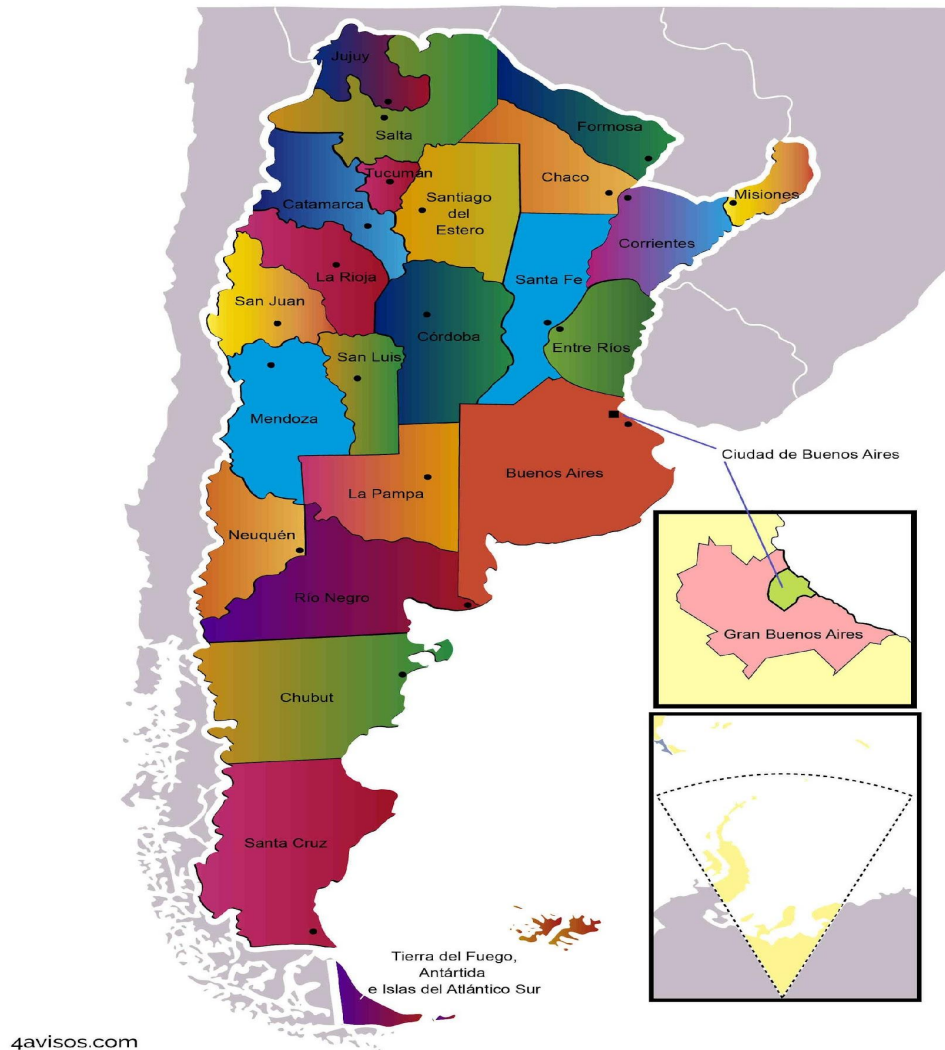


Trabajo Práctico de Síntesis – Integrador *Geografía*

3º I (Turno Tarde)
Profesora: Carina Giardina
Año 2023
Colegio Juana Paula Manso

TRABAJO PRACTICO DE SINTESIS



Para desarrollar el siguiente Trabajo se adjunta Bibliografía al final del mismo

ACTIVIDADES

1) Ubicar en un mapa de la República Argentina:

_Provincias y capitales

TRABAJO PRACTICO DE SINTESIS

_Países limítrofes

_Mares y océanos

2) ¿Cómo se establecieron los límites en el país?

3) ¿Qué ocurre en las áreas fronterizas?

4) Mencionar y explicar los casos especiales de soberanía: Islas del Atlántico Sur e Islas Malvinas.

5) Mencionar y explicar las etapas de conformación del territorio (Territorio nacional antes de la llegada de los españoles, la llegada de los conquistadores, el virreinato del Río de La Plata, las transformaciones territoriales durante la independencia, los cambios a partir de 1850)

(Para cada etapa realizar la caracterización con asteriscos)

6) ¿Qué ocurrió en Argentina con los territorios indígenas?

7) Mencionar los relieves de Argentina. Ubicarlos en un mapa físico-político. ¿Cómo se produjo la cordillera de los Andes? ¿Qué recursos naturales hay en ella? ¿Y en la meseta patagónica?

8) Mencionar y explicar los factores del clima y como inciden esos factores en Argentina.

9) ¿Qué vientos influyen en el país? ¿Qué características tienen cada uno de ellos?

10) Mencionar los climas de Argentina y elaborar un cuadro considerando lo siguiente:

- ✓ Tipo y subtipo de clima
- ✓ Temperaturas
- ✓ Precipitaciones

11) ¿Qué tipos de cuencas existen en Argentina? Explicar cada una. Mencionar las características de la Cuenca del Plata.

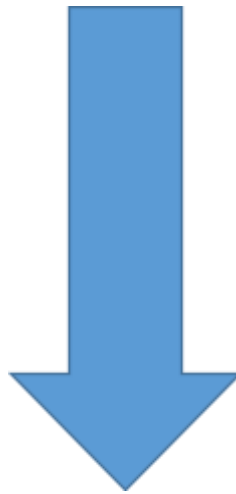
11) Mencionar y explicar los problemas ambientales urbanos y rurales que se manifiestan en Argentina.

TRABAJO PRACTICO DE SINTESIS

12) ¿Cómo se distribuye la población en Argentina? ¿A qué se debe la misma?

13) Mencionar y explicar los indicadores de población. ¿Cómo se manifiestan en el país cada uno?

BIBLIOGRAFIA



EL CAPITALISMO

El capitalismo es un sistema económico cuya característica principal es la producción para el mercado. En este sistema todo se vende y se compra: las mercancías, la tierra y el trabajo.

En el capitalismo, a diferencia de lo que sucedía con las formas de trabajo familiar o por cuenta propia, el capital se vuelve preponderante frente al trabajo. Esto quiere decir que los recursos destinados a producir riquezas, como el dinero, las máquinas y las fábricas, son más importantes que aquellos sujetos que aportan la mano de obra para generar esas riquezas, los trabajadores. El trabajo se vuelve así también una mercancía que tiene en el mercado un precio de compra y venta, al que se conoce como salario.

Surgido en el siglo XVII, a partir de las transformaciones económicas y sociales producidas durante la Revolución Industrial, esta nueva forma de organizar la economía se afianzó en la segunda mitad del siglo XIX y sigue vigente en la actualidad.

Una de las formas que tienen los Estados de señalar el comienzo o la finalización de su territorio es a través de carteles o mojones. En algunos casos, los puentes internacionales, con sus correspondientes indicaciones, señalan la aproximación al límite territorial.

La Argentina: un país

En la actualidad, para que un país sea considerado como tal, debe ser reconocido por los demás países. Además, debe contar con tres componentes básicos: un Estado, un territorio y una sociedad. La Argentina es un país porque reúne esos elementos.

Tanto la conformación del territorio como del Estado argentino fueron procesos largos y simultáneos que, muchas veces, generaron conflictos.

El concepto de territorio

La conformación de los Estados, en especial desde el siglo XIX, se relaciona con otro proceso histórico simultáneo: el surgimiento y la expansión geográfica del sistema capitalista. De esta manera, la necesidad de establecer claramente ámbitos de poder, tanto políticos como económicos, reforzó la importancia del territorio como requisito indispensable para el desarrollo.

Por lo tanto, cuando se hace referencia al concepto de territorio, se está hablando de un ámbito geográfico sobre el cual se ejerce poder (social, político o económico).

Los Estados son los que ejercen el poder, es decir, son soberanos, en un determinado territorio, por lo cual no admiten otra autoridad en dicha jurisdicción. De esta manera, el poder no solo se ejerce sobre ese territorio, sino también sobre personas, objetos y relaciones que tienen lugar en ese espacio geográfico.

Así como los Estados "territorializan" su poder político, o sea, lo hacen efectivo sobre el territorio, algunas empresas también ejercen poder económico sobre el mismo. Por ejemplo, las empresas de servicios públicos, como energía eléctrica o telefonía, que operan sin ningún tipo de competencia, tienen poder exclusivo sobre áreas específicas.

En todos los casos, el concepto de territorio está fuertemente vinculado al de poder y no se limita solamente al ejercicio del poder sobre una jurisdicción, sino también sobre las relaciones que se producen en ella.



El proceso de conformación del territorio argentino

La conformación del territorio argentino, junto con la organización política del Estado y la delimitación del territorio nacional, atravesó diferentes etapas y conflictos hasta llegar a la situación actual.

Durante la conquista y la Colonia

La llegada de los españoles a América significó un profundo cambio, tanto en la organización política como económica de los territorios conquistados.

Desde el siglo XVI hasta la segunda mitad del siglo XVIII, el actual territorio argentino formó parte del Virreinato del Perú. Este virreinato se fundó con el objetivo de organizar los nuevos territorios americanos. Una de las zonas más importantes era la del Alto Perú, donde se concentraba la explotación minera, principalmente, en el llamado Cerro Rico de Potosí, en la actual Bolivia. En ese momento, la fuente de riquezas para los españoles y portugueses era la obtención de metales preciosos, como el oro y la plata. Tanto la extracción minera como el cultivo de otros productos también considerados valiosos, como el azúcar y el café, se realizaban con abundante mano de obra indígena.

La mayor parte de los productos que los españoles obtenían en América, eran llevados en barco a las metrópolis europeas. Por eso, fundaron varias ciudades en el camino que iba desde el Alto Perú hasta el puerto de Buenos Aires, ya que, desde allí, se embarcaban los principales productos hacia Europa. Estas ciudades eran centros de intercambio comercial y descanso para los viajeros. Entre las ciudades que fundaron los españoles en esta época se encuentran: Salta (1579), San Fernando del Valle de Catamarca (1683), Córdoba (1573), Corrientes (1588), Buenos Aires (1536) y Santa Fe (1573).

En 1776, la Corona española decidió crear el Virreinato del Río de la Plata, para mejorar la administración y el control de sus territorios. Esto implicó un nuevo orden administrativo y económico.

En 1782, el virreinato se subdividió en ocho intendencias que, a su vez, se subdividían en partidos, y de las cuales, tres se ubicaban en el actual territorio argentino. Además, se crearon cuatro gobiernos político-militares (gobernaciones) subordinados a las intendencias.

Con el transcurso del tiempo, la importancia del puerto de Buenos Aires fue cada vez mayor. Esto contribuyó a que el Alto Perú dejara de ser el centro a partir del cual se organizaba el territorio, y Buenos Aires comenzó a ocupar ese lugar. Así, se convirtió en el origen y destino de las rutas comerciales, y en el centro de asentamiento de la población.



Virreinato del Río de la Plata.

ACTIVIDADES

[1] Completen las siguientes oraciones.

- Para que un país sea considerado como tal debe...
- El concepto de territorio hace referencia a...

[2] Respondan a las siguientes preguntas.

- ¿Por qué se afirma que el ejercicio del poder por parte del Estado no se realiza solo sobre su territorio?
- ¿Por qué adquirió tanta importancia el puerto de Buenos Aires?
- ¿Qué función cumplían las ciudades en la Colonia?

Límites y fronteras

Los límites territoriales son líneas imaginarias establecidas por distintos actores sociales para dividir territorios y definir el alcance espacial de la soberanía de cada Estado. Las fronteras, en cambio, son las áreas que se encuentran a ambos lados del límite.

Los límites internos e internacionales de la Argentina cambiaron con el transcurso del tiempo, hasta llegar a la delimitación actual. En algunos casos, fueron el resultado de guerras; en otros, de acuerdos pacíficos, y en ciertas oportunidades, debió recurrirse a la decisión de un árbitro internacional para solucionar las diferencias.

Los límites territoriales pueden ser: geográficos, cuando las líneas imaginarias se trazan sobre elementos de la naturaleza, como un río o una cordillera; geodésicos, cuando se establecen sobre paralelos y meridianos, o geométricos, cuando no coinciden con paralelos y meridianos, y se establecen al unir puntos elegidos al azar.

En algunos casos, los límites sobre el territorio no están señalados; en otros, existen monolitos o carteles, y en otros, se establecen puestos de control de Gendarmería Nacional en los que, por ejemplo, se controla la entrada y salida de personas y mercancías. Las fronteras fluviales, lacustres y marítimas están vigiladas por Prefectura Nacional.

Cuando se forma un Estado y se establecen los límites de su territorio, es necesario que los habitantes de ese territorio se identifiquen entre sí como nación. Por nación, se entiende el conjunto de personas que comparten una cultura, tradiciones, una lengua y un pasado en común.

Para construir la nación argentina, el Estado recurrió a dos medidas fundamentales: la expansión de la escuela pública y gratuita, y el servicio militar obligatorio. Con estas medidas, se buscaba que las personas que habitaban el territorio argentino sintieran a la Argentina como su país.

La nacionalidad, es decir, el sentimiento de pertenencia a una nación, debía ser reforzada por el sentimiento de pertenencia a un territorio.

Las fronteras como espacios de encuentro

Si bien los límites separan Estados, no necesariamente las características de la población que habita a uno y otro lado del mismo son diferentes. En algunos casos, como en un sector del límite con Bolivia, la zona de frontera constituye un espacio de encuentro, ya que los pobladores de ambos países comparten costumbres y creencias. Además, suelen atravesar ese límite cotidianamente para trabajar, estudiar o visitar a algún conocido.

La idea de las fronteras como espacios de encuentro refuerza la noción de que los límites son arbitrarios e impuestos por distintos actores sociales, que deciden dónde termina un territorio.

ACTIVIDADES

[1] Señalen con una cruz las afirmaciones correctas. Luego, expliquen por qué cada una de las restantes es incorrecta.

Las fronteras nunca se constituyen en espacios de encuentro. ☐

El concepto de territorio siempre se vincula al de poder. ☐

Las fronteras son líneas imaginarias que definen el espacio sobre el cual el Estado ejerce soberanía. ☐

Los límites geodésicos son los que se establecen sobre algún elemento natural, como un río. ☐

[2] En clase y con la ayuda del docente, debatan por qué se afirma que la nacionalidad es una construcción. Luego, en forma individual, escriban un breve texto con sus conclusiones.

ORDENAN A LA ARMADA CONTROLAR EN LA "MILLA 201" A PESQUEROS EXTRANJEROS

Hasta ahora, los controles se hacían hasta la milla 200 dentro de la ZEE. Pero por la desenfrenada pesca que se registra en la zona adyacente, que ya son aguas internacionales, de pesqueros de terceros países, el Gobierno lanzó un plan que autoriza a la Armada, la Prefectura y la Fuerza Aérea a controlar a esas embarcaciones y, eventualmente, denunciarlas ante la FAO (la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), pero no capturarlas.

Si la Argentina demuestra ante la FAO que un buque de una empresa pescó ilegalmente en la milla 201, los miembros de esa entidad impedirán luego el ingreso de los productos de esa marca a sus mercados.

El "Plan de Acción Internacional para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada" fue aprobado por el secretario de Pesca, Gerardo Nieto [...] Desde el 2006 hasta la fecha, la Armada y la Prefectura capturaron 15 pesqueros ilegales dentro de aguas argentinas y otros se escaparon cuando alcanzaron la milla 201 [...].

"La aprobación del Plan es un avance significativo en la lucha contra la pesca ilegal que llevó a poner en serio riesgo y hasta al agotamiento de recursos pesqueros en numerosas pesquerías en el mundo", finalizó Nieto.

Clarín, diciembre de 2007.

La soberanía

La soberanía de un Estado sobre su territorio implica el ejercicio de su autoridad y sus derechos sobre el mismo. La Argentina, como los demás países, presenta distintos tipos de soberanía.

Soberanía aérea

El Estado ejerce soberanía sobre la prolongación de su territorio hacia el espacio aéreo. Por eso, los aviones deben pedir permiso para sobrevolar un territorio extranjero. El espacio aéreo está organizado en rutas, que se encuentran a diferentes alturas y presentan un recorrido planificado.

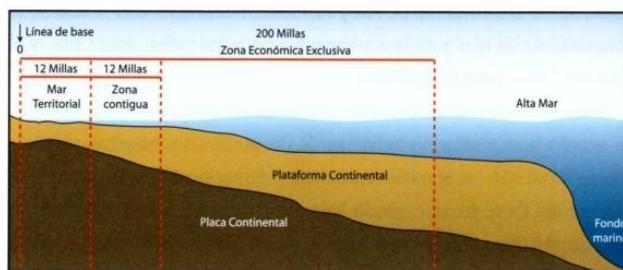
En la actualidad, no existe un acuerdo sobre hasta dónde se extiende en altura la soberanía de cada país. Por eso, surgieron conflictos entre países que instalan satélites, ya que la observación de una parte o la totalidad de la superficie terrestre puede considerarse espionaje internacional.

Soberanía marítima

La Argentina ejerce soberanía sobre una franja de 200 millas marinas desde la costa (una milla marina equivale a 1.852 metros). El espacio que se extiende más allá de estas millas se considera aguas internacionales de libre navegabilidad, donde ningún Estado ejerce soberanía.

La franja de 200 millas se divide en tres sectores. El primero es el Mar Territorial, que mide 12 millas marinas desde la costa. En el Mar Territorial, el Estado argentino ejerce soberanía absoluta y los buques de otros Estados tienen derecho de paso, siempre que se respeten las normas del derecho internacional, y las leyes y reglamentos que la Argentina dicta en su condición de Estado ribereño.

El segundo sector se denominada Zona Contigua y se extiende desde la milla 12 a la 24. El último sector, conocido como Mar Patrimonial o Zona Económica Exclusiva (ZEE) abarca 200 millas marinas desde la costa e incluye a los otros dos sectores. En esta zona, el Estado argentino tiene soberanía para explotar sus recursos naturales y puede firmar acuerdos u otorgar permisos a buques extranjeros para que también los utilicen, siempre y cuando respeten las leyes nacionales.



Esquema síntesis de la soberanía marítima.

En la Argentina, la plataforma continental es muy extensa y supera las 200 millas marinas. Como en la plataforma continental existe una gran riqueza de fauna y flora acuática, nuestro país efectuó un pedido formal en las Naciones Unidas para obtener la extensión de soberanía del Mar Patrimonial hasta las 350 millas marinas.

Las islas Malvinas

En la actualidad, las islas del Atlántico Sur, que incluyen las islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, se encuentran bajo jurisdicción inglesa. Sin embargo, esto no fue siempre así.

Después de la declaración de la Independencia, en 1816, el gobierno de las Provincias Unidas del Río de la Plata llevó a cabo varios actos efectivos de ocupación de las islas Malvinas. Así, el 10 de junio de 1829 Martín Rodríguez, gobernador de Buenos Aires, creó la "Comandancia Política y Militar de las Islas Malvinas y adyacentes al Cabo de Hornos en el mar Atlántico" y designó en el cargo de comandante político y militar a Luis Vernet.

En 1833, Inglaterra envió una embarcación de la Armada que ocupó las islas y desplazó al buque y los soldados que actuaban bajo bandera de Buenos Aires. Desde entonces, ambas partes sostuvieron un intenso conflicto diplomático para adjudicarse la soberanía de las islas.

Los intentos de alcanzar una solución pacífica se interrumpieron el 2 de abril de 1982, cuando el gobierno militar argentino intentó recuperar las islas. Esta decisión desencadenó una guerra, que culminó meses después con la derrota y retirada de las fuerzas argentinas. En 1990, luego de varios años de distanciamiento entre ambos Estados, se retomaron las reuniones para buscar una solución diplomática.

En la Argentina, el 10 de junio se celebra el día de la "Afirmación de los Derechos Argentinos sobre las Islas Malvinas, Islas del Atlántico Sur y Sector Antártico", que recuerda la designación de Vernet como comandante de las islas.

La soberanía aérea y marítima en las islas

Actualmente, Inglaterra ejerce soberanía sobre el territorio de las islas y su espacio aéreo. Todos los viajes que se realizan desde el país a las islas deben tener una autorización previa por parte de las autoridades inglesas.

Con respecto a la soberanía marítima, surgió un nuevo conflicto en los últimos años. El problema se origina por la explotación de los recursos pesqueros. Las islas cuentan con una zona de 150 millas marinas, denominada Zona de Exclusión Británica, que no es reconocida por la Argentina y se superpone con el Mar Patrimonial argentino.



Iglesia en la plaza principal de la capital de las islas Malvinas.

ACTIVIDADES

[1] Marquen con una cruz las afirmaciones incorrectas. Luego, expliquen por qué lo son.

- ☐ El Mar Territorial no forma parte de la Zona Económica Exclusiva.
- ☐ En el mar abierto, ningún Estado ejerce soberanía.
- ☐ El espacio aéreo está organizado en rutas que tienen un recorrido establecido.
- ☐ La plataforma continental argentina coincide con la Zona Económica Exclusiva.

[2] Elaboren un texto breve que explique la relación que puede establecerse entre el artículo periodístico de la página anterior y la Zona de Exclusión Británica en las islas Malvinas.

Superficie (km²)

Total	3.761.274
Continental americana	2.791.810
Provincias	2.780.200
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	200
Islas Malvinas	11.410
Continental antártica	969.464
Antártida Argentina	964.847
Islas Georgias del Sur	3.560
Islas Orcadas del Sur	750
Islas Sandwich del Sur	307

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

LOS PODERES EN CADA PROVINCIA

La Constitución contempla que cada provincia cuente con sus propios poderes: Ejecutivo, ejercido por el gobernador; Legislativo, integrado por legisladores, y Judicial, a cargo de jueces y tribunales provinciales. Cada provincia, a su vez, está dividida en departamentos. Cada departamento tiene sus autoridades y su ciudad cabecera (o ciudad capital). El gobernador provincial delega la capacidad de resolución de ciertos conflictos en otras autoridades, cuyos ámbitos de poder son menores.

Los departamentos pueden agrupar dos o más municipios; en el caso de la provincia de Buenos Aires, en la que los departamentos reciben el nombre de partidos, cada municipio coincide con los límites de cada partido.

La autoridad municipal es el intendente, elegido por la población a través del voto. El intendente gobierna junto con el Concejo Deliberante y reside en la ciudad cabecera del municipio.

El mapa político de la República Argentina

El territorio de la Argentina tiene una superficie total de 3.761.274 km², como muestra el cuadro de esta página. Este territorio presenta una determinada organización política.

Gobiernos nacionales y provinciales

La Constitución argentina establece un sistema de gobierno representativo, republicano y federal. Representativo significa que el pueblo delega el poder en representantes elegidos por medio del voto. Republicano implica que existe una división en los poderes delegados por el pueblo: Ejecutivo, Legislativo y Judicial. Federal se refiere a que la división de poderes no se produce solo a nivel nacional, sino también al interior de cada provincia, por lo que cada una cuenta con un poder Ejecutivo, Legislativo y Judicial provincial.

El Poder Ejecutivo nacional está a cargo del presidente y el vicepresidente, elegidos mediante voto popular, y un conjunto de ministros, elegidos por el presidente. El Poder Legislativo se compone de diputados y senadores, que también son elegidos por el pueblo. Por último, el Poder Judicial está formado por jueces nacionales, que se desempeñan en los tribunales, y la Corte Suprema de Justicia.



División política de la República Argentina.



Vista de la Payunia, en el sur de Mendoza, donde predomina el relieve de meseta, con lava sólida y zonas volcánicas.

El relieve de la Argentina

El mapa de esta página muestra los principales relieves del país. Allí, puede observarse un predominio de los relieves más altos, hacia el oeste, y una disminución de las alturas, hacia el este.

Los relieves más altos

El principal conjunto montañoso del país es la cordillera de los Andes, que se extiende de norte a sur, por el oeste. Su origen se relaciona con el choque de las placas Sudamericana y Nazca, que provocó la fractura, el plegamiento y la elevación de los distintos materiales que se encontraban en los bordes de las placas. A lo largo de toda esa zona de fricción entre las placas, se produce una continua actividad sísmica y volcánica. Con el transcurso del tiempo, la forma original del relieve se fue modificando por los procesos internos de la Tierra, como los movimientos sísmicos, y externos, como la erosión o el desgaste que provocan el viento y la lluvia.

La cordillera de los Andes no constituye un único bloque, sino que está formada por varios cordones. Además, de acuerdo con las alturas y las características climáticas, pueden identificarse diferentes sectores.

Puna (meseta en altura)

Se encuentra en el noroeste del territorio argentino, se extiende por Bolivia y Chile y, por el sur, llega hasta el paso de San Francisco, en la provincia de Catamarca.

Constituye un enorme bloque que se elevó, durante la formación de la cordillera de los Andes, hasta los 3800 metros, aproximadamente. Se encuentra rodeado por cordones montañosos más altos, con cumbres que superan los 6000 metros. Otra característica de este bloque es la presencia de salares y salinas, explotados por la población local.

Andes áridos

Se los denomina así por sus condiciones climáticas. Se encuentran en el centro de la cordillera donde esta se presenta alta y compacta, por lo que la comunicación hacia el Pacífico se produce solo a través de túneles construidos con ese fin. En esta zona, se destaca la cordillera Principal o del Límite, hacia el oeste, y la cordillera Frontal, hacia el este. Ambos cordones son paralelos y presentan un sentido norte-sur. Entre ellos, se originaron valles por la acción del viento y el agua.

En la cordillera Frontal se localiza la máxima altura del continente americano: el cerro Aconcagua, con 6969 metros.

Andes patagónico-fueguinos

Se encuentran hacia el sur, a partir de la provincia del Neuquén. Se caracterizan por presentar alturas menores al resto de los Andes y una gran cantidad de lagos y valles, formados por los glaciares. Como los valles son transversales a las montañas, la comunicación con Chile es más accesible que en los Andes áridos.



Principales relieves de la Argentina.



Meses de verano.



Meses de invierno.

Climas	Temperaturas medias anuales
Cálidos	Más de 20 °C
Templados	Entre 10 y 20 °C
Fríos	Menos de 10 °C
Climas	Precipitaciones medias anuales
Húmedos	Más de 1.500 mm
Semiáridos	Entre 500 y 1.500 mm
Áridos	Menos de 500 mm

Una posible clasificación de climas.

La diversidad climática de la Argentina

Los climas se clasifican según sus dos componentes principales: temperatura y humedad. En el mapa de la página 45, puede observarse una de las clasificaciones de climas más utilizadas.

Con respecto a la temperatura, el desarrollo latitudinal del territorio argentino permite localizar los climas cálidos, al norte; los templados, en el centro, y los fríos, al sur. Sin embargo, esta distribución se interrumpe por la presencia de relieves altos, como la cordillera. Debido a que la temperatura disminuye 1 °C cada 180 metros de altura, la presencia de estos relieves contribuye al desarrollo de climas fríos.

La distribución de la humedad sobre el territorio argentino está relacionada con la presencia de ciclones y anticiclones, como se observa en los mapas de esta página. Los ciclones son centros de alta temperatura y baja presión, que reciben vientos. Los anticiclones son centros de baja temperatura y alta presión, que emiten vientos.

Los climas en el norte

En el norte del país, excepto en la Puna, se desarrollan los climas cálidos subtropicales.

Los vientos húmedos del anticiclón del Atlántico ingresan al territorio nacional por el este y descargan su humedad, provocando abundantes precipitaciones. Esto origina el clima subtropical sin estación seca, en el este de la llanura Chaqueña.

A medida que los vientos avanzan hacia el oeste, disminuyen las precipitaciones y se desarrolla un clima subtropical con estación seca. Esto se debe a que, durante el invierno, el centro ciclónico estacionario, que se instala en el verano y atrae los vientos del anticiclón del Atlántico provocando precipitaciones, se traslada hacia el norte y actúa como un anticiclón. Esto provoca que los vientos del océano pierdan intensidad y lleguen más secos. Por eso, la estación seca se produce durante el invierno.

En las sierras Subandinas, los vientos húmedos del Atlántico terminan de descargar su humedad cuando chocan con las laderas de las sierras y provocan lluvias orográficas; así, ascienden, la humedad se condensa, es decir, se transforma en gotas de agua, y estas gotas forman las nubes que, al no soportar el peso, precipitan. Por eso, el clima subtropical serrano es más húmedo que el subtropical con estación seca.

En la Puna y en las zonas más altas de los Andes áridos, se desarrolla el clima frío de altura, que se caracteriza por bajas temperaturas y precipitaciones, sobre todo, en forma de nieve. Los vientos del Atlántico llegan secos, ya que descargaron toda la humedad que les quedaba en las sierras Subandinas y en la cordillera Oriental.

Los climas en el centro

En el centro del país, predominan los climas templados. Hacia el este, se ubica el clima templado húmedo, relacionado con la latitud media y la entrada de vientos húmedos del anticiclón del Atlántico, que no encuentran ningún obstáculo en su recorrido. A medida que estos vientos avanzan hacia el oeste, pierden humedad y originan un clima semiárido.

En la zona de las sierras Pampeanas, los vientos del anticiclón del Pacífico llegan secos o no llegan, porque son frenados por los Andes áridos, pero los vientos del Atlántico llegan con algo de humedad y provocan lluvias orográficas. Estas lluvias se originan cuando los vientos húmedos chocan con la ladera de una sierra o montaña, como se explicó anteriormente.

Los climas en el sur

En el sur de la Argentina, se registran climas fríos. En los Andes patagónico-fueguinos, el clima es frío y húmedo, porque los vientos del anticiclón del Pacífico ingresan al territorio nacional a través de los valles transversales. De esta manera, descargan su humedad en las laderas orientales y occidentales de la cordillera.

Una vez que estos vientos descargaron su humedad en los Andes patagónico-fueguinos, siguen su camino hacia las mesetas patagónicas como vientos secos, y contribuyen al clima frío y árido de ese sector del país. Además, las mesetas patagónicas tampoco reciben los vientos húmedos del Atlántico, porque el anticiclón del Atlántico rota en sentido antihorario y los vientos llegan paralelos a la costa, sin ingresar al continente. Por otra parte, las brisas que podrían llegar a la costa chocan con los acantilados y con el viento del oeste, que las desvía.

En el extremo sur de la provincia de Santa Cruz y en la Isla de Tierra del Fuego, el clima es más húmedo. Esto se debe a que la cordillera es más baja y, en la isla, el cordón montañoso presenta una dirección oeste-este, por lo que no bloquea la llegada de la humedad del Pacífico.

La diagonal árida

Los climas áridos de la Argentina forman parte de la denominada diagonal árida sudamericana, que nace en el norte del Perú y abarca parte de Chile, Bolivia y la Argentina. En nuestro país, la diagonal se desarrolla al este de la cordillera de los Andes y es consecuencia de los efectos de la cordillera como barrera para la llegada de los vientos húmedos provenientes del océano Pacífico.

La zona de la diagonal árida abarca los climas áridos de alta montaña, árido de sierras y bolsones, templado semiárido y árido frío.

LOS VIENTOS LOCALES

Los vientos locales son aquellos que afectan a un determinado lugar. En la Argentina, los más importantes son el zonda, el pampero y la sudestada.

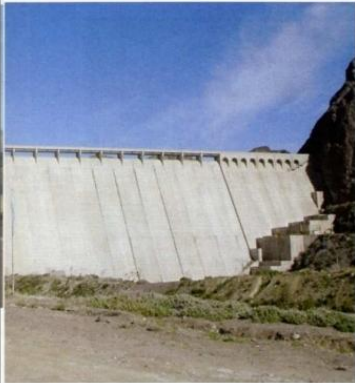
El zonda se origina en el anticiclón del Pacífico. Ingresa al continente y provoca lluvias orográficas en la cordillera, sobre el lado chileno. Cuando llega a las cimas de las montañas, origina precipitaciones en forma de nieve (por las bajas temperaturas) y pasa al lado argentino como viento seco. Cuando desciende de ese lado, lo hace con gran fuerza, friccionando el suelo. Esto genera un aumento considerable de la temperatura del aire. Este viento afecta, principalmente, las provincias de Mendoza y San Juan.

ACTIVIDADES

[1] Respondan a las siguientes preguntas.

- ¿Por qué el clima de la Puna es frío si se localiza cerca del trópico?
- ¿Qué zonas de la Argentina forman parte de la diagonal árida?
- ¿Qué zonas del país reciben la humedad de los vientos del anticiclón del Atlántico?

[2] Averigüen cómo se originan los vientos pampero y sudestada. Luego, escriban las principales diferencias entre ellos.



Dique Valle Grande, en Mendoza.
Una represa está formada por un dique o pared que detiene el avance del río y forma un lago artificial, llamado embalse. Cuando el agua pasa por la represa, se pone en funcionamiento un mecanismo que transforma la fuerza del agua en energía eléctrica.

Las cuencas hidrográficas

Las cuencas hidrográficas son superficies drenadas por un río principal o colector, con sus afluentes, subafluentes y conexiones con lagos, lagunas y aguas subterráneas. El río principal es el que da nombre a la cuenca.

Existen tres tipos principales de cuencas:

- **Cuencas exorreicas:** son aquellas en las que el río principal desemboca en el océano. En la Argentina, estas cuencas pueden dividirse según pertenezcan a la pendiente atlántica, como la Cuenca del Plata, o a la pacífica, como la del río Futaleufú.
- **Cuencas endorreicas:** son aquellas en las que el río principal desemboca en lagos o lagunas sin salida al mar. Un ejemplo en nuestro país es la cuenca del Desaguadero.
- **Cuencas arreicas:** son aquellas en las que no hay una red hídrica definida y los cursos de agua se pierden por evaporación o infiltración. En la Argentina, estas cuencas se encuentran en las zonas más áridas de las provincias del Chaco y La Pampa, y en las mesetas patagónicas.

Las variaciones climáticas influyen en el caudal de los ríos, es decir, en la cantidad de agua que transportan. Las variaciones en el caudal determinan el régimen del río, que puede ser regular, cuando estas variaciones a lo largo del año son mínimas, o irregular, cuando son mayores.

La cuenca del río Desaguadero

Este río es muy extenso (recorre 1000 km) y se caracteriza por recibir las aguas de muchos otros ríos cordilleranos, como el San Juan, Jáchal, Mendoza, Tunuyán, Atuel y Diamante, entre otros. Finalmente, desagua en la provincia de La Pampa, en una zona de lagunas (puede llegar al río Colorado), conformando una cuenca endorreica de 248.000 km², aproximadamente. Todo este sistema de ríos da origen al área que se conoce como "oasis ricos", ya que, en sus valles, se instalan las ciudades más importantes y se concentra la agricultura de cultivos propios de la zona, como la vid en Mendoza y San Juan.

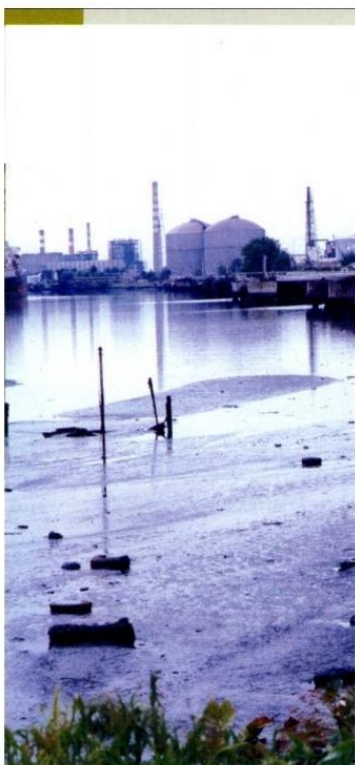
Los ríos patagónicos

Los ríos de la Patagonia reciben un escaso aporte de agua de lluvias, debido a que, en gran parte de su recorrido, atraviesan zonas áridas. Sin embargo, sus cursos presentan agua todo el año, porque se alimentan de los lagos cordilleranos. Estos lagos reciben el aporte de las precipitaciones que se originan por los vientos del Pacífico.

Los ríos patagónicos recorren importantes desniveles del terreno, tanto en su nacimiento como en algunos sectores de las mesetas. Estos desniveles dificultan la navegación, pero favorecen la instalación de represas hidroeléctricas.



Cuencas hidrográficas.



Una de las causas de los problemas ambientales son las acciones de la sociedad que afectan los recursos naturales, como sucede con el caso de la contaminación del Riachuelo, en Buenos Aires.

Los problemas ambientales

Los problemas ambientales se producen cuando la relación que la sociedad establece con la naturaleza presenta desequilibrios, con consecuencias que afectan negativamente a la naturaleza y la sociedad. Existen distintas causas en el origen de estos problemas.

En algunos casos, los problemas se originan por las acciones de la sociedad. Un ejemplo es el manejo inadecuado de los recursos naturales, como en el caso de la sobreexplotación de los bosques y selvas, cuando se extrae una gran cantidad de ejemplares sin tener en cuenta el tiempo de renovación de los mismos. Otro es el uso intensivo de un recurso, sin respetar los tiempos y el modo de explotación que garantizarían la continuidad de su uso sin llegar al agotamiento.

En otros casos, los problemas ambientales son provocados por la propia naturaleza. Existen fenómenos naturales que pueden provocar impactos negativos en la naturaleza y la sociedad. Entre ellos, se encuentran los terremotos y maremotos, las erupciones volcánicas, las inundaciones y sequías, los huracanes y los tornados. En algunos casos, como las inundaciones y sequías, puede ocurrir que se vean agravados con las acciones que realizan las personas. Estos fenómenos son propios de la dinámica de la naturaleza y se convierten en problemas o desastres naturales cuando afectan a la sociedad.

Los problemas ambientales en distintas escalas

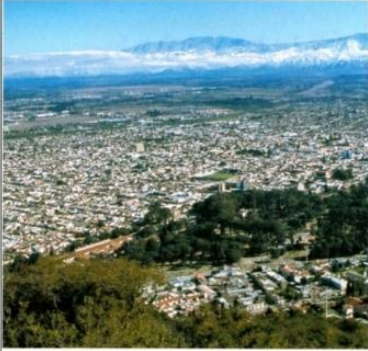
Los problemas ambientales pueden analizarse desde una perspectiva espacial. Según esta mirada, existen problemas ambientales locales, regionales y globales.

Los problemas locales son aquellos que afectan a un determinado lugar; por ejemplo, la contaminación de un tramo de un río que atraviesa una ciudad.

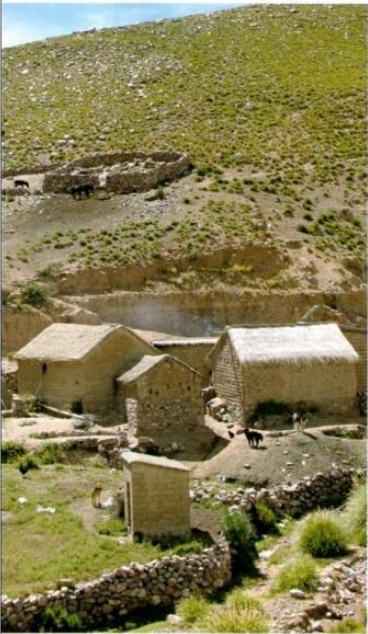
Los problemas regionales son aquellos que, si bien tienen un origen local, sus efectos negativos afectan a una región más amplia. Por ejemplo, la lluvia ácida se genera, principalmente, en las ciudades industriales; sin embargo, por acción del viento, sus efectos se extienden a varios kilómetros de la ciudad de origen.

También, existen problemas globales, que son aquellos que afectan a todo el planeta. Un ejemplo es el calentamiento global.

Muchas veces, para explicar un problema ambiental y buscar una solución, se necesitan analizar las diferentes escalas en las que se produce dicho problema, para abordarlo en su totalidad. Precisamente, por esta relación que se produce entre el ámbito local, regional y global, muchas veces, es difícil buscar soluciones, ya que se superponen diferentes intereses.



Vista de un sector del Valle de Lerma, donde se localiza la ciudad de Salta.



Viviendas aisladas en un sector de la Puna.

La distribución de la población

La distribución de la población en el actual territorio argentino es desigual, ya que existen áreas con una alta concentración de población, como las grandes ciudades y sus alrededores, y otras con muy poca cantidad de habitantes. Estas últimas áreas son conocidas como vacíos demográficos. Un ejemplo de este tipo de áreas en el país son las mesetas patagónicas.

Esta desigual distribución de la población es producto de la forma en que los distintos grupos sociales valoraron y transformaron los recursos naturales y las distintas características del territorio, en el transcurso del tiempo.

Además, existen distintos factores que se relacionan con la desigual distribución de la población y los asentamientos. Entre ellos, se encuentran los factores físicos: la población suele ubicarse cerca de los cursos de agua y los recursos naturales, y en zonas donde el clima no es tan frío. Otro factor que influye en la distribución de la población es el socioeconómico, que se refiere a la situación social y económica de cada lugar. En este sentido, cuando pueden elegir, las personas suelen instalarse en los lugares que presentan mejores condiciones de vida.

Las variaciones regionales

Existen diferencias en la distribución de la población entre las distintas áreas del país:

Montañas y sierras. En general, en estas áreas, la distribución de la población es discontinua, ya que, por ejemplo, los elementos naturales que la sociedad emplea en algunas de sus actividades económicas tienen una localización puntual. Es el caso del petróleo, los yacimientos mineros o los oasis que se forman a partir del riego artificial, para el desarrollo de la agricultura. Además, el relieve escarpado y el clima frío o árido, hacen que la mayoría de los asentamientos urbanos se localice en los valles.

Llanuras del este. En este sector del país, la distribución de los asentamientos es más regular y continua, sobre todo, en la llanura pampeana. Las condiciones climáticas; la mayor cantidad de caminos, rutas y vías férreas, y la localización de las principales industrias y actividades agropecuarias, son factores para que exista una mayor cantidad de población.

Mesetas patagónicas. Las mayores concentraciones de población se producen en la costa, y los asentamientos se encuentran separados unos de otros. El Alto Valle del río Negro, en la confluencia de los ríos Limay y Neuquén, es la zona más poblada de la Patagonia, donde los asentamientos se encuentran a poca distancia entre sí.

**Esperanza de vida al nacer,
por quinquenio**

(A)

Quinquenio	Esperanza de vida al nacer (en años)		
	Total	Varones	Mujeres
1950-1955	62,73	60,42	65,14
1955-1960	64,74	62,14	67,44
1960-1965	65,48	62,47	68,62
1965-1970	65,98	62,75	69,33
1970-1975	67,37	64,10	70,78
1975-1980	68,76	65,44	72,22
1980-1985	70,21	66,82	73,74
1985-1990	71,03	67,58	74,62
1990-1995	72,13	68,60	75,80
1995-2000	73,23	69,65	76,95
2000-2005	74,28	70,60	78,10
2005-2010	75,24	71,56	79,06
2010-2015	76,13	72,45	79,95

Fuente: INDEC.

**Tasa global de fecundidad,
por censo**

(B)

Años	Tasa global de fecundidad (hijos/mujer)
1869	6,8
1895	7,0
1914	5,3
1947	3,2
1960	3,1
1970	3,1
1980	3,3
1991	2,9
2001	2,4

Fuente: INDEC.

La composición de la población

Para conocer y analizar la composición de la población, se tienen en cuenta dos variables principales: la edad y el sexo.

Por edad. Según la edad, la población se divide en: niños, jóvenes, adultos, y ancianos o adultos mayores. La composición por edad se relaciona con indicadores como la esperanza de vida al nacer y la tasa global de fecundidad.

La esperanza de vida al nacer representa la cantidad de años que se espera que viva una persona en el momento de su nacimiento, siempre que otras variables demográficas, como la mortalidad, y socioeconómicas, como el nivel de ingresos, que caracterizan a la sociedad a la cual pertenece la persona, continúen estables. Según el último censo nacional de población, la esperanza de vida en la Argentina es de 73,8 años, con valores más altos para las mujeres que para los varones. En la tabla A, puede observarse el aumento de la esperanza de vida con el transcurso de los años. Este aumento se relaciona, entre otras cosas, con los avances en la medicina y con una mayor cantidad de personas con acceso a servicios de salud.

La tasa global de fecundidad es la estimación de los hijos que, en promedio, tendría una mujer durante su edad reproductiva. En la tabla B, se observa el descenso de la cantidad de hijos por mujer en los distintos censos. En el censo de 2001, la tasa de fecundidad era de 2,4. En este indicador, también se observan diferencias en las jurisdicciones del país. La menor tasa global de fecundidad corresponde a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con 1,8 hijos por mujer, mientras que la más alta se registra en la provincia de Misiones, con 3,4 hijos por mujer. Además, el descenso de la fecundidad es mayor en los ámbitos urbanos que en los rurales. En las ciudades, sobre todo en las más grandes, las parejas tienen mayores conocimientos sobre los métodos para evitar embarazos y, además, suelen decidir tener menos hijos y a una edad más avanzada, ya que, en general, privilegian el crecimiento profesional o laboral.

Por sexo. La composición según el sexo se relaciona con otros indicadores, como el índice de masculinidad, es decir, la cantidad de varones por cada 100 mujeres. Según el censo de 2001, el total nacional es de 94,6 varones por cada 100 mujeres. El índice de masculinidad presenta una disminución sostenida desde el censo de 1914. Esta tendencia puede explicarse por la disminución progresiva de los inmigrantes (que en su mayoría eran varones) y por el aumento de la esperanza de vida de las mujeres.

Sin embargo, en este índice, también se observan diferencias regionales; por ejemplo, en el Chubut, Formosa, Misiones, Santa Cruz, Santiago del Estero y Tierra del Fuego, la cantidad de varones supera a la de mujeres.