**AMBITO SOCIAL NIVEL II.**

**TEMA 2. RECURSOS NATURALES Y DESARROLLO ECONÓMICO**

1. **Los recursos naturales:**

Los recursos naturales son aquellos elementos proporcionados por la naturaleza sin intervención del hombre y que pueden ser aprovechados por el hombre para satisfacer sus necesidades. Además de los recursos naturales

**A) Los recursos naturales se pueden clasificar en:**

- Recursos Naturales Renovables

Son aquellos recursos naturales cuya existencia no se agota por la utilización de los mismos. Esto puede ocurrir por dos motivos:

1.1 Porque su utilización no modifica su stock o el estado de los mismos: aire, energía solar, etc.

1.2 Porque se regeneran lo suficientemente rápido para que puedan seguir siendo utilizados sin que se agoten: peces, bosques, biomasa en general, etc. Este tipo de recursos naturales renovables pueden dejar de ser renovables si se los utiliza en exceso. Por ejemplo, la pesca excesiva está llevando a que el número de ejemplares de ciertas especies disminuya con el tiempo, es decir, que la tasa de explotación es mayor que la tasa de regeneración. Lo mismo sucede con los bosques nativos.

- Recursos Naturales No Renovables

Son aquellos que existen en cantidades fijas o bien aquellos cuya tasa de regeneración es menor a la tasa de explotación. A medida que los recursos naturales no renovables son utilizados, se van agotando hasta acabarse. Ejemplos de recursos naturales no renovables son el petróleo, los minerales y el gas natural.

El petróleo juega un rol fundamental en la economía, ya que actualmente el sistema económico depende de la energía provista por el petróleo. Como dijimos, el petróleo es un recurso natural no renovable, lo que significa que algún día se terminará. Es por esto que se están investigando energías alternativas para reemplazar al petróleo. Algunas alternativas serían los biocombustibles, la energía solar, la energía eólica y la utilización del hidrógeno como combustible. También preocupa actualmente el impacto ambiental que tiene la utilización de los combustibles fósiles, principalmente debido a un fenómeno conocido como "calentamiento global", que ocasionaría un aumento de la temperatura en todo el planeta, con terribles consecuencias para los ecosistemas.

**B) Impacto de los recursos naturales en la economía**

Los recursos naturales son importantes para la economía mundial y de cada país, ya que determinan las industrias que se desarrollan en cada país, los patrones de comercio internacional, la división internacional del trabajo, etc. Por ejemplo, la disponibilidad de carbón en Inglaterra y ciertas regiones de Europa fueron claves para la revolución industrial. Los países árabes, del golfo pérsico y Venezuela dependen de los ingresos que obtienen por la explotación de un recurso natural: el petróleo. Los amplios y variados recursos naturales disponibles en Estados Unidos facilitaron el crecimiento de una economía diversificada.

La cuestión ambiental

La contaminación ambiental, la disminución de la biodiversidad, la tala de grandes áreas de selvas y bosques, la explotación excesiva de recursos marinos e ictícolas, demuestra que el sistema capitalista actual representa una amenaza al stock de muchos recursos naturales no renovables. Es necesario que se tomen medidas por parte de los gobiernos, que la legislación sea acorde a la situación actual y que las personas tomen conciencia de la importancia del tema y cambien ciertas actitudes o estilos de vida que tienen consecuencias ambientales negativas.

**C) Agotamiento de los recursos:**

El sistema de producción actual está acelerando el agotamiento de los recursos, podemos destacar los siguientes elementos:

* Aumento de la población y del consumo a nivel mundial lo que puede dar lugar a un agotamiento de los recursos, sobre todo de las materias primas como el petróleo.
* Al aumentar los procesos industriales no sólo se agotan los combustibles fósiles, sino también la biodiversidad (hace referencia a la diversidad de especies vegetales y animales que viven en un espacio determinado).
* Por todo ello es necesario adoptar medidas como:
* Usar de manera moderada la energía y otros productos de consumo.
* Reciclar
* Desarrollar un consumo responsable.
1. **Las fuentes de energía.**

Son los recursos naturales de los que se obtiene la fuerza necesaria para transformar materias primas, mover máquinas y permitir el transporte de personas y mercancías. Muy similar al punto anterior y pueden ser:

* **Energías no renovables.
Son las que proceden de recursos existentes en la naturaleza. Son limitadas, es decir se agotan, además son contaminantes, diferenciamos entre:**
* Carbón. Su origen se encuentra en la acumulación de restos vegetales (cortezas, hojas...) que tras ser sepultados bajo tierra sufrieron un proceso de descomposición y solidificación hasta convertirse en un mineral rico en carbono.
* Petróleo. Procede de la acumulación de restos de plancton en el fon del mar que, al quedar sepultados en ausencia de oxígeno y sometidos a determinadas temperaturas y presión, se convirtieron en hidrocarburos.
* Gas natural. Su origen se relaciona con el petróleo, por lo que es posible hallarlo formando una capa o bolsa sobre los yacimientos petrolíferos.
* Energía nuclear. Procede de minerales con un alto grado de radioactividad, como el uranio.
* **Energías renovables.**
También llamadas alternativas. Proceden de recursos naturales ilimitados. Además, son poco contaminantes, pero presentan el inconveniente de las elevadas inversiones económicas. Son:
* **Energía hidroeléctrica.** Consiste en general electricidad usando la fuerza que produce la caída de una gran masa de agua desde cierta altura.
* Energía solar. Procede del aprovechamiento de los rayos del sol.
* Energía eólica. Aprovecha la fuerza del viento para obtener electricidad en aerogeneradores.
* Energía mareomotriz. Aprovecha el movimiento de las olas y las mareas.
* Energía geotérmica. Procede del calor interno de la Tierra.
* Energía de la biomasa. Consiste en el aprovechamiento de los residuos como combustible.

1. **Industrialización y regiones industriales.**
2. La actividad industrial se concentra esencialmente en los países desarrollados. De hecho, la producción industrial y el consumo de energía de un país son los principales agentes que nos permiten clasificar los países como desarrollados o no desarrollados.

Generalmente los factores que más influyen en la localización de la industria son la cercanía de los **recursos naturales**, la abundancia de **mano de obra,** y la existencia de una buena **red de comunicaciones.**

Existen cinco grandes regiones industriales en el mundo:

* **Norteamérica.** Principalmente se da en la región de los Grandes Lagos y la costa atlántica, el golfo de México y la costa del océano Pacífico.
* **Unión Europea.** Destacan por su nivel de industrialización Alemania, Reino Unido, Francia, Bélgica, Países Bajos, Italia y España.
* **Japón.** Es una de las principales potencias del mundo.
* **Sudeste asiático.** Incluye a China, Corea del Sur, y a otras zonas como Taiwan, Hong Kong y Singapur, que se caracterizan por una reciente industrialización, basada en la barata y abundante mano de obra y en la intervención estatal.
* **Rusia. .** Actualmente es considerado uno de los países más industrializados del mundo.

Además otras regiones industriales secundarias son la **India, Sudáfrica, América del Sur y Europa oriental.**

1. Efectos negativos
Los problemas ambientales derivados de la industrialización son diversos:
* La industria **modifica su entorno**.
* **Contaminación de las aguas**, debido a los vertidos industriales sobre ríos, etc.
* **Contaminación atmosférica**. Las zonas industriales presentan un gran número de partículas de suspensión, procedentes de las emisiones de humos y gases. Provocan fenómenos como la lluvia ácida el efecto invernadero reducción de la capa de ozono
* **Contaminación acústica**. Por ejemplo, los trabajadores soportan altos niveles de ruido, etc.
* El **agotamiento de los recursos naturales** (materias primas y fuentes de energía)
1. **La Globalización.**

La globalización ha creado un mercado único en el que tienen lugar movimientos de personas, mercancías y recursos (materias primas...) y, a la vez, permite el **intercambio de ideas, conocimientos e información. Después de la Segunda Guerra Mundial, y especialmente tras la caída del muro de Berlín en 1989, se ha impuesto a nivel mundial el sistema capitalista basado en la progresiva liberalización de los mercados y la desaparición de barreras o “fronteras” económicas para los movimientos de capitales , así como de de bienes, tecnologías, empresas, etc.**

**Por lo que su definición sería: proceso de integración mundial (a todos los niveles, pero especialmente a nivel económico y tecnológico), de eliminación de barreras y fronteras, por lo que los mercados se amplían, llegando a ser mundiales.**

**Algunas de las consecuencias más importantes de la globalización son:**

* **El incremento de la economía monetaria frente a la productiva o real.**
* **Incremento de las diferencias entre países ricos y pobres.**
* **La deslocalización de fábricas y empresas de las multinacionales para abaratar los costes.**

**Ante el desarrollo de la globalización y sus consecuencias surgieron una serie de organizaciones y corrientes que rechazaban y rechazan las consecuencias sociales, económicas y ambientales de la globalización, son los “movimientos de antiglobalización” y tienen entre otros objetivos una distribución más justa de la riqueza, una democratización de las instituciones económicas mundiales, una mayor solidaridad entre los países, etc. Por lo que realmente no se consideran antiglobalización, ya que defienden una globalización diferente (otro mundo es posible).**

La globalización ha contribuido a que el mundo quede dividido en **dos grandes áreas**:

1. **Áreas centrales.** Son los países líderes. Son centros de decisión y marcan la dirección política y económica del mundo.
2. **Áreas periféricas. Se corresponden a los países menos desarrollados y se caracterizan por tener dependencia casi total con respecto a las áreas centrales.**

Para medir las diferencias entre los países desarrollados y subdesarrollados se emplean indicadores como los siguientes:

* **Renta per cápita o PIB por habitante.** En los países desarrollados es superior a 10.000 dólares anuales, mientras que en los subdesarrollados no alcanza los 1.000.
* **Índice de alfabetización.**
* **Índice de Desarrollo Humano.** Es el indicador que emplea las Naciones Unidas (ONU) e incluye datos económicos (renta per cápita...), demográficos (esperanza de vida...), sociales (escolarización...)

1. **Desarrollo y Subdesarrollo**
En la siguiente tabla puedes descubrir las diferencias entre los países desarrollados y los subdesarrollados (muchos de los cuales pertenecían al llamado “Tercer Mundo”; ahora Norte-Sur)

|  |  |
| --- | --- |
| PAÍSES SUBDESARROLLADOS | PAÍSES DESARROLLADOS |
|

|  |
| --- |
| - PIB reducido y escasos ingresos.- Predomina el sector primario.- Gran dependencia económica.- La población es joven.- Gran tasa de analfebetización. - Variedad de sistemas políticos.  |

 | - PIB elevado y alto nivel de vida.- Tercialización de la economía.- Tecnología propia.- Envejecimiento de la población.- Alta tasa de alfabetización.- El sistema político es democrático. |

1. **Consecuencias de la desigualdad**
Las diferencias entre países desarrollados y subdesarrollados tienen **consecuencias** como las siguientes:
2. **Deuda externa.** Los países están obligados a devolver los préstamos que han solicitado a otros países o instituciones financieras internacionales.
3. **Guerras y corrupción.**
4. **Hambre y desnutrición.**
5. **Discriminación de niños y mujeres.**
6. **Ayuda al desarrollo**
Diversas instituciones contribuyen al desarrollo de los países:
* **Los estados.** Proporcionan ayudas a las áreas del mundo que lo necesitan. La ONU calculó que era necesario que cada país rico aportara el 0,7% de su PIB para solucionar los problemas de las zonas pobres. Hay pocos países que se acercan a ese compromiso.
* **La ONU.** Entre otros fines, esta organización busca promover la cooperación internacional en el terreno económico, social, cultural y humanitario.
* **Las ONG.** Muchas de ellas son entidades supranacionales que trabajan para conseguir reducir el subdesarrollo, etc.

**5. La Deslocalización**

A) Definición. Proceso por el cual las empresas trasladan su actividad productiva a otro país debido a que le ofrece unas mejores condiciones (económicas, fiscales, laborales y/o medioambientales), aumentando su beneficio y por tanto su valor.

B) Objetivos:

Minimizar costes, simplificar los trámites o permisos necesarios, especialmente los medio-ambientales, mano de obra más barata o con menos derechos, ahorro de impuestos, etc.

Gracias a la globalización este proceso es cada vez más sencillo, al eliminarse barreras. Además, y debido a sus objetivos, normalmente se realiza desde un país desarrollado a uno menos desarrollado.

**C) Consecuencias de la deslocalización:**

**C.1) Para el país de origen:**

* Pérdida de empleo y aumento del paro, descontento social.
* Disminución de la recaudación por impuestos a las empresas.

**C.2) Para el país de destino:**

* Aumento del empleo y reducción del paro.
* Incremento de las inversiones y por tanto un aumento de la actividad económica.
* Reducción de la pobreza.
* Puede generar ingresos por impuestos.

**C.3) Para el mundo en general.**

* Daño medioambiental.
* Precarización del trabajo.
* Competencia entre países flexibilizando la legislación laboral y medioambiental.
* Reducción de los ingresos de los estados.
* Aumenta el poder de negociación de las empresas frente a los países.

**6. Los desplazamientos de la población**

**La globalización y la desigualdad han intensificado los movimientos migratorios.** En el mundo, estos movimientos se producen desde países subdesarrollados o en vías de desarrollo en dirección a Europa y América del Norte. En Europa, sin embargo, se producen básicamente en dirección este-oeste.

La crisis que comenzó en 2008 ha cambiado alguno de estos movimientos, especialmente en algunos países de Europa Occidental como España, Portugal o Grecia, donde más personas emigran por causas económicas de las que llegan.

El incremento del número de inmigrantes económicos se debe a las siguientes **causas:**

* El deseo de mejorar las condiciones de vida (trabajo, salario...)
* Las posibilidades que ofrecen los países desarrollados para instalarse y trabajar en ellos.
* Las circunstancias personales y familiares: edad (suelen emigrar las personas jóvenes), etc.
* La existencia de medios de transporte y de comunicación.

Las consecuencias son muchas y variadas, positivas y negativas, pero en general suele decirse que el país de origen pierde a su población más productiva (los jóvenes mejor formados) mientras que en el país de destino aumenta la mano de obra.

1. **Consecuencias para el medio-ambiente**

Como hemos visto a lo largo del tema, el medio-ambiente es el más perjudicado por la industrialización, podríamos extendernos detallando cada uno de los efectos, pero en resumen podemos decir que:

Entre otras son destacables el deterioro progresivo del suelo por el uso agrícola, la contaminación atmosférica; causante de cambio climático a nivel mundial y sus consecuencias, para la salud humana y el deterioro ecológico del reino animal y vegetal, la contaminación de las aguas, lluvia ácida, calidad del aire, etc.