

Examen febrero de geografía. RESUMEN

Imagen del mundo

Los mapas antiguos , de la edad media , se basaban en los hechos religiosos.

En el centro del mundo ,se encontraba Jerusalem y a su alrededor Roma o Alejandria y Edem, Estos países eran los mas importantes después de Jerusalem.

UNIDAD 1

Division de America .

America del Norte , America del Sur y America Central . Se utiliza para diferenciar tres partes del continente desde el punto de vista físico.

Ej: America del norte se extiende hasta el Istmo de Tehuantepec (Sur de Mexico)

Otros nombres con los que se divide America son : Hispanoibérica , latina y anglosajona.

Hispanoamerica: Alude a las areas que fueron territorios coloniales de España.

Iberoamerica: Se refiere a los países que en el pasado fueron colonias de España y Portugal , es decir , los países europeos que se encuentran en la península ibérica .En este caso se le suma Brasil.

America anglosajona y America latina servían para identificar areas de origen colonial diferente. En la actualidad estas denominaciones se utilizan de una manera mas amplia America anglosajona identifica a Estados Unidos y Canadá , America latina abarca a todos los países que se encuentran en el sur de los Estados Unidos , desde Mexico hasta la Argentina , incluyendo el Caribe.

UNIDAD 2

Relieves variados.

Las formaciones rocosas mas antiguas de la superficie terrestre son los escudos , cratogenos o zocalos , sometidos al desgaste de los agentes exógenos como el viento y la lluvia a lo largo de millones de años. Constituyen los núcleos de cada continente : EJEMPLO : los macizos de Brasilia de Guayana y Patagónico , en America del Sur y el Escudo Canadico en America del Norte.

Los relieves montañosos se fueron formando en sucesivos procesos orogénicos.

Las montañas mas antiguas forman un relieve suave con poca pendiente y cimas redondeadas. Las montañas mas jóvenes se encuentran en los bordes externos del continente , en la zona de choque de placas.

Las llanuras son aun mas recientes , se originan por la acumulación de sedimentos arrastrados por el viento y los ríos. Las llanuras mas extensas son la Chaco-Pampeana y la Amazónica de Sudamerica , y la del Mississippi en America del Norte.

Climas diversos

En las condiciones climáticas se destaca su gran desarrollo latitudinal. En las regiones próximas a los polos (altas latitudes) la temperatura es muy baja, en cambio , en las zonas de latitudes bajas y medias los climas son calidos y templados. El **relieve** produce un escalonamiento vertical en los climas , debido a que la temperatura disminuye con la altura ; **la distancia al mar** origina la existencia de climas oceánicos (mas húmedos) o continentales (mas secos).

Las grandes masas de agua (océanos y mares) poseen un efecto moderador de clima.

EJEMPLO: las amplitudes térmicas son menores en las areas cercanas al mar que en las que están mas alejadas; **las corrientes marinas** – calidas o frias – modifican las temperaturas de las zonas que atraviesan.

Todos los grandes biomas

El relieve y el clima definen , junto con otros factores , las características de la vegetación y la fauna de un determinado lugar. Estos grandes conjuntos en los que predominan ciertas especies , así como las relaciones que hay entre ellas , en un marco de condiciones físicas similares , se denominan **biomas**.

Aunque los biomas se diferencian por la flora y fauna predominantes , la denominación de los biomas responde a las características –estables- de las comunidades vegetales, porque los animales suelen desplazarse. En América se desarrollan todos los grandes biomas del mundo , por ejemplo , selvas **bosques , pastizales , desiertos , semidesiertos y tundra** , entre otros.

Una gran red hidrográfica.

Los ríos del continente se agrupan en 4 vertientes, es decir , conjuntos de cuencas hidrográficas que desembocan en un mismo lugar.

La **vertiente del Artico**: presenta ríos cuyas aguas permanecen congelados gran parte del año por la rigurosidad del clima; (se destaca el río Mackenzie)

Los ríos del **vertiente del pacífico** nacen en las cadenas montañosas del oeste y desembocan en el océano pacífico. Se trata de ríos cortos y de gran pendiente. (ríos Columbia, el Colorado y el Rimac) Son caudalosos y descienden en la gran cadena montañosa del oeste de América.

La vertiente del Atlántico tiene ríos de gran longitud y caudal. La mayoría de ellos nace en el macizo cordillerano del oeste y desembocan en el océano.

La vertiente del Golfo de México abarca ríos que nacen en el sector oriental de las montañas rocosas, en la Siedra Madre y en los Montes Apalaches occidentales y desembocan en el Golfo de México.

(CAP 6)

¿ Que son los recursos naturales ?

El ser humano solo utiliza parte de los elementos y procesos que existen en la naturaleza. Usa aquellos que conoce , que considera útiles para satisfacer sus necesidades y que puede transformar mediante el trabajo y la aplicación de la tecnología. Estos elementos se los denomina recursos naturales.

Recursos básicos : (Ejemplo) energía solar , agua o aire

Otros son fuente de materias primas : (EMEPLO) los minerales o las rocas , los árboles o los peces , ya que se los transforma para obtener nuevos tipos de productos.

Existen además recursos de gran importancia que pueden ser utilizados para producir energía : la leña y el carbón que se obtienen en los bosques , los combustibles fósiles (carbón , petróleo y gas) y el agua de los ríos son las fuentes de energía más usadas. Otros recursos se valoran porque brindan condiciones adecuadas para el asentamiento de la población.

Hay muchos recursos naturales que permiten al ser humano satisfacer sus necesidades de alimentación , abrigo, vivienda, luz, calor, etc. Muchos de ellos son renovables , son prácticamente inagotables, como la energía solar o se reponen de forma constante y natural a medida que se consumen. (Ejemplo) oxígeno del aire o el agua.

También hay recursos no renovables, que si se pueden agotar, porque su proceso de formación es muy lento , como el del petróleo y los minerales, mientras que el ritmo de su consumo es muy acelerado.

¿ Como se usan los recursos ?

Sobreexplotación : es decir , si se consume algo demasiado rápido y no se le da el tiempo necesario para que vuelva a reproducirse puede correr peligro de extinción , Ejemplo: animales o plantas.

Cuando el aprovechamiento de un recurso es ilimitado (muchas veces hasta agotarlo o

reemplazarlo en forma artificial,) hablamos de un manejo explotacionista. Cuando los recursos de la naturaleza se extraen de una manera racional y controlada decimos que los recursos son utilizados de manera sustentable o sostenible. Otra forma de aprovechamiento de los recursos consiste en impedir que se agoten y permitir que se cumplan sus ciclos naturales. Este manejo conservacionista se logra mediante leyes que limitan la explotación de un recurso o aseguran la subsistencia de áreas protegidas.

Los recursos mineros

Los yacimientos mineros mas importantes son los minerales metalíferos(metales), como el oro , la plata , el cobre y el hierro . Tambien se extraen minerales no metalíferos como sales , yeso y distintos tipos de rocas.

(VER CUADRO DE MINERALES , PÁG 78)

Los combustibles fosiles.

Los combustibles fosiles como el carbón y los hidrocarburos(petróleo y gas) son recursos muy importantes ya que constituyen una fuente de energía fundamental.

Combustible fosil - “ Combustible “ porque libera su energía cuando se quema y “ fosil “ porque se formó en el interior de la tierra a partir de la descomposición de antiguos restos vegetales. Esta transformación ocurrió a lo largo de las eras geológicas , procesos muy lentos y en determinadas condiciones;; por eso los yacimientos de carbón se encuentran solo en algunas áreas del planeta.

Las extensas cuencas petroleras que hay en America Latina la convierten en una importante región productora. Hay yacimientos de petróleo y gas en Mexico , Venezuela , Ecuador , Brasil y la Argentina.

En America anglosajona se encuentran dispuestos a lo largo de una amplia franja , casi sin interrupción , que se extiende desde el centro-oeste de Canada hasta el golfo de Mexico. En menor medida se destacan los yacimientos de Alaska y los de California.

Los suelos.

El suelo es una capa superficial de la corteza terrestre que se forma a partir de la alteración y desintegración de las rocas y de la descomposición de los organismos vivos. Es un recurso natural muy valorado.

El continente americano presenta una gran diversidad de suelos que son resultado de las variaciones del relieve , el clima y los biomas. ¿ Como influye cada uno de estos factores?

El relieve esta en relación con la característica de su sustrato rocoso y su pendiente. Facilita o impide la acumulación de materiales que conforman el suelo.

El clima facilita el proceso de desintegración de las rocas y el de descomposición de los organismos vivos.

Los biomas aportan la materia organica indispensable para la formación de suelos ricos en humus.

Distintos usos del suelo.

En el **norte de la llanura del Parana- del plata** se valorizan los suelos y el clima tropical para la producción de cultivos industriales . En el sur de la llanura , sobretudo en la **pampa humeda argentina** , los **suelos fértiles** y el **clima húmedo** favorecen el cultivo.

En la **llanura amazónica** se diversifica el uso del suelo se diversifica el uso del suelo. El **cultivo de subsistencia** lo realiza la población indígena en forma itinerante. La **producción de café y soja** esta a cargo de agricultores . Tambien se cria **ganado vacuno**.

En las **mesetas** se desarrolla la actividad ganadera y es muy importante la cria de ganado ovino.

En los **Andes peruanos** construían acequias para derivar agua desde los ríos hacia las zonas que querían regar , tallaban las laderas de las montañas y unas rampas.

En **america anglosajona** las actividades agrarias se han ido especializando por areas.

Los recursos forestales.

En los **bosques y selvas** encontramos una gran variedad de recursos .

Ellos son los principales proveedores de diversidad biológica (variedad de especies animales y vegetales) o **biodiversidad** del planeta. Los arboles y las distintas especies vegetales proporcionan materia prima para la industria.

Los **recursos forestales** tienen diferentes aplicaciones: para leña y carbón , es decir , como combustible para uso domestico (de suma importancia en las areas rurales mas pobres) y , fundamentalmente , como materia prima industrial.

En **america latina** , el aprovechamiento de los bosques se basa en especial en la explotación de los recursos forestales localizados en las areas tropicales y subtropicales: cuencas de los ríos Amazonas y Orinoco ; en centroamerica y el Caribe; al sur del ecuador , y en el centro-este de Sudamerica. En estas areas se encuentra alrededor de 52% del total de bosques tropicales que hay en el mundo.

En algunas areas montañosas , las formaciones boscosas naturales han sido reemplazadas por **bosques implantados**.

Los pocos lugares donde se observa la vegetación natural de los andes meridionales son **areas** especialmente **protegidas** y conservadas , como en el parque nacional los aleceres (en la provincia de Chubut – Argentina)

En la actualidad el principal recurso forestal de america latina , no solo por sus dimensiones , sino también por su variedad , **es la selva amazónica**.

En america anglosajona , los recursos forestales provienen del bosque frio de Canadá y del bosque templado de los estados unidos. Se destaca la explotación de **bosques de coníferas** , la madera de coníferas es el principal insumo de numerosas industrias.

En las costas del atlántico , el clima templado permite la proliferación del bosque caducifolio.

En estas areas se realizan **forestaciones** , es decir que se plantan arboles de rápido crecimiento , para utilizar su madera en la fabricación de papel.

El agua : un recurso vital

El **agua** es un recurso esencial para el desarrollo de la vida. Las amplias cuencas hidrográficas de America son valoradas como **fuentes de agua dulce** para consumo domestico y para riego de las zonas agrarias , también para el uso industrial , para la navegación y para la producción de energia eléctrica.

Gran parte de los ríos de **America latina** se aprovechan como **vías de comunicación**. Es lo que ocurre con el Parana o el Amazonas que conectan importantes areas económicas y posibilitan el transporte de mercaderías hacia el exterior.

Los ríos también proveen energía eléctrica.

En **america anglosajona** los ríos son aprovechados como **vías de comunicación**.

Otra utilización importante es como fuente de **agua para riego**.

Los recursos costeros.

Las areas costeras constituyen importantes lugares para el asentamiento de la población y para el desarrollo de **actividades comerciales**, sobre todo , de aquellas vinculadas a la exportación y del sector servicios , como los de transporte o de turismo. Además , se desarrollan actividades vinculadas al aprovechamiento de los yacimientos marinos de combustibles fosiles. En las areas costeras también se encuentran diversas actividades relacionadas con el aprovechamiento de la fauna marina , desde la misma explotación pesquera hasta su industrialización en las fabricas.

La pesca.

La pesca es la actividad económica orientada a la extracción y aprovechamiento de los recursos disponibles en mares , ríos y lagos. Por lo general se la asocia solo con la extracción de peces pero incluye también la de mariscos y la de vegetales como las algas.

La producción pesquera se ha transformado en una importante actividad económica.

Diferentes modalidades de pesca.

La pesca puede ser **costera** o de **altura** (en alta mar) ; con esta ultima aunque representa la mayor parte de la producción , se desaprovechan algunas especies porque la explotación es selectiva, es decir , se desperdician aquellas especies que se capturan junto con las de mayor valor comercial.

La **artesanal** , orientada al consumo humano directo. Se trata de una actividad costera , que utiliza botes y otras embarcaciones pequeñas para la extracción de peces , mariscos y algas. Es la fuente principal de abastecimiento de pescado y mariscos en el mercado interno de America latina . Los productos así obtenidos tienen importante cabida en los canales de exportación .

De gran escala o industrial , orientada a la industrialización y exportación. Se trata de una pesca de altura , con embarcaciones de gran tamaño.

El turismo ¿ un recurso ?

La diversidad natural que presenta el continente americano también es valorada y aprovechada como recurso turístico .Este aprovechamiento del paisaje como recurso natural ha convertido al continente americano en uno de los principales destinos turísticos del mundo.

Elementos naturales que favorecen al turismo.

El relieve. Los grandes sistemas montañosos constituyen importantes zonas de atracción turística. En estos lugares se puede practicar senderismo o deportes de aventura. Ej los Andes
El clima. Desempeña un papel decisivo. Influye especialmente en el caso del turismo de playa , donde los turistas buscan condiciones climáticas propicias. Los principales destinos turísticos se encuentran en la zona cálida del continente.

La vegetación. En las últimas décadas , la valoración del medio natural ha creado una nueva forma de hacer turismo , denominada ecoturismo. ¿En que consiste? En realizar actividades recreativas y “ turismo de aventura “ en áreas naturales casi vírgenes o poco alteradas por la sociedad. Suele practicarse en áreas protegidas , como los parques nacionales.

El agua . Quizas es el elemento mas importante para convertir un espacio natural atractivo en un lugar turístico. Los ríos , lagos , embalses y , en especial , el mar , representan un importante factor de atracción.