

PROYECTO DE CLASES

Modalidad: a distancia, +5493875084182 o por correo danielenriqueaguilar22@gmail.com

MATERIA: GEOGRAFIA	Año: 2° año
TURNOS: Mañana	Divisiones: Todas.
Docentes: Aguilar Daniel. . TRABAJO N° 10	

Fecha/s	Tema/s a trabajar
Octubre 2020	El Relieve de la Argentina
ACTIVIDADES	
<p>Leer el texto, analizar y luego responder.</p> <ol style="list-style-type: none">1- ¿ A que se debe la formación del relieve del territorio Argentino?2- El relieve montañoso actual de nuestro país, esta representado por la cordillera de los Andes al oeste. La cual se presenta en tres sectores; a) Relieve montañosos del norte y de oeste. b) Relieve montañosos de la zona central. c) Relieve montañosos del sur. Ustedes de cada sector deberán caracterizar y nombrar los relieves principales.3- ¿Qué son las mesetas? ¿ Cuáles son las que se encuentran en nuestro país y que características presentan?4- ¿ Dónde se encuentran las llanuras en nuestro país? ¿Cuáles son y que características presenta?5- En un mapa político o fisico de la Argentina realiza el relieve de nuestro país.	
Recursos: mapas, internet y textos.	

El relieve de nuestro país

Las formas de relieve resultan de la acción de agentes exógenos y endógenos. Los **agentes exógenos** o **externos** son el viento, el agua, las amplitudes térmicas y la acción de los ríos. Los **agentes endógenos** o **internos** son los movimientos de las placas tectónicas y el vulcanismo.

En el caso del territorio argentino, las formas de relieve se deben al proceso de formación de la cordillera de los Andes, que modificó los relieves anteriores. Este sistema montañoso se formó al hundirse la placa tectónica de Nazca, en el Pacífico oriental, bajo la placa Sudamericana, en un proceso denominado **subducción**. Los sedimentos de origen continental y marino se plegaron, mientras que los materiales más duros se fracturaron y dieron lugar a sierras, quebradas, valles y abras, que son aberturas anchas y despejadas entre dos montañas.

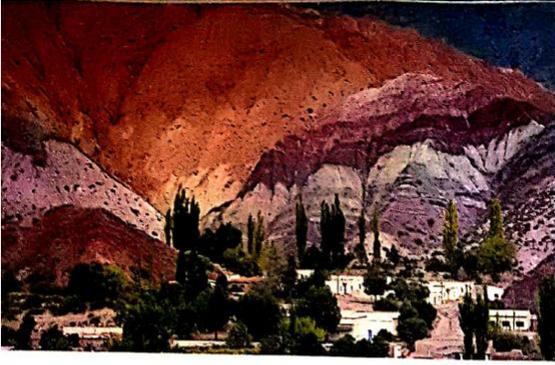
La gran extensión del territorio argentino presenta formas de relieve que se pueden agrupar en tres formaciones principales: **montañas, mesetas y llanuras**.

Las montañas

En el oeste de nuestro país se localiza el relieve montañoso, integrado por la cordillera de los Andes, la precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza, las sierras Subandinas y las sierras Pampeanas.

La cordillera de los Andes se extiende con dirección norte-sur desde la provincia de Jujuy hasta la de Tierra del Fuego, y presenta tres sectores con características diferenciadas: la cordillera **Oriental**, que se extiende hasta el paralelo de 28° latitud sur; la cordillera **Central** –formada por la Frontal y la Principal–, localizada entre el paralelo de 28° latitud sur y el de 40° latitud sur; y los **Andes Patagónico-Fueguinos**, ubicados al sur de este último paralelo.





Cerro de los Siete Colores, en Purmamarca, provincia de Jujuy, forma parte de la cordillera Oriental.



El glaciar Perito Moreno, en la provincia de Santa Cruz, es un paisaje de los Andes Patagónico-Fueguinos.

Ubiquen en el mapa de la página 42 cada una de las secciones de la Cordillera mencionadas en el texto y sus picos más altos.

■ **El relieve montañoso del norte y del oeste.** En el noroeste de nuestro país y hasta el paralelo de 28° latitud sur, se encuentra la zona montañosa más extensa en dirección oeste-este. En esta región se ubican la **Puna**, la **cordillera Oriental** y las **sierras Subandinas**.

La Puna es una altiplanicie ondulada. Se halla bordeada por la **Prepuna**, que es un conjunto de macizos cristalinos que originaron sierras con dirección norte-sur, separadas por fosas tectónicas. En esta región, se localizan pequeñas llanuras que superan los 3000 m, integradas a su vez por cuencas cerradas con salares (por ejemplo, Arizaro y Antofalla), cumbres nevadas que superan los 6000 m de altitud (Galán, Cachi y Chañi) y elevadas cimas volcánicas (Soćompa, Lullailaco y Antofalla).

Al este de la región puneña, se encuentran las **sierras Subandinas**, que constituyen un sistema independiente. Son sierras bajas, interpuestas entre la llanura chaqueña y la cordillera Oriental. Su cumbre más elevada es el **cerro Crestón**, en la provincia de Salta, que alcanza los 3300 m de altura.

■ **El relieve montañoso de la zona central.** Desde el paralelo de 28° latitud sur hasta aproximadamente el paralelo de 40° latitud sur se extiende la **cordillera Central**, también conocida con el nombre de **Andes Áridos**. Esta estructura presenta un relieve joven ya que sus alturas superan los 5000 m, poseen cumbres con forma de agujas y laderas con pendientes agudas. Está formada por dos cordones: la **cordillera Principal** y la **cordillera Frontal**. En la cordillera Principal se destacan el **cerro Tupungato** (6800 m) y los volcanes **Maipo** y **San José**. En la cordillera Frontal se encuentran las montañas más altas del continente: el **cerro Mercedario** (6770 m) y el **cerro Aconcagua** (6969 m). El plegamiento andino influyó sobre la **precordillera de La Rioja, Mendoza y San Juan**. Este plegamiento elevó montañas de menor altura, formadas por sedimentos más antiguos.

Las **sierras Pampeanas** forman parte del relieve montañoso de las provincias de Catamarca, Tucumán, Salta, La Rioja, San Juan, San Luis, Córdoba y Santiago del Estero. Esta formación, emplazada sobre el macizo de Brasilia, se formó por plegamientos muy antiguos, luego fue erosionada y volvió a ascender con el plegamiento andino.

■ **El relieve montañoso del sur.** El tramo de la Cordillera que se extiende desde el paralelo de 40° latitud sur hasta la provincia de Tierra del Fuego se denomina **Andes Patagónico-Fueguinos**. La altitud de las montañas oscila entre 2000 y 4000 m. Se destacan el volcán **Lanín**, el monte **Tronador** y el **Fitz Roy**. Los Andes Patagónico-Fueguinos no forman un encadenamiento continuo como los Andes centrales, sino que se presentan en forma de cordones aislados, separados por valles anchos y bajos, ocupados por lagos o ríos. Su relieve muestra los resultados de la erosión fluvial y de la intensa acción de los glaciares: picos bien erguidos y agujas muy puntiagudas, y gran cantidad de lagos ramificados, como el **Nahuel Huapi** y el **Argentino**. Una manifestación de la era de las glaciaciones que ha perdurado hasta la actualidad es el campo de hielo continental, del que descienden numerosos glaciares, entre los que se encuentra el **Perito Moreno**.

En Tierra del Fuego, los Andes toman la dirección oeste-este, y pierden altura hasta sumergirse en el océano. Luego, reaparecen en la península antártica con el nombre de **Antartandes**.

Las mesetas

Las mesetas son planicies elevadas que oscilan entre los 300 y los 1000 m de altura sobre el nivel del mar. Su variante más elevada son los **altiplanos**. Nuestro país presenta dos zonas con estas características de relieve: la meseta patagónica y la meseta misionera.

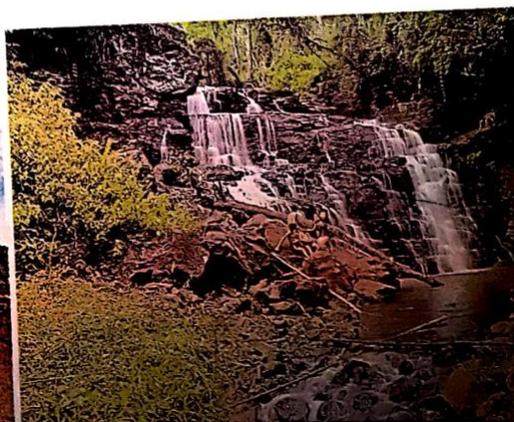
■ La **meseta patagónica** está ubicada al sur del río Colorado, entre la Cordillera y el océano Atlántico. Esta zona estuvo sometida a repetidos movimientos de ascenso y descenso del suelo. Estos movimientos, llamados *epirogénicos*, dieron a la región un **aspecto escalonado**, que desciende hacia el mar de oeste a este. Esta formación es muy antigua, de conformación cristalina, y posee suelos rocosos. Además, ha sido muy erosionada por el viento. El macizo patagónico está cubierto por sedimentos terrestres y marinos, que los glaciares andinos depositaron en los sucesivos períodos geológicos. Estos sedimentos contienen gran cantidad de **material orgánico**, que adquiere valor económico porque constituye yacimientos carboníferos, como los de Río Turbio, en la provincia de Santa Cruz.

En esta región, además, hay yacimientos de **gas y petróleo** en las cuencas de la bahía de San Julián, en la provincia de Santa Cruz; en Plaza Huincul, provincia del Neuquén; en Catriel, provincia de Río Negro, y en la cuenca Austral, que abarca el sur de Santa Cruz y el norte de Tierra del Fuego. La meseta patagónica se prolonga debajo del mar y conforma una gran plataforma continental.

■ La **meseta misionera** es el resultado de la fractura y el ascenso de uno de los bloques del macizo de Brasilia. Debido a la erosión que realizaron los ríos que desembocan en el Paraná y el Uruguay, se formaron profundos valles, que dieron a la meseta un **aspecto ondulado**. La meseta está constituida por un sustrato de **rocas** muy duras. Los cauces de los ríos muestran enormes **fracturas del suelo**, que forman saltos, cascadas y cataratas. Por encima del sustrato rocoso, se han acumulado sedimentos que constituyeron suelos de un color rojizo, denominados *suelos lateríticos*. Este color se debe a la presencia de **materiales ferrosos** en su composición. Otras formaciones que pertenecen a este macizo son la isla Martín García y el sistema de Tandilia, en la provincia de Buenos Aires.

A En un mapa mudo de la Argentina, realicen las siguientes actividades.

- Pinten la meseta patagónica y la misionera.
- Ubiquen los principales ríos. partir de los datos que aporta el texto, determinen su dirección





Rotación agrícola-ganadera en la llanura pampeana.



Los esteros del Iberá, en la provincia de Corrientes.

Las llanuras

Las llanuras se localizan en la zona centro-oriental del país y se desarrollan desde el norte hasta la provincia de Buenos Aires, más precisamente hasta el río Colorado. Su basamento es de **rocas duras** que sufrieron alteraciones por la acción de agentes erosivos exógenos, como el agua y el viento. Sobre esas rocas, se depositaron sedimentos de origen marino y continental. Por este motivo, las llanuras sedimentarias son extensas planicies de suave pendiente que no superan los 200 m sobre el nivel del mar. Su altura disminuye de noroeste a sudeste, lo que influye en la dirección de los ríos, con excepción de los más caudalosos, como el Paraná, el Paraguay y el Uruguay.

Esta gran cuenca sedimentaria presenta diferencias que permiten distinguir varias áreas. Se identifican especialmente tres llanuras con su propia morfología, clima y tapiz vegetal: la llanura chaqueña, la llanura pampeana y la llanura mesopotámica.

■ La **llanura chaqueña** se extiende desde la zona montañosa del noroeste hasta los ríos Paraná y Paraguay por el este. Se prolonga hacia el norte en el Chaco paraguayo. Hacia el sur, sus características se desdibujan en la Pampa.

La llanura chaqueña se caracteriza por su horizontalidad y presenta un ligero declive en dirección oeste-este. Se halla cubierta de limos y arenas. Se divide en Chaco oriental y Chaco occidental.

El **Chaco oriental** es un área húmeda. Esta característica climática favorece la formación del **parque**, bioma que coexiste con los bosques y los pastizales. Por su parte, el **Chaco occidental** presenta un clima más seco. En esta zona se desarrolla el **bosque chaqueño o subtropical**.

El río Salado del Norte marca el límite entre la llanura chaqueña y la llanura pampeana, aunque estas dos llanuras pueden considerarse integrantes de una región más amplia, denominada **llanura chaco-pampeana**.

■ La **llanura pampeana** se extiende desde la depresión tectónica del río Salado, al norte, hasta la meseta patagónica al sur, y desde las sierras pampeanas, al oeste, hasta la costa atlántica al este. Su rasgo dominante es la extrema horizontalidad, sólo interrumpida por tres sistemas serranos de escasa altura y superficie: **Tandilia** (de hasta 500 m de altura) y **Ventania** (1200 m), en la provincia de Buenos Aires, y **Mahuidas** (500 m), en la provincia de La Pampa. La llanura pampeana está recubierta por una gruesa capa de sedimentos. Esta característica, junto con el clima húmedo, hizo posible la formación de suelos muy ricos y fértiles, especialmente en la provincia de Buenos Aires, el sur de Santa Fe, el sur de Córdoba y el nordeste de La Pampa.

■ La **llanura mesopotámica** es la menos extensa de las tres llanuras y está formada por un bloque elevado de la Mesopotamia. Se sitúa entre los ríos Paraná y Uruguay. Se destaca por su fisonomía de lomadas y cuchillas, bordeadas al noroeste por los esteros del Iberá, en Corrientes; las ondulaciones del terreno, en Entre Ríos, y la zona inundable del Delta y el pre-Delta al sur.

1. Pinten las llanuras en un mapa mudo de Argentina.
Pinten los ríos que las drenan.

nocer **biomas**. Estas diferencias obedecen

El relieve de la Argentina



de
es
ve
mi
re,
Al
de
du
Eje
ciu
de
su
po
me
fur
tin
ma
ge
la
pr
ne
de
de
lla
ac
de
ña
ub
de
tr
a
la

