

Escuela: C.E.N.S. Héroes de Malvinas. Sarmiento, Mediagua.

Docente: José Enrique Rodríguez Celular: 2644820821

Área curricular: Historia y Geografía

Curso: Segundo Año (ambas divisiones)

Turno: Noche

Tema: Geografía Argentina

Guía N°9

Objetivos Generales:

- Cumplimentar con asignación de tareas educativas en contexto de prevención sanitaria.
- Continuar con el desarrollo del eje temático N° 3 “Geografía Argentina y sus condiciones naturales”

Objetivos Particulares:

- Conocer características generales de la geografía argentina
- Analizar relieve, clima e hidrografía argentina.

Capacidad a desarrollar:

- Cognitivo: Interpretación de textos, imágenes y mapas.
- Procedimental: Producción de respuestas, análisis y cuestionarios.
- Actitudinal: Valorización del territorio argentino en la actualidad

Actividades:

Leer y subrayar ideas principales del texto sobre Geografía Argentina.

Interpretar los distintos mapas presentados en la guía.

Responder cuestionario.

Evaluación: socialización de la tarea cuando se retomen las actividades.

Bibliografía:

<https://geografia.laguia2000.com/geografia-regional/america/geografia-de-argentina-generalidades>

<https://www.lifeder.com/procesos-endogenos-exogenos/>

<https://www.geografiainfinita.com/2019/03/el-clima-de-argentina-a-traves-de-los-mapas/>

“Quédate en casa, nos cuidemos.”

Director: Juan Manuel Núñez

### Geografía

El Origen de la palabra proviene del griego “geo”, Tierra; y “grafia”, Estudio, es decir el estudio de la tierra. La geografía se ocupa de describir y estudiar espacios naturales conocidos por la humanidad. Es una ciencia social, que investiga el espacio natural como escenario de las acciones humanas, y los distintos lugares como condiciones positivas o negativas para el asentamiento humano, por su relieve, clima, vegetación, suelo o hidrografía. En esos espacios las personas viven, trabajan, interactúan con la naturaleza y la transforman, se apropian de territorios, sobre los que construyen estados, ciudades y ponen límites y fronteras.

### Geografía de Argentina: generalidades

La República Argentina es un país situado en el extremo sur de América y orientada hacia el océano Atlántico. Limita al norte con Bolivia y Paraguay, al nordeste con Brasil, al oeste y sur con Chile y al este con Uruguay y el Océano Atlántico. Tiene una extensión de 2.780.400 km<sup>2</sup>, sus costas miden 4.989 km y sus fronteras 9.665 km.

Argentina mantiene reclamaciones de soberanía sobre las islas Malvinas, Georgias del Sur, Sandwich del Sur y Aurora, administradas por el Reino Unido, sobre 965.597 km<sup>2</sup> del área antártica al sur del paralelo 60° S, denominada Antártida Argentina y que incluye a las islas Orcadas del Sur y Shetland del Sur, la superficie total se eleva a 3.761.274 km<sup>2</sup>.

La capital de Argentina es Buenos Aires, el idioma oficial el español y el huso horario UTC-3. El pico más alto de la Argentina es el Aconcagua, de 6.962 msnm.

Las costas argentinas son notablemente regulares. Presenta escasas bahías, cabos y penínsulas. Se puede dividir en tres partes, la costa pampeana o bonaerense (desde el estuario del Plata hasta el río Negro), la franja de transición (entre el río Negro y la bahía de San Antonio) y la costa patagónica (desde la bahía de San Antonio hasta el canal del Beagle).

El territorio continental se puede dividir en tres grandes zonas geográficas:

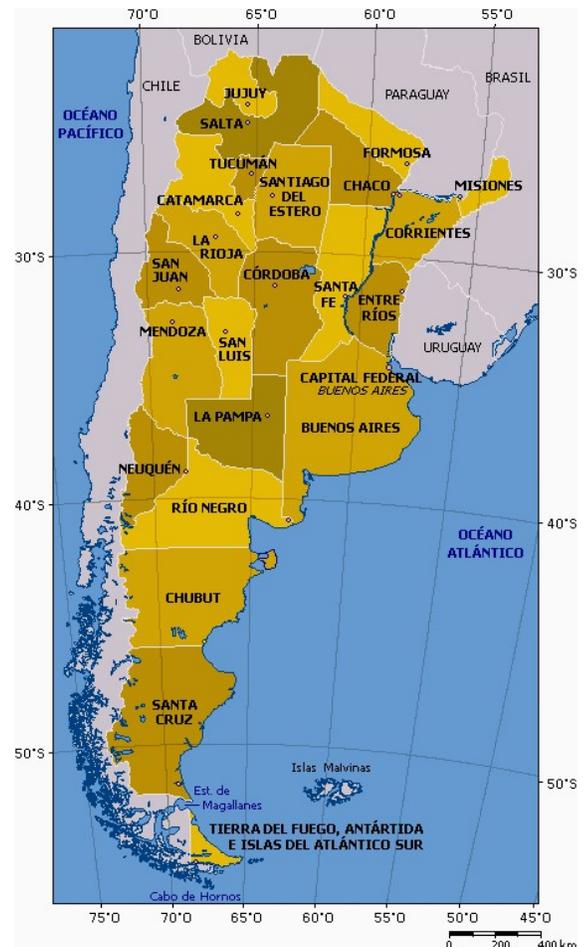
- la zona central y norte, de llanuras;
- la zona sur, de mesetas patagónicas;
- la zona oeste, montañosa, de la cordillera de los Andes, frontera con Chile.

En el norte encontramos la región misionera, y en el extremo noroeste la puna o altiplano, en el centro la Pampa y la región de Cuyo, y en el sur la Patagonia y Tierra del Fuego.

En la Argentina existen 23 provincias autónomas. Todas las provincias cuentan con una Constitución republicana y representativa que organiza sus propios poderes. Las provincias se dividen en municipios. Su régimen lo establece la constitución de cada provincia. La Ciudad Autónoma de Buenos Aires tiene un régimen especial de autonomía sin llegar a ser una provincia.

Los nombres oficiales de cada provincia y de la capital de la república según sus respectivas constituciones son los siguientes:

1. Ciudad Autónoma de Buenos Aires
2. Provincia de Buenos Aires, capital La Plata
3. Provincia de Catamarca, capital San Fdo. Del Valle de Catamarca
4. Provincia del Chaco, capital Resistencia
5. Provincia del Chubut, capital Rawson
6. Provincia de Córdoba, capital Córdoba
7. Provincia de Corrientes, capital Corrientes
8. Provincia de Entre Ríos, capital Paraná
9. Provincia de Formosa, capital Formosa
10. Provincia de Jujuy, capital San Salvador de Jujuy
11. Provincia de La Pampa, capital Santa Rosa
12. Provincia de La Rioja, capital La Rioja
13. Provincia de Mendoza, capital Mendoza
14. Provincia de Misiones, capital Posadas
15. Provincia del Neuquén, capital Neuquén
16. Provincia de Río Negro, capital Viedma
17. Provincia de Salta, capital Salta
18. Provincia de San Juan, capital San Juan de la Frontera
19. Provincia de San Luis, capital San Luis
20. Provincia de Santa Cruz, capital Río Gallegos
21. Provincia de Santa Fe, capital Santa Fe
22. Provincia de Santiago del Estero, capital Santiago del Estero
23. Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, capital Ushuaia
24. Provincia de Tucumán, capital San Miguel de Tucumán



Formación del relieve (procesos endógenos y exógenos.)

Los **procesos endógenos y exógenos de la Tierra** se dan porque nuestro planeta está formado por muchos procesos geológicos diferentes. Las fuerzas que causan estos procesos vienen tanto de arriba como de abajo de la superficie de la Tierra. Los procesos que son causados por fuerzas del interior de la Tierra son los llamados procesos endógenos.

Procesos endógenos y exógenos: definición y ejemplos

Todos los procesos geológicos pueden clasificarse en dos categorías: endógenos y exógenos.

**Procesos endógenos:** Son procesos de origen interno. En otras palabras, son procesos que se originan dentro de la corteza terrestre y por eso se denominan endógenos. Tienen lugar dentro del planeta y son poco afectadas por influencias externas. Estos procesos causan fenómenos como terremotos, el surgimiento y desarrollo de continentes, valles oceánicos y picos montañosos, generación de actividad volcánica, deformación y desplazamiento de la corteza terrestre tanto vertical como lateralmente.

Algunos de los procesos endógenos más importantes son:

- 1- **Terremotos**
- 2- **Movimientos tectónicos**
- 3- **Vulcanismo**

**Procesos exógenos:** Se llama así a los procesos de origen externo o, en otras palabras, a los procesos que obtienen su energía de fuentes externas o exteriores de la Tierra. Por ejemplo, la energía del sol que causa el calentamiento diferencial de la atmósfera dando lugar a diferencias en las presiones, la energía del sol que impulsa el ciclo hidrológico e implica la transferencia de la humedad de los cuerpos del agua a la atmósfera terrestre y de nuevo al océano, etc.

De ese modo, los procesos exógenos están estrechamente vinculados con el papel de diversos agentes externos tales como la intemperie, el soplido del viento, el agua corriente, el agua subterránea, las olas y las corrientes en el agua, glaciares, etc.

Relieve actual del territorio argentino.

Argentina es un país enorme en el que se desarrollan diversos dominios, paisajes naturales, relieves y modelados. Desde las regiones tropicales del norte a los glaciares del sur encontramos las altas montañas de los Andes y las inmensas llanuras de la Pampa y la Patagonia.

El territorio argentino se asienta en cuatro grandes regiones geológicas: el macizo patagónico, que ocupa el sur del país; el sistema de los Andes, al oeste; el escudo Brasileño, al norte; y la llanura Chaco-Pampeana, en el centro, recubierta de sedimentos.

De manera general la topografía de Argentina se caracteriza por la presencia de montañas al oeste y de llanos al este, con una altitud que disminuye progresivamente de oeste a este.

En el extremo oeste se encuentra la cordillera de **los Andes**. Los Andes, en Argentina, se dividen en tres segmentos de norte a sur: norte, central (o Cuyano) y sur o patagónico.

El tramo patagónico de los Andes nace al sur del paso de Pino Hachado, en Neuquén. Es más bajo que el sector norte, pero tiene algunos volcanes, debido a su cercanía al contacto entre las placas sudamericana y de Nazca, como el volcán Lanín (3.776 m) en Neuquén.

Al este de la cadena principal se encuentran una serie de cordilleras o sierras que, con distintos orígenes, forman parte del sistema andino.

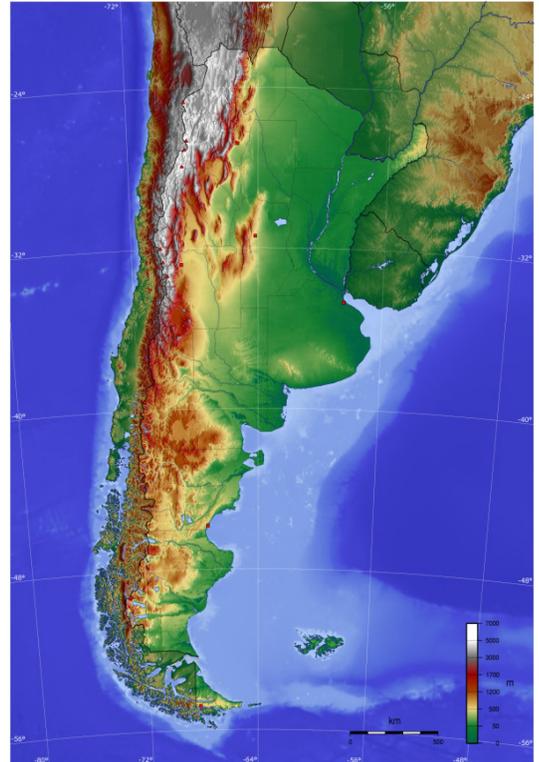
Las **sierras subandinas** del norte presentan una estructura escalonada desde las estribaciones de los Andes hacia el este. Aquí se encuentran el Nevado de Cachi (6.380 msnm), el Nevado de Chañi

(6.200 msnm), el Nevado de Palermo (6.172 msnm) y el Nevado Queva (6.130 msnm), en las provincias de Salta y Jujuy.

La **meseta patagónica** es un conjunto de altiplanos y llanuras elevadas entre los Andes del sur y el océano Atlántico. Es un territorio árido y salpicado por una serie de sierras escarpadas, que en la costa se resuelve en altos acantilados. Aquí se encuentra la depresión más profunda de toda América: La laguna del Carbón, a 105 metros bajo el nivel del mar.

La **Mesopotamia** comprende las provincias de Misiones, Corrientes y Entre Ríos. Se encuentra delimitada por los ríos Paraná, Uruguay, Iguazú, San Antonio y Pepirí Guazú. Se asienta sobre el macizo Brasileño, y está recubierta por un espeso manto de sedimentos de origen volcánico en el norte, y marinos y continentales en el centro y sur. El relieve se presenta como sierras bajas en la provincia de Misiones: sierra de Misiones o del Imán; y suaves lomas hacia el sur y el oeste.

La gran **llanura Chaco-Pampeana** es lo más característico de Argentina. Está formada por enormes llanuras un poco onduladas, con algunas sierras aisladas en el sur de la Pampa. El Chaco se encuentra al norte del ríos Salado y la Pampa al sur de éste. El conjunto tiene una suave pendiente con dirección noroeste-sudeste. Los ríos son sinuosos, lentos y forman esteros y pantanos donde la pendiente casi es nula.



La **Tierra del Fuego** es una meseta baja, con amplias ondulaciones y grandes praderas al norte y al sur, como las colinas de las sierras de Carmen Silva. Tiene un importante relieve glaciar, y la costa, con frecuencia, se resuelve en fiordos.

**Los tipos de clima de Argentina**

En la región norte del país los veranos son muy calurosos y húmedos mientras que los inviernos son suaves, con frecuentes sequías. Las temperaturas promedio de la región norte de Argentina oscilan entre los 27° C en enero y los 12° C en julio.

En la región del centro, los veranos son cálidos y los inviernos frescos. Esta región del país posee una temperatura media que se mueve entre los 15° y los 20°.

La región mediterránea se caracteriza por sus cálidos veranos y fríos inviernos, donde pueden encontrarse grandes nevadas en áreas montañosas.



Hidrografía: tipos de cuencas

Por lo enorme de su territorio y la diversidad de climas, la red hidrográfica argentina es muy variada. El nordeste tiene ríos caudalosos, largos y navegables. Al norte y el oeste encontramos ríos de escaso caudal. El sur presenta ríos de gran caudal cerca de los andes, pero más pobres a medida que atraviesan la árida Patagonia.

Los ríos argentinos, se dividen en dos vertientes: la atlántica (la mayor parte del país), la del Pacífico (marginal) y varias cuencas endorreicas, en las que se distribuyen cinco cuencas hidrográficas principales: la del Plata, la central, la de la Pampa, la andina y la de la Patagonia.

Los ríos de la vertiente del Pacífico son pocos pero muy caudalosos, se circunscriben a los Andes patagónicos. En las vertientes endorreicas, se distinguen tres grupos:

El sistema del río Desaguadero, donde desembocan los ríos de los Andes centrales y las sierras de San Juan, Mendoza y el noroeste de La Rioja. Los principales ríos son: Jáchal, San Juan, Mendoza, Tunuyán, Diamante y Atuel. Son ríos muy poco caudalosos e irregulares debido a la aridez de la región.

El sistema de la gran laguna salada de Mar Chiquita, en Córdoba, que recibe las aguas de los ríos Dulce, Primero o Suquía y Segundo o Xanaes. La laguna Mar Chiquita se comunica de manera subterránea con las aguas atlánticas, a más de 900 km de distancia.

El río Quinto, que nace de la sierra de San Luis, se deshace en una serie de esteros y pantanos en el sur de Córdoba, donde las aguas se comunican, de manera subterránea, con las fuentes del río Salado (de Buenos Aires).

Cuestionario:

1. ¿Qué es la Geografía y de qué se ocupa?
2. ¿En qué zona del territorio continental de Argentina se ubica la Provincia de San Juan? (marcar con una "X" la respuesta correcta).
  - a. Zonas geográficas antárticas
  - b. Zona central y norte
  - c. Zona de Sierras subandinas
  - d. Zona oeste, montañosa.
  - e. Zona sur, de mesetas
3. ¿Cuántos tipos de procesos de formación del relieve hay? Describir cada uno.
4. Según lo leído en "Hidrografía", ¿Qué tipos de cuencas existen en la Provincia de San Juan?
5. Buscar el significado de las siguientes palabras (la búsqueda puede ser en diccionarios, en la web, en enciclopedias físicas y digitales.)
  - a. Terremotos:
  - b. Movimientos tectónicos:
  - c. Vulcanismo:

6. Completar el siguiente cuadro según el tipo de clima de cada provincia de Argentina.  
Ubicarlas una en cada columna comparando los mapas de la presente guía.

CALIDOS	TEMPLADOS	ARIDOS	FRIOS

### Anexo1

Para reflexionar... ¿Cómo nos relacionamos con la Naturaleza?

#### Incendios en Córdoba

Para esta actividad anexa se propone leer la siguiente noticia publicada el 25 de agosto del presente año en el sitio de internet de Página12. La intención es reflexionar sobre las múltiples formas de relacionarnos con la naturaleza que tenemos los seres humanos y analizar distintas situaciones en las que se ve modificado nuestro entorno natural. Como actividad se realizará un texto de 10 o más oraciones contando tu opinión sobre la noticia. Para eso podés usar las preguntas guías al final del presente anexo I.

Link:

<https://www.pagina12.com.ar/287328-cordoba-donde-hubo-incendios-ahora-hay-countries>

Noticia:

25 de agosto de 2020

#### Denuncia de un naturalista mientras avanza el fuego en las sierras

##### Córdoba: “Donde hubo incendios ahora hay countries”

El especialista propuso comparar los lugares donde hubo focos en años pasado con los últimos proyectos inmobiliarios. "Los incendios son intencionales", aseguró Guillermo Galliano.

Por **Marta Platía**



Imagen: NA

Desde Córdoba

El paisaje rojo y desolador de los fuegos y columnas de humo del atardecer y la noche de las sierras cordobesas se ve desde la capital provincial. Las cenizas de los incendios que ya llevan once días arrasando con el bosque autóctono, los animales y el sueño de los lugareños afectados, llegan con el viento del norte que parece un soplete que sólo se apaga por las noches. Ayer las llamas se mantenían activas pese a los trabajos de los bomberos.

Ya van más de 14 mil hectáreas quemadas y, según **el brigadista y director de Defensa Civil Diego Concha**, “no habrá final a menos que llueva y mucho. Ni siquiera la nieve del otro día en Altas Cumbres pudo apagar todos los fuegos. Necesitamos más humedad”.

A la tristeza por las sierras y los poblados amenazados por el fuego, se sumó la denuncia que realizó el fotógrafo y naturalista especializado en aves **Guillermo Galliano**, en un programa de Radio Nacional Córdoba. Galliano es presidente de la **Fundación Mil Aves**: “No es como nos quiere vender

el gobierno de Córdoba, que es un señor endemoniado con una caja de fósforos prendiendo incendios porque es un piromaníaco desquiciado. No es así. Quiero desterrar esa idea que nos quiere vender el gobierno provincial. No es un señor que fue al rally y dejó el fuego prendido. No es la señora que barrió hojas y de repente se le fue el fuego. ¿Eso sucede? Sí, sucede. Pero no en la mayoría de los casos, eso es un muy bajo porcentaje. Los incendios son intencionales y lo digo con todas las letras. **Son incendios intencionales, incendios provocados en su gran mayoría**".

Según Galliano, que en Córdoba es reconocido por su activismo y sus libros publicados y su columna de difusión científica en Radio Universidad, **"si hacemos un análisis exhaustivo y una indagación seria, un trabajo periodístico a los jefes de los bomberos provinciales y se saca información de dónde fue cada incendio, en el 2004 acá, en el 2005... y se va haciendo un mapa de esos incendios --digo de un caso concreto: camino a Falda del Carmen, Falda del Cañete, ahí había bosque nativo, con toda la biodiversidad que ahí habita--, veamos qué hay ahora: todos countries, barrios cerrados.** Y hagamos un análisis posterior: ¿cuántos incendios consecutivos hubo en ese lugar antes? Iban semana de por medio los bomberos ahí y me lo contaron los mismos bomberos. Y ahora son todos barrios cerrados".

Enfático y conocedor de las sierras como pocos, ya que en su tarea se dedica al avistaje de aves y militancia por la preservación del bosque autóctono, Galliano afirmó que "(lo de los incendios) es una de las tantas artimañas alternativas que tiene el gobierno (provincial) y sus socios desarrollistas... **Porque es al revés, no son los desarrollistas y sus socios del gobierno. Es al revés acá: es el gobierno y sus socios desarrollistas,** para eliminar lo que tanto pregonamos que es nuestro bosque nativo".

Siempre según Galliano, "(lo de los barrios cerrados en sitios donde hubo incendios reiterados) me lo han dicho los jefes de los bomberos a mí. Y ellos tienen todas las planillas con todos los datos técnicos. Es irrefutable lo que digo".

--**Pero eso es susceptible de acciones penales,** le replicaron en el programa. A lo que el naturalista respondió con otra pregunta: ¿Y de quiénes son los countries?

**Desde hace dos décadas,** las sierras cordobesas arden desde agosto hasta que llegan las lluvias. El viento zonda que llega desde el norte seco, más los pastizales, son la causa natural. Pero el "efecto lupa" que pueda darse en algunos casos, no justifica la inmensa cantidad de hectáreas calcinadas durante todos estos años. La pregunta del millón **es cuándo y quiénes en la justicia se harán cargo de investigar de oficio este ecocidio que se retroalimenta año tras año.**

Guillermo Galliano siguió: "Estamos haciendo un documental sobre el río Suquía con la Fundación Mil Aves. Ayer en vez de filmar el río, filmamos incendios. Estuve en La Calera. Se puede escapar un fuego... Pero eran un montón de focos distintos en distintos lugares de La Calera".

"Y se han visto desde el aire, en Traslasierra, eso está comprobado, un cuatriciclo con dos sujetos arriba con bidones de qué atrás y van prendiendo fuego --denunció--. Y hay un enorme impuesto al fuego, como un negociado enorme detrás de cada fuego, de cada acción. Y otra cosa, saquemos a los bomberos del medio ¿no?, como lo dice Germán Jaacks, que es guardaparque (de La Quebrada del Condorito): **nuestros bomberos son como los soldados de Malvinas, los mandamos al fuego con muy poca cosa.** Hacen un trabajo titánico. Ellos tienen equipamiento para salvar un edificio, una casa. Pero no para un fuego de montaña, eso son brigadistas. Lo que se necesita en montaña son brigadistas".

Antes de terminar, Galliano dijo que lo que más le preocupa es "el banco de semillas". Explicó que en "el vivero lo vende como mantillo, es una capa muy superficial, dos centímetros, diez centímetros. Ahí se alberga la semilla de todo ese bosque que se ve. Es un banco de semillas". Si el fuego no se termina de apagar, si la llamada guardia de cenizas no es suficiente, lo que queda "es la desertificación".

Preguntas de guía para reflexionar el texto.

¿Cuál es el principal problema reflejado en la noticia? ¿Cuáles son problemáticas secundarias?

¿Conoces los lugares nombrados o algunos similares?

¿Qué intención tiene el diario Página 12 al publicar esta nota?

¿Qué función cumplen los bomberos en el contexto problemático?

¿Qué elementos pueden reconocerse observando la fotografía de la noticia?

Según lo leído, ¿tiene solución el problema planteado? ¿Qué solución te imaginás?