tenía una economía rural y mala comunicación pero a partir de los 80 tuvo un gran crecimiento económico superior a la media nacional con predominio de la industria del papel, alimenticia y electrónica. Guandong con una fuerte utilización de la mano de obra y orientada a la exportación con numerosas inversiones extranjeras.
- China occidental: Gran vacío industrial, sólo en enclaves puntuales, industria de siderurgia, químicas ligadas al petróleo y alguna industria para mantener la demanda locales.

El equilibrio económico y desarrollo sería mejor con una buena red de comunicación en lo que China es deficitaria.

## **97 - ¿Es China actualmente un país que se encuentra en pleno proceso de apertura al exterior y presenta una fuerte presencia internacional? ¿Por qué? Razona tu respuesta.**

China ha mantenido un desarrollo económico autárquico. El inicio de la política de puertas abiertas, por Deng Xiaoping en 1979, llevó a un cambio radical en la vida social y económica del país. Consiguiendo:

- Las medidas liberalizadoras, llevó a un decidido apoyo de las inversiones extranjeras.
- Las tasas de exportación e importación han registrado un desarrollo espectacular.
- Los productos manufacturados han adquirido gran importancia en la industria ligera (textil y confección, calzado, electrónica, etc...) más baratos pero de

peor calidad, los cuales han causado un gran impacto en el mercado occidental, lo que ha causado una gran crisis en el sector textil europeo, al que luego le seguirán, el sector del calzado, bicicletas, etc....

- China es el país considerado como el mercado más fuerte del nuevo siglo.
- Gran presencia en el mercado africano, Angola es su primer socio comercial y principal proveedor de petróleo.
- Con estas reformas aperturistas, se aumentó el turismo en la República China, convirtiéndose en el primer país del continente asiático en entrada de turismo.

## 98 - Nombra las grandes unidades del relieve africano

La distinción entre tierras altas y bajas, determinará el bioclima, población y cultivo.

- Tierras altas: África oriental y meridional con una altitud media de 1200m (cuencas, mesetas, fosas, altos macizos y volcanes).
- Tierras bajas: Región central y occidental, altitud media de 300m. Limitada por la cadena montañosa.

*Cuencas y mesetas* originadas por la acción tectónica sobre el zócalo. Las cuencas están entre las mesetas cubiertas en su día por el mar o lagos, destacan la de Zaire, Chad, Sudán y Níger en las Tierras Bajas y Kalahari y el Lago Victoria en las Altas.

Las mesetas están formadas por rocas cristalinas originando un paisaje escalonado, destacan Agra, Tibesti, etc...

*La fosa tectónica* es una fractura que aparece cuando el zócalo se ve afectado por la fuerza tectónica destaca *El Rift Valley* es un entramado de fosas tectónicas en el África Oriental recorre 7000km. Los movimientos de la corteza terrestre, forman lagos poco profundos, los encontramos en la línea de las fallas (lagos Tanganika), en cráteres volcánicos (Tana, Magadi) o en el fondo de grandes depresiones (lago Victoria).

*Las cordilleras: El Atlas* elevación formada en el plegamiento alpino, surge por la colisión de placa africana y la eurasiática, se diferencian dos secciones la oriental y la occidental divididos entre sí en atlas separados por mesetas con pequeños lagos llamados chotts. *Los Drakensberg* de forma escalonada. En la cordillera herciniana del Cabo, están los depósitos carboníferos más importantes del continente.

## 99- ¿Qué características presenta, de forma general, el clima en África?

El cambio de estaciones en el territorio africano, está determinado por la dinámica atmosférica que incide en el volumen de precipitaciones durante todo el año, más que por el cambio de temperatura.

- Julio/agosto: La CIT tiene una posición septentrional. Precipitaciones en la región sudanesa y tiempo seco al sur del ecuador.
- Septiembre/octubre: la CIT se traslada hacia el sur. Con precipitaciones en el Ecuador y sequía al sur.
- Noviembre/enero: la CIT tiene una posición más meridional. Precipitaciones al sur y sequía al norte del Ecuador.
- Marzo/abril : la CIT hacia el norte. De nuevo lluvias en el Ecuador y sequía en el sur.

Los diferentes climas van desde los ecuatoriales, con abundantes precipitaciones a los desérticos pasando por los climas tropicales q alternan una estación seca y otra húmeda.

La distribución climática, de forma simétrica a ambos lados de la línea del Ecuador, solamente se ve modificada por la estructura del relieve y la existencia de mesetas y macizos y por la acción de los vientos alisios a medida que nos alejamos de la línea del Ecuador.

### **100- ¿Cómo influye el relieve en el clima de África? Explícalo.**

El relieve predominantemente es llano, y sin grandes elevaciones que facilitará la disposición zonal del clima.

La temperatura media es superior a los 20° en la zona intertropical. Se puede considerar un continente cálido y caracterizado por su aridez.

La estructura maciza, la inexistencia de grandes entradas del mar, las depresiones y elevaciones que los separan del mar, acentúan la calidez del continente.

Se distinguen los siguientes tipos de climas:

- *Tropical Húmedo*: amplitud térmica mayor, oscilando entre los 3° y los 10° las precipitaciones anuales caen entre seis y nueve meses y disminuyen según nos alejamos del Ecuador.
- *Tropical seco ó sudanés*: Costas orientales más húmedas afectadas por los vientos alisios, se larga la estación seca, lluvias entre seis/siete meses.
- *Tropical árido/semiárido ó saheliense*: transición hacia el clima desértico, precipitaciones cada vez más escasas con aumento de la temperatura en las regiones húmedas y la estación seca dura más tiempo llegando a alcanzar los 40°.
- *De Montaña*: la altitud disminuye las temperaturas y aumentan las precipitaciones que en ocasiones aparecen en forma de nieve

### **101- Realiza un esquema donde expongas los principales tipos de climas que se dan en África y nombra sus principales características.**

#### **1. Dominio ecuatorial híper húmedo**

Se extiende a ambas partes de la línea del Ecuador (hasta 3° N y 4° S). Temperaturas elevadas y constantes (medias de 25° C), escasa oscilación térmica anual y alta humedad relativa.

Precipitaciones muy elevadas (1.500-2.000 mm) repartidas en más de 10 meses.

Ríos caudalosos y regulares. Las precipitaciones se reducen a mayor distancia del Ecuador.

La vegetación asociada es la selva ecuatorial (rain forest). Costas del Golfo de Guinea, cubeta del Congo, oriente de Madagascar, litoral del Océano Índico.

Los suelos son ferralíticos (con acumulación de hierro y aluminio) de color rojo-ocre. El continuo lavado los hace poco fértiles y pobres en humus.

#### **2. Extenso dominio tropical de doble estación**

Al alejarnos del Ecuador aumenta la oscilación térmica anual. Se dan dos estaciones secas y dos lluviosas. En el hemisferio norte se acentúa la estación seca.

La estación lluviosa se acorta con la distancia al Ecuador, llegando sólo a 3 meses.

Aumentan las amplitudes térmicas anuales y descenden las precipitaciones (medias anuales de 500 mm).

- a) Clima tropical húmedo (subecuatorial) Precipitaciones medias anuales entre 1.200-1.600 mm. Amplitud térmica entre 3-10° C. Sabanas húmedas con bosques en galería (en las riberas de los ríos). Golfo de Guinea.
- b) Clima tropical seco Estación húmeda en verano. Estación seca en octubre-abril (hemisferio norte) y junio- octubre (hemisferio sur). Precipitaciones entre 800-1.300 mm En la costa sudeste, parte de Sudán, mesetas orientales, sur de la cuenca del Congo, mesetas de Madagascar.
- c) Clima tropical árido o sahaliense Transición al clima desértico. Conforme nos acercamos a los trópicos aumenta la amplitud térmica y disminuyen las precipitaciones (< 500 mm). estación seca de 6 a 9 meses. Temperatura hasta 40° C.
- d) De montaña. Se da en montañas o zonas elevadas de más de 1.200 m, sobre todo en la zona oriental del continente. Es variable según la altitud y la latitud. Las formaciones vegetales son variables con altura:
  - Bosque denso ecuatorial
  - Bosque de montaña (coníferas y frondosas)
  - Bosque de niebla (con musgos, líquenes, etc.)
  - Piso subalpino (eriáceas, brezos, matorrales, etc.)
  - Piso alpino (pradera clara).

### **3.Desértico**

El clima desértico se extiende en torno a los dos trópicos, en el hemisferio norte el desierto es mucho mayor que en el sur. Su principal característica es la ausencia o escasez de precipitaciones, inferiores a 200 mm anuales, y en el interior del Sahara son inferiores a 20 mm.

La fuerte oscilación térmica anual y diurna es otra de sus características. La diferencia de temperatura entre el día y la noche puede alcanzar los 50 grados C. y la amplitud térmica anual pasa los 25° C.

Los fuertes vientos y las fuertes amplitudes térmicas producen una fuerte erosión, resultando un paisaje de guijarros y de dunas. La vegetación es escasa.

### **4.Dominio Subtropical en los bordes del continente**

- a) Clima subtropical estepario. En el borde externo de los desiertos. Aumentan las precipitaciones.
- b) Clima subtropical de veranos húmedos del área oriental (tipo chino). En el área sureste, con constante humedad y con 6-7 meses lluviosos. Heladas en invierno. Vegetación de sabana de altitud sin arbolado. La nieve existente es mala para la agricultura y la ganadería.
- c) Clima subtropical de inviernos húmedos (mediterráneo). En los extremos septentrional y meridional del continente. Veranos cálidos y secos, inviernos fríos y húmedos. Amplitud térmica > 10° C y precipitaciones >500 mm.

### **102- ¿En qué consistió la colonización en el continente africano?**

La historia de la colonización del continente africano, se puede subdividir en tres etapas o épocas:

1- Época de precolonización. Las civilizaciones más antiguas surgen en el valle del Nilo (kush,Nubia,Axum). En la alta Edad Media surgen algunos reinos al oeste de Sudán por

las rutas del comercio transahariano. Los reinos de Ghana, Mali y Songhai surgen en el alto y medio Níger, siendo el pueblo Bantú el fundador de los núcleos del Congo, Angola, Lunda y otros en el área central y meridional del continente.

2- Época de colonización. Es en el siglo XIX por intereses económicos y políticos cuando las potencias europeas impulsaron la colonización del interior del continente africano siendo en la conferencia de Berlín de 1884/5 cuando se decide el reparto del continente entre los países participantes.

3- Época de postcolonización e independencia: Al finalizar la II guerra mundial y hasta 1975 es el periodo de postcolonización e independencia de los actuales países africanos a excepción de Liberia (1897) y Etiopía (1934) siendo independientes con anterioridad a la II G.M.

### **103- Tras la colonización, ¿qué situación presenta actualmente el continente Africano?**

África es el continente más pobre del planeta y esta pobreza sigue acrecentándose a pesar de su gran riqueza en recursos naturales siendo casi 400 millones las personas que viven en la pobreza extrema. Los países con menor nivel de desarrollo humano están localizados en el continente africano siendo estos: Malí, Níger, Guinea-Bissau, Burkina Faso y Sierra Leona.

Predomina su escasa densidad de la red de transportes, una red viaria casi inexistente excepto en el Magreb y sur del continente siendo su trazado dendrítico de sus actuales vías de transporte una clara herencia de su pasado colonial que aseguraba la comunicación de las zonas agrícolas y mineras con los puertos de salida.

A escala global existe en África una falta de integración económica y una fuerte dependencia del exterior. La región occidental africana presenta una elevada deuda externa y una gran dependencia del capital extranjero. La región central que presenta al 80% de la población por debajo del límite de la pobreza a pesar de poseer abundantes yacimientos minerales, petróleo y un fuerte potencial hidroeléctrico, mantiene una fuerte dependencia del exterior. La región oriental presenta un desarrollo bastante desigual, siendo la región meridional la que presenta una potencia regional y la primera potencia económica en la República Sudafricana siendo indiscutible su liderazgo en el interior y exterior del continente considerada como una potencia emergente a nivel internacional.

### **104- ¿Qué factores son los que han influido en el crecimiento natural de la población en África?**

En la actualidad el continente Africano cuenta con una población cercana a 1.000 millones de habitantes, calculándose para el 2025 y 2050 una población de 1.358 y 1.932 millones respectivamente, siendo el crecimiento de la población en torno al 2,2 % el doble de la media mundial que es del 1,2%.

En el crecimiento natural de la población interviene la alta tasa de fecundidad (4,4 frente a la media mundial del 2,6) siendo por el contrario su tasa de mortalidad la más elevada del mundo (14% frente a la media mundial del 2,6%) la mortalidad

infantil está en torno al 82% frente al 6% de Europa, 45% de Asia y el 23% de América Latina.

La esperanza de vida del conjunto de la población es la más baja del mundo situada en los 54 años, siendo los países del África Subsahariana los que presentan el peor índice (50 años) mientras que los países Septentrionales presentan los valores más altos (69 años). Las ciudades registran una mayor esperanza de vida (60 años) al tener acceso la población a servicios sanitarios y agua potable mientras que los habitantes de las áreas rurales apenas superan la media de 40 años.

La pirámide de la población Africana representa el 41% en jóvenes menores de 15 años, siendo solo el 3% la población mayor de 65 años.

### **105- Clasificación de las ciudades por su origen y época de formación**

Por su origen y época de formación, en las ciudades del continente africano debemos de diferenciar entre ciudades históricas, coloniales y postcoloniales.

1- Históricas: Ciudades islámicas en el norte del continente Fez (Marruecos) 798 d. C. y Kairuán ( Túnez ) 671 d.C. Ciudades estratégicas como Kampala (Uganda) Kumasi (Ghana) y Addis Abeba (Etiopia). Ciudades en el área de Sahel-Sudán donde surgen ciudades comerciales en el siglo IX d.C. como Timbuktu ( Tombuctú) y Djenné y Gao en Mali.

2- Coloniales: surgen desde finales del siglo XIX hasta la década de los años 60 del siglo XX en las cuales se aprecia el fuerte dualismo entre zonas europeas y africanas.

3- Postcoloniales: época caracterizada por el crecimiento de las antiguas ciudades creadas durante el colonialismo y por el surgimiento de nuevos centros urbanos. Se trata de ciudades mineras como Arlit (Níger) Sishen y Phalaborwa (República Sudafricana) industriales como Jinja (Uganda) y el desarrollo de nuevas ciudades como Lilongwe (Malawi) , Yamusukro (Costa de Marfil) y Abuja (Nigeria).

### **106- ¿Qué características internas presentan las ciudades de África?**

a) La mayoría de las ciudades subsaharianas surge durante la colonización europea y se desarrolla después de la Segunda Guerra Mundial. Surgieron cerca de los puertos de mar o alrededor de enclaves mineros o industriales. Se caracterizan por la ausencia de una auténtica red urbana y por su macrocefalia (concentración del poder político y económico en la capital).

- Núcleo ciudad: Grandes avenidas. Edificios administrativos y comerciales de época colonial. Rascacielos de viviendas de época posterior.
- Alrededor del núcleo: Área residencial de época colonial, pero que presenta hoy en día hacinamiento y degradación.
- Lejos del núcleo: Asentamientos ilegales de las clases sociales desfavorecidas, en las viejas áreas industriales de la periferia.

b) La ciudad islámica tradicional se caracterizaba por la medina: Centro religioso y político que concentraban las mezquitas y las madrazas, alrededor del cual se distribuían los barrios comerciales (o zocos) en un entramado de calles angostas con edificios de

adobe. Este modelo ha sido sustituido por el de ciudad industrial, con la desaparición de las antiguas medinas, por un lado, y surgimiento de barrios marginales y degradados, por otro.

### **107- ¿En qué consiste el sistema de cultivo itinerante en África?**

Es una de las formas más antiguas de utilización del suelo y corresponde a una agricultura tradicional dedicada a la subsistencia. Es de tipo extensivo, es decir, no pretende la maximización de la productividad del suelo a corto plazo. Se da en superficies de la sabana húmeda y de los bosques tropicales (África central), en áreas con baja densidad de población.

La técnica consiste en:

- Roturación de la vegetación al comienzo de la época seca: Se talan árboles y arbustos y se esparcen las ramas.
- Quema de lo esparcido por el sistema de rozas al final de la época seca: Las cenizas obtenidas sirven de fertilizante.
- Siembra y posterior recogida de la cosecha.

Este sistema se puede mantener durante tres años en el mismo lugar, pero luego hay que dejarlo en barbecho durante un largo periodo (de 6 a 15 años) para que el suelo se recupere. Se pueden cultivar así cereales y leguminosas (mijo, maíz, sorgo, mandioca).

### **108- ¿Cuáles son las principales materias primas y fuentes de energía que podemos encontrar en Suramérica? ¿Cuál es su distribución espacial?**

a) Principales materias primas: Minerales como el cobre, hierro, bauxita, zinc, plomo y plata.

La distribución espacial es muy desigual: Los yacimientos de cobre están localizados en la cordillera andina (Chile y Perú) y en el noroeste de México. Los de hierro están más distribuidos (Brasil, Venezuela, México, Perú); la bauxita se encuentra en el Caribe, Venezuela, Brasil; el estaño en Bolivia y Brasil; zinc, plomo y plata en México y Perú. Chile es el país minero más importante, seguido de Perú, Brasil, México, Venezuela y Bolivia.

b) Principales fuentes de energía: La principal es el petróleo. Otras fuentes: gas natural, hidroeléctrica y renovables.

La industria petrolífera es importante por el abastecimiento de energía del continente y por las relaciones comerciales con el exterior. Los principales productores son Venezuela y México:

- En Venezuela, la producción de crudo pesado ha ido aumentando a lo largo del siglo XX, hasta ser hoy el principal país productor. Las cuencas petrolíferas se denominan: Cuenca Oriental y Cuenca de Maracaibo.
- En México, la explotación de yacimientos tuvo su auge a principios del siglo XX. Con la entrada posterior de Venezuela en el mercado y el incremento de los impuestos a las exportaciones, se produjo un declive. En 1938 se nacionalizó toda la industria. El aumento de la demanda del exterior, durante la Segunda Guerra Mundial, resultó en un incremento de la producción. México es, en la actualidad, el sexto productor mundial. Las regiones productoras se llaman Marina Noreste y Marina Suroeste.
- Otros países productores: Argentina, Brasil, Ecuador y Perú.



El gas natural se produce de forma destacada en Bolivia desde la década de los setenta.

La energía hidroeléctrica se produce también desde los años setenta. Las condiciones físicas de los ríos favorecen la instalación de centrales hidroeléctricas, por el tamaño de los ríos, su gran caudal y las bruscas caídas desde la elevada altitud de sus nacimientos. El segundo productor mundial de esta energía es Brasil, seguido de Venezuela y México.

En cuanto a las energías renovables:

- La biomasa (leña, carbón vegetal y restos de cosechas) ocupa un lugar cada vez más destacado. Productores: Brasil, Paraguay, Guatemala.
- Programa pro-alcohol. Consiste en la destilación de etanol de un derivado de la caña de azúcar, para su utilización como combustible.
- Programa pro-óleo. Desde cultivos de aceite de soja, cacahuete o palma se busca un combustible que pueda reemplazar al gasoil. El objetivo es reducir la dependencia externa de determinados productos energéticos.

### **109- Principales rasgos de la industria en América Latina.**

- En la actualidad, la industrialización ya no está dirigida a la sustitución de importaciones (modelo que no era competitivo) sino a la promoción de las exportaciones.
- Aumento de las desigualdades regionales: hay una excesiva concentración industrial y demográfica; incremento de la pobreza en áreas rurales y, a la vez, desempleo en las áreas urbanas.
- Dependencia tecnológica y financiera de los países más desarrollados es fuerte, lo que se traduce en el incremento constante de la deuda externa.
- Macrocefalia: Concentración industrial en las grandes áreas urbanas. Esta localización ofrece varias ventajas: Existencia de servicios e infraestructuras, y cercanía al mercado de consumo y poderes de decisión.
- Gran crecimiento del sector terciario en las ciudades, ya que, debido a la concentración, es allí donde se ha ido generando oferta en las actividades que la industria necesita: publicidad, servicios financieros, jurídicos, etc.

### **110- ¿Cuáles son las dos áreas o zonas donde se produce la mayor concentración industrial en América Latina? Nómbralas y caracterízalas.**

a) El sureste de Brasil (Sao Paulo-Volta Redonda-Rio de Janeiro-Belo Horizonte).

Brasil comienza a producir bienes industriales a partir de los años 30, destinados al comercio interior. Pronto, éste se quedó pequeño y la expansión se ha ido realizando en función del mercado mundial. A comienzos del siglo XXI, el sector industrial genera más de un tercio del PIB, emplea al 20% de la población activa y supone más de la mitad de las exportaciones.

Durante el siglo XX, se ha recurrido a fuertes inversiones de capital extranjero, que han basado su eficacia en los bajos salarios y el control de los sindicatos. Entretanto, las ramas menos rentables han sido asumidas por el Estado.

Los sectores: Textil (algodón); alimentación (azúcar, alcohol); siderurgia y metalurgia; automoción; petroquímica.

b) Áreas industriales de México.

b.1. Centro y Noreste de México (área del Distrito Federal y Monterrey).

México presentaba una fuerte concentración de la actividad industrial (en la capital y su Distrito), debido a su tardía industrialización. Con las políticas de descentralización, reconversión y mejora de las comunicaciones, la actividad se ha extendido a Guadalajara, Puebla y Cuernavaca. Los sectores presentes son: alimentación, textil, petroquímico, metalúrgico y mecánica de precisión).

En el noreste, alrededor de Monterrey, están los polos de desarrollo alternativos (que tienen cerca yacimientos de gas y carbón muy importantes), con tecnología más avanzada: siderurgia, mecánica, química, electrónica y textil.

b.2. Norte, frontera con EEUU (Ciudad Juárez, Mexicali, Tijuana).

A finales de los años 60, se instalan plantas industriales de propiedad estadounidense, facilitado por medidas arancelarias especiales para la industrialización fronteriza. En ellas, se realiza el proceso de producción con mano de obra barata, para luego vender en EEUU, aprovechando que la proximidad geográfica reduce el coste del transporte. Los sectores en esta zona son el textil y la electrónica.

**111. Países, poblaciones, economía, sistema político e indicadores del desarrollo humano de la Republica Sudafricana.**

Dividida en nueve provincias: Cabo Occidental, Cabo del Norte, Cabo Oriental, Kwazulu- Natal, Estado Libre, Noroeste, Gauteng, Mpumalanga y Limpopo. Democrática desde 1994. Con la abolición del “apartheid” y la democratización empieza una época de liberalización de la economía con un aumento de las inversiones directas extranjeras, se ha convertido en país emergente, aunque no pertenece al denominado BRICs, con el 25% del BIP africano. Actualmente ha sufrido una importante desaceleración debido a la crisis financiera mundial. La riqueza se centra en tres provincias, Cabo Occidental, Kwazulu-Natal y Gauteng. Pose la más importante industria del continente destacando la transformación de productos agrícolas y minerales, sector del automóvil y aeronáutico y sector energético. Es además uno de los países con mayor riqueza mineral del mundo en carbón y minerales preciosos: oro, platino y diamantes. A pesar de ello su crecimiento económico no se refleja en una mejora del desarrollo social, con desigualdades étnicosociales: la pobreza sigue aumentando, afectando a la población negra en mayor medida y a las áreas rurales, produciéndose una polarización social lo que lleva a una de las tasa de criminalidad más altas del mundo, esto unido a que es el país más afectado por el SIDA y por tanto con la mayor mortalidad del planeta, lo sitúa según los indicadores del desarrollo humano en la posición 121.

**112. Nombra las grandes unidades morfoestructurales de México, América Central y el Caribe.**

Se entiende por unidades morfoestructurales las formas del relieve que se han formado en las diversas épocas geológicas. México se caracteriza por una gran meseta, Meseta Central Mexicana, formada por sedimentos volcánicos y flanqueados por dos cadenas montañosas de origen terciario: *la Sierra Madre Occidental*, con más de 2.000 Km de longitud y 2.250 m de altitud media, cubierta por materiales volcánicos y con movimientos orogénicos que provocan la aparición de fallas y *la Sierra Madre Oriental*, prolongación de las Montañas Rocosas, con 2.200 m y 1.350 Km de longitud, formada

de rocas calizas. Ambas discurren paralelas a la línea de la costa y se unen en la región meridional de México donde su altura se reduce a 240 m separándose en el istmo de Tehuantepec donde una atraviesa Centroamérica y conecta con la cordillera de los Andes con gran actividad volcánica y la otra pasa bajo el mar apareciendo en el arco antillano. América Central está compuesta por una serie de mesetas y montañas con orientación oeste-este, presenta suelos lateríticos en el área continental y volcánica en el sector meridional. El Caribe de San Antonio (Cuba) hasta la Isla de Aruba (golfo de Venezuela) se extiende el Arco Antillano de gran inestabilidad tectónica y actividad volcánica. Se divide en tres: Antillas Mayores, Pequeñas Antillas y las Antillas Venezolanas y holandesas.

### **113. El relieve de América del Sur: principales grupos montañosos.**

Se distinguen tres grandes unidades morfoestructurales: los Escudos, las Cuencas sedimentarias y la Cordillera de los Andes. **Los escudos** o macizos, constituidos por rocas precámbricas, metamórficas y sedimentos paleozoicos: *El escudo brasileño* de forma triangular, con una altura de 1300m, con elevaciones montañosas en la zona oriental. En el meridional, próximo al mar, formando los denominados “panes de azúcar” y en el interior, con relieve tabular, denominado “chapadas”. *El escudo de las Guayanas* más pequeño que el anterior, situado al norte del amazonas, similar en características al brasileño. *La meseta de Patagonia* sucesión de mesetas con alturas entre 200 y 1300m, con una superficie irregular y accidentada con planicies, cuencas y valles profundos, cubierta por rocas volcánicas. **Las Cuencas sedimentarias** del terciario y cuaternario, constituyen las cuencas de los grandes ríos, al norte los *llanos del Orinoco*, con el río Orinoco con saltos de agua, hierro y bauxita, desemboca en el Océano Atlántico. *La llanura del Amazonas* con el río Amazonas, la mayor cuenca hidrográfica del mundo y *La llanura de la Pampa* con gran riqueza agrícola y ganadera y el río de la Plata. **La cordillera de los Andes** con una altitud media superior a los 3500m se extiende de norte a sur constituyendo la cadena montañosa más larga del mundo, no es homogénea, con distintos tipos de climas y hábitats naturales que conforman el territorio andino.

### **114. Características que rigen el clima en América del Sur: dominio tropical húmedo, dominio templado, dominio árido. Principales característica.**

Por su gran extensión latitudinal y la disposición y altitud del relieve existe una gran gama de climas, con más de tres cuartas partes de su territorio en latitudes tropicales predomina el clima cálido con temperaturas medias anuales elevadas, abundantes precipitaciones y muy pequeña oscilación anual de temperatura (sin cambio de estación). Destacan los siguientes dominios bioclimáticos: **tropical húmedo:** en gran parte de América latina, subdividido en dos, Ecuatorial, cálido y húmedo con constantes y altas temperaturas y precipitaciones elevadas y regulares (Ecuador, las Amazonas, costa pacífica de Colombia, el sudoriental de Brasil, las Islas Caribeñas y una parte de la región de América central). Tropical con estación seca, dos estaciones una seca y una de lluvias, con elevadas temperaturas (pacífico de México, América central, costa de Ecuador, el Caribe, el atlántico de Colombia, Venezuela y región central y occidental de Brasil). **Dominio Templado:** al sur del trópico de capricornio, se distingue, Subtropical húmedo, templado y lluvioso en áreas meridionales de Brasil, Uruguay y pampas Argentinas. Mediterráneo temperaturas moderadas y escasas precipitaciones, área central de Chile. Oceánico templado con abundantes

precipitaciones área meridional del litoral del pacífico. **Dominio árido:** costa de Perú y Chile hasta la Patagonia, mitad occidental de Bolivia, centro y noroeste de Argentina, mesetas septentrionales de México, área seca nororiental de Brasil, litoral septentrional de Venezuela y área costera de Ecuador y Chile.

**115. ¿Cuáles son las principales causas que han ocasionado una irregular distribución de la población en Suramérica?**

Viene determinado por factores naturales, culturales e históricos. Las características morfológicas, grandes montañas, grandes desiertos, selva amazónica hacen que la población se concentre en el litoral y en los valles húmedos. Tradicionalmente desde la época de la colonización y posteriormente con las corrientes migratorias de finales del siglo XV al XVII, la población se estableció en los enclaves precolombinos (aztecas, mayas e incas). También se instalaron en yacimientos mineros y explotaciones agrícolas y en la costa para la exportación de los productos, por estas dos razones hay un gran desequilibrio demográfico acentuado con el desarrollo de las grandes ciudades registrado tras la segunda guerra mundial al amparo del desarrollo industrial que produjo un auge en el movimiento migratorio de las áreas rurales hacia las regiones urbanas.

**116- ¿Cuándo se consolida la Macrocefalia en el sur de América?**

La macrocefalia es un fenómeno que se da en los países cuya red urbana está muy desequilibrada por el predominio de una gran ciudad que concentra a gran parte de la población urbana mientras que el resto permanece casi vacío. Hasta la década de los cuarenta la población latinoamericana era mayoritariamente rural. Es el incipiente proceso de industrialización y el desarrollo del sector terciario el que impulsará definitivamente el proceso de urbanización durante la segunda mitad del siglo XX. El desarrollo urbano se acompañó de un desarrollo de la industria basado en la sustitución de las importaciones, un impulso del mercado interior y un auge en la migración de las áreas rurales a las urbanas, donde se concentran las producciones industriales y de servicios. El espectacular crecimiento urbano se realiza de forma desigual y se reflejan grandes contrastes internos, sociales y económicos. Pero no todo el continente latinoamericano se comporta de una forma homogénea, sino que se observan distintos comportamientos que reflejan el desigual desarrollo de las diferentes regiones.

**117- ¿Qué características presenta la estructura interna de las ciudades coloniales en Suramérica? Nómbralas y coméntalas.**

El centro de la ciudad está constituido por la plaza mayor, un cuadrado libre de edificaciones. A los cuatro lados de la plaza se construyeron los edificios oficiales más representativos como el ayuntamiento y, junto a ellos, las viviendas de las familias más acomodadas. Al aumentar la distancia del centro, disminuye el tamaño y la calidad de las casas y, con ello, el status social, con un empobrecimiento que va del centro a la periferia. Las actividades comerciales e industriales se concentran al borde de los mercados. Los más alejados del centro son los asentamientos de los indígenas y en parte esclavos, a veces separados de la ciudad por territorios sin cultivar. Las ciudades tienen una forma de damero con lados de más de 100 m.; son las denominadas manzanas o cuadras. Los bloques cuadrados en el centro de las ciudades coloniales se dividieron en solares del mismo tamaño.

### **117. b. ¿Cuáles son los cambios operados en la estructura interna de la ciudad en Latinoamérica desde los años 30?"**

Desde la década de los años 30 los centros históricos se degradan y deterioran debido al paulatino abandono de los residentes de las clases sociales altas y medias hacia la periferia y, posteriormente, a áreas más alejadas. Hasta principio de los 50 se instalan en los centros de las ciudades centros de negocios y oficinas. Las antiguas casas señoriales se subdividen en habitaciones donde residen familias enteras con servicios higiénicos de uso común. Se produce un aumento incontrolado de las ciudades con degradación del espacio urbano y de las condiciones de vida de la población. Desplazamiento paulatino de la población hacia la periferia y aparición de forma espontánea de nuevos barrios marginales en la periferia, como las favelas en Brasil. Se distinguen 3 tipos de asentamientos periféricos: 1-el de los barrios de clase social alta, aparecidos entre los años 20-40; 2-el de los barrios formados por viviendas sociales y de bajo coste con altos bloques de viviendas, aparecidos en los 70; 3- el de los barrios ilegales y marginales, aparecidos en la década de los 60 e incrementado en los años 80.

### **118- ¿Qué características presenta la agricultura precolombina en Suramérica?**

La tierra se trabajaba por generaciones familiares y se desarrollaba una agricultura intensiva, siendo el maíz la base de la alimentación. La civilización maya practicaba el sistema de rotación denominado "milpa" que permitía recoger varias cosechas de maíz tanto para autoabastecimiento como para intercambios. Los aztecas utilizaron el sistema de rozas (tala o quema de vegetación para el cultivo) y el regadío (denominado *chinampas*), con grandes obras de ingeniería hidráulica, que facilitó la plantación de cultivos variados: judías, tomates, pimientos, etc. Los incas practicaban sistemas de regadío y cultivo de terrazas en las laderas de montañas y el cultivo a distintas alturas. Éstos crearon sistemas hidráulicos de canales, construidos por toda la comunidad.

### **119- Tipos de sistemas agrarios en Suramérica.**

Se caracteriza por la contraposición entre la pequeña y la gran explotación. El 50% de las tierras están en manos del 2% de terratenientes, mientras que sólo el 3% de la superficie cultivada es controlada por el 70% de los campesinos. Podemos distinguir entre los minifundios, pequeñas explotaciones familiares y los latifundios, grandes propiedades. Los minifundios utilizan sistemas tradicionales y un policultivo de autoconsumo, orientados a abastecer al mercado interior. La sucesiva subdivisión de la tierra en pequeñas parcelas ha acelerado el proceso migratorio. Los latifundios están orientados a la exportación de cultivos especializados, mediante la utilización de modernas técnicas de explotación y escasa mano de obra, y cuya propiedad suele estar en manos de grandes empresas y sociedades extranjeras. Aunque es notable el aumento de la producción agraria, ésta no ha aumentado el nivel de vida de la población rural.

### **120- ¿Qué fuentes de energía podemos encontrar en Suramérica?**

Los recursos energéticos en Sudamérica se encuentran desigualmente distribuidos por el territorio. América Latina es rica en yacimientos de petróleo y gas natural y posee un enorme potencial hidroeléctrico debido, entre otros, al gran tamaño y caudal de los ríos y a sus bruscas caídas. La industria petrolífera juega un importante papel, siendo

Venezuela el principal país productor seguido de México. Otros países de América Latina producen también cantidades significativas de petróleo, como Ecuador que produce más de lo que consume. En Bolivia es de destacar la producción de gas natural. El carbón apenas tiene relevancia, localizándose en Colombia las mayores reservas. Actualmente, una buena parte de la demanda de energía comercial está cubierta por energía hidroeléctrica. Brasil es el país que produce mayor energía hidroeléctrica de América Latina y es el segundo en el mundo. Dentro de las energías renovables, la biomasa ocupar un lugar destacado así como la destilación de alcohol/etanol de un derivado de la caña de azúcar.

### **121- ¿Cuáles son los principales centros industriales en Suramérica?**

#### **Brasil**

Brasil: tradicionalmente exportador de materias primas agrícolas y minerales y en la década de los 30 comienza a fabricar productos manufacturados para un mercado que pronto quedó pequeño por su escasa capacidad de compra de este tipo de productos lo que le ha obligado a dirigirse al exterior. Hoy el 20% de la población está ocupada en el sector industrial, 1/3 de PTB lo genera la industria y ésta supone más de la mitad de las exportaciones.

#### **Las áreas industriales de México**

Tiene más del 50% de la industria concentrada en la capital y el Distrito Federal. Frente a esta localización tradicional surgieron los polos de desarrollo alternativo en el noroeste del país con tecnología avanzada y en torno a los yacimientos de gas y carbón más importantes del país.

En la frontera con EEUU surgen plantas industriales de propiedad estadounidense que importan productos, los cuales se someten a varias fases del proceso aprovechando la mano de obra barata pero la gestión y comercialización de las mismas se hace desde EEUU.

#### **Otras áreas y centros industriales de América Latina**

- a) Argentina: la industria se concentra en la zona de Buenos Aires, la Plata, Rosario y Santa Fe y coincide con las grandes aglomeraciones urbanas.
- b) Chile: su industria tuvo un importante auge a partir de los años 30, que se frenó en la década de los setenta por el crecimiento de la agricultura especializada y la minería.
- c) Perú: tiene su industria concentrada en la zona Lima-Callao ligada a la industria del petróleo y a las tradicionales (textiles, alimentaria o de producción artesanal).
- d) Colombia: Tiene importantes yacimientos de petróleo y gas natural y los complejos industriales coinciden con las aglomeraciones urbanas

### **122- ¿Qué regiones conforman actualmente Brasil?**

Esta constituida por 26 estados y un distrito federal, y se divide en cinco grandes regiones:

- La región del Sudeste, con los estados de Espírito Santo, Minas, Gerais, Río de Janeiro y Sao Paulo. Aquí reside el 35 % de la población del país, y están las dos grandes metrópolis, con la mayor concentración industrial de América Latina.
- La región del Sur, con los estados de Paraná, Río Grande do Sul y Santa

Catarina. Es la segunda gran región del país. La población se concentra en las grandes ciudades de Curitiba y Porto Alegre, con un fuerte componente de población europea.

□ La región del Centro- Oeste. Aquí esta la capital del país, Brasilia, y los estados de Goiás, Grosso y Matto Grosso do Sul. Tiene una baja densidad demográfica y la población se concentra en las grandes ciudades.

□ La región del Norte, es la más extensa del Brasil (45 % del territorio) y con menos del 10 % de la población. Los estados son: Acre, Amapá, Pará, Rondonia, Roraima, Tocantons. Su capital regional es Belem.

□ La región del Nordeste, formada por nueve estados: Alagoas, Bahía, Ceará, Maranhao, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Río Grande do Norte y Sergipe. Destacan las ciudades de Salvador, Recife y Fortaleza. Es la más pobre del país, y con mayores contrastes internos.

### **123- Decimos que Brasil está modernizándose en la actualidad ¿En qué sentido podemos afirmar esto? ¿Qué opinión te merece?**

Esta cuestión es una respuesta basada un poco en la opinión personal, así que lo dejo sin hacer para que cada cual exponga su punto de vista al respecto.

### **124- ¿Cómo influye la política exterior que actualmente está llevando Brasil para su desarrollo económico, social y político? Razona tu respuesta.**

En política exterior, Brasil persigue el liderazgo entre los países emergentes, y además quiere convertirse en potencia territorial de Sudamérica. Ha impulsado la creación de foros internacionales, como el G-20, la Organización Mundial del Comercio, el foro de diálogo IBSA (India, Brasil, Sudáfrica). Ha luchado en contra de las barreras arancelarias de subsidios agrícolas dentro de la OCM.

Es miembro fundador de MERCOSUR y creador del foro de la Unión de Naciones Suramericanas. Ha impulsado la cooperación militar entre países del América del Sur sin un tratado de mutuo apoyo pero sí un foro de diálogo y concertación entre países. La importación de Brasil radica en su capacidad de negociación internacional, con una significativa presencia en la política mundial y en los foros internacionales. Su enorme superficie, su posición estratégica y geopolítica en el subcontinente le facilita el papel de mediador y de cooperación económica y cultural a nivel regional, para ello a su favor cuenta con importantes recursos aunque hay una serie de factores que frenan su desarrollo: la pobreza, el desempleo, el desequilibrio socio económico, la desigualdad entre género, razas y etnias, la baja esperanza de vida, el precario sistema educativo o la excesiva deuda externa.

### **125- ¿Cuáles son las principales materias primas y fuentes de energía que podemos encontrar en Suramérica? ¿Cuál es su distribución espacial?**

#### **Petróleo**

Industria importante por ser la materia prima de abastecimiento del continente como por su significado en las relaciones comerciales con el exterior. Los principales productores son México y Venezuela.

### **Energía Hidráulica**

Desde la década de los 70, el consumo de hidroelectricidad ha experimentado un gran crecimiento, de hecho, la mayor parte del consumo de energía está cubierto por energía hidroeléctrica y las previsiones son buenas dado el enorme potencial de la zona. Brasil es el mayor productor de energía hidroeléctrica de América Latina seguido por México.

### **Carbón**

Apenas tiene relevancia pero es Colombia el que posee los yacimientos más importantes de la región andina.

### **Biomasa (madera, carbón vegetal y restos de cosechas)**

Ocupan un lugar importante en la producción de energía, principalmente la leña para países como Haití, Paraguay, Bolivia y Guatemala que no tiene otras fuentes de energía. Brasil la utiliza no solo para consumo doméstico, sino también para pequeñas explotaciones industriales.

### **126- Principales rasgos de la industria en Suramérica.**

Durante la época colonial no existía prácticamente industria ya que la mayoría de los productos eran importados de la metrópoli a cambio de materias primas. Con la primera Guerra Mundial se impulsa el desarrollo industrial con el aumento de las inversiones extranjeras y el apoyo de la política nacional. Tras la crisis del 29 decrecen sus exportaciones y no pueden hacer frente a los gastos de las importaciones lo que le lleva a la implantación de medidas proteccionistas como la implantación de aranceles, medidas de control del comercio exterior y el apoyo a una industrialización como sustitución de las importaciones. Debido a los elevados costes de este proceso y el mercado de reducidas proporciones se hace necesario la creación de programas de integración económica como la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio, Mercado Común Centroamericano, el Pacto Andino, etc. todos ellos con los mismos problemas de organización y tensiones internas. En la actualidad existe una tendencia hacia la promoción de las exportaciones pero unido a una fuerte dependencia tecnológica y financiera de países más desarrollados lo que supone un aumento constante de la deuda externa de estos países.

La concentración de las industrias en las capitales de nación supone un desigual desarrollo industrial generando en estos lugares un gran aumento del sector terciario y las ofertas de empleo que ello conlleva. Esto genera grandes ventajas como una importante urbanización, mejores infraestructuras, contacto con el sector financiero y los órganos de gestión que dirigen la política de industrialización, etc. pero a su vez implica también una concentración industrial y demográfica generadora de desigualdades regionales y por ende de la pobreza en las áreas rurales y el desempleo en otras zonas urbanas.

### **127- ¿Cuáles son las dos áreas o zonas donde se produce la mayor concentración industrial en Suramérica? Nómbralas y caracterízalas.**

Las principales potencias de América Latina son Brasil y México, seguidas de Argentina.



Brasil es tradicionalmente exportador de materias primas agrícolas y minerales. Entre las industrias tradicionales se han desarrollado las textiles (algodón) y la industria alimentaria (azúcar, alcohol). Destaca también la siderurgia en Río de Janeiro, la industria del automóvil en torno a Sao Paulo, la metalúrgica, mecánicas y la industria de alto nivel tecnológico vinculada a la petroquímica. El mayor cinturón industrial se encuentra en el sureste del país (Estados de Sao Paulo y Paraná) concentrándose en él una gran diversidad de industrias.

Brasil dispone también de una importante reserva de espacio y recursos pero su desarrollo industrial está basado en las inversiones extranjeras acaparando los sectores más rentables y asumiendo el estado los menos favorables.

México presenta una fuerte concentración de las actividades industriales, especialmente en el área del Distrito Federal y en Monterrey, propias de los países de tardía industrialización. Tras una política de descentralización gracias a la mejora de las infraestructuras de comunicaciones y la reconversión industrial esta concentración se ha extendido hacia otros centros industriales como Guadalajara, León, Puebla, Cuernavaca y Orizaba con una gran diversidad de industrias: alimentación, textil, factorías petroquímicas, metalúrgicas, mecánica de precisión, etc. Otros polos de desarrollo alternativo, con la utilización de tecnología más avanzada, se concentran en el noroeste del país cercanos a las zonas de yacimiento de gas y carbón más importantes destacando la industria siderúrgica, mecánica, química, electrónica y textil.

En la frontera con EEUU surgen plantas industriales de propiedad estadounidense gracias a medidas especiales arancelarias pensadas para facilitar la industrialización de estas zonas y que aprovechan la mano de obra barata del país para las diferentes fases del proceso de producción así como los reducidos costes de transporte por la proximidad geográfica. El producto en cambio es gestionado y comercializado desde EEUU. Propios de este sector son los textiles y la electrónica.

### **128- ¿Cuáles son las grandes fracturas históricas de Europa? ¿Qué huellas han dejado en la diversidad cultural europea?**

La población europea se ha ido formando a base de numerosas migraciones e invasiones que proceden en su mayor parte de Asia. En oleadas sucesivas han aportado grupos étnicos y culturas diferentes. A esta variedad se ha unido en las últimas décadas un gran número de inmigrantes de origen y cultura diversa. Los pueblos que han conseguido formar Estado han impuesto su lengua en los territorios ocupados lo que constituye una medida de fuerza política y cultural.

La mayor parte de las lenguas europeas son indoeuropeas y se pueden agrupar en 3 grandes familias. Latinas: lenguas derivadas del latín y se hablan en países meridionales; italiano, francés, castellano, etc. Eslavas: en países de la Europa central y oriental; ruso, polaco, etc. Germánicas: centro y norte de Europa, como el alemán, inglés, sueco, noruego, etc. Dentro de estas lenguas se utilizan dos alfabetos: el cirílico que comprende el ruso, ucranio, búlgaro, serbio, y macedonio; y el latino, para las demás lenguas; a ellas hay que unir el griego y el albanés que son de origen indoeuropeo y húngaro, fines y estonio de origen finougrio.

La religión ha constituido un factor decisivo en la estructuración política de

Europa. La separación entre la iglesia católica romana de Occidente y la de Oriente en el 1054 partirá Europa en dos. El cisma protestante del siglo XVI separó la Europa del Norte de la del Sur.

### **129- ¿Cómo se constituye el Parlamento Europeo? ¿Qué funciones desempeña?**

El Parlamento europeo es la representación de todos los ciudadanos de la Unión Europea. Es elegido directamente por los ciudadanos y por eso debe representar sobre todo sus intereses. El mandato directo del pueblo, la totalidad de los ciudadanos europeos, califica al Parlamento Europeo como un órgano especialmente democrático y lo hace diferente a la Comisión y al Consejo de la Unión Europea.

La sede del Parlamento Europeo está en Estrasburgo. Ahí se reúne el Parlamento mensualmente en la Sesión Plenaria. Sin embargo, los Comités y los Grupos Parlamentarios se reúnen en Bruselas, donde la Comisión y el Consejo tienen su sede. Finalmente, la Secretaría General (la administración del Parlamento) se encuentra en Luxemburgo.

El Parlamento cumple con tres tareas principales: Junto al Consejo de Ministros de la Unión Europea participa en el proceso legislativo, y elabora así las leyes europeas. La segunda tarea principal consiste en aprobar el presupuesto de la Unión Europea. Junto con el Consejo, el Parlamento representa la autoridad presupuestaria. Ambos pueden determinar modificaciones en el plan de presupuesto de la Comisión. Y la otra tarea, es ejercer control sobre la Comisión Europea. El Parlamento estudia meticulosamente la competencia y fiabilidad de los futuros comisarios antes de aceptar sus nombramientos.

### **130- ¿Qué es la gran depresión aralo-caspiana? ¿Cuáles son sus principales características naturales?**

La depresión aralo-caspiana es una zona situada entre el mar Caspio y el Mar de Aral, dos grandes lagos que se han convertido en mares residuales debido a la progresiva desecación. Al mar de Aral vierten sus aguas los ríos Syr-Daria y Amu-Daria (este último, antes desembocaba en el Caspio). Esta zona es una cubeta sedimentaria en la que, dependiendo de la resistencia a la erosión, se observan mesetas rocosas y grandes territorios arenosos en los que se forman dunas fijas o móviles con forma de media luna, que avanzan sobre las superficies pedregosas (barjanas).

Las llanuras y mesetas ocupan las dos terceras partes de Eurasia, siendo esta región una de ellas, junto con la *Plataforma Rusa* desde los Urales a los Cárpatos, al noroeste, y la *Llanura de la Siberia occidental*, al norte de la depresión aralo-caspiana, y situada entre los Urales y la Siberia central. Su territorio está compartido por Kazajstán al norte y Uzbekistán y Turkmenistán al sur. Fue zona de paso para las incursiones de turcos y mongoles.

### **131- ¿A qué parte de la CEI se llama Extremo Oriente? ¿Cuáles son y a qué se deben sus condiciones climáticas?**

Se le llama a la Comarca Federal del Extremo Oriente (CFEO) que comprende 10 sujetos de la Federación de Rusia, incluidos: dos territorios (de Jabárovsk y de Primorie), cinco regiones (de Amur, de Kamchatka, de Magadán, de Sajalín y Región

Autónoma de los Hebreos), dos comarcas autónomas (de los Koriakos, de Chukotka) y la República Saja (Yakutia).

Las condiciones climáticas varían en las distintas zonas de Extremo Oriente: En las tundras parte más septentrional se caracteriza por un clima extremadamente frío, pudiendo alcanzar fácilmente los 50° C bajo cero. En las taigas, zonas boscosa y pantanosa, predomina un clima continental muy extremo, con veranos breves e inviernos prolongados muy rigurosos y poco soleados. En las regiones costeras del Extremo Oriente el clima es continental, fresco y húmedo, similar al clima manchú. La alternancia climática es muy fuerte. El invierno, bajo la influencia del anticiclón siberiano, es frío y seco. El verano, bajo la influencia de vientos oceánicos húmedos, es lluvioso (más de 600 mm anuales; en las montañas, más de 1.000 mm) y el mes más cálido alcanza los 20°C.

### **132- ¿Qué incidencia tuvo la colonización británica en la configuración del modelo económico y territorial de Australia?**

Desde los primeros asentamientos europeos, la población en Australia ha ido creciendo a un ritmo notable, con una media anual del 2%. La presencia de emigrantes ha representado una parte decisiva.

Las primeras grandes oleadas de inmigrantes llegaron a Australia a lo largo del siglo XIX. Una primera fase a partir de 1820 cuando desde Inglaterra se fomenta el 'sueño colonial'. La población europea se fue asentando en diversos núcleos del litoral y desarrolló inicialmente una actividad agraria de autosubsistencia que evolucionó hacia una especialización ganadera. En 1840 había ya 5.000 ganaderos con más de un millón de cabezas, la mayoría sin derecho de tránsito por las tierras, de ahí su nombre de squatters (usurpadores); por otro lado estaban los settlers (agricultores) que representaban la expansión 'legal'. Hasta mediados de siglo, los squatters fueron los verdaderos dueños de la economía del país, orientada a la exportación de productos ganaderos y con plantaciones de algodón y caña de azúcar en el norte de Queensland.

La consolidación definitiva del asentamiento europeo y su incorporación a los circuitos comerciales sólo tendrá lugar desde mediados de siglo. Con el descubrimiento de oro en Melbourne en 1851 se produjo un flujo de inmigrantes y un aumento de la población, generándose una riqueza que permitió a los colonos establecerse.