

1

La organización del Estado y del territorio argentino



ARGENTINA

Contexto internacional

Latinoamérica

Bloques regionales

- ALADI
- Mercosur
- UNASUR

Estado-Nación

Organización del Estado

Niveles de concreción

- Nacional
- Provincial
- Local

Organización del territorio

Evolución en el tiempo



ESTADO Y GOBIERNO NACIONAL

Después de haber visto con anterioridad que el **Estado** es la **organización** que ejerce el **poder** sobre un **territorio** y sobre una **población**, y quien tiene el poder de decisión desde el Estado es el **gobierno**.

En la Constitución nacional, el Estado argentino establece en su primer artículo:

"La Nación Argentina adopta para su gobierno la forma representativa, republicana y federal...".

➤ **¿Qué implica una forma representativa de gobierno?**

Mediante nuestro voto, los ciudadanos elegimos periódicamente a quienes nos van a representar para opinar, discutir, acordar, fundamentar, crear y sancionar las leyes que regirán en nuestra sociedad.

➤ **¿Qué significa que el gobierno es republicano?**

Significa que con el fin de evitar la concentración o el abuso en el ejercicio del poder, este se encuentra dividido en Poder Ejecutivo, Poder Legislativo y Poder Judicial.

Los gobernantes, los representantes elegidos por el pueblo, ejercen sus cargos en forma temporal. Además, cada uno de los ciudadanos es igual a los demás, posee los mismos derechos y obligaciones, por lo tanto, debe ser tratado de igual manera por las leyes.

➤ **¿Qué significa que el gobierno es federal?**

El Estado nacional toma decisiones que se aplican a todo el país, por ejemplo, las que surgen en el Congreso nacional o en el propio Poder Ejecutivo. Pero, a su vez, existen los Estados provinciales cuyos gobiernos autónomos se rigen a partir de sus propias Constituciones. El federalismo tiende a **descentralizar el poder**, de este modo, da autonomía en distintas escalas territoriales: nacional, provincial, municipal.

El Estado y las provincias están relacionados entre sí. El federalismo es un factor que condiciona la estructura y la evolución del Estado y, a la vez, el Estado influye sobre la organización del territorio.



El poder del Estado según las escalas territoriales

El gobierno (votado por nosotros) se organiza igual como el poder del Estado se materializa en el territorio, en las distintas escalas.

	Poder Legislativo	Poder Ejecutivo	Poder Judicial
Nivel nacional	Cámara de Senadores y Cámara de Diputados	Presidencia	Suprema Corte de Justicia
Nivel provincial	Cámara de Senadores y Cámara de Diputados (algunas provincias sin unicameralidad)	Gobernador	Corte Suprema de Justicia
Nivel municipal o departamental	Consejo Deliberante	Intendente	Tribunal de Faltas



© 2010 por Editorial S. A. Prohibida la reproducción.

LA ARGENTINA EN EL CONTEXTO LATINOAMERICANO Y MUNDIAL

El mundo actual está inmerso en el **proceso de globalización**, caracterizado por su complejidad y por sus cambios constantes: la reestructuración, producto de la revolución tecnológica sin precedentes; la mundialización de la economía (producción, comercialización y finanzas); una inclinación a disminuir la intervención del Estado y el fortalecimiento de los bloques regionales supranacionales (que estudiaremos más adelante).

Ante este panorama, América Latina, como región subdesarrollada y dependiente de los centros de poder, intenta insertarse en él adecuando su economía a las **necesidades de los requerimientos de la demanda mundial**.

El Estado fue uno de los actores que **modificó más sustancialmente su rol** durante la década de 1990: de ser planificador e interventor, pasó a ser regulador y controlador de las acciones del sector privado. Sin embargo, también existen algunas experiencias, como la de Venezuela con el presidente Hugo Chávez, o como la de Bolivia con Evo Morales, mandatarios que como reformistas han tomado algunas medidas que apuntan nuevamente a reforzar la intervención del Estado, entre ellas, la de nacionalizar empresas de capitales extranjeros en sus países.

En este contexto, la Argentina busca adaptarse al nuevo orden mundial establecido: seguirá siendo un país agroexportador y tendrá **un lugar destacado** dentro del contexto latinoamericano, y, más aún, dentro del marco del Mercosur, el bloque regional al que nos hemos asociado con Brasil, Paraguay, Uruguay y, en breve, con la incorporación definitiva de Venezuela. Sin embargo, podemos decir que la Argentina se globalizó con miras hacia al exterior, pero aún está poco integrada en su interior.

Actividades

1. Piensa con un compañero y define con tus palabras en qué consiste la mundialización de la economía y la revolución tecnológica.
2. Explica qué significa la siguiente afirmación: "América Latina, como región subdesarrollada y dependiente de los centros de poder, intenta insertarse adecuando su economía a las necesidades de los requerimientos de la demanda mundial".
3. En grupo, lean el apartado "¿Qué significa que el país se globalizó sin integrarse?" y piensen en situaciones de la Argentina que puedan explicarse con las ideas formuladas en ese texto.



¿Qué significa que el país se globalizó sin integrarse?

Cuando un país no se encuentra integrado, cuando las diferencias entre regiones son grandes, cuando no todos acceden a las tecnologías y a la inversión, cuando no existe un Estado capaz de compensar y articular, las relaciones con otros países del mundo se vuelven más riesgosas. Los sectores que cuentan con dichos adelantos se integran a un mundo del que quedan excluidos los sectores que no acceden a los beneficios de la globalización.

Fuente: *El desarrollo humano en la Argentina del siglo XXI*. PNUD-IIPE/Unesco, 2004.



Conocer

El desarrollo de las industrias y el mercado mundial

Desde la época de la colonización y hasta la actualidad, los países latinos han sido generadores de materias primas. En un primer momento, les vendíamos a quienes nos habían colonizado; después, a otros países europeos, y posteriormente, adaptamos nuestros productos a las demandas del comercio internacional. Nuestras industrias tuvieron sólo un desarrollo incipiente ligado al modelo de sustitución de las importaciones.

PUNTOS DE ENCUENTRO ENTRE LA ARGENTINA Y LOS PAÍSES LATINOAMERICANOS X

Nuestra historia, las costumbres y las tradiciones, el lenguaje, las creencias, y hasta la propia diversidad cultural tienen una raíz común: la de los países latinos. Los aspectos que nos hermanan con los países latinoamericanos son los siguientes:

▲ **Colonización:** la mayoría de los países fueron colonizados por españoles o portugueses. Los colonizadores aniquilaron o desplazaron a las culturas aborígenes e impusieron una nueva organización económica, social, administrativa, política y territorial.

▲ **Procesos histórico-políticos:** desde la época de la colonización hasta la actualidad, la independencia y la autonomía política y económica son objetivos que se han de alcanzar. Otra historia en común son los deseos y esfuerzos en construir procesos de integración, como las experiencias de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), la Comunidad Andina de las Naciones (CAN), el Mercado Común del Sur (Mercosur), entre otras.

▲ **Desarrollo económico:** todos los países de Latinoamérica —a excepción de Cuba— adhieren al sistema capitalista en su condición de periféricos, y, por el grado de crecimiento de sus economías, son considerados **países subdesarrollados o pobres**. Se caracterizan por tratarse de economías débiles, basadas en la exportación de materias primas. Sus actividades económicas predominantes son las primarias y, generalmente, no miden los problemas relacionados con la explotación excesiva de los recursos.

▲ **Deuda externa:** los países latinos se han endeudado en distintas épocas y por diferentes motivos. Estas deudas han condicionado el progreso económico y el desarrollo social.

▲ **Problemas sociales pendientes:** la pobreza y la indigencia; el desempleo, las viviendas precarias; la falta de educación y salud; y el hambre, sobre todo en la infancia; así como la elevada mortalidad infantil. Estos son problemas que preocupan, incluso a los organismos internacionales. Son pocos los sectores sociales que acceden a una buena calidad de vida, por eso la **distribución de la riqueza** se convierte en una deuda pendiente.

En los últimos años, la brecha entre ricos y pobres se ha profundizado. Hay millones de personas que no cuentan con los ingresos suficientes para acceder a una vivienda digna, a la educación y a la salud.



LA REPÚBLICA ARGENTINA, UN ESTADO-NACIÓN *

Todos los habitantes de nuestro país formamos una **sociedad**, establecemos relaciones entre nosotros. Además, poseemos una historia común, creencias, costumbres, un idioma, etcétera, que hacen que nos conformemos como **nación**. Es decir, nos reconocemos con una misma **identidad**, aunque no siempre sea uniforme, dado que existen minorías que pueden no identificarse con la cultura nacional.

Como nación, tenemos obligaciones comunes y el derecho a decidir nuestro destino como país.

Como sociedad, en un largo proceso histórico, acordamos organizarnos a través de un **Estado**, cuya estructura jurídica se establece en la **Constitución nacional**, que es la ley o el conjunto de leyes más importante de nuestro país. La Constitución determina un sistema representativo, republicano y federal.

El **Estado** es la organización que ejerce el poder sobre un **territorio** y sobre una población. Quien tiene el poder de decisión desde el Estado es el **gobierno**. Al ser nuestro **sistema democrático**, la mayoría de los ciudadanos votan quienes asumen la responsabilidad de gobernar.

Los Estados nacionales son unidades político-administrativas, económicas y culturales. En síntesis, un Estado nacional está constituido por:

- ▲ Un territorio delimitado y reconocido en el ámbito internacional.
- ▲ Un pueblo que manifiesta un sentimiento de pertenencia y de identidad.
- ▲ Un gobierno que ejerce el poder y se rige por un sistema jurídico y un conjunto de instituciones públicas con el fin de administrar los recursos del Estado.

Tanto el territorio como la organización del gobierno, o las instituciones, no fueron creados o impuestos de un momento a otro. Muy por el contrario, llevó mucho tiempo; y ese recorrido forma parte de la historia de nuestro país, con sus aciertos, desaciertos, acuerdos y desacuerdos.

La Constitución nacional

La Constitución nacional es la ley fundamental de la Argentina. En ella se establece la estructura jurídica del Estado, el sistema y la forma de gobierno, los órganos de gobierno, los derechos y las garantías de los ciudadanos. Fue sancionada el 1° de mayo de 1853 en la ciudad de Santa Fe. Concurrieron todos los diputados provinciales, excepto los de Buenos Aires (esta provincia estaba separada de la Confederación). Recién en 1860, en Buenos Aires se realizó el juramento a la Constitución. En 1994, se llevó a cabo la reforma constitucional, que modificó parte de la estructura institucional. Por ejemplo, acortó los mandatos presidenciales a cuatro años.



Actividades

1. Sintetiza en un cuadro los puntos en común de la Argentina con el resto de los países latinoamericanos.
2. Con un compañero, elabora una red conceptual relacionando los siguientes conceptos: sociedad, nación, identidad, Estado, territorio, población, gobierno.
3. En grupo, lean el apartado "El papel del Estado" y analicen qué implica cada una de las afirmaciones que en él se hace. Piensen en ejemplos de acciones concretas realizadas por un Estado para dominar, controlar y gestionar a la sociedad.

Conocer +

El papel del Estado

"Cualquiera sea la definición de Estado, este se localiza en un territorio de cuyo espacio se apropia. De igual forma que lo territorial se caracteriza por su heterogeneidad, lo social comportará una diversidad interna del Estado en todos los ámbitos de la vida social. Dominar, controlar y gestionar la sociedad, haciéndola evolucionar, es la tarea que se le asigna al Estado. Para conseguirlo, se dotará de instituciones adecuadas, persiguiendo los objetivos marcados por los intereses dominantes en su seno. [...] La institución del Estado será la encargada de conseguirlo, siendo esta su función social".

Fuente: Sánchez, J. F. Geografía política. Síntesis. Madrid, 1992. (Adaptación).

(Escribir en la otra parte con tinta el gobierno provincial.)

Estado y gobierno provincial

La Argentina está dividida en 24 jurisdicciones, 23 provincias y un distrito federal, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, que cumple las funciones de capital nacional. Todas las jurisdicciones poseen **autonomía**, es decir, cuentan con la facultad de tomar sus propias decisiones, de acuerdo con leyes propias. Las autoridades de cada jurisdicción son elegidas democráticamente por el conjunto de los ciudadanos que habitan en ella. A su vez, el gobierno provincial también está dividido en tres poderes: Ejecutivo, Legislativo y Judicial.

Cada jurisdicción dicta su propia Constitución. La más reciente de ellas, la de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, fue sancionada en 1994. Si bien cada ley fundamental provincial establece los derechos, los deberes y las garantías de los ciudadanos, esta debe estar en concordancia y en el marco de la Constitución nacional. Por ser un **sistema federalista**, las jurisdicciones delegan ciertas funciones y atribuciones en el Gobierno nacional. Un ejemplo de ello son las políticas migratorias, o la defensa territorial, que son delineadas en el ámbito nacional.



La Adriana es una institución dirigida por el Gobierno nacional. Está ubicada en la calle Azopardo de la Ciudad de Buenos Aires.

Estado y gobierno municipal

Cada uno de los territorios provinciales también se encuentra dividido territorialmente de acuerdo con lo explicitado en la Constitución provincial. La provincia de Buenos Aires se encuentra dividida en **partidos** y, cada uno de ellos, cuenta con su **organización municipal**, que es la organización político-administrativa más pequeña. Las autoridades son elegidas mediante el voto de los ciudadanos.

El resto de las provincias están divididas en **departamentos**. En estos casos, en algunas provincias, el departamento coincide con el municipio, como sucede en el caso de La Rioja. En otras provincias, a su vez, los departamentos cuentan con más de un municipio, como en el caso de Chaco.

Cada provincia puede decidir —por formar parte de un sistema federal— el criterio numérico para convertir una localidad en municipio; por ejemplo, en la provincia de Salta, las localidades con más de 1.500 habitantes pueden convertirse en municipio.



La Casa de Gobierno de la provincia de Buenos Aires se encuentra en la ciudad de La Plata.

Recomendados

para salvar

La Constitución de la provincia de Buenos Aires fue modificada en 1994, y se adaptó a las modificaciones introducidas ese mismo año en la Constitución nacional. En la página web del Gobierno de la provincia de Buenos Aires podrán acceder al texto completo de la Constitución provincial: <http://www.gob.gba.gov.ar/legislacion/constitucion/cpppal.html>.

Actividades

- Imagina que debes explicarle a un chico más pequeño que significa que un gobierno es representativo, republicano y federal. Escribe un texto breve con la explicación.
- Explica en un párrafo qué significa que las distintas jurisdicciones tienen autonomía y qué implica, para ellas, el pertenecer a un sistema federalista.
- En grupo, releen el cuadro que muestra la composición del Estado. Averigüen quiénes ocupan actualmente los cargos de los poderes ejecutivos de cada jurisdicción, y cuál es la composición partidaria del Poder Legislativo a escala nacional.

Coanocer +

El federalismo y los recursos

El proceso por el cual el Estado nacional distribuye los recursos hacia las distintas provincias se denomina **coparticipación federal**. Ahora bien, las provincias más ricas reciben mayor coparticipación, mientras que otras, como La Rioja y Formosa, dependen de los fondos que les transfiere el Estado nacional. Esto es un dato importante, ya que la mayor autonomía por parte de los recursos federales implica un mayor desarrollo de la jurisdicción. Además, la desigualdad en la distribución de los recursos fiscales se traduce en las desigualdades sociales y territoriales de las provincias. El porcentaje de fondos de coparticipación federal varía con el tiempo, lo que produce conflictos y desacuerdos entre el nivel gubernamental de la nación y el provincial.

EL FINANCIAMIENTO DEL ESTADO

Muchas veces, nos preguntamos de dónde surgen los recursos económicos que necesita el Estado para realizar obras de infraestructura; para mantener los servicios de salud o educación; para pagar los sueldos a quienes trabajan en la administración pública, entre otras cosas.

A nivel nacional

➤ **Recaudación del sistema tributario:** la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP) es el organismo nacional encargado de recaudar dinero mediante los diferentes impuestos que todos los ciudadanos debemos pagar. Un ejemplo es el Impuesto al Valor Agregado (IVA), que se encuentra incorporado a la amplia mayoría de los productos que consumimos.

➤ **Obtención de créditos:** suelen lograrse de dos fuentes prioritarias: de organismos internacionales, como el Fondo Monetario Internacional (FMI), el Banco Mundial (BM), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), o por emisión de títulos públicos.

A nivel provincial

➤ **Recursos que provienen del Tesoro nacional:** mediante una ley, el Congreso de la Nación estableció la **Coparticipación Federal de Impuestos**, que consiste en la distribución de los recursos recaudados mediante impuestos hacia las provincias.

➤ **Recaudación de impuestos provinciales:** la Agencia de Recaudación para la provincia de Buenos Aires (ARBA) es la institución encargada de recaudar fondos de los impuestos provinciales; por ejemplo, el impuesto automotor, el impuesto inmobiliario, etcétera.

➤ **Obtención de créditos:** generalmente, se adquieren de distintos organismos o bancos nacionales e internacionales.

A nivel municipal

➤ **Recursos que provienen de los fondos provinciales:** la provincia redistribuye a los municipios lo recaudado a través de impuestos.

➤ **Recaudación de impuestos municipales:** como la tasa por servicios urbanos municipales, entre otros.

➤ **Obtención de créditos:** más frecuentemente, se adquieren de organismos internacionales o de entidades bancarias.

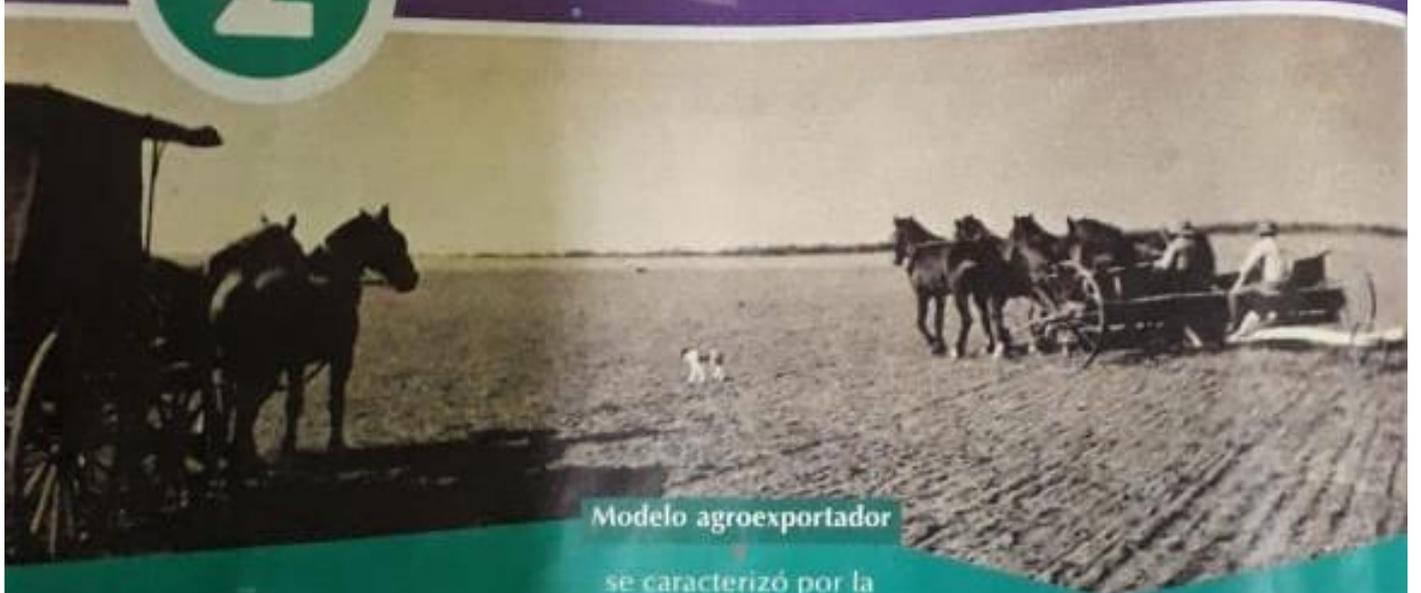


Todos los años, el Poder Ejecutivo, a través del Ministerio de Economía y Finanzas Públicas, elabora el proyecto de Presupuesto de la Administración Pública Nacional, que define los gastos y la recaudación para el año entrante, y el modo en que el Tesoro nacional distribuirá lo que ingrese a sus arcas. Este proyecto debe ser aprobado por el Parlamento, para convertirse en ley.



2

El modelo agroexportador: cambios y continuidades



Modelo agroexportador se caracterizó por la

DIVISIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO

Paises industrializados que exportan productos manufacturados

Paises que exportan materias primas

en el caso de

La Argentina

Incorporación de nuevas tierras y capitales

Obras de infraestructura (ferrocarriles y puertos)

necesitó de

Mano de obra de trabajadores inmigrantes

Adelantos tecnológicos

favoreció

Nueva configuración territorial

Actividades

1. Marca en el texto a la explicación sobre qué es una economía agroexportadora, b. cuál es la situación de los países europeos a fines del siglo XIX y comienzos del siglo XX.

2. Resumi, en un texto breve, en qué consiste la división internacional del trabajo.

LA ARGENTINA Y SU INSERCIÓN EN EL MUNDO: EL MODELO AGROEXPORTADOR

El **modelo agroexportador** abarcó la segunda mitad del siglo XIX hasta 1930, aproximadamente, y su época de esplendor fue entre 1880 y 1914.

Se denominó **agroexportador** porque el país cumplió con la función de **proveer materias primas para el mercado mundial**, especialmente para las industrias derivadas de la actividad agropecuaria, basadas en la producción agrícola (trigo, maíz y lino) y en la ganadera (lanas y carnes).

Los países de Europa occidental, que se encontraban en un proceso de creciente industrialización, requerían de alimentos para una población que cada día aumentaba más. A su vez, demandaban materias primas que fueron utilizadas como insumos para sus industrias.

Los alimentos, como las materias primas, en general, provenían de los países en donde las condiciones climáticas y de suelos eran aptas para su producción. La Argentina reunía estos atributos y, junto a otros países, pudo insertarse en el **comercio mundial como productora de materias primas**, mientras que los países europeos lo hicieron a través de la exportación de productos manufacturados. A este proceso se lo conoce como **división internacional del trabajo**.

Una serie de condiciones fueron necesarias para que la Argentina pudiera insertarse en el comercio mundial como exportadora de materias primas:

- ▲ La incorporación de nuevas tierras.
- ▲ Las obras de infraestructura (ferrocarriles, puertos, etcétera) que posibilitaron el transporte de las materias primas desde los centros de producción hacia los de consumo.
- ▲ La introducción de nuevos adelantos tecnológicos aplicados a la actividad productiva.
- ▲ El aumento de mano de obra necesaria para trabajar en las distintas actividades productivas gracias a los inmigrantes llegados de los países europeos.



El Mazonero del Sur de la Condescendencia estaba instalado en la actual Avenida Corrientes y Avda. Alvear. En el año 1900 se dispone su traslado. El lugar estuvo abandonado hasta que, en 1902, se construyó en su punto el Caserío Pampa de los Patos Secos.

LOS ADELANTOS TECNOLÓGICOS Y SU IMPACTO EN LA ECONOMÍA

El contexto internacional de la segunda mitad del siglo XIX se caracterizó por la emergencia de una nueva etapa o fase en el proceso de industrialización, conocida como *Segunda Revolución industrial*. La incorporación de nuevas fuentes de energía, como el **petróleo**, y la invención de la **energía eléctrica** revolucionaron las formas de vida de la época y los procesos productivos.

La pujante economía agroexportadora fue favorecida con la incorporación de numerosos adelantos tecnológicos e infraestructura rural. Hacia 1870, la introducción masiva del **alambrado** permitió la delimitación de los potreros. Este nuevo adelanto permitió incluir la actividad agrícola en propiedades que, hasta ese momento, sólo se destinaban a la cría de animales. De esta forma, el propietario logró realizar dos actividades en forma simultánea: **la agricultura y la ganadería**.

El alambrado también evitó la mezcla de animales: se podía diferenciar entre potreros para la cría de animales rústicos y otros lugares para animales seleccionados o refinados. Otros adelantos, como **el molino de viento, la zanja, las aguadas, los tanques australianos y los bebederos** facilitaron el abastecimiento de agua para el rodeo.

Las mejoras de las pasturas también permitieron una mayor producción y productividad, tanto en la actividad agrícola como en la ganadera.

La introducción **de toros de pura raza** provenientes de Europa, especialmente de Gran Bretaña, tuvo como objetivo el mejoramiento del ganado vacuno. Paulatinamente, el ganado criollo fue suplantado por el de razas Shorthorn, Hereford y Aberdeen Angus. Posteriormente, se introdujo la raza Holstein, que, cruzada con la criolla, dio origen a la raza lechera Holando-Argentina.

Hacia finales de siglo XIX, la utilización del motor de **vapor** como energía en las trilladoras, la **segadora** para el trigo y la alfalfa, la incorporación del **malacate*** y la aplicación de nuevas técnicas permitieron la expansión de los cultivos a gran escala, y el aumento y el mejoramiento del ganado vacuno y ovino.

Uno de los adelantos tecnológicos que revolucionó la economía fue el **frigorífico**. Las cámaras de enfriado en los buques permitieron la exportación masiva de carnes a Europa, principalmente a Gran Bretaña. Al principio, se enviaba carne de cordero y de ovejas, por ser fácil de enfriar por su tamaño. En los inicios del siglo XX, se incorporó la exportación de carne vacuna con nuevas técnicas de conservación.



Actividades

1. Identifica en el texto las medidas gubernamentales adoptadas en relación con el territorio y hace breves notas en el margen para recordarlas. Subraya las consecuencias de estas medidas para los pueblos originarios.
2. Hazc una lista con los adelantos tecnológicos del periodo estudiado. Junto a cada uno, anotá los beneficios que trajo consigo.
3. Analizá por qué fue importante la incorporación de tierras y cuál fue el papel que desempeñó el Estado.

Red de palabras

* **Malacate:** motor con una correa sin fin que permite mover grandes cargas.

LA EXPANSIÓN DEL FERROCARRIL

Este medio de transporte surgió como respuesta a la necesidad de transportar en forma fluida, regular y a muy bajo costo las materias primas provenientes de las diferentes regiones del país hacia los puertos ubicados en la región pampeana, especialmente hacia el puerto de Buenos Aires, ya que desde allí partían por barco los productos agropecuarios hacia Europa y hacia el resto del mundo. Pero, además, permitió abastecer a las poblaciones de los centros urbanos ubicados sobre la margen del Río de la Plata y del río Paraná.)

Como el ferrocarril estaba al servicio de la exportación, el trazado de sus vías se realizó en forma radial, ya que las líneas se dirigen y convergen en un punto central: la ciudad de Buenos Aires. Esta nueva configuración espacial con centro en Buenos Aires favoreció el desarrollo de la región pampeana y acentuó los desequilibrios regionales de carácter económico y social.)

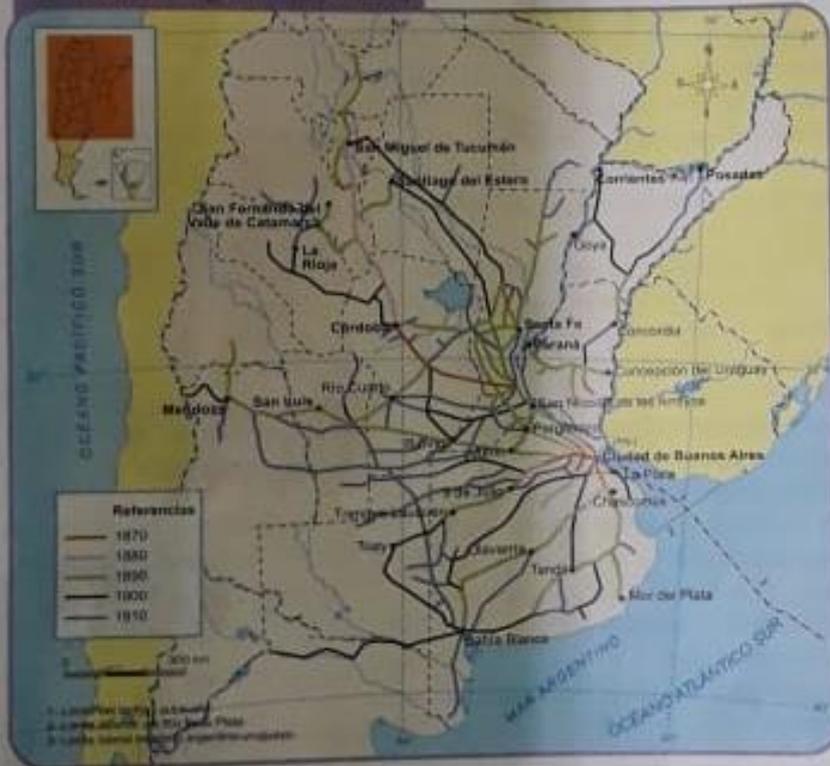
El ferrocarril ocupó un papel relevante en la integración del Estado nacional. Posibilitó que la agricultura fuese rentable; los bienes primarios, exportables; y permitió el surgimiento de nuevos pueblos que funcionaban como centros de expansión social y productiva, como las colonias agrícola-ganaderas en

las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y en la Patagonia, que se constituyeron como polos de desarrollo regional.

Desde 1865, Buenos Aires y Rosario se destacaron como lugares de destino de las vías férreas. Posteriormente, se incorporó la ciudad de Bahía Blanca.

A principios de siglo XX, las empresas extranjeras, principalmente de origen inglés y francés, tenían la concesión de los ferrocarriles que surcaban la región pampeana. Por ser el área de mayor movimiento de personas y de materias primas, estas empresas se volvieron altamente rentables. En las zonas más alejadas, como el noroeste, la región chaqueña y la Patagonia, el Estado se hizo cargo de la expansión del ferrocarril, denominado *de fomento*, que llegaba hasta aquellas zonas en las que los capitales privados no se habían interesado.

Red ferroviaria argentina (1870-1910)



Fuente: Moglia, Patricia; Fabián Sistián y Mónica Albarat: *Pensar la Historia. Argentina desde una historia de América Latina*. Buenos Aires: Ed. Plus Ultra, 1997.

La invención del ferrocarril facilitó el movimiento de personas y bienes. La red ferroviaria argentina creció en forma radial desde el puerto de Buenos Aires. En 1836, el país contaba con 30 km de vías férreas mientras que, en 1914, esa cifra llegaba a los 30.000 km.

LOS PUERTOS Y EL COMERCIO EXTERIOR E INTERIOR

Hacia 1876, Buenos Aires no poseía instalaciones adecuadas para recibir a los barcos de gran calado que venían desde diferentes lugares del mundo. Debían anclar lejos de la orilla, y los bienes que transportaban eran llevados a tierra firme en lanchas muy precarias. Además, el Riachuelo era un río angosto y de escasa profundidad, condiciones que impedían la entrada de los barcos.

Para poder resolver este problema, se iniciaron una serie de obras que concluyeron con la **construcción de muelles** y con el ensanche, profundización y canalización del Riachuelo, y que favorecieron el comercio interior y exterior.

Diez años después, se realizaron las obras de Puerto Madero y, a principios del siglo XX, las de Dock Sud. En 1886, también se inauguró el puerto de La Plata y se desarrolló una nascente actividad en el puerto de Bahía Blanca. En 1902, se inauguró el puerto de Rosario.

El mejoramiento del sistema portuario, junto con la expansión del ferrocarril, permitió **mayor fluidez al comercio exterior e interior**. Pero lo más relevante de la creación de nuevos puertos fue el surgimiento de un área de movimiento fluvial intenso en el eje Paraná-Río de la Plata y la costa atlántica que favoreció el crecimiento de centros urbanos ubicados en las márgenes de los ríos y en el litoral.

Principales puertos (1876-1922)



La mayor parte de los puertos ubicados sobre los ríos Paraná y Río de la Plata, y sobre la costa atlántica de la provincia de Buenos Aires se inauguraron durante este período.



Actividades

1. En el margen del texto, hace anotaciones que te ayuden a recordar los momentos por los que atravesó la expansión del ferrocarril y las transformaciones que se produjeron en el puerto de Buenos Aires.
2. Explica en un breve párrafo qué papel cumplieron los medios de transporte en la economía agroexportadora y en el poblamiento de las zonas no habitadas del país.
3. En grupo, debatan acerca de los siguientes temas. Formulen argumentos que sostengan sus ideas:
 - a. la importancia que tuvieron y tienen los puertos para la economía de una región;
 - b. las consecuencias, para los diferentes lugares de la Argentina, del trazado de vías en forma radial.

Conocer

La Aduana Nueva

La Aduana Nueva fue diseñada por el ingeniero inglés Eduardo Taylor. Se construyó en 1855, en el foso del fuerte y estaba separada de la Casa de Gobierno por una calle. Contaba con una plataforma para depósitos en lo que es actualmente el Museo de la Casa de Gobierno. En su frente, se construyó un muelle de madera dura que se internaba unos 300 metros en el Río de la Plata. El edificio tenía forma de semicírculo. Fue demolido en 1897 para dar lugar a las obras de Puerto Madero.

Recomendados

para visitar o navegar

El Museo Nacional de la Inmigración funciona en el edificio del Hotel de Inmigrantes. El desembarcadero, el hospital, el comedor, las oficinas administrativas y el hotel son algunos de los espacios que se encuentran abiertos al público para su visita. Valijas, fotografías, cartas y pasaportes constituyen algunos de los elementos de su patrimonio que nos permiten conocer los sueños y las ilusiones de aquellos que llegaron a nuestro país a hacerse la América. Página disponible en www.migraciones.gov.ar

Conocer +

El Estado y la inmigración

El interés del Estado para fomentar la inmigración se puso de manifiesto a través del pago de pasajes y alojamiento, y de créditos para la adquisición de tierras.

La Ley 817 de Inmigración y Colonización de 1876 establecía las pautas de inmigración y colonización. El artículo 45 de esta ley determinaba que todo inmigrante debía ser alojado y mantenido durante los cinco días siguientes a su desembarco. El Estado también debía hacerse cargo del traslado al lugar del país que el inmigrante eligiera como residencia.

EL PAÍS CRECE Y LLEGAN LOS INMIGRANTES

A mediados del siglo XIX, Europa tenía altos índices de desocupación, y las precarias condiciones de vida y las guerras determinaron el éxodo de gran cantidad de población en búsqueda de nuevos horizontes.

La Argentina, a partir de la introducción de la agricultura como actividad productiva, requería de mucha mano de obra para las tareas de preparación de la tierra, siembra, cuidado y cosecha de los cultivos. Escasos pobladores habitaban las áreas rurales, por lo que fue necesario **el ingreso de población extranjera**. El mayor flujo migratorio desde Europa hacia la Argentina se produjo en este período, especialmente entre los años 1880 y 1914.

Según el censo de 1914, el 49% de la población de la Ciudad de Buenos Aires era extranjera. Estos inmigrantes provenían mayoritariamente de España e Italia y, en menor cantidad, de Francia, Alemania, Rusia y Gran Bretaña, entre otros países. Muchos llegaban acompañados, otros lo hacían solos y, cuando conseguían trabajo y vivienda, venía el resto de su familia.

Cuando llegaban al país, se alojaban en hoteles o en casas de familia. A principios del siglo XX, se quedaban unos días en el **Hotel de Inmigrantes**, en el puerto de Buenos Aires. Luego, viajaban hacia sus destinos en las áreas rurales. Allí realizaban tareas de campo, o se establecían en Buenos Aires o en otros centros urbanos en los que, generalmente, se dedicaban a actividades relacionadas con la construcción, los frigoríficos, las fábricas y los talleres artesanales o con los medios de transporte, como el ferrocarril, carros y tranvías.

La mayoría de los inmigrantes se estableció en el área más vital y dinámica: la pampeana. El primer censo de población, en 1869, indicaba que el 87% de los inmigrantes se concentraba en las provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos. En 1895, lo lideraba la provincia de Santa Fe y, ya en 1914, La Pampa, Santa Fe y Buenos Aires.



El Hotel de Inmigrantes fue el paso obligado de los que llegaban a la Argentina. Allí se les brindaba alojamiento y comida durante unos días.



La inmigración se ve reflejada en diversas expresiones artísticas. En este caso, se publicita el transporte de inmigrantes desde el puerto de Génova, a principios del siglo XX.

LA VIDA EN LAS ZONAS URBANAS

El contexto internacional de creciente industrialización y los movimientos migratorios desde el campo a las ciudades favorecieron el aumento de la población y el impulso de las grandes metrópolis europeas y norteamericanas.

En las últimas décadas del siglo XIX, nuestro país tuvo un **crecimiento poblacional** muy importante, especialmente en la provincia de Buenos Aires y en el litoral. Entre 1869 y 1895, **la población total se había duplicado**, principalmente debido a los aportes inmigratorios de origen europeo. Numerosos poblados se fueron estableciendo en la provincia de Buenos Aires, en la antigua línea de fortines y a lo largo de las líneas ferroviarias. Las dos ciudades que más crecieron en este período fueron **Buenos Aires y Rosario**.

Red de palabras

***Mancha urbana:** cubre las áreas con edificación continua, trazado de calles y de marzanas. El crecimiento de la ciudad es acompañado por el crecimiento de la mancha urbana.

De aldea a capital de la República

Buenos Aires se perfilaba como una **ciudad cosmopolita**, donde los sectores de altos ingresos habitaban palacios o palacetes, y su forma de vida se caracterizaba por la adopción de los usos y las costumbres europeos. Sin embargo, la mayor parte de la población de la ciudad vivía en condiciones muy precarias. Los sectores populares habitaban los **conventillos**, viviendas generalmente de dos plantas y con un patio interior, en donde vivían numerosas familias u hombres solos. Cada familia tenía una habitación y compartía la cocina y el baño con las demás. Los conventillos se ubicaban en las zonas cercanas a los lugares de trabajo: el puerto, la terminal ferroviaria, el frigorífico o las viviendas en construcción donde trabajaban los albañiles, ya que la cercanía les permitía ahorrar en transporte.

Con la llegada del ferrocarril y con la introducción de los tranvías a caballo, que posteriormente se convirtieron en eléctricos, el precio de los transportes fue menor, y la ciudad comenzó a expandirse hacia las **áreas periféricas**. Hasta 1880, la ciudad de Buenos Aires se encontraba en la jurisdicción de la provincia homónima. En ese año, se federalizó y, paralelamente, se comenzó a trabajar en el diseño de la nueva capital bonaerense en La Plata, fundada dos años después.

La conversión de la ciudad de Buenos Aires como capital de la Argentina atrajo a más población, que fue ocupando las áreas periféricas, comprando lotes económicos y construyendo la casa propia.

De esta forma, se extendió la mancha urbana* en jurisdicción de la provincia de Buenos Aires.



En agosto de 1907, los inquilinos de los conventillos declararon una huelga en protesta por la subida de los alquileres en la que tomaron la decisión de no pagar. Más de 140.000 personas de más de 2.000 conventillos de Buenos Aires, Rosario y Bahía Blanca se sumaron a esta protesta que duró tres meses y gracias a la cual, muchos propietarios aceptaron eximir los alquileres sin aumentos.

Actividades

1. Subrayá en el texto las frases que te permitan explicar las transformaciones de las ciudades.
2. Completá en la carpeta un esquema como el siguiente.



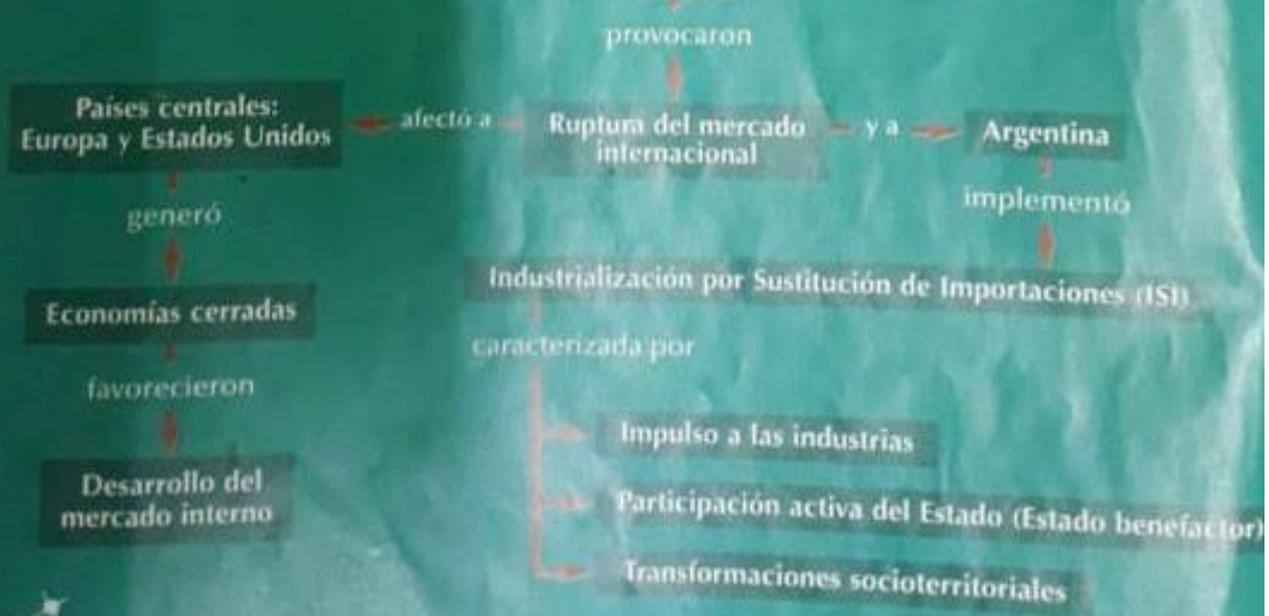
3. En grupo, analicen las consecuencias sociales de la transformación de Buenos Aires de aldea en ciudad cosmopolita y luego en ciudad capital. Expongan sus conclusiones a la clase.

3

El modelo de sustitución de importaciones



CRISIS DE 1930 Y LAS GUERRAS MUNDIALES



EL QUIEBRE DE LOS MERCADOS HACIA 1930

La fuerte caída de la actividad económica —sufrida en Estados Unidos con el llamado *lunes negro* de octubre de 1929— afectó a todo el sistema capitalista mundial cuando se “derrumbaron” los mercados norteamericanos en la bolsa de valores de Wall Street, cuyo resultado fue la **caída de los precios mundiales de las materias primas y de los alimentos**. Empresas, bancos y entidades financieras quebraron o atravesaron serios problemas económicos. Esta situación se extendió por el mundo y afectó a los países europeos: el pánico se apoderó de la población, muchas personas perdieron su empleo y su vivienda, y esto generó un escenario de luchas y desamparos.

Los problemas económicos y financieros que los países centrales debieron afrontar derivaron en un **nuevo escenario comercial**. Para enfrentar la crisis, se estimuló el mercado interno y se redujeron los intercambios comerciales, o sea, al contraerse el mercado internacional, disminuyeron las importaciones y las exportaciones entre los países centrales y la periferia capitalista, lo que se conoce como **economía cerrada**.

Entre los años 1930 y 1976, la sociedad argentina protagonizó una serie de profundas transformaciones en el proceso de organización espacial del propio territorio. La crisis de 1930 interrumpió las exportaciones de bienes primarios (cereales, carnes, cueros) que, durante el modelo agroexportador, habían colocado a la Argentina en el gran escenario comercial mundial, lo cual dificultó la compra de bienes manufacturados o industrializados en el exterior.

Además, condujo a la creciente **intervención del Estado nacional** en la promoción de políticas de desarrollo económico y social que derivaron en profundas transformaciones territoriales y sociales.



El quiebre de los mercados, a partir de la caída de la bolsa de Wall Street, marcó un cambio significativo en la economía mundial.

Actividades

1. Resumi en un párrafo qué acontecimientos de los países centrales repercutieron en la economía de los países periféricos y de qué modo los afectaron.

2. En grupo, formulen hipótesis para explicar la relación entre el nuevo escenario comercial a escala mundial y las transformaciones que tuvieron lugar en la organización espacial del territorio argentino. Confronten las hipótesis con los otros grupos.



El derrumbe de los mercados en la bolsa de valores

En octubre de 1929 se produjo —a lo largo de varios días— una importante caída en los precios de las acciones de la bolsa de valores de Wall Street, que continuaron cayendo en una situación nunca vista durante un mes. La euforia y las ganancias financieras de la época de mercado desaparecieron y cientos de miles de trabajadores estadounidenses perdieron su empleo en solo tres días. El fenómeno llevó la crisis a otros continentes, ya que los precios internacionales de las materias primas disminuyeron notablemente.

Conocer +

¿Cómo aumentar la riqueza nacional?

Durante la ISI se busca aumentar las exportaciones y reducir al mínimo posible las importaciones con el fin de incrementar la **riqueza nacional**.

Las decisiones económicas se basaban en tres pilares fundamentales: **generar una política industrial activa que subsidie y dirija la producción de sustitutos, crear barreras al comercio externo por medio de altos aranceles, y promover una política monetaria que mantenga el valor de la moneda elevado.**

Palabras de especialistas

Los beneficios otorgados por el Estado al capital extranjero

"Para fomentar la inversión extranjera en hidrocarburos, el Estado comenzó garantizando a las empresas beneficios tributarios que llegaban hasta el 7% del capital empleado... Las concesiones de tierras adyacentes a las vías y la Ley Aylita de 1937, que eximía a las empresas del pago de todo tipo de impuestos, constituyeron un poderoso estímulo para la inversión extranjera"

Rapoport, Mario: *Historia económica, política y social de la Argentina (1880-2000)*. Ediciones Buenos Aires: Marchi, 2000.

LOS INICIOS DEL MODELO DE SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

Como vimos en el capítulo anterior, la expansión de la economía argentina durante el periodo agroexportador de 1880 a 1930 resultó espectacular. En aquellos años, que fundaron una nueva nación, la población argentina se quintuplicó y el producto bruto se multiplicó por diez. Ese crecimiento era impulsado por las **exportaciones agrarias**, cuya renta, es decir, la remuneración que se recibe en el proceso económico correspondiente al uso de la tierra como factor productivo, aumentó notablemente. La **región pampeana** atrajo e incorporó a millones de inmigrantes y se ubicó entre las regiones más ricas del mundo.

La crisis de 1930 impactó fuertemente sobre el sólido mercado agroexportador de principio del siglo XX de la Argentina. La importante reducción en la compra de productos agropecuarios, junto a la fuerte caída de los precios internacionales, hizo que nuestro país comenzara a producir bienes industriales, que hasta ese momento se importaban. Este modelo es conocido como la **ISI (Industrialización por Sustitución de Importaciones)**, que se extendió desde 1930 hasta 1976.

La expansión y el desarrollo industrial apoyado en la sustitución de importaciones, con inversiones de capital público y privado, produjo el rápido crecimiento de la **renta industrial**, o sea, del ingreso que obtienen los industriales por el capital fijo invertido (propiedades, maquinarias, tecnologías, marcas y patentes, etcétera).

El **Estado** se consolidó como gran **regulador de la economía**. Impulsó la actividad industrial. También necesitó fomentar el crecimiento de una buena red de infraestructura vial y férrea.

Esta etapa estuvo acompañada de una creciente inversión de capitales, especialmente aquellas de origen norteamericano.

Otras medidas que impulsaron la actividad industrial fue el otorgamiento de créditos públicos.



Los trabajadores rurales fueron los primeros beneficiados por el quitesec de los impuestos rurales.

El rol del Estado durante la ISI Inicial (1930-1943)

A partir de 1930 y hasta principios de los años 1970, se produjo una creciente industrialización de la economía nacional, que marca el agotamiento del modelo económico agroexportador. Los grandes propietarios de tierras, ante la caída de las exportaciones agrícolas, orientaron sus inversiones hacia la **industria local**.

El período inicial de la ISI se extendió por más de una década e hizo que la producción industrial superara a la producción agropecuaria, lo que generó grandes transformaciones **territoriales, económicas y sociales**.

El **Estado nacional** fue el actor principal en esta etapa, encargado de diseñar políticas y medidas económicas tendientes a superar la crisis internacional. Estableció cupos o valores máximos para la producción agrícola y redujo la superficie de siembra. Fijó **precios sostén** (llamados así a los precios mínimos) para la compra de productos primarios que abastecían las incipientes economías regionales (vid, algodón, azúcar). De esta forma, evitaba la caída de los precios garantizando los ingresos de los productores de dichas regiones. El Estado, además, elevó los impuestos a los productos importados y limitó las compras de bienes industriales no tradicionales. Todas estas medidas se tomaron para nivelar la **balanza de pagos**, es decir, para que las exportaciones fuesen iguales a las importaciones.

Las medidas tomadas por el Estado beneficiaron a los grandes productores pampeanos, dueños de las tierras, y perjudicaron a pequeños y medianos productores rurales del resto del país. El incipiente desarrollo industrial del área pampeana, que requería poca inversión en infraestructura y tecnologías — como las industrias textiles, alimenticias, del calzado, de la bebida — absorbió esa mano de obra desocupada. Otras industrias que se destacaron fueron: la mecánica (ensamblaje de la industria automotriz); químicas (pinturas, perfumería), fabricación de heladeras, caucho para neumáticos, industria del cemento, etcétera. Las industrias demandaban no sólo mano de obra, sino también transporte y energía. **Buenos Aires, Córdoba y Rosario** presentaban esas condiciones derivadas de la caída del modelo agroexportador, lo que provocó el aumento de la población y la concentración de fábricas.

© ANEP Grupo Editor S. A. Prohibida su reproducción.

Actividades

1. Relaciona, en un breve texto explicativo la industrialización por Sustitución de Importaciones con los siguientes conceptos: crisis, desarrollo industrial a escala nacional, importaciones, exportaciones, caída de precios, renta industrial.
2. Describe, en un texto breve, el rol que cumplió el Estado en el período 1930-1943.
3. En grupo, comparen el rol del Estado descrito en la actividad 2 con el que se detalla en el texto de Mario Rapoport en la sección "Palabras de especialistas". Registren sus conclusiones en un texto producido en forma grupal.



Entre 1930 y 1943, muchos trabajadores perdieron su empleo o fueron contratados en el sector industrial con muy bajos salarios, lo que propició la protesta social.

Coanacer +

La industria como impulsora de la economía

En la etapa de consolidación de la ISI se amplía la experiencia de la primera etapa (sobre la base de la producción de bienes para sustituir las importaciones), para dar paso a nuevos rubros: los **bienes intermedios** (metalurgia, siderurgia, química), los **bienes de capital** (vehículos, maquinarias) y los **bienes de consumo durable** (artefactos eléctricos —llamados *línea blanca*— como lavadoras, televisores, heladeras, etcétera).



La consolidación de la ISI (1943-1953)

La **Segunda Guerra Mundial** afectó la provisión de bienes y combustibles que la Argentina importaba y marcó el primer quiebre de **la Industrialización por Sustitución de Importaciones**.

En esa misma época, nuestro país abandonaba ciertos desencuentros políticos, fraudes y sucesivos gobiernos conservadores —período conocido como la **Década infame**— que habían aumentado la tensión social interna, con el fortalecimiento de las ideas anarquistas traídas por los inmigrantes europeos.

En 1943, un grupo de militares a cargo de los generales Pedro Ramírez y Edelmiro Farrell, por medio de un golpe de Estado, asumieron el gobierno. Estos dieron impulso a las **industrias de base** —como el acero, el petróleo y el carbón— que buscaron reducir la dependencia del exterior.

Las ideas nacionalistas estaban en auge en esos años, y una de las figuras más representativas de este pensamiento era la del general Juan Domingo Perón, quien consolidó en su primera y segunda presidencia un modelo industrial que marcó las primeras grandes **desigualdades socioterritoriales**.

La constitución de un **Estado** cada vez más **benefactor** hizo que las economías del interior dependieran en mayor medida de la **región pampeana**.

El modelo de producción agroexportador no cesó. **Buenos Aires y sus alrededores** continuaron concentrando la mano de obra que demandaban las industrias ya instaladas en ese período anterior. El Estado administraba la renta agropecuaria y la reinvertía en préstamos industriales y en **planes sociales** que garantizaron la vivienda, la salud y la educación, la creación de hospitales y escuelas, y la **promoción del turismo social**, en áreas de la costa bonaerense y de las sierras de Córdoba, que demuestran la elevación de los ingresos de la población y el aumento del consumo interno de productos primarios, secundarios y de servicios.

En esta etapa comenzaron a destacarse industrias más complejas, como la **industria militar** o la **siderúrgica**. Así, en 1941, se crea la Dirección General de Fabricaciones Militares y se construye la planta siderúrgica de Altos Hornos Zapla en Jujuy. Aún así, la mayor parte de las industrias en el país eran de capitales extranjeros.

En la década de 1930 se radicaron en nuestro país: Firestone, Kolynos, Quaker y Adams, Eveready, entre otras de capital norteamericano; y Suchard, Philips, Olivetti; entre las empresas de capitales europeos.

La región pampeana fue el escenario de un fuerte proceso migratorio interno desde regiones y exterior (en especial, de países limítrofes) de población que, atraída por los planes sociales, creyó encontrar en esas tierras un futuro digno.

La finalización de la ISI (1953-1976)

Al igual que en las etapas anteriores, en este periodo de industrialización, diversos **factores internos y externos** delinearon las **desigualdades socio-territoriales** propias del modelo. La vida política del país se caracterizó por la alternancia entre gobiernos civiles y militares, que adoptaron medidas económicas no siempre exitosas para el afianzamiento del modelo industrial.

En la década de 1950, el Estado alentó la llegada de **empresas extranjeras**, que paulatinamente fueron generando una **dependencia científico-tecnológica** importante ya que, por sus características técnicas y su tamaño, el sistema industrial del país dependía de sus decisiones. En lo energético, se firmaron contratos con empresas petroleras norteamericanas con el propósito de lograr el autoabastecimiento de hidrocarburos (petróleo, fundamentalmente, motor central del proceso industrial).

En 1958, el Congreso sancionó la Ley de **Inversión Extranjera Directa (IED)**, que establecía que los capitales extranjeros gozarían de los mismos derechos que los capitales nacionales, con la particularidad de que las ganancias obtenidas por ellos se podrían trasladar a sus países de origen. El destino de estas inversiones estuvo orientado a los **sectores mineros, petroquímicos, metalúrgicos, electrónicos y automotrices**. El Estado garantizaba a los capitales extranjeros toda la infraestructura necesaria para su instalación (caminos, puertos, centrales eléctricas, tendido de oleoductos y gasoductos), otorgaba préstamos y los eximía del pago de impuestos. Este esquema generó una nueva forma de dependencia económica, ya que las políticas tomadas en cada gestión de gobierno fueron aumentando considerablemente la **deuda pública**, es decir, el endeudamiento externo.

Durante el gobierno peronista (1946-1955) el Estado tendrá una fuerte intervención en lo económico y en lo social. (En lo económico, comenzó con políticas de **nacionalización de empresas**, por ejemplo, el servicio de gas en la provincia de Buenos Aires y en Capital Federal; pero también compró los ferrocarriles, las empresas de transporte, de electricidad y de agua corriente).

También nacionalizó los puertos como el de San Nicolás, San Isidro, Ingeniero White y Puerto Madryn, entre otros.

Además fue el periodo de creación de industrias mixtas (de capitales nacionales y extranjeros), como Sociedad Mixta Siderurgia Argentina (SOMISA) y la química Atanor.

En lo social, introdujo medidas tendientes a mejorar la situación de los trabajadores, incluyendo beneficios sociales e incorporando a la clase trabajadora al consumo del producto para incentivar la demanda interna.



Actividades

1. Con la información de estas páginas, realiza una cronología de los acontecimientos económico-políticos más importantes del periodo 1943-1976. Incluye los cambios relativos al rol del Estado.

2. Explica en un breve texto por qué se habla de una dependencia científico-tecnológica y de una nueva forma de dependencia económica en la década de 1950.

3. En grupos, elijan una de las opciones y hagan una investigación. Luego, preparen una exposición oral para realizar ante sus compañeros.

a. Busquen información sobre el eje San Lorenzo-Ensenada. ¿Qué industrias se localizan a su alrededor? ¿Qué ciudades importantes, dentro de ese eje, deben su crecimiento al sector siderúrgico y petroquímico durante el periodo estudiado?

b. Averigüen la historia y la situación actual de la central Atucha II: ¿cuándo surgió y por qué? ¿En qué localidad argentina se halla instalada? ¿Qué beneficios tuvo su creación para el sector energético argentino? ¿Qué dificultades presentó dicho centro atómico luego de su creación y cuál es su situación de producción actual?

Arturo Frondizi, quien ocupó la presidencia entre 1956 y 1962, impulsó el desarrollo industrial al promover la nacionalización de capitales extranjeros.

Palabras de especialistas

Ramón, de Tucumán a la isla Maciel

"Ramón dejó Tucumán en 1962 para vivir en Buenos Aires donde, según los comentarios, se encontraba trabajo fácilmente en las nuevas fábricas. En el atardecer posterior, Ramón mira la callejuela que parece no conducir a ninguna parte. Por encima, el murmullo de la 'otra ciudad': la Buenos Aires visible en la cresta de sus monobloques, remarcando el aire fronterizo de la isla Maciel. Allí, en Lules, la familia estaba unida, las hijas eran de obedecer. No bien entramos aquí fue como una estampida: las muchachas y los hijos que se van, la mujer que viene como de visita los domingos. Mis hijos dicen que allá no conocíamos la tele, que éramos brutos, que ahora llega visita y uno puede obtener vino fresco de la heladera o encender la tele. ¡Es vida tener que cerrar con llave, o que golpeen a la puerta para pedir documentos! A veces sueño con el caráveral y soy feliz".

Clarín, 12 de marzo de 1990.
(Adaptación).

La planta siderúrgica SOMISA fue la más grande de Latinoamérica. Por ella pasaron generaciones de obreros que "hicieron grande" el desarrollo industrial argentino.

La participación del Estado en la finalización de la ISI

Hasta mediados de la **década de 1950**, el Estado fue aumentando su participación en la política económica y se hizo cargo de numerosas actividades mineras e industriales, especialmente en el campo de la **producción de acero** —SOMISA— y derivados del petróleo, como el caso de YPF y del carbón (YCF). También comenzó a actuar como prestador de algunos servicios (transporte, energía, telecomunicaciones), desplazando al capital extranjero, preferentemente inglés, mediante una fuerte política de **nacionalizaciones**.

En la **década de 1960**, el proceso de industrialización, esta vez de origen norteamericano, que se orientó hacia el sector de **productos de consumo durables y bienes intermedios**.

Las empresas que se instalaron en esta época eran multinacionales y trabajaban con tecnología de avanzada, lo que contribuyó a la disminución de la demanda de obreros industriales. Estas empresas enviaban al exterior gran parte de los beneficios obtenidos sin realizar nuevas inversiones en el país. La **dependencia con el exterior** no sólo tenía lugar en la actividad productiva, sino también en el sistema bancario, la tecnología y la comercialización.

El Estado realizó inversiones en infraestructura (acceso al agua, energía, vías de comunicación) para favorecer la instalación de industrias y servicios en los alrededores de las zonas urbanas y, en algunos casos, en sitios no industrializados ni suficientemente poblados. Córdoba, Buenos Aires, Santa Fe, Neuquén, Río Negro y Santa Cruz fueron las provincias que más crecieron en esta etapa.

Desde el punto de vista territorial, se reforzaron las **desigualdades entre la región pampeana y el resto del país**, ya existentes desde el modelo agroexportador debido al proceso de concentración industrial pampeano.



CAMBIOS Y CONTINUIDADES EN EL ÁREA PAMPEANA Y EXTRAPAMPEANA DURANTE LA ISI

Los cambios económicos, políticos y tecnológicos que se produjeron en los circuitos productivos desde la implementación de la ISI en nuestro país influyeron en la configuración socioterritorial. Las sociedades se relacionan en un espacio y un tiempo, los que se caracterizan por sus cambios y permanencias. Por ejemplo, en el ámbito pampeano, provincias como Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba y Entre Ríos mantuvieron su continuidad en la **especialización productiva de granos** (trigo, maíz, cebada, alfalfa y, actualmente, soja).

La **actividad ganadera** fue un motor importante que permitió el paulatino desarrollo industrial y la intensidad en la creación de infraestructuras sociales, que hicieron de Buenos Aires la provincia de mayor concentración de actividades económicas y de población. Las interrelaciones de los actores sociales (productores agropecuarios, industriales, sectores del comercio, de las comunicaciones y el Estado) fueron construyendo, reorganizando y delineando los espacios pampeanos y extrapampeanos, tal como los conocemos en la actualidad.

Las economías regionales y las monoproducciones provinciales, como la caña de azúcar en Tucumán o Salta, o la vid en Cuyo, que tuvieron como principal receptor el mercado interno, organizaron un mapa social y territorial con características discontinuas en lo territorial, desiguales en lo social y dependientes en lo económico.

Las áreas de baja calidad de vida y escasa concentración de su población fueron, por ejemplo, Chaco, Formosa y Misiones con las economías regionales del algodón, la yerba mate y el té, respectivamente. Otras áreas de colonización más tardía, como la Patagonia, tuvieron un desarrollo menor debido a la **baja densidad de población**. La cría extensiva de ovejas y la explotación de recursos mineros, con la intervención de empresas públicas como YPF o su par en carbón YPC, en las provincias de Neuquén, Santa Cruz y Chubut, mejoraron sus economías, pero reforzaron su dependencia de Buenos Aires, debido a la escasa demanda interna en estas provincias y a la exigente demanda de la región pampeana.

Un paisaje de Buenos Aires que mantiene aún su continuidad es la que desarrolla la especialización productiva de granos (trigo, maíz, cebada, alfalfa y, actualmente, soja).



Actividades

1. Investiguen, en grupo, un circuito productivo (por ejemplo: el de la vid, la caña de azúcar, el algodón, la manzana, el tabaco, el té, la yerba mate), de acuerdo con lo siguiente: ¿cuál es su área de producción? ¿Qué condicionantes naturales potencian o limitan su desarrollo? ¿Se vio afectado algún eslabón de producción en su territorio? Explique las causas. ¿Qué factores culturales (por ejemplo, los cambios en los patrones de consumo de vino o de azúcar, o el reemplazo por fibras artificiales, en el caso del algodón), económicos y políticos alteraron su desarrollo a partir de 1960? Elaboren un informe y presentenlo a la clase.

El algodón y la industria textil

Palabras de especialistas

La Argentina y sus modelos económicos

"Los actores sociales con capacidades diversas de poder y de decisión dieron muestras de sus diferencias en la conformación del espacio socialmente construido [...] todas las regiones del país reconocerán un común denominador: la agricultura. Cereales y forrajes, además de ganado vacuno de alta mestización, son típicos en la región pampeana; vitivinicultura en el oeste cuyano; caña de azúcar en el noroeste; quebracho y algodón en la región del noreste y, junto al ganado ovino, fruticultura en los valles irrigados de la ilimitada Patagonia hacia el sur. El fenómeno regional no es un hecho aislado sino que obedece, en alta medida, a las decisiones que se van adoptando fuera de la región involucrada y que inciden sobre el desenvolvimiento de cada una de las partes que componen el territorio nacional".

Gibal-Blacha, Noemí M. "La historiografía agraria argentina: enfoques microhistóricos regionales para la macrohistoria rural del siglo XX (1980-1990)". CONICET-UNLP-UNQ, 1990.

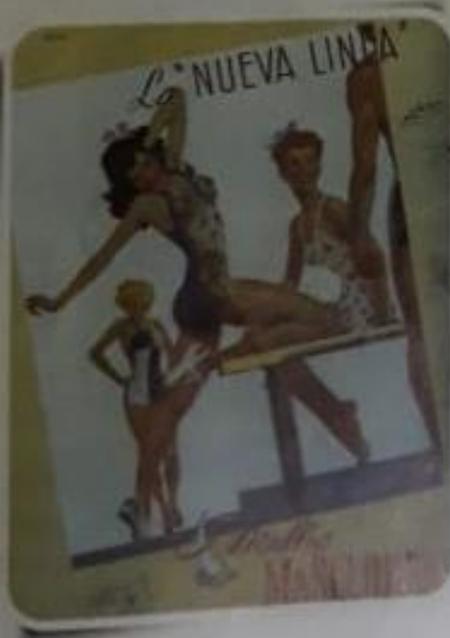
El modelo de sustitución de importaciones generó un impacto en el desarrollo territorial de nuestro país. La mayor concentración de las industrias se localizaron principalmente sobre el eje fluvial del litoral entre La Plata y Santa Fe, en Buenos Aires y en Córdoba, por el hecho de ser ciudades que aportaban mano de obra para desempeñarse en la actividad industrial y, por concentrarse allí los principales centros de consumo. Por otro lado, en el interior se desarrollaron las **agroindustrias**, ligadas a determinadas materias primas como la vitivinicultura o la industria azucarera.)

Sin embargo, hubo casos en que la materia prima y el producto elaborado no coincidieron en un mismo espacio geográfico. Es el caso de la producción de algodón que, durante la década de 1920, se expande en la región del noreste de nuestro país, especialmente en el Chaco, dadas las condiciones naturales propicias para el desarrollo de este cultivo, a lo que se sumó una alta demanda a nivel internacional y el buen precio en el mercado.

Esta primera etapa de la economía algodonera involucró: la incorporación de mano de obra de inmigrantes, la introducción de las primeras desmotadoras (máquina que separa la fibra de la semilla) y el surgimiento del cooperativismo. Sin embargo, a partir de la década del 30, después del crack económico internacional, la producción se abocó a abastecer el mercado nacional en el marco del **desarrollo de la industria textil**. Es así que, en el Chaco, se desarrollará la etapa agrícola, el desmote y la producción de aceite, mientras que las etapas de industrialización textil (hilado y tejido) se localizarán en Buenos Aires. De este modo, la configuración del proceso productivo en el territorio genera una **desigualdad regional**.

El fracaso de la integración vertical local (que todas las fases de la producción se lleven a cabo en un mismo lugar) da cuenta de la condición de economía marginal. Entre los años 1931 y 1943 se radicaron en nuestro país una gran cantidad de industrias textiles. Sin embargo, entre 1946 y 1952, adquiere su mayor desarrollo, producto de una **política proteccionista**, con subsidios y créditos, incorporando al mercado consumidor una numerosa y mejor asalariada clase obrera.

La industria argentina listana destinó su producción, en especial, para el consumo interno. En la foto, afiche de publicidad de 1948.



El frente fluvial industrial de la región pampeana

El frente fluvio-paranaense industrial del área pampeana concentra el 80% de la actividad industrial del país.

La creación de ferrocarriles, caminos, puertos, aeropuertos, centrales termoeléctricas convencionales y nucleares (como Atucha I y II), puentes, túneles fluviales (como Raúl Uranga-Carlos Sylvestre Begnis entre Santa Fe y Entre Ríos), sumado a las favorables condiciones de relieve llano, clima, disponibilidad de mano de obra, mercado de consumo, etcétera, llevaron a que fuese el área de mayor concentración y de tránsito interno y externo.



El túnel Raúl Uranga-Carlos Sylvestre Begnis corre bajo el lecho del río Paraná y comunica las provincias de Santa Fe y Entre Ríos. Tiene una longitud de 2.397 metros.

ÁREAS PRODUCTIVAS DE LA ARGENTINA

▲ A partir del modelo de sustitución de las importaciones, en la Argentina, las áreas de industrias diferenciadas como la automotriz, ferroviaria, aeronáutica, maquinaria agrícola, que por sus características se diferencian de las tradicionales de alimentación, cuero y calzado, se desarrollan principalmente en el Gran Córdoba.

▲ El Gran Mendoza cuenta con agroindustrias derivadas de la fruticultura y la horticultura, y se diversificaron hacia el petróleo, el cemento, el vidrio, etcétera.

▲ El Gran Tucumán, allí es tradicional la industria azucarera, maderera, de cueros, del papel, textil, y de bebidas alcohólicas derivadas de la caña de azúcar, etcétera.

▲ El NOA: Jujuy se destaca por sus industrias siderúrgicas, tabaco, papel, aglomerados, azúcar; y Salta por las del petróleo, azúcar, tabaco y vid.

▲ El NEA: en Chaco, Corrientes y Misiones, las agroindustrias basadas en algodón, té, tung, yerba mate, madera, celulosa y papel tienen un lugar preponderante en la economía.

▲ El Alto Valle de Río Negro y Neuquén: cuentan con agroindustrias derivadas de la frutihorticultura, con frutas de pepita, como la manzana, la pera o el higo. Se destacan, además, las industrias del petróleo y las químicas.

Actividades

1. A partir de la información proporcionada en este capítulo, fundamenta la siguiente afirmación: "Las economías regionales y las monoproducciones provinciales organizan un mapa social y territorial con características discontinuas en lo territorial, desiguales en lo social y dependientes en lo económico".
2. En un mapa político de la Argentina, representá con diferentes colores las distintas áreas productivas y anotá qué se produce en cada una.
3. En grupo, releen el desarrollo del circuito productivo de los párrafos anteriores y expliquen sus particularidades en función del texto de Néstor Kirbal-Blach, citado en "Palabras de especialistas".

Palabras de especialistas

El Estado interventor y las regiones

"Periferias prósperas: aquellas que con la expansión del mercado interno tuvieron la posibilidad de generar productos para la 'zona central', por ejemplo, Cuyo.

"Periferias olvidadas: regiones que quedaron fuera de las áreas más dinámicas y que no desarrollaron actividades de exportación"

significativas hacia la 'zona central' como los casos del NOA y el NEA.

"Periferias despobladas: regiones en las que, a lo largo del período analizado, se realizan tareas de 'ocupación' que garantizan la soberanía y la creación de la infraestructura necesaria para su efectiva integración, como la Patagonia".

Horacio Cio y Rosana Ruben
Cuestión regional y la conformación
del Estado-Nación en la Argentina
Serie INAP - ANU - DNEYD -
CEPAS, 1996.

Coacer +

La localización de las industrias y los principales ejes de circulación

Las industrias se localizan según los principales ejes de circulación. Por ejemplo, el eje sur, que corresponde a las rutas nacionales N.º 1 y N.º 2, con los partidos de Berazategui y Ensenada; el eje sudoeste de la ruta nacional N.º 3, con los partidos de San Justo e Isidro Casanova; el eje oeste con las rutas nacionales N.º 5 y N.º 7, con los partidos de Merlo y Moreno; y el eje norte, con la ruta Panamericana-Acceso Norte, rutas nacionales N.º 8 y N.º 9, que comprenden los partidos de Pacheco, Garín y Pilar.

¿A QUÉ LLAMAMOS GRAN BUENOS AIRES?

El Gran Buenos Aires (GBA) es la concentración urbana más grande de la Argentina y una de las quince ciudades más pobladas del mundo. En ella viven más de 12 millones de habitantes. El Gran Buenos Aires abarca la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y 24 partidos de la provincia de Buenos Aires.

Las actividades del Gran Buenos Aires son muy diversas: **industriales**, ya que en su territorio se concentra la mayor cantidad de industrias del país; **turísticas**, porque recibe visitantes del país y del exterior; **de servicios**, ya que allí se localizan las sedes de los principales bancos, comercios y hospitales; **culturales**, porque existen numerosas escuelas, universidades y centros culturales; y **políticas**, porque es la sede de diferentes autoridades de gobierno.



Centro comercial de la ciudad de Quilmes, cabecera del partido del mismo nombre.



Centro comercial en el partido de Morón.



Municipalidad de Tigre.



¿Qué partidos forman el Gran Buenos Aires?

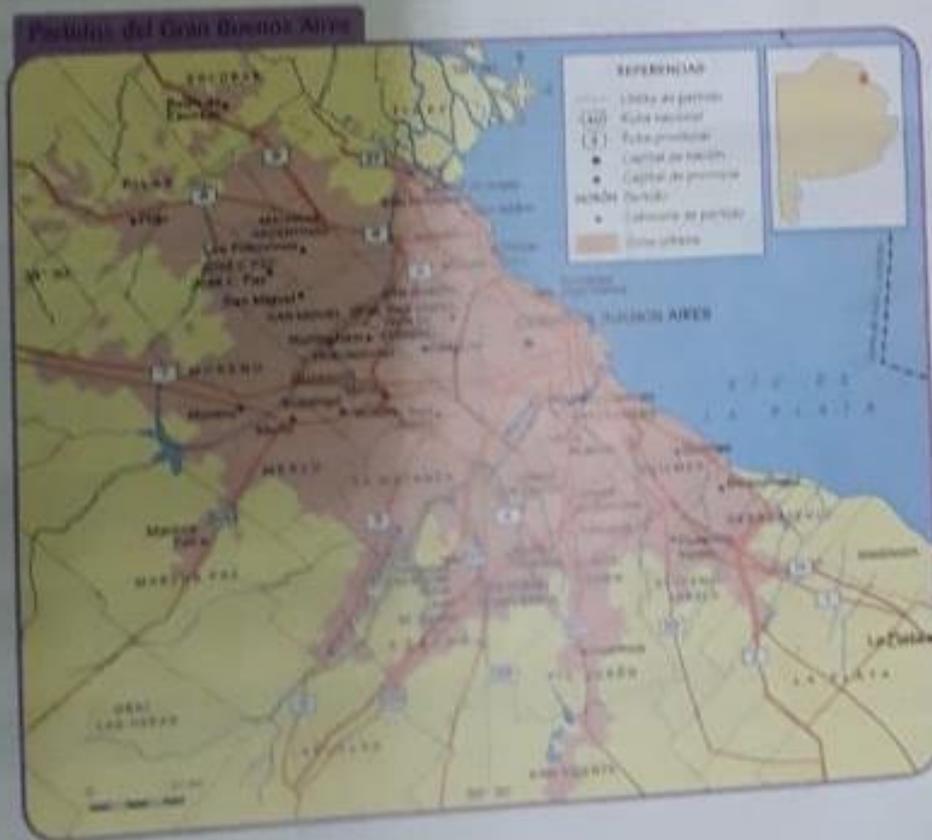
En el proceso de metropolización de la Ciudad de Buenos Aires en su entorno próximo, es decir de expansión y consolidación de una serie de jurisdicciones territoriales, nacen los llamados **partidos del Gran Buenos Aires**.

Los primeros 19 partidos del Gran Buenos Aires (o del "conurbano"), concebidos como un área unida a la Ciudad de Buenos Aires y que conforma un gran conjunto urbano, se transformaron en 24 partidos, mediante varias subdivisiones y cambios, que hizo la provincia de Buenos Aires entre 1993 y 1994. En la misma época, se creó el partido de Presidente Perón, que no integra actualmente esos 24 partidos del Gran Buenos Aires.

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) ha usado diversas denominaciones para este conjunto de partidos, pero a partir del 1.º de agosto de 2003, se refiere a ellos como "Partidos del Gran Buenos Aires".

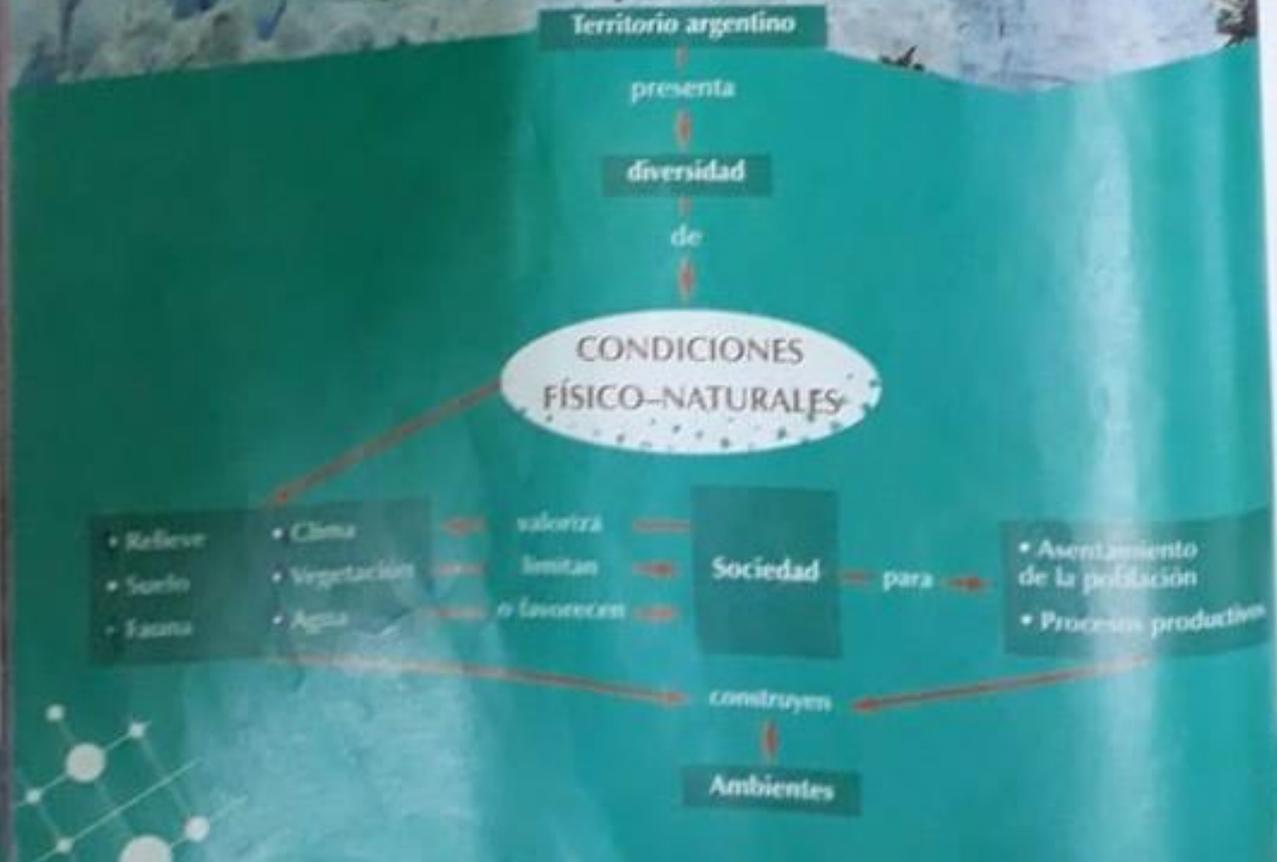
Actividades

1. Deber con las palabras los siguientes conceptos: reconversión industrial, desdoblamiento del territorio, cinturón industrial.
2. Sintetiza en un párrafo las transformaciones más relevantes del período comprendido entre 1960 y 1980.
3. Mira el documental *La república perdida*, producido en 1983. Arribado a la luz de los conceptos e interrogantes planteados en este capítulo. Debatir cuáles son los acontecimientos políticos, económicos y sociales que fundamentan el título del documental.



4

Las condiciones físico-naturales



Actividades

EL RELIEVE ARGENTINO

El territorio argentino se caracteriza por su gran **variedad de relieves**, los cuales son valorados por la sociedad para el asentamiento de la población y el desarrollo de las actividades productivas. Estos relieves fueron formados y transformados por diversos procesos internos y externos. Así se destacan montañas, llanuras y mesetas localizadas en las siguientes áreas.

Los relieves de la Argentina



1. Lee con atención la red conceptual de la página anterior. Copia en tu carpeta y completa con ejemplos de diversas condiciones físico-naturales que conozcas.

2. En grupo, lean los ejemplos que escribieron en la actividad 1. Formen hipótesis e intercambien ideas a partir de la siguiente

pregunta: ¿de qué manera esas condiciones físico-naturales pueden influir en el asentamiento de las poblaciones?, ¿y en los procesos productivos?

La llanura chaco-pampeana



Área de llanura

Se extiende en el este de la Argentina y ocupa casi la mitad de su superficie. Comprende la llanura chaco-pampeana ubicada entre el río Pilcomayo, al norte, y el río Colorado, al sur, cada entre el río Pilcomayo, al norte, y el río Colorado, al sur. Esta llanura se formó por la acumulación de sedimentos transportados por el agua y el viento, depositados sobre un basamento de rocas muy antiguas denominadas macizo de Brasil, actualmente hundido a diferentes profundidades. La llanura chaco-pampeana comprende dos espacios bien diferenciados:

▲ **La llanura chaqueña:** se localiza al norte del río Salado. Se distingue por su clima más cálido y húmedo, y contiene una planicie boscosa. Su incorporación a la economía nacional se realizó a través de la especialización productiva en cultivos de algodón y en explotación de maderas duras, especialmente el quebracho.

▲ **La llanura pampeana:** se encuentra al sur del río Salado. Se caracteriza por su clima templado y húmedo, y por sus suelos fértiles, ricos en humus (materia orgánica) y minerales, utilizados en la práctica de la agricultura y la ganadería.

Si bien predomina el relieve llano, hacia el este de la llanura, se distinguen el delta del Paraná, las cuchillas* o lomadas entrerrianas y los esteros correntinos, relieves que coinciden con los ambientes más húmedos de la región.

Al sur de la provincia de Buenos Aires, se encuentran las sierras de Tandil y de la Ventana y, en la provincia de La Pampa, las de Mahudás. A estos tres conjuntos de sierras antiguas se les denomina **pampa serrana**.

Las condiciones naturales de esta área de llanura, junto con factores económicos, históricos y políticos, fueron convirtiendo a la pampa en la zona más poblada del país, incorporada a la economía nacional desde mediados del siglo XIX a través de la especialización productiva en cereales y carnes que se exportaban a Europa desde el puerto de Buenos Aires. De las sierras de Tandil y de la Ventana, se extraían rocas para la construcción, mientras que las de la Ventana se destacan por su actividad turística. El conjunto de Mahudás se localiza, en cambio, en un ambiente seco donde la actividad agropecuaria está poco desarrollada.

Red de palabras

* **Cuchilla:** elevación de poca altura con forma suave y bordes redondeados, originado por la erosión de ríos y arroyos durante el ascenso del macizo de Brasil, ocurriendo en la Era cenozoica. En Entre Ríos, se destacan las cuchillas de Montiel, al oeste, y la Grande, hacia el este.



Los suelos de la llanura chaco-pampeana son de color negro, gracias de su clima templado-húmedo, muy ricos en materia orgánica (humus) y con una estructura que permite el paso del agua y del aire.

Área de meseta

4 La **meseta misionera** se ubica en el noreste del país y está formada por rocas antiguas pertenecientes al macizo de Brasil. Presenta algunas ondulaciones formadas por la erosión de los ríos afluentes del Paraná y del Uruguay, los que también forman saltos, cascadas y cataratas; las más famosas son las del Iguazú. En esta zona, tiene relevancia la actividad turística, la explotación forestal de la selva y los cultivos subtropicales, como el té y la yerba mate.

4 La **meseta patagónica** se extiende al sur de los ríos Atuel, Salado y Colorado, entre los Andes patagónicos y el océano Atlántico. Toda el área fue afectada por movimientos de ascenso y descenso de la corteza terrestre, por lo cual, actualmente, presenta un relieve escalonado que desciende hacia el este. La población se asienta en las costas y junto a los ríos y aprovecha el agua, para riego y para la producción de hidroelectricidad, tal como sucede en [los valles de los ríos Colorado, Negro y Chubut].



La belleza del paisaje y la variedad de la vegetación vegetal contribuyen a las actividades del turismo en uno de los sitios más visitados de la Argentina.



El cono truncado se encuentra cerca de la ciudad de San Carlos de Bariloche, en la provincia de Río Negro.

Actividades

1. Relee la información sobre el relieve de la Argentina. Copia en la carpeta el siguiente esquema y, con la ayuda de los títulos, los subtítulos y las palabras clave, completalo.



2. En grupo, observen con atención un mapa físico-político de la Argentina y elijan tres ciudades del área de llanuras y tres del área de meseta. Discutan qué factores pueden haber influido en la localización de cada una de esas ciudades. Luego, elaboren un breve texto con sus conclusiones.

Áreas de montañas y de mesetas




 Coocer

La Puna

En el noroeste del país, se ubica la **Puna**, una extensa meseta situada a más de 3.000 m de altura y rodeada de cordones montañosos con salares, salinas y volcanes. Como el ambiente es seco, se produce una intensa fragmentación de las rocas debido a las diferencias de temperaturas. También son características las quebradas, valles angostos que facilitan la circulación hacia el Este. Allí se ubican la **cordillera oriental** con montañas altas y, luego, las **sierras subandinas**, más bajas y cubiertas por una densa selva, ya que reciben abundantes lluvias.

Área de montaña

Localizada en el oeste de la Argentina, comprende un conjunto de relieves montañosos con diferentes aspectos. La **cordillera de los Andes** constituye el relieve de mayor altura. Ubicada en el límite con Chile, desde el centro de Catamarca hasta la Isla de los Estados, continúa en la península Antártica con el nombre de **Antartandes**.

Se distinguen dos sectores:

▲ **Los Andes centrales o áridos:** ubicados al norte de la provincia de Neuquén. Son muy elevados y compactos, y tienen escasa vegetación, ya que reciben pocas precipitaciones. (En este sector, se ubica el Aconcagua, el cerro que tiene la mayor altura de América.)

▲ **Los Andes patagónico-fueguinos:** se localizan al sur de Neuquén. Son de menor altura que los Andes centrales y reciben mayores precipitaciones. Están cubiertos por bosques y abundan los glaciares, que fueron modelando el paisaje junto con la erosión fluvial.

La **precordillera de Mendoza, San Juan y La Rioja** constituye un relieve de menor altura ubicado al este de los Andes centrales. Las **sierras pampeanas**, al este de la precordillera, forman un conjunto de sierras y planicies que recorren parte de las provincias centrales (Catamarca, La Rioja, San Juan, San Luis, Córdoba, Santiago del Estero y Tucumán). Son más antiguas que la cordillera y fueron fracturadas al formarse los Andes. Algunos bloques se elevaron y otros se hundieron, y así surgieron las planicies o cuencas que separan las sierras.

Desde tiempos históricos, los asentamientos de población en el área montañosa se ubican en los valles y las planicies, donde el clima es más agradable y se aprovecha el agua de los ríos para el riego de cultivos, como la vid, olivos, frutales y hortalizas.



La viticultura (cultivo de la vid y elaboración del vino) es una de las principales industrias en las provincias centrales (Mendoza, San Juan y La Rioja).

LOS CLIMAS DE LA ARGENTINA

Actividades

1. En grupo, elaboren un texto acerca de las características de los relieves de montañas, llanuras y mesetas.
2. Averigüé que condiciones del clima y que características favorecen al desarrollo de la industria vitivinícola en las provincias cuyanas.

Los climas de la Argentina



Los factores geográficos y los elementos climáticos (la temperatura, las corrientes marítimas, los vientos y las precipitaciones) no actúan en forma aislada, sino que se relacionan entre sí y originan diversos climas en el territorio argentino. Ellos influyen en el desarrollo de la flora y de la fauna, en la distribución de las aguas, en la humedad de los suelos y en las actividades productivas que realiza la sociedad.

LOS FACTORES GEOGRÁFICOS QUE INCIDEN EN EL CLIMA

Conocer +

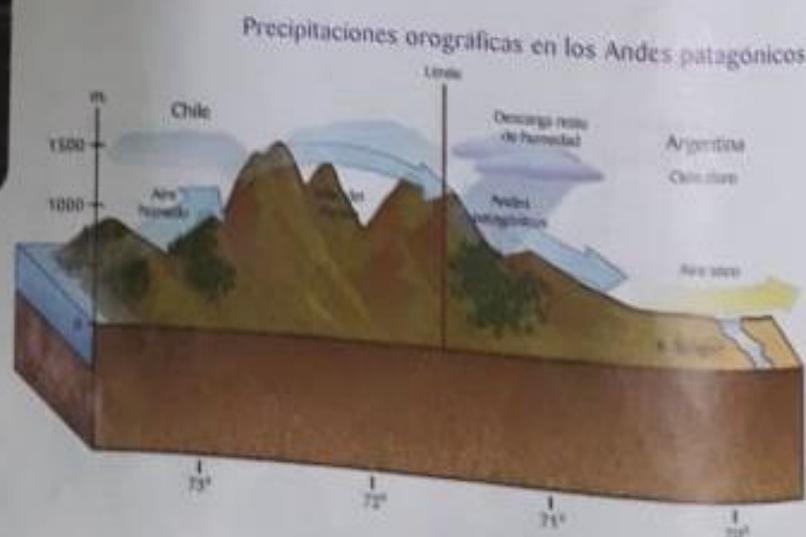
Las corrientes marinas

Las corrientes marinas son desplazamientos de masas de agua con determinada temperatura y velocidad que circulan por el interior de los océanos. Interactúan con las aguas y con el aire que las rodean y, de esta manera, provocan efectos sobre el clima. Las corrientes cálidas producen un aumento de la temperatura del aire y mayor concentración de humedad porque facilitan la evaporación.

Las corrientes frías, en cambio, disminuyen la temperatura del aire y la concentración de la humedad, ya que limitan la evaporación. Además de la corriente fría de Malvinas, el Mar Argentino es atravesado por la corriente cálida del Brasil, en sentido Norte-Sur.



La diversidad climática es una de las características de la Argentina, ya que en su territorio se combinan una serie de factores geográficos que influyen en la temperatura, los vientos y las precipitaciones, principales elementos del clima. Entre los factores que influyen en la temperatura, la **latitud** o la distancia al ecuador es el más destacado. A medida que nos alejamos del ecuador, la temperatura desciende un grado cada 180 kilómetros; aproximadamente. Por lo tanto, en la Argentina se observa la formación de diferentes zonas climáticas según la disminución de la temperatura: cálida, al norte; templada, en el centro, y fría, al sur. La **distancia al mar** es otro de los factores geográficos que ejerce una acción moderadora sobre la temperatura. Las áreas del territorio argentino más cercanas al océano Atlántico reciben su influencia reguladora, de tal manera que registran menor amplitud térmica, es decir, poca diferencia entre la temperatura mínima y la máxima. En cambio, las áreas más alejadas hacia el oeste no reciben este efecto moderador del mar. A esto se agrega la influencia de la corriente fría de Malvinas, frente a la costa patagónica, que contribuye a una mayor sequedad del aire. La **altura del relieve** también modifica la temperatura del aire, lo que provoca una disminución de un grado cada 180 metros de altura, aproximadamente, hecho que se observa particularmente hacia el oeste del territorio, que coincide con el área de montañas. Por su parte, la **disposición de las cadenas montañosas** incide en las precipitaciones, en especial cuando estas actúan como barreras ante el paso de los vientos húmedos que provocan lluvias. Esto sucede con los Andes centrales, que se interponen en la entrada de los vientos húmedos del Pacífico y provocan precipitaciones en el territorio chileno y aridez en el territorio argentino. En cambio, la menor altura de los Andes patagónico-luegoquinos permite la entrada de los vientos del Pacífico, que descargan precipitaciones en ambas laderas. Luego, a medida que las masas de aire atraviesan la meseta patagónica, van perdiendo humedad y producen el ambiente árido que la caracteriza, tal como se observa en el esquema que se presenta a continuación.



Los vientos y las precipitaciones

Los vientos constituyen masas de aire en movimiento debido a las diferencias de presión y de temperatura del aire. De ellos depende el transporte de las nubes que provocan precipitaciones, los cambios de temperatura y algunos fenómenos extremos, como los tornados y los huracanes. También intervienen en los procesos que dan forma al relieve terrestre.

La energía de los vientos, denominada eólica, es empleada en la generación de electricidad como una alternativa económica y no contaminante. En el territorio argentino, se distinguen diferentes vientos característicos de algunas regiones. Se los denomina vientos *locales*, como por ejemplo:

▲ **La sudostada:** es un viento frío y húmedo que sopla desde el sudeste del Mar Argentino hacia las orillas del Río de la Plata. Suele estar acompañado de fuertes lluvias, de varios días de duración, que afectan a las poblaciones ribereñas de la provincia de Buenos Aires y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

▲ **El pampero:** es frío y seco. Sopla desde el Sudoeste hacia la región pampeana. Proviene del océano Pacífico, donde se origina como viento húmedo. Luego de atravesar los Andes, donde se descarga en forma de precipitaciones, se convierte en un viento seco que, al llegar a la llanura, despeja el cielo de nubes, provoca marcados descensos de temperatura y asegura buen tiempo durante varios días. Cuando el pampero se pone en contacto con masas de aire cálido y húmedo, se forma un frente de tormenta que produce fuertes lluvias.

▲ **El zonda:** es un viento muy caluroso y seco. Proviene del Oeste y afecta a la cordillera de los Andes, aunque suele ser más intenso en los valles de Mendoza y de San Juan. Se inicia como viento húmedo en el océano Pacífico, descarga precipitaciones en forma de nieve en la alta montaña y desciende por las laderas como viento seco a medida que va aumentando su temperatura. Las nevadas y las lluvias que provoca en la montaña aseguran la provisión de agua destinada a riego en estas regiones áridas.

Los vientos húmedos del Atlántico y del Pacífico

En el centro y norte de la Argentina predominan los vientos húmedos que soplan desde el océano Atlántico e ingresan al territorio por el Este, Noreste y Norte. Provocan abundantes lluvias durante todo el año en el este, mientras que en el centro y oeste, las lluvias van disminuyendo y se van concentrando en el verano. Al sur del río Colorado, en cambio, predominan los vientos húmedos del océano Pacífico, que ingresan al territorio por el Oeste y Sudoeste. Generan abundantes lluvias orográficas y nevadas en la cordillera de los Andes, preferentemente en otoño e invierno, y avanzan como vientos secos hacia la meseta patagónica.

Actividades

1. Hacer un listado con los factores geográficos que inciden en el clima. Junto a cada uno, escribir una frase que sintetice la manera en que ese factor influye en las condiciones climáticas.

2. Marcar en un mapa, por medio de flechas, la circulación de los vientos locales explicados. Emplear diferentes colores y anotar las referencias correspondientes.

3. Investiguen en qué lugares de la Argentina se produce energía eólica. Hagan una puesta en común de lo averiguado y analicen por qué habrán sido elegidos esos lugares para la instalación de parques eólicos.



1. ... El viento del Pampero, pero no se lo conoce todavía como la de ayer. A los diez años, su furia destruyó al río hacia las llanuras. Durante la noche, un par de corcos y albas [...] Hoy, Buenos Aires se benefició desde el amanecer porque allí desde el río se venía siempre su espiga líquida, el río ya no está. El barrio se arrastra hasta perdiese de vista [...]. Así caracterizó la población a cielo de esta ciudad el escritor Manuel Mujica Lanteo en su libro *Memorias de Buenos Aires*.

LA ARGENTINA Y LA DIVERSIDAD DE CLIMAS

Los principales elementos que componen los distintos climas son la temperatura y las precipitaciones. El territorio argentino presenta **diversidad de climas**, debido a la existencia de distintas franjas de temperatura y humedad condicionadas por un conjunto de factores geográficos.

Recomendados

para saber

En la página web de la Secretaría de Turismo de la Nación, en el botón de "Argentina Tour", podrán conocer más acerca de las diferentes regiones del país: <http://www.turismo.gov.ar>.

Tipos de clima de nuestro país

▲ **En el norte del país:** se desarrolla una franja de **clima cálido subtropical**, con temperaturas elevadas, superiores a 18-20 °C, y diferente distribución de precipitaciones; **subtropical sin estación seca**, con lluvias abundantes todo el año en el noreste; **subtropical con estación seca** de invierno, en el centro y oeste de Chaco, y **subtropical serrano**, con lluvias suficientes de verano, en la ladera oriental de las sierras subandinas.

▲ **En el centro:** predominan los **climas templados**, con temperaturas promedio entre 15 y 17 °C.

- **En el este:** el clima es **templado pampeano húmedo** con lluvias todo el año.

- **En el oeste:** el clima es **templado pampeano semiárido**, con lluvias escasas; y **templado serrano**, con lluvias escasas de verano e invierno seco, al pie de las sierras pampeanas.

- **En el sur:** dominan los **climas fríos**, con temperaturas inferiores a 10 °C: **frío húmedo**, con lluvias abundantes y nevadas invernales en los Andes patagónico-fueguinos y en las Islas del Atlántico Sur; **frío polar o antártico**, en el Sector Antártico Argentino, con temperaturas inferiores a 0 °C, precipitaciones en forma de nieve y suelos congelados.

▲ Se desarrolla un área de **clima árido** que, en forma de diagonal, abarca el **noroeste, oeste y centro del país**, y continúa en la **Patagonia**. Las características fundamentales son la **escasez de precipitaciones**

y la **marcada amplitud térmica**, diaria y anual. Se distingue el **clima árido andino puneño**, donde se registran bajas temperaturas debido a la altura del relieve, y lluvias muy escasas.

El **clima árido de las sierras y bolsones** se desarrolla en las sierras pampeanas, con temperaturas más agradables y precipitaciones insuficientes en verano; el **semiárido**, en el norte de la Patagonia, con lluvias insuficientes, especialmente en invierno; y el **árido patagónico**, en el resto de la meseta, con temperaturas inferiores a 12 °C y precipitaciones insuficientes e invernales.



El Parque Nacional El Palmar se encuentra en la provincia de Entre Ríos en un ambiente húmedo.



En la Patagonia, la distribución de la vegetación depende en parte de la acción del viento y del calor.

LAS AGUAS DE LA ARGENTINA

La diversidad de relieves y climas de la Argentina origina una **red de aguas superficiales y subterráneas** integrada por ríos, lagos y acuíferos.

Los mayores asentamientos de población y las principales actividades productivas coinciden con las cuencas hidrográficas más importantes.

(Los ríos de la cuenca hidrográfica del Plata (porción de superficie terrestre drenada por un río principal y por todos sus afluentes), constituyen el sistema fluvial más importante del país, extendido en la llanura chaco-pampeana con una superficie de 3.100.000 km²). La cuenca está integrada por ríos caudalosos, con crecidas durante el verano, lo cual brinda grandes posibilidades para la navegación. Los más destacados son los ríos Paraná y Uruguay, que desembocan en el Río de la Plata, y sus afluentes (cursos menores que desembocan en los ríos principales) más importantes: (los ríos Paraguay, Pilcomayo, Bermejo, Salado, Carcarañá e Iguazú, así como otros cursos lejanos que se originan en Brasil, Paraguay y Bolivia, lo que da a esta cuenca un carácter internacional). Algunos de estos ríos también son utilizados para la producción de energía hidroeléctrica, para lo cual se han construido represas como la de Yacretá-Apipé, en el río Paraná, y Salto Grande, en el río Uruguay. En el caso del Paraná y del Paraguay, también son considerados como hidrovas, es decir, sistemas fluviales que presentan condiciones favorables para la navegación y la comunicación, que se mejoran a través de un conjunto de obras de dragado, señalización, comunicación y equipamiento.)

En el oeste y centro del país, los ríos presentan menor volumen de agua o caudal debido a las pocas lluvias que reciben.

Actividades

1. Completa en tu carpeta un cuadro como el siguiente, que te muestra de los diferentes tipos de climas que hay en la Argentina.

Clima	Variación	Localización	Características

2. Subraya en esta página los usos de los ríos que resultan beneficiosos para las actividades de la sociedad. En la carpeta, anota cuáles son esos usos y completa con ejemplos de ríos de la Argentina.

3. Averigua cuáles son las características que debe tener los ríos para que se les pueda utilizar como fuente de generación de energía.



La hidroeléctrica Paraná-Durazno es un sistema de navegación fluvial que se extiende desde Puerto Celoso (Brasil) hasta Nueva Salsica (Argentina). Permite la circulación de buques que transportan productos del interior a través del gran río del interior y el tramo a este río.



La represa hidroeléctrica de Salto Grande se construyó sobre el río Uruguay en 1974. Es una obra tecnológica importante entre la Argentina y Uruguay.

Los ríos cordilleranos y del resto del país

Los ríos que nacen en la cordillera de los Andes llevan mayores caudales durante el verano debido al deshielo de las montañas, lo que permite el aprovechamiento del agua para el riego artificial de los cultivos. Tal es el caso de los ríos Mendoza, San Juan, Tunuyán, Diamante y Atuel, afluentes del río Desaguadero, en cuyos cursos se han construido varias represas también con el propósito de producir energía hidroeléctrica, como El Nihuil y Valle Grande, entre otras.

En la Patagonia, la mayoría de los ríos nacen en la cordillera de los Andes, se alimentan del deshielo de nieves y glaciares, y atraviesan las mesetas en dirección este hasta desembocar en el océano Atlántico. Se trata de cursos alóctonos. Los más importantes son los ríos Colorado, Negro, Chubut, Deseado, Santa Cruz y Gallegos. Las aguas de estos ríos se aprovechan para el abastecimiento de la población y para el riego de los cultivos. Además, en sus profundas desembocaduras, se han instalado importantes puertos, como Santa Cruz y Río Gallegos.

En los ríos Neuquén y Limay, que al unirse forman el río Negro, se han construido importantes complejos hidroeléctricos como El Chocón-Cerro Colorado y Piedra del Águila, respectivamente.

Los acuíferos: reservas de agua

Los acuíferos son grandes reservorios o depósitos subterráneos de agua dulce proveniente de la infiltración de las lluvias. Para su formación, necesitan de capas rocosas capaces de infiltrar y de almacenar el agua. Se los explota a través de pozos para abastecer el consumo domiciliario e industrial.

En la pampa húmeda, hay un importante sistema de acuíferos ubicados a distintas profundidades y conectados entre sí, de los cuales el más explotado es el **Puelche**, que abastece a gran parte de la población del noroeste de Buenos Aires, del sur de Santa Fe y del este de Córdoba.

El **Sistema Acuífero Guaraní**, ubicado en profundidad desde el centro de Brasil hasta la pampa argentina, y que incluye parte de Paraguay y de Uruguay, ocupa 1.200.000 km² y constituye una importante reserva de agua para el Mercosur.

LOS DE N

Se
junto
entre
en un
do. L
nas,
camión
vos, l
urban
grado
natur
las r
la na
vas.
que
tiem
man
L
cars
Por
las
Arg
bier
arid

Los ríos de la Argentina

