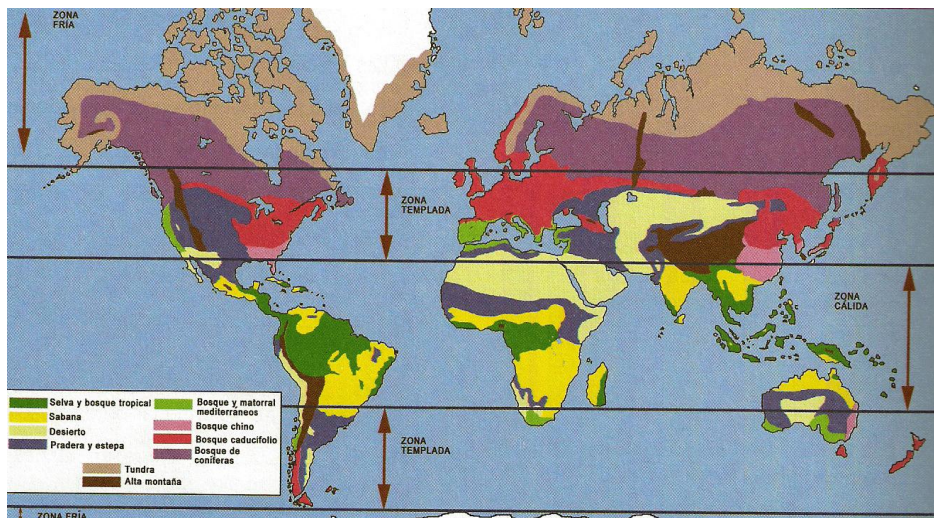


# I.- LOS MEDIOS O PAISAJES NATURALES Y HUMANIZADOS

Un medio o paisaje es un área geográfica de extensión variable que presenta unas características que la diferencian de otras. Hay dos grandes tipos de medios:

- a) Los **medios naturales** resultan de la interacción entre relieve, clima, suelo, vegetación, aguas y fauna en una zona concreta, en la que la intervención del ser humano es escasa o nula. Actualmente son muy pocos los medios naturales que aparecen sin modificar.

Según la latitud (distancia de un punto o zona al Ecuador) los medios naturales se dividen en:



MEDIOS CÁLIDOS			
Zonas comprendidas entre el trópico de Cáncer y el trópico de Capricornio, y cuyo centro es el Ecuador.			
Selva ecuatorial	Bosque tropical	Sabana	Desierto cálido
<p><b>Clima</b> excesivamente húmedo y cálido.</p> <p><b>Vegetación:</b> bosque denso y frondoso de árboles altos de hoja perenne.</p> <p><b>Suelos</b> pobres en materia orgánica. Es un medio poco favorable al asentamiento humano</p>	<p><b>Clima</b> con dos estaciones: seca y húmeda.</p> <p><b>Vegetación:</b> bosque tropical menos denso y variado, algunas especies caducifolias.</p> <p><b>Suelos</b> más ricos en materia orgánica pero poco desarrollados.</p>	<p><b>Clima</b> con estación seca muy prolongada.</p> <p><b>Vegetación:</b> hierbas que alcanzan gran altura en la estación lluviosa y se secan en la estación seca; árboles diseminados (acacias y baobabs).</p> <p>Si la estación seca se prolonga se pasa a la <b>estepa cálida</b>, con hierbas discontinuas y arbustos.</p> <p><b>Suelos</b> más ricos que en el bosque tropical.</p>	<p><b>Clima:</b> ausencia de precipitaciones y temperaturas altas y extremadas.</p> <p><b>Vegetación</b> escasa (hierbas, arbustos espinosos y plantas adaptadas a la sequía como el cactus).</p> <p><b>Suelos pobres</b> por la ausencia de materia orgánica y la intensa erosión.</p> <p>En los <b>oasis</b> abunda la vegetación (palmeras) y los suelos fértiles en los valles fluviales. Son las únicas zonas de asentamiento humano permanente.</p>
MEDIOS TEMPLADOS			
Zonas comprendidas entre los círculos polares y los trópicos. Son medios muy favorables al asentamiento humano.			
Bosque mediterráneo	Bosque caducifolio	Taiga o bosque boreal	
<p>Se localizan en las zonas templadas más cercanas a los trópicos.</p> <p><b>Clima</b> mediterráneo: veranos secos y temperaturas suaves en las costas y extremadas en las zonas interiores.</p> <p><b>Vegetación:</b> bosque esclerófilo formado por árboles de hoja perenne adaptados a la sequía estival (encina y alcornoque) y matorrales (tomillo, romero, jara, retama, etc.).</p> <p><b>Suelos</b> fértiles en los valles de los grandes y pobres en áreas montañosas.</p>	<p>Se localiza en las zonas de influencia marítima entre 40-60° de latitud.</p> <p><b>Clima</b> oceánico: temperaturas suaves y precipitaciones abundantes.</p> <p><b>Vegetación:</b> bosque caducifolio (árboles de gran tamaño de hoja caduca como el roble, el haya, etc).</p> <p><b>Suelos fértiles</b> por su riqueza en materia orgánica.</p>	<p>Se localizan en las áreas del interior continentes.</p> <p><b>Clima</b> continental: temperaturas extremadas y precipitaciones sobre todo en verano.</p> <p><b>Vegetación:</b> la taiga, formada por coníferas (árboles adaptados a las bajas temperaturas del invierno y a la nieve como los pinos y abetos). La estepa de hierbas altas aparece si las precipitaciones disminuyen</p> <p><b>Suelos pobres.</b></p>	

## MEDIOS FRÍOS

Zonas entre los círculos polares y el polo y áreas de alta montaña. Son los medios más adversos para la vida humana.

Tundra	Alta montaña
<p>Se localiza en el norte de Escandinavia, de Canadá, de Siberia y costas de la Antártida.</p> <p><b>Clima</b> polar: temperaturas muy bajas y escasas precipitaciones.</p> <p><b>Vegetación.</b> Escasas especies de pequeño tamaño (musgos, líquenes y matorrales enanos).</p> <p><b>Suelos.</b> En invierno, las capas superiores del suelo están heladas; en verano se descongelan y se convierten en áreas pantanosas.</p>	<p>Se localizan a partir de los 1000 metros de altitud.</p> <p><b>Clima</b> de montaña: las temperaturas descienden con la altura y las precipitaciones aumentan y, muchas veces, se producen en forma de nieve.</p> <p><b>Vegetación</b> organizada en pisos: bosques en la base de la montaña, arbustos y matorral en un piso superior y plantas herbáceas en la cima.</p> <p><b>Suelos:</b> varían con la altura pero son pobres en general.</p>

b) Los **medios humanizados** son el resultado de las transformaciones que el hombre ha realizado en el medio natural. La explotación de la tierra mediante el cultivo, la pesca en los mares, la extracción de minerales, el desarrollo de las ciudades, la construcción de infraestructuras, etc. ha convertido el medio natural en humanizado.

La transformación, mayor o menor de la naturaleza según la tecnología disponible, **no afecta a todas las zonas por igual.**

Los espacios geográficos desfavorables para la vida humana como los climas muy fríos o los cálidos-húmedos (tropical y ecuatorial), los desiertos y el relieve montañoso están menos afectadas por la acción humana y conservan aún **paisajes naturales.**

Por el contrario, las zonas de clima templado, las grandes llanuras y, especialmente, las zonas costeras son **paisajes muy humanizados.** Las grandes megalópolis (costa este de EEUU, región de los Grandes Lagos, costa de Japón, etc.) son las áreas más intensamente modificadas por el hombre.

## II.- LAS RELACIONES DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA.

La intervención del hombre sobre la naturaleza tiene dos momentos destacados:

- **La revolución neolítica** en la que el hombre se convirtió en agricultor y ganadero. Estas dos actividades tradicionales contribuyeron a la deforestación –pérdida del bosque-, a la erosión del suelo y al consumo excesivo del agua.
- **La revolución industrial**, un proceso iniciado a finales del S. XVIII - que también conocemos como “desarrollo”- y caracterizado por los continuos avances científicos y tecnológicos- ha provocado un fuerte impacto sobre la naturaleza. Es la gran culpable de los actuales problemas medioambientales que ponen en peligro la supervivencia del planeta. Tenemos algunos ejemplos:
  - El **crecimiento de la población** en todas las áreas del planeta (actualmente en los países subdesarrollados), debido a la disminución de la mortalidad por las mejoras alimenticias, higiénicas y sanitarias, ha llevado a incrementar las áreas cultivadas roturando los bosques. Algunas de sus consecuencias son: el clima tiende a hacerse más seco al reducirse la humedad, inundaciones, erosión del suelo y pérdida de la biodiversidad. Estos problemas están afectando especialmente a las zonas tropicales como la selva amazónica donde se han puesto en cultivo amplias áreas con suelos poco productivos.
  - La **agricultura moderna intensiva** de los países desarrollados –aunque ocupa espacios cada vez más pequeños- también contribuye al empobrecimiento, la erosión y la contaminación del suelo debido al abuso de fertilizantes y pesticidas y al consumo excesivo de agua. En otros casos, la urbanización del territorio se ha hecho a costa de suelos fértiles como ha ocurrido en la huerta de Valencia y otras zonas del Mediterráneo.
  - La **industrialización** de los países desarrollados, y actualmente también de los países en vías de desarrollo, se ha hecho mediante el empleo masivo de fuentes de energía (carbón, petróleo y gas natural) y materias primas (hierro, cobre, bauxita,..) a bajo precio como si fueran inagotables. Estas

prácticas han llevado a la contaminación de las aguas, del suelo y de la atmósfera y a la sobreexplotación de los recursos.

- La **sociedad de consumo**, mediante la publicidad, ha ido creando nuevas necesidades, en algunos casos imaginarias, provocando una sobreexplotación de los recursos y generando gran cantidad de residuos.

Así, la sociedad del bienestar del S. XX se ha asentado sobre el uso excesivo del petróleo y otros combustibles fósiles en el transporte, producción de electricidad o usos domésticos como la calefacción o el agua caliente. Los combustibles fósiles son los causantes de uno de los principales problemas medioambientales: el calentamiento global.

Sin embargo, los recursos son limitados especialmente dos:

- Los 2 combustibles fósiles: petróleo y el gas natural de los que ha dependido nuestra forma de vida.
- El agua. El derroche y la contaminación agravan el problema de su escasez.

### III. EL DESARROLLO SOSTENIBLE

La forma de vida en los países desarrollados está poniendo en peligro la supervivencia del planeta pero esta situación está llevando a una **toma de conciencia**, iniciada por los grupos ecologistas, que hoy día comparten muchos gobiernos y la sociedad en general. Ha surgido el concepto de **desarrollo sostenible**, un desarrollo que no comprometa la supervivencia de las generaciones futuras. El desarrollo sostenible supone la adopción de políticas y costumbres como:

- Medidas de ahorro energético, agua, materias primas, etc. y penalización del derroche.
- Empleo de fuentes de energía renovables y tecnologías limpias.
- Fomento de la utilización del transporte público.
- Reciclado y reutilización de los productos.
- Empleo de productos ecológicos.

El coste económico de algunas de estas medidas es elevado por lo que son sobretodo los países más desarrollados los que las están poniendo en práctica.

En las Conferencias Internacionales como la *Cumbre de Río de Janeiro de 2002* se han intentado llegar a acuerdos para reducir los riesgos medioambientales. Pero han surgido conflictos: los países ricos exigen a los menos desarrollados que adopten normas medioambientales más exigentes y que utilicen tecnologías más limpias; los países pobres culpan a los desarrollados de ser los culpables de la actual situación, reclaman su derecho al desarrollo y piden ayudas a los ricos para poder dotarse de las costosas tecnologías limpias.

Ej: El protocolo de Kioto sobre reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero no obliga más que a los países desarrollados (además, el primer emisor EEUU no lo ha firmado, ni tampoco Australia).

**Las relaciones entre el hombre y la naturaleza son cambiantes** dependiendo de las necesidades del momento y la tecnología. Se han explotado recursos o zonas en un momento determinado que después han sido abandonadas (ej: zonas mineras). Por el contrario, zonas que hasta el momento han sido espacios poco aptos para el asentamiento humano pueden convertirse en espacios atractivos gracias al desarrollo de nuevas tecnologías (ej: la explotación turística de las áreas montañosas; la agricultura en zonas áridas gracias al riego por goteo, las desalinizadoras y los invernaderos; la explotación de los fondos marinos, etc.).

Precisamente porque no sabemos cuando vamos a necesitar un recurso es necesario no agotarlos ni destruir la biodiversidad.

#### IV.- LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

La actividad económica consiste en **producir y distribuir bienes o servicios** para satisfacer las necesidades humanas.

En la producción intervienen tres factores:

- Los recursos de la naturaleza, de origen mineral, animal o vegetal.
- Los recursos humanos o trabajo físico e intelectual.
- El capital que pone las condiciones para producir.

La distribución de bienes y servicios se ha realizado de forma distinta según las sociedades. En las sociedades tradicionales o primitivas cada uno consume lo que produce (**autoconsumo o autosuficiencia**). En sociedades más avanzadas empieza la especialización del trabajo y el **intercambio** de bienes y servicios (el comercio). El primer tipo de intercambio es el **trueque** que pronto será sustituido por el **dinero**. El lugar donde se realizan los intercambios, donde se ponen en contacto compradores y vendedores, se llama el **mercado**.

Los hombres han organizado la producción y la distribución de bienes y servicios de forma distinta a lo largo de la historia dando lugar a distintos **sistemas económicos**. En el mundo actual el sistema económico predominante es el **capitalismo o economía de mercado**; también existe el sistema socialista y, en zonas del Tercer Mundo, persisten economías tradicionales basadas en la autosuficiencia.

El **CAPITALISMO** se basa en la propiedad privada y la libertad económica: **el mercado** - la “**ley de la oferta y la demanda**”- **es quien regula la producción y la distribución**. El mercado dice qué, y cuánto hay que producir, qué precio tienen los productos y qué valor tiene el trabajo. Los empresarios que se adaptan a las necesidades del mercado obtienen beneficios o rentas que pueden reinvertir para ser más competitivos. Actualmente, el mercado es mundial.

En el sistema capitalista actual la libertad económica no es total ya que el Estado interviene en la economía para:

- Asegurar a las clases sociales más bajas una serie de servicios que no podrían pagarse según las leyes del mercado (educación, sanidad...)
- Proteger al consumidor de posibles abusos (publicidad engañosa, ..)
- Regular el salario mínimo y otros derechos de los trabajadores.
- Construir obras públicas de interés general que no se harían si dependieran de la iniciativa privada (carreteras, puertos...).
- Evitar que las grandes empresas establezcan monopolios para controlar el mercado evitando la libre competencia.

El Estado puede sufragar sus gastos gracias a los impuestos directos (IRPF, Sociedades), que pagan los particulares según su trabajo o riqueza, e indirectos (IVA, y otros) que pagan los que compran un producto.

Por el contrario, el **SOCIALISMO** es un sistema en el que el Estado planifica la producción y la distribución y es el propietario de las principales empresas. Desde la URSS se extendió a los países de la Europa del Este, Cuba, China y otros países asiáticos. El sistema se hundió en los años 90, y sólo persiste en Cuba y Corea del Norte.