

I.A.A.I.

ASIGNATURA: GEOGRAFÍA III

PROF. DONATI, DIANA C.

CURSO: 3ER AÑO ACTIVIDAD NRO. 6 (UNIDAD DE CONTENIDOS PRIORIZADOS).

FECHA DE ENTREGA: 16-06-20

TEMA: "LA DIVERSIDAD AMBIENTAL AMERICANA: LAS CONDICIONES NATURALES" (CONTINUACIÓN).

A) CONTINUAMOS RECONOCIENDO EL RELIEVE AMERICANO: LEE EL SIGUIENTE TEXTO EXPLICATIVO (basado en los textos: "Geografía. América Latina y Anglosajona. La Argentina en América". Nes C.A.B.A., Huellas, Editorial Estrada; "Geografía 2. América", de Editorial Mandioca; "Geografía 3", de Santillana Nuevamente):

Las sierras y las mesetas americanas:

En el **este** de América se encuentra un conjunto de sierras bajas y mesetas: los montes Apalaches, el escudo Canádico , el macizo de Guayania, el macizo de Brasilia y el macizo Patagónico. Los macizos o escudos son parte de los llamados "cratones" o formaciones muy antiguas de rocas durísimas, estructuras que forman la base de los continentes; muy desgastadas con el paso del tiempo, por los agentes erosivos, lluvias, ríos, vientos, procesos glaciares, etc.

Veamos una breve descripción de cada uno, acompañando con la observación del mapa de relieves):

Los montes Apalaches:

Estos montes no forman parte de los escudos o macizos pero es una formación muy antigua también. Se ubican a lo largo de Canadá y los Estados Unidos, en

la zona este. Se presentan como un conjunto de sierras, que poseen una dirección sudoeste–noreste, son redondeadas y separadas por valles, cuyas mayores alturas no sobrepasan los 2.000 metros (foto 2). Las laderas son diferentes: la oriental es más escarpada, y atravesada por ríos que ofrecen condiciones propicias para la obtención de energía hidroeléctrica. La ladera occidental, es de descenso más suave, y con yacimientos de hierro y carbón, que tuvieron importancia en el temprano desarrollo de la industria siderúrgica norteamericana, importancia que hoy ha disminuido notablemente. Ver foto 3.

El escudo Canádico:

ubicado al este de Canadá, presenta muy escasa altura debido al proceso erosivo de distintos agentes, principalmente los glaciares. La glaciación dió origen a la formación de lagos, ríos, saltos y cascadas, y morenas o colinas morénicas, formadas por la acumulación de sedimentos. El clima es muy riguroso, es el dominio de la tundra, o desierto helado, donde sólo se encuentran musgos, líquenes y algunos animales adaptados a estas condiciones, como el oso polar, el caribú y el reno (foto 1). Hacia el sur, a medida que el frío es menos intenso, se produce una transición hacia el bosque de coníferas. El poblamiento es escaso y está organizado entorno a las actividades de explotación de los importantes recursos minerales, forestales e hidroeléctricos. La caza y el comercio de pieles ha sido una de las actividades más importantes en el pasado. Este es el hogar de los **inuits**, nativos de la región, que obtenían del mar todo lo necesario para vivir; en su mayoría viven en el litoral.

El macizo de Guayania:

abarca el sudeste de Venezuela, el norte de Brasil, Guyana, Surinam y Guayana Francesa. Fue intensamente erosionado, sobre todo por la acción de ríos y lluvias, que le dieron el aspecto de mesetas tabulares. Este macizo se encuentra en un área de clima cálido. Está dividido en el centro por el río Branco, que

debe salvar grandes desniveles, lo que origina importantes saltos o caídas, como el salto Ángel, el más alto del mundo (979 metros de caída; foto 4). En la zona es importante la explotación del hierro y la bauxita.

El macizo de Brasilia:

ocupa una extensa superficie que abarca gran parte de Brasil y se extiende por Paraguay, Uruguay y la Argentina. El relieve que predomina es el de mesetas cubiertas por sedimentos cuya altura disminuye a medida que se acercan hacia el oeste. Se las denomina "chapadas" o "tabuleiros", dado que, a causa de la erosión, su superficie es plana. Estas formaciones desaparecen hacia el sur de Brasil, sustituidas por una amplia región volcánica. Esta zona es apta para la agricultura, especialmente para los cafetales (ver foto 5). En el resto del macizo es muy importante la minería (hierro, oro, diamantes y otras piedras semipreciosas, como amatista, aguamarina y topacio). Debido a la extensa superficie que posee este macizo, existen grandes diferencias: el clima varía desde el cálido ecuatorial, que favorece una densa selva, hasta el templado, en el sur, que origina la presencia de praderas y estepas. En el ángulo noreste del Brasil se encuentra la región del sertón (del portugués desierto), con escasas precipitaciones y donde se desarrolla una vegetación de matorrales muy abiertos denominada "caatinga", que significa "selva abierta". Conforme con los procesos de desgaste y rejuvenecimiento el relieve del macizo presenta saltos y cascadas, como las cataratas del Iguazú (foto 6). Los ríos que recorren la zona son rápidos y caudalosos por las abundantes precipitaciones, y son aptos para la producción hidroeléctrica. La ocupación de la zona fue muy importante. En el Brasil, fundamentalmente en Brasilia, San Pablo y Río de Janeiro se concentran las principales actividades económicas.

El macizo Patagónico:

Este macizo ubicado en la zona más austral de la Argentina, desciende desde la cordillera de Los Andes hacia el océano Atlántico en forma de mesetas

escalonadas, y termina en la costa en forma de acantilados. La región es árida, menos de 250 mm (milímetros) de precipitaciones anuales promedio, y el clima es frío, en consecuencia, la vegetación es muy pobre. El bioma es la **estepa**, que presenta arbustos xerófilos aislados y pastos duros, por la escasez de agua y a la acción de los vientos. A pesar de la rigurosidad del clima y la escasa vegetación, en esta región se ha desarrollado la cría de ganado ovino (ovejas). En el área de mesetas hay importantes **yacimientos de hidrocarburos y minerales como carbón y hierro**, cuya explotación favoreció el asentamiento de la población; como ocurrió en la zona petrolera de Comodoro Rivadavia (foto 8). Estas mesetas forman extensos valles fluviales, que las recorren en dirección al océano, como el río Negro, el Chubut, el Deseado, el Chico y el Santa Cruz. En algunos de estos valles se asentó la población, crecieron las ciudades y, en algunos, de mayor caudal de aguas, se desarrolló la agricultura de riego y se realiza una importante actividad agrícola de frutales; este es el caso del **Alto Valle del Río Negro** (foto 7).

B) RESOLVER LOS SIGUIENTES PUNTOS EN BASE AL ANÁLISIS DEL TEXTO ANTERIOR:

- 1) ¿Qué características comparten los macizos?
- 2) ¿Qué recursos mineros se encuentran en los montes Apalaches, según nuestro texto?
- 3) ¿Qué características tiene la tundra del escudo Canádico?
- 4) ¿Con qué recursos naturales cuenta la región del Escudo Canádico?
- 5) ¿Qué cultivo destaca en la región del macizo de Brasilia?
- 6) Menciona los recursos mineros del macizo de Brasilia, y qué puedes decir de los recursos hídricos del mismo, según nuestro texto.
- 7) Investiga qué aspecto tienen la cataratas del Iguazú actualmente y por qué.
- 8) ¿Qué características de clima y bioma presenta el macizo Patagónico? ¿Qué ganado se puede criar allí?
- 9) ¿Qué actividad económica destaca en los valles fluviales del macizo Patagónico? Y menciona el ejemplo de valle fluvial más importante.
- 10) ¿Qué puedes decir acerca de la explotación de minerales e hidrocarburos en el macizo Patagónico?

Indicaciones importantes: Si realizan la tarea manuscrita, por favor procuren enviarla con fotos claras, y habiendo enfocado las hojas perpendicularmente. Es necesario que el encabezado de las tareas se presente de manera completa. ¡Gracias!

FOTO 1. LA POBLACIÓN DE RENOS EN EL ÁRTICO, DISMINUYE.



FOTO 2. LOS MONTES APALACHES.



FOTO 3. MINA DE CARBÓN EN LOS APALACHES.



FOTO 5. CAFETALES DE BRASIL.



FOTO 4. SALTO ÁNGEL.

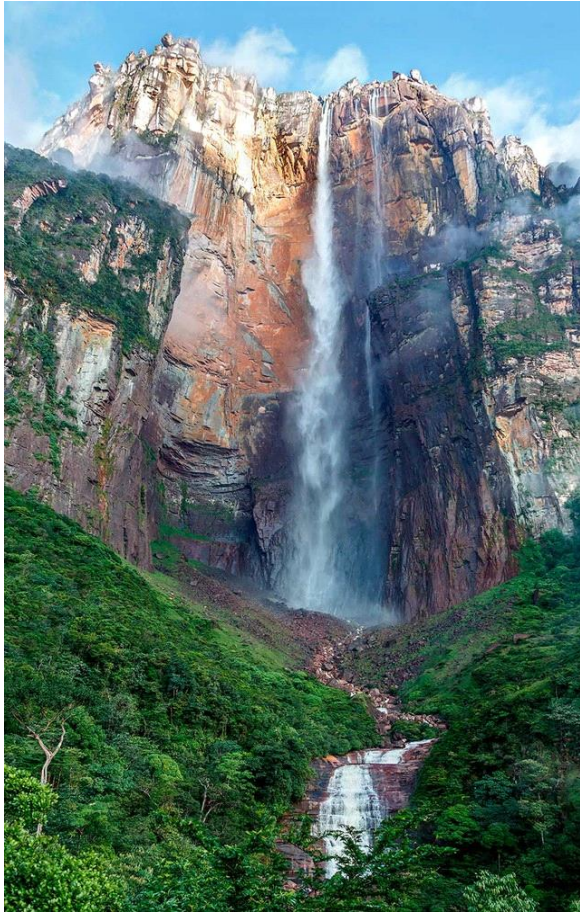


FOTO 6. CATARATAS DEL IGUAZÚ, ARGENTINA.



FOTO 7. CULTIVOS EN EL ALTO VALLE DEL RÍO NEGRO, ARGENTINA.



8. YACIMIENTOS DE PETRÓLEO EN PATAGONIA.

