

COLEGIO SECUNDARIO N° 5051 Ntra Sra. De la Merced.

PROYECTO DE CLASES

Modalidad: a distancia, via wassappt o por correo danielenriqueaguilar22@gmail.com

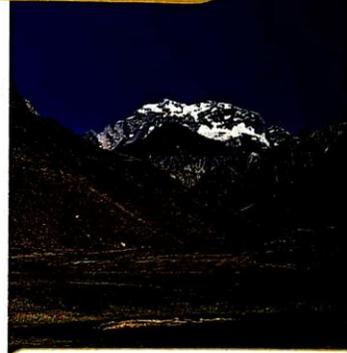
MATERIA: GEOGRAFIA	Año: 2° año
TURNOS: Mañana	Divisiones: Todas.
Docentes: Aguilar Daniel.	TRABAJO UNIFICADOS N° 9

Fecha/s	Tema/s a trabajar
Agosto 2020	CONDICIONES AMBIENTALES DE LA ARGENTINA
ACTIVIDADES	
<p>Leer el texto, analizar y luego responder.</p> <ol style="list-style-type: none">1- ¿Cuál es la identidad natural del territorio de la Argentina?2- Haciendo un poco de historia: ¿Cómo comenzó la evolución geológica de la corteza terrestre en la Argentina?3- ¿Cómo se formaron las montañas, las mesetas y las llanuras en la Argentina?4- Realiza los dibujos de: - Laurasia y gondwana. – Las placas en el continente Americano. – Montañas formadas por procesos de orogénesis y montañas formadas por fallas.	
Recursos: mapas, internet y textos.	

LA IDENTIDAD NATURAL DEL TERRITORIO

La geografía argentina nos presenta un país, extenso y variado.

Elevadas montañas, de las más jóvenes del planeta, que como una columna vertebral contienen el Aconcagua, la mayor altura de América y una de las mayores de la Tierra; ricas y húmedas llanuras que contrastan con lugares áridos; glaciares en avance, ríos que transportan nieve derretida de los picos andinos hacia los oasis; lagos, bosques de los más variados; imponentes cataratas rodeadas de vegetación selvática; mesetas antiguas que nos cuentan la historia de nuestro planeta; el río más ancho de todos los ríos que reúne las aguas de vías fluviales de nacientes lejanas; un inmenso mar... Todos esos paisajes y mucho más integran la Argentina.



Cerro Aconcagua

La Argentina es un país con una gran variedad de ambientes, consecuencia de la interacción de la atmósfera, la litosfera, la hidrosfera y la biosfera. Cada ambiente actúa como un verdadero sistema que integra el clima, el relieve, a las aguas superficiales y subterráneas, a la flora y a la fauna, manteniendo, así, un equilibrio que es dinámico pues está en constante cambio. Los diferentes paisajes y ambientes nacionales son el escenario de la vida humana.

Cada ambiente tiene su relieve característico.

El relieve argentino actual es el resultado de complejos procesos geológicos internos y externos que actuaron en conjunto y duran mucho más que la vida humana: miles de años durante los cuales se fue construyendo nuestro territorio. Lo más sorprendente es que la "construcción" continúa todavía hoy.

Actualmente en nuestro país encontramos montañas jóvenes y antiguas al Oeste, mesetas y llanuras al Este.



Un poco de historia...

La historia del territorio argentino comenzó cuando dos placas de la corteza terrestre, la Sudamericana y la Antártica se desprendieron del megacontinente de Gondwana.

La Placa Sudamericana formó el macizo de Brasilia, que es la base o basamento de la mayor parte de los relieves argentinos. Dada su antigüedad y dureza se lo llama "cratón". El macizo de Brasilia es una estructura transfronteriza pues es compartida con Brasil, Uruguay, Paraguay y Bolivia.

La Placa Antártica formó el basamento de la actual Patagonia.

Ambas estructuras, Brasilia y Patagonia, se soldaron a lo largo de una falla que hoy ocupa el río Colorado.

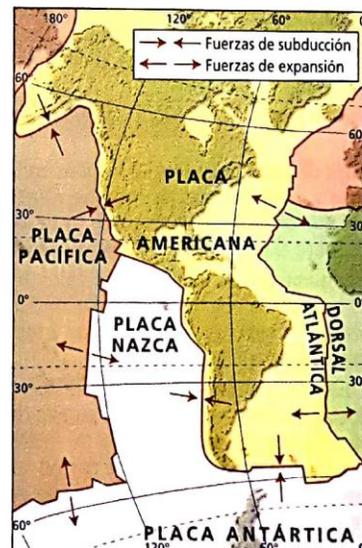
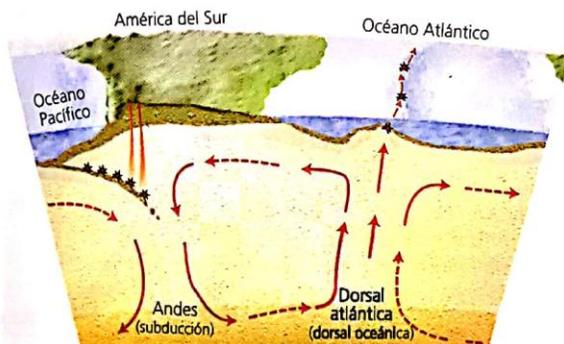
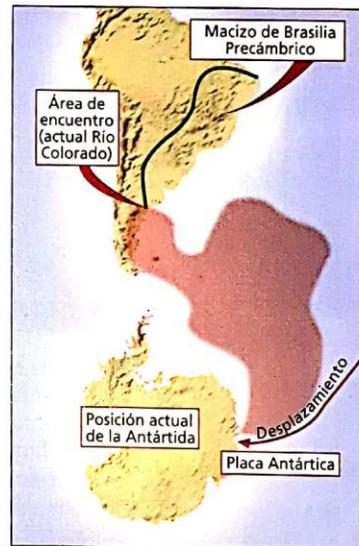
Las placas se desplazan permanentemente unos pocos centímetros por año.

La Placa Sudamericana es empujada continuamente hacia el Oeste por acción de la dorsal Atlántica, una zona de expansión debajo del océano Atlántico, por donde sale magma hacia el exterior.

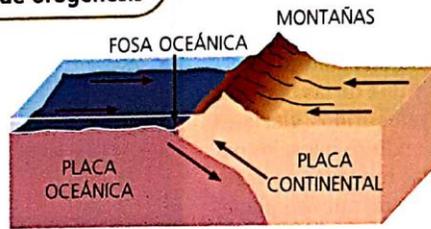
La Placa de Nazca, en contraposición, se hunde constantemente debajo de la Placa Sudamericana; estas zonas donde se pierde corteza terrestre se conocen como "zona de subducción" y es allí donde se registra la mayor inestabilidad con actividad sísmica y volcánica.

En el borde occidental de las estructuras antiguas argentinas Brasilia y Patagonia siempre se acumularon sedimentos marinos y continentales (geosinclinal) que, por presión de la Placa de Nazca, se fueron plegando en distintas eras geológicas.

Por eso, los relieves más elevados de la Argentina se hallan al Oeste.



Montaña formada por proceso de orogénesis



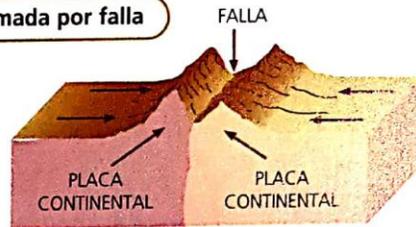
Algunas montañas argentinas se formaron por procesos de orogénesis en los que actuaron fuerzas internas, conocidas como endógenas o tectónicas, que no sólo son las que originan montañas sino que también producen sismos y actividad volcánica.

La colisión de una placa oceánica como la del Pacífico y una continental como la placa americana origina el plegamiento de los sedimentos acumulados en cubetas o geosinclinales en el borde de una de ellas.

Así se originaron cordones montañosos como:

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1- Cordillera Principal | 5- Sierras Subandinas |
| 2- Cordillera Oriental | 6- Cordillera de los Andes |
| 3- Cordillera Frontal | 7- Patagónides |
| 4- Precordillera | 8- Ventania |

formada por falla



Otras montañas nacionales se formaron por procesos de falla o fractura.

Las rocas muy duras y resistentes ante presiones se quiebran a través de líneas de falla o fractura. Cuando alguno de esos bloques se eleva forma montañas de fractura como: las Sierras Pampeanas y Tandilia.

Las mesetas de nuestro país son relieves antiguos, muy erosionados y de rocas resistentes, que fueron fracturados por presiones. La Puna, por ejemplo, es un macizo antiguo que, por el empuje de la Cordillera de los Andes, fue fracturado y elevado a casi 4.000 metros de altura; hoy es un altiplano o meseta de altura con cordones volcánicos y derrames de lava.

La meseta de Misiones es también una sucesión de sierras de fractura suavemente onduladas que alcanzan una altura de 800 metros. Los ríos que descienden hacia el río Paraná y el Uruguay se encargaron, con su erosión, de darles un aspecto serrano.

La meseta patagónica, debido a la dureza de sus rocas, fue fracturada, por empuje de los Andes, en forma de escalones que descienden desde el Oeste hacia el Mar Argentino. La meseta continúa debajo del mar formando la plataforma continental. Cada escalón ocupa grandes superficies denominadas "pampas"; algunos sectores se conocen como "cuencas" pues están cubiertos con sedimentos marinos y continentales; otros sectores, los "nesocratones", sólo están cubiertos de lava.

Las llanuras se forman por procesos de sedimentación permanentes sobre estructuras antiguas fracturadas y hundidas por fuerzas tectónicas. Los sedimentos son fragmentos muy pequeños de rocas de distintos orígenes; algunos son volcánicos, otros, marinos o fluviales, ambos son transportados por la acción del viento y el agua.

Así se forman las llanuras:

- 1- Chaco-pampeana
- 2- Mesopotamia (sin la Meseta Misionera)

Las llanuras son el relieve dominante de nuestro país, pues ocupan el 54% de la superficie total; más de la mitad de estas tierras presenta escasa altitud y gran nivelación debido a la poca pendiente.

