

PROGRAMA DE EXAMEN

UNIDAD I: “Organización política del territorio argentino”

- ✚ Generalidades del país. Posición de Argentina en América y el mundo: fortalezas y debilidades de su posición.
- ✚ Organización política del territorio nacional. Las provincias argentinas: proceso de formación histórico y político del territorio nacional.
- ✚ Porción continental: extensión, límite y fronteras.
- ✚ Porción oceánica: masas oceánicas, fondos marinos e islas.
- ✚ Porción antártica.

UNIADA II: “Dimensión socio-demográfica del territorio nacional”

- ✚ Distribución de la población. Factores que lo explican.
- ✚ Crecimiento de la población argentina.
- ✚ Indicadores demográficos. Estructura demográfica, económica y social.
- ✚ Movimientos migratorios. La pobreza en Argentina. Índice de desarrollo humano.
- ✚ Población urbana: funciones y morfología urbana. Usos del suelo, equipamiento urbano. Sistema urbano argentino.
- ✚ Población rural: espacio rural. Agrosistemas y tecnologías aplicadas al agro.

UNIDAD III: “Organización económica de Argentina”

- ✚ Organización económica de Argentina: la Argentina agroexportadora. Modelo de sustitución de importaciones. Circuitos productivos.
- ✚ Recursos alimenticios: actividad agrícola y ganadera: características y localización.
- ✚ Recursos mineros. Recursos petroleros.

Bibliografía:

- ECHEVERRÍA, María Julia y CAPUZ, Silvia María. Geografía social y económica de la Argentina. Editorial AZ. Año 2023.
- ALBORNOZ, Facundo; ARZENO, Mariana; CATTÁNEO, Juan; GARCÍA, Carolina; LERENE Marisa; otros. Geografía Argentina. Editorial, Puerto de Palos. Año 2001.
- ÁLVAREZ INSÚA, Julián; CHIODI, Aldana y DMYTRIW, Priscila Paula. Geografía 3 Argentina. Editorial Mandioca. Año 2012.

El territorio argentino

En la antigüedad la noción de territorio estaba limitada a las tierras emergidas (tierra firme). En la actualidad, el concepto es mucho más amplio e incluye otros sectores como los mares, el subsuelo y el espacio aéreo, ya que se refiere a una superficie tridimensional. El territorio de la Argentina está integrado por tres porciones, con características geográficas propias y con estructuras jurídicas distintas:

- **La porción continental americana**, es decir, el sector que ha heredado de España a través del Virreinato del Río de la Plata.
- **La porción oceánica**, formada por algunas islas, fondos marinos y masas oceánicas. Los dos últimos están sujetos a lo establecido por la Convención del Mar.
- **La porción antártica** se encuentra reclamada por nuestro país con anterioridad a la aprobación del Tratado Antártico (1959), conjunto de disposiciones que regulan todas las actividades por realizar en dicho continente.

SUPERFICIE DE LA ARGENTINA (en km ²)	
Argentina continental	2.780.084,6
Islas del Atlántico Sur (incluye Islas Malvinas, Georgias del Sur y Sandwich del Sur)	15.907,7
Antártida Argentina	873.718,4
Total	3.669.711,7

Extensión Norte-Sur: confluencia de los ríos Mojinete y Grande de San Juan hasta Cabo San Pío	3.694 km
Extensión Oeste-Este: distancia sobre el paralelo 27° 31' latitud Sur (totalmente en territorio argentino)	1.408 km

Fuente: Instituto Geográfico Nacional (IGN).

Existen ciertas cualidades del territorio de un país que sirven, desde un punto de vista político, para caracterizar al propio Estado y para realizar comparaciones en el ámbito internacional, es decir, para destacar las semejanzas o diferencias con respecto a los otros países del mundo. Las más importantes son: la forma, la extensión y la posición.

La **forma** es un elemento que caracteriza al territorio de un Estado, por lo que interesa a la geografía política. Está definida por los límites internacionales, lo que conforma el perímetro del país. La forma más ventajosa para un país es la que se define como la más compacta (adecuada relación entre el ancho y el largo) debido a que es un territorio más fácil de gobernar, proteger y organizar que aquellos que están fragmentados o alargados.

Se han aplicado distintas denominaciones para caracterizar la forma de la Argentina:

- **alargada en latitud:** por su desarrollo en dirección norte-sur, posee gran variedad de climas y recursos naturales;
- **apendicular:** con ella se hace referencia a la provincia de Misiones, que penetra como una cuña en los territorios de los países vecinos;
- **triángulo rectángulo:** el cateto mayor se encuentra en el oeste representado por el límite con Chile, el cateto menor coincide con las líneas limítrofes que nos separan de Bolivia y Paraguay. La hipotenusa se corresponde con la fachada atlántica y la divisoria internacional, con Uruguay y Brasil.

La Argentina se caracteriza por poseer un **territorio extenso** que la posiciona en el octavo lugar en el mundo, si se considera la superficie de su porción americana emergida (2.780.084 km²), extensión reconocida por la comunidad internacional. Si se toman en cuenta las islas del Atlántico Sur y el sector antártico, pasa a ocupar el séptimo puesto.

De acuerdo con la clasificación internacional de los países por su superficie, a la Argentina le corresponde la denominación de “Estado inmenso o gigante” ya que supera los 2.000.000 de km². El tamaño es un elemento importante para el desarrollo de los Estados y tiene consecuencias económicas, políticas y geográficas. La gran extensión territorial trae ventajas y desventajas. Entre las ventajas se encuentran: mayores posibilidades de contar con recursos naturales abundantes y mayor probabilidad de albergar a una población numerosa. Entre las desventajas se puede mencionar la dificultad para realizar una organización efectiva de toda su superficie nacional desde el poder central hasta la periferia del Estado. Aunque, en la actualidad, si se cuenta con los medios económicos para implementarlos, los progresos en las comunicaciones y en los transportes favorecen la integración de los diferentes sectores del territorio.

Existen dos tipos de **posiciones** para analizar desde un punto de vista político: la posición absoluta y la posición relativa.

Con respecto a la posición absoluta, la Argentina se encuentra en el hemisferio sur, occidental y marítimo; se ubica en la parte meridional del continente americano y una porción en el continente antártico. La posición relativa siempre estudia a un Estado “con respecto a”, o sea que lo analiza en relación con otras realidades y espacios significativos del planeta, con los cuales existen comunicaciones.

La posición de la Argentina se puede evaluar teniendo en cuenta:

• **La posición en el mundo:** nuestro país se encuentra en una zona de relativo aislamiento con respecto a las grandes potencias internacionales y a las principales rutas o vías de comunicación. Pero, por otro lado, está próximo a un punto estratégico de comunicación interoceánica, representado por el estrecho de Magallanes y el Pasaje de Drake. Es decir que puede significar una potencialidad o una debilidad del país de acuerdo con los objetivos que estén en juego.

• **La posición con respecto al océano Atlántico Sur:** la Argentina ocupa una posición estratégica por su extensa fachada atlántica, por poseer una de las plataformas continentales más grandes del mundo y por los importantes recursos pesqueros y energéticos potenciales.

• **La posición en América del Sur:** la Argentina limita con cinco países: Uruguay, Brasil, Paraguay, Bolivia y Chile. Este hecho hace referencia a una posición céntrica, lo que favorece un intercambio cultural y económico.

DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA Y POBLACIÓN DE LA REPÚBLICA ARGENTINA					
Provincia	Capital	Superficie en km ²	Cantidad de departamentos, partidos o comunas	Población censo 2022	Densidad hab./km ²
Total		3.669.711,7	529	46.044.703	(1) 12,5
Ciudad Autónoma de Buenos Aires		205,9	15	3.120.612	15.156
Buenos Aires	La Plata	305.907,4	135	17.569.053	57,4
-24 partidos del Gran Buenos Aires		3.773,4	24	10.865.182	2.879,4
-resto de la provincia de Buenos Aires		302.134	111	6.703.871	22,1
Catamarca	San Fernando del Valle de Catamarca	101.486,1	16	429.556	4,2
Chaco	Resistencia	99.763,3	25	1.142.963	11,4
Chubut	Rawson	224.302,3	15	603.120	2,7
Córdoba	Córdoba	164.707,8	26	3.978.984	24,1
Corrientes	Corrientes	89.123,3	25	1.197.553	13,4
Entre Ríos	Paraná	78.383,7	17	1.426.426	18,2
Formosa	Formosa	75.488,3	9	606.041	8,0
Jujuy	San Salvador de Jujuy	53.244,2	16	797.955	15,0
La Pampa	Santa Rosa	143.492,5	22	366.022	2,5
La Rioja	La Rioja	91.493,7	18	384.607	4,2
Mendoza	Mendoza	149.069,2	18	2.014.533	13,5
Misiones	Posadas	29.911,4	17	1.280.960	42,8
Neuquén	Neuquén	94.422	16	726.590	7,7
Río Negro	Viedma	202.168,6	13	762.067	3,7
Salta	Salta	155.340,5	23	1.440.672	9,2
San Juan	San Juan	88.296,2	19	818.234	9,2
San Luis	San Luis	75.347,1	9	540.905	7,1
Santa Cruz	Río Gallegos	244.457,5	7	333.473	1,3
Santa Fe	Santa Fe	133.249,1	19	3.556.522	26,7
Santiago del Estero	Santiago del Estero	136.934,3	27	1.054.028	7,7
Tierra del Fuego, Antártida e islas del Atlántico Sur	Ushuaia	(2)910.324,4	5	190.641	0,2
Tucumán	San Miguel de Tucumán	22.592,1	17	1.703.186	75,4

(1) Para el cálculo de la densidad de población no se consideró la superficie de las Islas Malvinas (11.410 km²), Georgias del Sur (3.560 km²) y Sandwich del Sur (307 km²) por estar sometidas a la ocupación ilegal del Reino Unido y verse impedida la tarea de llevar a cabo el Censo 2022 en dicha área.

(2) La superficie de Tierra del Fuego es de 20.698 km² y se divide en dos departamentos.

Fuente: INDEC e Instituto Geográfico Nacional (IGN).



EL TERRITORIO ARGENTINO

El actual territorio de la Argentina es el resultado de un largo proceso histórico que respondió a factores políticos, naturales y económicos. Se originó a partir del descubrimiento, la conquista y la colonización de estas tierras por parte de los españoles. En primer lugar, como parte del Virreinato del Perú y, desde 1776, del Virreinato del Río de la Plata, del cual es legítima heredera. La capital era Buenos Aires, que cumplía funciones administrativas y poseía el puerto de donde salían los productos hacia España.

El Virreinato del Río de la Plata estaba integrado por ocho intendencias y cuatro gobernaciones militares. Estas últimas estaban localizadas en áreas periféricas por posibles levantamientos indígenas o para frenar la expansión territorial portuguesa.

A partir de la Revolución de mayo de 1810, surgieron deseos de autonomía por parte de algunas ciudades del interior, y junto con las áreas rurales circundantes, se establecieron provincias. También en esos momentos (1811), Paraguay se separó voluntariamente y formó un país independiente.

Con la Declaración de la Independencia en 1816, la actual Argentina se denominó Provincias Unidas del Río de la Plata. No existía una autoridad central ni gobierno unificado. Se enfrentaban dos grupos: los federales, a favor de las autonomías provinciales, y los unitarios, partidarios del poder central en Buenos Aires. Durante este período se produjeron una serie de acontecimientos que colaboraron en el proceso de integración territorial:

- la conformación de las trece provincias iniciales a partir de la anarquía del año 1820: Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, La Rioja, Mendoza, San Juan, San Luis, Santa Fe, Santiago del Estero, Salta y Tucumán;
- la independencia de Bolivia (1825) y Uruguay (1828);
- la separación de Jujuy y Salta en 1834. Jujuy se convirtió en la provincia número catorce.



Luego de la batalla de Caseros (1852), donde Urquiza derrotó a Rosas, se convocó a un Congreso Constituyente en Santa Fe y se sancionó la Constitución Nacional en mayo de 1853, sin la presencia de Buenos Aires. El país quedó dividido en dos: el Estado de Buenos Aires y la Confederación Argentina, con capital en Paraná. La batalla de Pavón (1861) marcó el fin de la Confederación y la unificación del país bajo el liderazgo de Buenos Aires. Ahí comienza finalmente el proceso que llevó a la formación del Estado argentino, que implicó la constitución de alianzas que acordaron la formación de una república liberal, la incorporación de la Argentina al mercado mundial como proveedora de materias primas y el incentivo a la inmigración para contar con mano de obra para llevar adelante este modelo económico.

Durante la segunda mitad del siglo XIX se produjeron otros hechos importantes que colaboraron en la conformación del Estado argentino:

- La Campaña al Desierto, organizada por Julio A. Roca en 1879, que permitió la colonización al oeste de la región pampeana y de la Patagonia, y la Campaña al Chaco en 1884. La incorporación de estas tierras no tuvo en cuenta los derechos de los aborígenes que vivían en ellas.
- La federalización de la Ciudad de Buenos Aires en 1880, cuando se declaró a Buenos Aires capital del Estado argentino, dejando de pertenecer a la provincia del mismo nombre. Como consecuencia, la provincia de Buenos Aires se quedó sin capital; entonces se planificó y se fundó, en 1882, la ciudad de La Plata.
- Los territorios existentes fuera de los límites provinciales fueron considerados territorios nacionales. Así, por la ley 1.532, de 1884, se establecieron los territorios nacionales de Misiones, Formosa, Chaco, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego, situados en áreas de frontera y habitados, en su mayoría, por aborígenes.



La mayoría de estos territorios se convirtieron en provincias en la segunda mitad del siglo XIX. Los primeros fueron los territorios nacionales de La Pampa y Chaco en 1951 y el último fue el de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur en 1991.

LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA TERRITORIAL

Todos los países diseñan la organización política del territorio con el objetivo de facilitar la toma de decisiones y las acciones por seguir para la mejor atención de las necesidades de la población. Es decir, lo dividen en jurisdicciones territoriales, al frente de las cuales se encuentran las instituciones gubernamentales y administrativas locales.

La Nación Argentina es una república federal que está dividida políticamente en 23 provincias y un distrito federal, la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, capital federal del país. Esta división corresponde a la división política primaria o de primer grado.

A su vez, las provincias están divididas en un número variable de unidades espaciales menores, que corresponden a la división política secundaria o de segundo grado. En la provincia de Buenos Aires estas unidades se denominan “partidos” por razones históricas y “departamentos” en el resto del país. Según el Censo Nacional de 2022 existen en el país 529 departamentos, partidos o comunas.

También se puede hablar de una división política terciaria ya que, para un mejor funcionamiento, en los departamentos o partidos se crearon organizaciones menores con diferentes denominaciones en las distintas provincias, como municipios y/o comunas, villas, entre otras.



La Ciudad Autónoma de Buenos Aires y todas las provincias poseen la misma jerarquía. Son autónomas, es decir, tienen su constitución y sus leyes; un gobierno propio y tres representantes en el Senado de la Nación, elegidos por sus ciudadanos. Por lo tanto, en la organización político-administrativa de nuestro país se distinguen tres niveles de gobierno:

• **El gobierno federal o nacional**, que ejerce su jurisdicción sobre todo el territorio del país. Sus políticas tienen efecto en toda la Argentina, como la política monetaria y arancelaria. La organización se basa en la división del poder en tres: el Ejecutivo (presidente, vicepresidente y ministros), el Legislativo (diputados y senadores del Congreso de la Nación) y el Judicial (jueces, tribunales y Corte Suprema de Justicia).

• **El gobierno provincial y el de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires** tienen importantes atribuciones e inclusive, en algunos casos, legislación propia sobre educación, salud, medio ambiente, preservación del patrimonio histórico, etc. Cada gobierno provincial está conformado por su Poder Ejecutivo (gobernador, vicegobernador y ministros), Legislativo (Cámara de Diputados y Senadores provinciales) y Judicial (jueces, tribunales y Corte Suprema de Justicia). En el caso de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el Poder Ejecutivo está a cargo del jefe de Gobierno; el Legislativo, de la Legislatura y el Judicial, del Tribunal Superior de Justicia, el Consejo de la Magistratura y otros tribunales.

• **El gobierno municipal o comunal** tiene una relación muy directa con la comunidad local, por lo que trata temas como normas de edificación, higiene, salubridad, cultura y espectáculos públicos. El Poder Ejecutivo es ejercido por el intendente, el Legislativo, por el Concejo Deliberante y el Judicial, por los jueces de faltas.

En conclusión, cada uno de estos niveles de gobierno tiene distintas atribuciones y funciones sobre determinada porción de territorio, tal como está establecido en su respectiva constitución o en las Leyes Orgánicas Municipales. Además, cada uno de ellos elige sus autoridades y administra sus recursos económicos. A su vez, es deber del gobierno nacional mantener un mecanismo de equilibrio entre los gobiernos, por ejemplo, en temas de salud, educación y promoción industrial. Por ello, las políticas sobre estos aspectos deben ser concertadas entre las partes. Generalmente se firman acuerdos entre los gobiernos provinciales y el nacional, o bien entre un gobierno provincial con uno o más de sus respectivos municipios.

La coparticipación federal

La coparticipación federal es un sistema de rango constitucional que tiene por objeto coordinar la distribución del dinero que recibe el Estado Federal producido por ciertos impuestos. Debe recaudar las contribuciones, retener su porción y redistribuir entre las provincias y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, incorporada al sistema desde la reforma constitucional de 1994.

Tal como lo expresa el artículo 75 de la Constitución, el reparto debe basarse en criterios objetivos y tender a ser equitativo y solidario para lograr un grado equivalente de desarrollo, de calidad de vida y de igualdad de oportunidades en toda la Nación. Esto muchas veces no se cumple debido a la heterogeneidad de las provincias.



LOS LÍMITES INTERNACIONALES

La porción americana de la Argentina está constituida por el sector emergido de dicho continente, que le es reconocido como propio en el ámbito internacional en su condición de legítima heredera del Virreinato del Río de la Plata. Esta porción está definida por los límites internacionales vigentes y por la línea de costa en la fachada atlántica. Su extensión es de aproximadamente 2.800.000 km².

El **límite internacional** es uno de los elementos constitutivos de la periferia de los Estados y se lo define como la línea convencional que separa dos Estados contiguos. Su establecimiento es resultado de acuerdos, arbitrajes, mediaciones, guerras, etc. Estos límites son creaciones humanas, aunque utilicen algún elemento físico como apoyo; por ejemplo, la línea de altas cumbres y la línea de máxima profundidad o vaguada. Por lo tanto, no existen los “límites naturales”, sino que todos son arbitrarios.

La Argentina ha tenido que enfrentar cuestiones de límites con todos los países vecinos. En general, todas ellas han presentado las siguientes características:

- no se produjeron como consecuencia de sus ansias de expansión territorial sino como consecuencia de la imprecisión de los límites vigentes en 1810;
 - siempre se han resuelto por medios pacíficos, por acuerdos entre las partes, o en algunos casos se acudió a un arbitraje o bien a una mediación;
- casi siempre han representado grandes pérdidas

CLASIFICACIÓN DE LÍMITES		
Según el origen		por acuerdo entre dos países contiguos
		por la actuación de un tercero (árbitro, juez, mediador, etc.)
		por consenso internacional
Según el ambiente en el que se encuentra emplazado el límite		terrestre
	acuático	fluvial
		marítimo
		lacustre
		aéreo
Según los apoyos utilizados	líneas	geográficas, ej.: línea de vaguada de un río
		geométricas, ej.: línea media de un río
		geodésicas, ej.: paralelo o meridiano
	puntos	geográficos, ej.: cima de una montaña
		geométricos, ej.: punto medio de una línea
		geodésicos, ej.: intersección de un paralelo o un meridiano

Los hielos continentales

La denominación correcta de este sector es la de “**campo de hielo** patagónico meridional”. En la Argentina, se utiliza el nombre “hielos continentales”. En cambio, en Chile, esta zona es llamada “Campo de Hielo Sur”. La zona en litigio se extendió entre el monte Fitz Roy y el cerro Daudet y su límite fue acordado a fines del siglo XIX y convalidado por el laudo inglés de 1902. Pero no se había realizado la

demarcación, es decir, no se habían fijado en el terreno los hitos que representaban el límite internacional. Esto llevó a Chile a formular nuevas exigencias y surgió la propuesta de la “línea poligonal”, en los acuerdos de 1991.

En diciembre de 1998, la Argentina y Chile firmaron el acuerdo por los hielos continentales luego de intensas negociaciones entre ambos países, dando por finalizada la cuestión de límites. Este reemplaza la propuesta de la línea poligonal acordada en 1991, que dividía en dos la zona en disputa sin respetar los antecedentes históricos, sometida a la ratificación de los dos congresos legislativos, que nunca llegó. Los puntos principales del acuerdo son:

- Se respeta el principio histórico de las altas cumbres que dividen aguas, fijado en el tratado de 1881 y en el protocolo adicional de 1893, como guía para la demarcación.
- Todas las aguas que fluyen hacia el este y desaguan por el río Santa Cruz serán consideradas recursos hídricos de la Argentina. Asimismo, las aguas que fluyen hacia el Oeste lo serán para Chile. Cada país se compromete a no alterar estos recursos.
- Se aplicarán estrictas medidas de protección del medio ambiente y se promoverán actividades científicas conjuntas.
- Se adoptarán estrategias y acciones para enfrentar desastres naturales y humanos.
- Es imprescindible la elaboración de un mapa a escala 1:50.000 antes de comenzar la demarcación ya que solo se dispone de cartografía en una escala 1:100.000.

Este acuerdo divide el área en dos secciones:

Zona Norte: se extiende entre el monte Fitz Roy y el cerro Murallón. Allí no se ha especificado el límite. Solo se da una serie de instrucciones para que, luego de realizar mapas a escalas bien precisas, las comisiones de límites trabajen sobre el terreno. Por eso en este sector pueden aparecer diferencias de interpretación entre los técnicos argentinos y los chilenos.

Zona Sur: desde el cerro Murallón hasta el cerro Daudet. Allí el límite fue establecido punto por punto siguiendo el criterio de las altas cumbres, excepto en algunos lugares donde se logró un acuerdo político.

El acuerdo fue ratificado por ambos parlamentos en junio de 1999 y así se convirtió en tratado.

Ahora es el turno de las comisiones de límites que deben realizar la medición geodésica para elaborar la cartografía en conjunto entre ambos países en



escala 1:50.000, y así poder llevar a cabo las tareas de demarcación, es decir, de colocación de los hitos. Dichas tareas son muy dificultosas por ser un área de difícil acceso y por las inclemencias del tiempo los técnicos solo pueden trabajar en verano.

La cuestión del Beagle

El tratado de 1881 estableció que las islas al sur del canal Beagle fueran chilenas y su protocolo adicional y aclaratorio de 1893 estipuló que ningún punto en el Atlántico podría pertenecer a Chile, del mismo modo que ningún punto en el Pacífico puede pertenecer a la Argentina; es un principio de exclusión oceánica ratificado en los pactos de 1902. La denominada “cuestión del Beagle” surgió inicialmente con el reclamo chileno de las islas Picton, Nueva y Lennox y se fue ampliando hasta comprometer el sector oceánico extendido entre la isla de los Estados y el cabo de Hornos.

La Argentina rechazó ese reclamo con los siguientes argumentos:

- ✓ las islas mencionadas no están al sur del canal Beagle sino al oriente del mismo, es decir, fuera del canal Beagle, ya que desaparece el paralelismo de la costa y de la contracosta necesaria para que exista un verdadero canal;
- ✓ esas islas están en el océano Atlántico, por lo que no pueden ser chilenas, en mérito a lo acordado en 1893 y ratificado en 1902 (dado que existe consenso internacional en el sentido de que el meridiano del cabo de Hornos es el límite, histórico y geográfico, entre los océanos Pacífico y Atlántico).

Entre las gestiones para su solución se encuentran el arbitraje inglés de 1977, favorable a Chile, declarado nulo por la Argentina en 1978, y la mediación del papa Juan Pablo II en 1980, tampoco aceptada por nuestro país. Finalmente, el conflicto fue resuelto en 1984 mediante un tratado que otorga a Chile todas las islas en disputa y le reconoce una zona económica exclusiva en el océano Atlántico, de singular riqueza, de aproximadamente 10.000 km².



LAS FRONTERAS

La **frontera** es la franja de territorio que se encuentra adyacente al límite internacional. Su ancho es variable y depende de la influencia que recibe un país del otro. Se caracteriza por ser un área de mezcla de las condiciones específicas de cada país vecino: idioma, actividades económicas, música, comida, vestimenta, etcétera.

Existen muchas clasificaciones de frontera. Quizá la más útil es la que diferencia entre fronteras de contacto y fronteras de separación. En las primeras existe una intensa relación entre la población situada a ambos lados del límite internacional, que genera todo tipo de intercambios. En la Argentina está representada por las fronteras con Uruguay, y la mayor parte de las fronteras con Brasil, Paraguay y Bolivia. En cambio, en las fronteras de separación, las relaciones entre los países vecinos son menores, en general por la presencia de algún elemento físico de envergadura que dificulta las comunicaciones.



En nuestro país, en el límite con Chile, la cordillera de los Andes constituye un buen ejemplo de este tipo de fronteras.

Una de las funciones que cumple la frontera es la de controlar a las personas y a las mercaderías que cruzan los límites internacionales. Estas tareas incluyen, entre otras, contabilizar la entrada y salida de

habitantes, impedir la propagación de enfermedades o evitar el acceso de vegetales o animales contaminados al país.

A lo largo de los casi 10.000 kilómetros de extensión del perímetro de la Argentina con los países vecinos, existen **lugares de comunicación internacional** habilitados. Están representados por los pasos fronterizos, los puertos fluviales y los puentes internacionales.

Es importante aclarar que estos lugares de comunicación, que se encuentran en la periferia del territorio, no son los únicos. También se localizan en el interior del país o en las costas; por ejemplo, los aeropuertos, algunos puertos fluviales sobre el río Paraná y los puertos marítimos de la fachada atlántica.

Debido a la gran extensión del perímetro, que impide vigilar en forma efectiva las veinticuatro horas todos los días del año, existen en la frontera argentina gran cantidad de lugares de acceso al país no habilitados, es decir, no controlados. Esto trae como consecuencia la posibilidad del ingreso o egreso de personas en forma clandestina y el contrabando de mercaderías.

En estos tiempos de integración y globalización, las fronteras están adquiriendo un papel protagónico. En relación con este tema, la Argentina debería desarrollar políticas para estas áreas que tengan como objetivos:

- Revalorizar el papel de las fronteras, sobre todo aquellas que pertenecen a los países del Mercosur: Brasil, Paraguay, Uruguay, Bolivia y Chile (asociado).
- Favorecer la instalación de la población, en especial de nativos, en estas áreas que, en su mayoría, constituyen vacíos demográficos.
- Alentar las inversiones y el establecimiento de actividades económicas en ellas.
- Desarrollar una mayor identidad cultural argentina en estas áreas fronterizas ya que, a veces, se ven afectadas por la fuerte influencia del idioma, los medios de comunicación y las costumbres de los países vecinos.
- Encarar la realización y acondicionamiento de obras de infraestructura básica, como la pavimentación de los caminos existentes y la construcción de nuevas vías de comunicación y transporte, que actuarán como promotores del desarrollo y mejorarán el intercambio comercial.

Con respecto a las fronteras con Uruguay, Brasil y Paraguay, las relaciones son muy intensas debido a la existencia de medios de comunicación que aseguran el tránsito permanente, principalmente a través de puentes. Otra característica es la presencia de ciudades enfrentadas a ambos lados del límite internacional. Por ejemplo: Concordia frente a Salto en Uruguay, Paso de los Libres frente a Uruguayana en Brasil y Posadas y Encarnación en Paraguay.

Con Brasil en la provincia de Misiones, por la vegetación selvática y el clima cálido y húmedo, la frontera está muy poco poblada. Este hecho favoreció el ingreso clandestino de personas y el aprovechamiento irracional de los recursos naturales de la zona, como, por ejemplo, la deforestación de la selva. Lo mismo sucede con Paraguay al oeste del río Pilcomayo, debido a su cauce indefinido y a la presencia de bañados. Predominan en ella los grupos indígenas, como los pilagás, los maticos y los wichis.



La frontera con Bolivia también presenta dificultades para el asentamiento permanente de población debido a la altura, la escasez de agua y las grandes amplitudes térmicas diarias, entre otras causas.

La frontera con Chile también se encuentra, en su mayoría, prácticamente deshabitada, principalmente por las condiciones climáticas adversas, la altura y la escasez de vegetación. Solo existen algunos pasos internacionales, gracias a la realización de adecuadas obras de infraestructura, que permiten un intercambio comercial entre ambos países y una salida de los productos argentinos hacia el Pacífico.

El único sector de la frontera argentino-chilena que favorece la instalación humana por las condiciones benignas del clima, la menor altura de las montañas y la densa vegetación es el sector de los Andes patagónicos.

LA PORCIÓN OCEÁNICA

La Argentina tiene la particularidad de poseer una amplia fachada frente al océano Atlántico. Esta porción está integrada por tres elementos:

- **Las tierras emergidas:** están conformadas por las islas, con una superficie de 15.908 km². Las más importantes son las islas Malvinas, Georgias del Sur y Sandwich del Sur., que constituyen, desde un punto de vista geopolítico, puntos estratégicos en el Atlántico Sur.

- **Los fondos marinos:** son la prolongación de las tierras emergidas, por debajo del mar, denominadas márgenes continentales. Constituyen un área de gran importancia económica por la presencia de hidrocarburos y minerales valiosos.

Desde un punto de vista político o jurisdiccional, la Argentina debe respetar lo establecido en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, aprobada en 1982. Según esta, los países con fachadas oceánicas pueden ejercer soberanía sobre estos fondos hasta el borde exterior del margen continental con una distancia máxima de 350 millas marinas o bien hasta las 200 millas marinas de ancho.

En 2009 la Argentina presentó ante la ONU la fundamentación para ampliar la soberanía marítima y establecer el nuevo límite de la plataforma continental de acuerdo con la primera opción. Entre 2016 y 2017 la Comisión de Límites de la Plataforma Continental (CLPC) aprobó el nuevo límite a excepción de las zonas sujetas al conflicto de soberanía con el Reino Unido, así como el sector regido por el Tratado Antártico. De esta forma la Argentina ha sumado alrededor de 1.700.000 km² de fondos marinos más allá de las 200 millas. A través de la ley 27.557 del año 2020, el Congreso Nacional aprobó el nuevo límite exterior de la plataforma continental.

- **Las masas oceánicas:** corresponden a las aguas del océano Atlántico que cubren los fondos marinos y se denominan Mar Argentino. De acuerdo con lo establecido en la Convención del Mar se distinguen tres franjas: el mar territorial, la zona contigua y la zona económica exclusiva o mar patrimonial. La zona económica exclusiva se extiende hasta las 200 millas marinas. En ella el país posee derechos de soberanía en la exploración, explotación, conservación y administración de los recursos naturales vivos; de ahí que la importancia de esta zona radica en su gran riqueza pesquera.

LAS ISLAS MALVINAS

La cuestión Malvinas comienza en 1833 cuando el Reino Unido usurpó las islas a la Argentina, como parte de su política de dominar pequeños lugares de alto valor estratégico, para controlar las rutas oceánicas.

La Argentina reclama permanentemente los derechos de soberanía sobre las islas basándose en una serie de puntos, entre los que se encuentran:

- **Herencia:** teniendo en cuenta el principio del Uti possidetis juris (“poseerás lo que poseías”), la Argentina hereda de España los territorios que estaban bajo jurisdicción del Virreinato del Río de la Plata.

- **Contigüidad geográfica:** las islas Malvinas se encuentran a escasa distancia de la Patagonia argentina.

- **Continuidad geológica:** el archipiélago está ubicado dentro del margen continental.

- **Ocupación y acción administrativa:** desde 1811 la Argentina ocupó las islas casi en forma ininterrumpida hasta la usurpación británica. También eran administradas por autoridades designadas en Buenos Aires.

La Asamblea General de las Naciones Unidas, a través de la resolución 2.065 de 1965, reconoció la existencia de un conflicto sobre la soberanía de las islas entre el Reino Unido y la Argentina e instó a ambos países a negociar en la búsqueda de una solución pacífica. Este fue uno de los pasos más importantes logrado por la Argentina para la recuperación de las islas.

Pero el gobierno británico se aferra al principio de libre determinación de los pueblos e insiste en la necesidad de respetar “los deseos” de los pobladores (denominados peyorativamente kelpers por el nombre de un alga), que mantienen su posición de continuar siendo británicos. En cambio, la Argentina solo está dispuesta a atender “los intereses” de los actuales pobladores y no sus deseos, tal como está expresado en la Resolución de las Naciones Unidas. Además, la Argentina sostiene que no debe aplicarse el principio de autodeterminación, ya que existe una situación colonial pero no un pueblo colonizado. La población de Malvinas corresponde a un grupo trasplantado.

A partir del conflicto bélico de 1982, se complicó la situación política del archipiélago ya que los ingleses se niegan a negociar la soberanía de este. Recién en 1990 se reanudaron las relaciones diplomáticas y comerciales entre el Reino Unido y la Argentina, pero se ha postergado el tratamiento de la soberanía argentina sobre las islas. Igualmente, la Argentina continúa reclamándolas ante el comité de Descolonización de las Naciones Unidas y solicita poner fin a la situación colonial vigente en las islas.

La explotación del petróleo y la existencia de una gran riqueza pesquera tornan más compleja la cuestión, ya que los pobladores reciben regalías abundantes por la venta de licencias para realizar dichas actividades económicas.

Otro riesgo para la Argentina es que el Reino Unido unilateralmente otorgue la independencia a las islas Malvinas y así se convierta en un país que actúe como satélite y responda a sus intereses, como ya ha hecho en otros lugares del mundo.



LA PORCIÓN ANTÁRTICA

La porción antártica está precisamente definida. El paralelo de 60° de latitud Sur, el polo Sur y los meridianos de 25° y 74° de longitud Oeste delimitan el triángulo que constituye el Sector Antártico Argentino o Antártida Argentina.

La Argentina utilizó el mismo criterio aplicado en el Ártico para delimitar el sector reclamado. Los límites Este y Oeste coinciden con los puntos extremos, teniendo en cuenta, para el caso del punto Este, las islas Sandwich del Sur, usurpadas por el Reino Unido, y para el Oeste, un punto en el Parque Nacional Los Glaciares. Se apoyan en los meridianos que pasan por esos puntos y convergen en el polo Sur. Los otros países que también reclaman un sector son: Australia, Chile, Francia, Noruega, Nueva Zelanda y el Reino Unido. Estos fijaron y aplicaron normas propias para fundamentar sus respectivos derechos.

En 1948, la Argentina dio a conocer su reclamo antártico. Entre los argumentos que esgrime para dar validez a su pretensión se encuentran:

- **contigüidad geográfica** entre el territorio americano emergido y el sector antártico pretendido;
- **continuidad geológica**, ya que la cordillera de los Andes reaparece en la península antártica con el nombre de Antartandes;
- **instalación humana permanente** más antigua y de manera ininterrumpida: desde el 22 de febrero de 1904, cuando nuestro país se hizo cargo de un observatorio meteorológico y magnético instalado por una expedición escocesa en la isla Laurie, Orcadas del Sur. Por ello, el 22 de febrero de todos los años se celebra el Día de la Antártida Argentina.

Los **países reclamantes**, junto con Bélgica, Estados Unidos, Japón, Sudáfrica y Rusia, fueron los países signatarios del Tratado Antártico aprobado en Washington en 1959 y con vigencia desde 1961. Con el tiempo se han incorporado otros países como miembros consultivos o miembros adherentes.

Los **países consultivos** son aquellos que han instalado una base en el continente o han enviado una expedición científica. En cambio, los **adherentes** son los que manifiestan un interés directo en las cuestiones antárticas.

En la actualidad se hace referencia al Sistema Antártico, que está integrado por el tratado original y los distintos documentos complementarios aprobados por las Reuniones Consultivas que lo enriquecen y regulan todas las actividades en este continente. Los puntos principales de este tratado son:

- La utilización de la Antártida para fines pacíficos exclusivamente;
- La prohibición de exploraciones nucleares y el uso del territorio para la eliminación de desechos radiactivos;
- La libertad de participación de todo Estado en actividades científicas;
- La protección y conservación de los recursos naturales vivos;
- La realización de reuniones para adoptar nuevas medidas e intercambiar información;
- La no aceptación de nuevas reclamaciones territoriales.

Entre las riquezas que presenta el continente antártico se encuentran: la mayor reserva de agua dulce del planeta, recurso que en la actualidad es cada vez más escaso y valioso; una extraordinaria riqueza biológica en sus aguas, representada principalmente por el kril, crustáceo de alto valor proteico, de gran importancia para la alimentación humana; la existencia de hierro, carbón, petróleo y gas, con reservas considerables, cuya explotación está expresamente prohibida en la actualidad.

En 1991, se aprobó el Protocolo Adicional de Madrid con el objetivo de proteger eficazmente el medio ambiente antártico, que, debido al funcionamiento de gran cantidad de bases pertenecientes a distintos países, se encuentra afectado por derrames de petróleo y acumulación de basura. Esto responde a la necesidad de mantener este ámbito con el menor daño posible y consagrado a la paz y a la ciencia. También este protocolo suspende toda actividad económica por un período de cincuenta años. Recién en 2048, el Tratado Antártico podrá ser objetivo de revisión a pedido de cualquiera de sus Partes consultivas con la aprobación por mayoría relativa. Por ello se espera que se incorporen modificaciones en sus cláusulas debido al creciente interés mundial en el continente y a la heterogeneidad de los intereses que están en juego, tanto estratégicos como económicos.



Existen, a la vez, otras propuestas sobre el futuro de la Antártida:

- Convertirla en un Parque Mundial, es decir, en un área que merece protección absoluta por su belleza e interés científico, con el fin de legarla a las generaciones futuras en las mismas condiciones. Así lo sugieren organizaciones ecologistas y ambientalistas, reemplazando la presencia y las actividades humanas que se han venido desarrollando conforme al sistema del Tratado Antártico.
- Transformarla en Patrimonio Común de la Humanidad, categoría que otorga la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) a aquellos lugares, tanto culturales como naturales, que deben ser preservados para todos los habitantes del mundo. El territorio quedaría bajo la supervisión de las Naciones Unidas, lo que de concretarse significaría la anulación de todas las reclamaciones territoriales.

Una actividad que se ha venido desarrollando en los últimos tiempos es la realización de cruceros turísticos, durante la estación de verano, en el área de la península antártica, que es la que atrae a la mayor parte de la población por sus mejores condiciones ambientales. Dicha actividad debe cumplir con todos los requerimientos legales establecidos en el Tratado Antártico aplicables a la conservación y protección de los recursos naturales. Entre ellos se encuentran: eliminación rápida y apropiada de los residuos que se generen, elaboración de un programa preventivo de reciclaje, cooperación en la educación ambiental de los turistas, mantenimiento de una conducta de respeto hacia la naturaleza durante la visita y regulación de la cantidad e intensidad de visitantes.

LAS FUENTES DE INFORMACIÓN

Para conocer las características demográficas de una población es necesario contar con datos e informaciones estadísticas. En la Argentina, el organismo oficial, de carácter técnico, encargado de coordinar todas las actividades estadísticas que se realizan en el territorio nacional es el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Tiene responsabilidad directa en el diseño metodológico, organización y dirección de los operativos nacionales de relevamiento a través de censos y encuestas, la elaboración de indicadores básicos de orden social y económico y la producción de otras estadísticas básicas.

El INDEC también coordina el Sistema Estadístico Nacional (SEN), integrado por los servicios estadísticos de los organismos nacionales, provinciales y municipales. Centraliza los datos y descentraliza su ejecución a cargo de dichos organismos, con el fin de que la información originada en distintas fuentes sea comparable. Las principales fuentes de información son:

- los censos;
- las encuestas;
- las estadísticas vitales;
- las estadísticas migratorias.

Los **censos de población** son instrumentos que tienen como objetivos recoger y compilar datos sobre los principales aspectos demográficos, sociales y habitacionales de la población de un país en un momento determinado.

Se realizan cada diez años y son herramientas fundamentales para el funcionamiento del sistema democrático y para la formulación de políticas en el sector público y privado. Entre dichas aplicaciones se encuentran:

- Orientar la implementación de políticas sociales en áreas como educación, salud, trabajo, familia, vivienda y transporte;
- Establecer el número de representantes legislativos en el orden nacional, provincial y municipal;
- Estimar la demanda de bienes y servicios a partir de los datos sobre concentración de la población y su distribución por edad y sexo, fundamentales para la industria, el comercio, las empresas y los particulares;
- Instalar empresas a partir de consideraciones sobre la disponibilidad de mano de obra local;
- Investigar en distintas áreas de las ciencias;
- Realizar comparaciones en el ámbito nacional e internacional;
- Ser la base a partir de la cual se realizan las proyecciones de población.

Las encuestas se realizan a un grupo de personas representativo del total, que se denomina muestra.

Posteriormente se extienden los resultados de la muestra a la población total de referencia. El INDEC lleva a cabo gran cantidad de encuestas, entre las que se encuentra la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) con el objetivo de conocer las características sociodemográficas y socioeconómicas de la población.

Las estadísticas vitales proporcionan información referente a la dinámica de la población, porque registran los hechos vitales que atraviesan las personas como los nacimientos, las defunciones, los matrimonios, etc. Son ampliamente utilizadas para el cálculo de indicadores de gran importancia para el sector de salud. Por ejemplo, la tasa de natalidad, fecundidad, mortalidad, mortalidad infantil, etc. En la Argentina, el Registro Civil es el encargado de recabar esta información.

Las estadísticas migratorias miden las entradas y las salidas de personas de un país en cada uno de los lugares de comunicación internacional habilitados. La Dirección Nacional de Migraciones es la encargada de esta tarea. Además, ejerce el poder de policía migratoria y decide sobre la admisión de personas al territorio nacional.

EL CENSO 2022

El Censo Nacional 2022 incorporó innovaciones metodológicas y tecnológicas. Fue bimodal gracias a los avances en la digitalización. Entre el 16 de marzo y el 18 de mayo a las 8 h., se habilitó un cuestionario digital a través de una plataforma virtual. El 18 de mayo, declarado

feriado nacional, se desarrolló la modalidad presencial y, a quienes no completaron el censo digitalmente, los censistas les realizaron el cuestionario en forma personal.

Por primera vez se realizó un censo de derecho, es decir, que se censaron las personas según su lugar de residencia habitual, para conocer la demanda de bienes y servicios de la población en ese lugar. El instrumento de recolección fue un cuestionario censal único que investigó sobre temas relacionados con las características de las viviendas, los hogares y la estructura de la población. Entre los temas nuevos incorporados se encuentran el del sexo e identidad de género, el autorreconocimiento indígena u originario y el autorreconocimiento afrodescendiente.

El Censo 2022 realizó un relevamiento de las personas que viven en la calle mediante un operativo independiente, en el que se recorrieron alrededor de 75 localidades para censar a las personas en situación de calle, específicamente en la vía pública en la noche del 16 de mayo.

The image shows a digital form for the 2022 National Census. At the top, there is a header with the Argentine Presidency logo, the INDEC logo, and the text 'CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN, HOGARES Y VIVIENDAS 2022'. Below this, there are several sections:

- UBICACIÓN GEOGRÁFICA:** A section for entering geographic information, including province, department, locality, and street details.
- VIVIENDA:** A section for identifying the type of housing (e.g., house, apartment, mobile home) and whether it is currently occupied.
- PERSONAS PRESENTES:** A section for indicating if there are people present in the household.
- LISTA DE PERSONAS DEL HOGAR:** A table for listing household members, with columns for person number and name. The first entry is 'JEFA, JEFE o PERSONA DE REFERENCIA'.

The form includes various checkboxes, dropdown menus, and text input fields for data collection.

LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

La densidad demográfica, es decir, la relación entre la cantidad de personas por kilómetro cuadrado de superficie terrestre, es el indicador para analizar la distribución de la población. Según el Censo 2022 la Argentina presentaba una densidad de 12,5 habitantes por km². La característica más importante de esta distribución geográfica es su marcada desigualdad. Alrededor del 64 % de la población del país se localiza en la región pampeana. En el otro extremo se sitúan Santa Cruz y Tierra del Fuego que solo representan el 1,1 % de la población.

Existen múltiples factores que explican esta **irregular y desigual distribución**, entre los que se encuentran las condiciones naturales, el proceso histórico de poblamiento y ocupación del territorio y las características socioeconómicas, tecnológicas, culturales y políticas de un lugar. Por ejemplo, el desarrollo económico, la oferta educativa, la calidad de vida, la seguridad ciudadana, etc., hacen que un lugar sea o no atractivo para su ocupación.

En la Argentina se pueden diferenciar dos áreas utilizando como límite la franja de transición comprendida entre las isohietas de 500 y 700 milímetros:

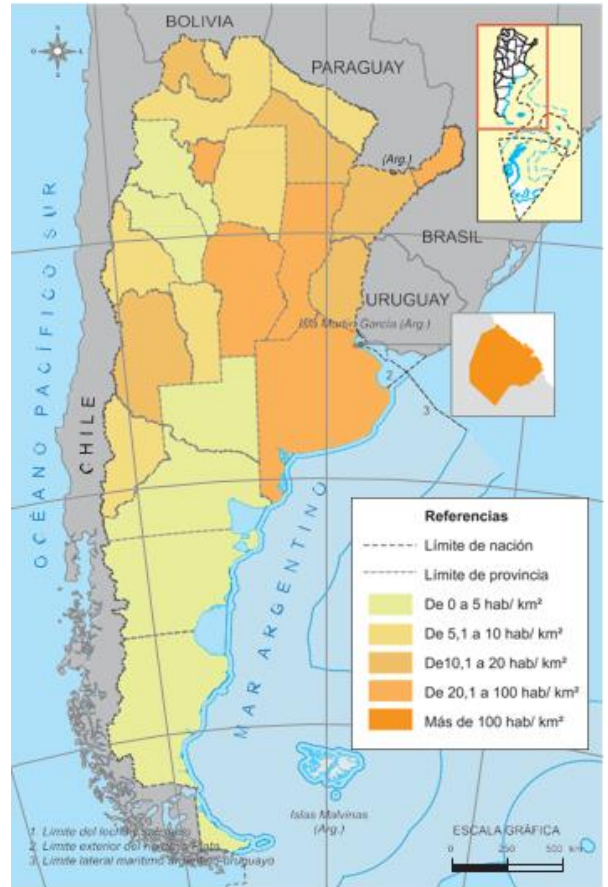


El **área de ocupación continua**: se localiza hacia el este. En ella la distribución de la población es más regular debido al relieve llano, lluvias suficientes, disponibilidad de agua y la posibilidad de realizar actividades agropecuarias.

En ella se distinguen áreas de densidades medias, correspondientes a espacios rurales, dedicadas a la actividad agrícola y ganadera, y áreas de altas densidades, con más de 50 hab./km², que coinciden con los espacios urbanos, dedicados a actividades industriales y terciarias.

La mayor concentración se encuentra en el frente fluvial urbano-industrial que se extiende desde la ciudad de Santa Fe hasta La Plata.

✚ El **área de ocupación discontinua**: se encuentra al oeste y sur del país. En ella la distribución de la población es desigual y se distinguen, por un lado, áreas de baja densidad, con menos de 1 hab./km², denominadas **vacíos demográficos**, y por otro lado áreas con fuerte concentración de la población. En las primeras, el relieve montañoso, el clima árido, la escasa disponibilidad de agua dificultan la instalación de la población. Además, la mayoría se encuentra ubicada sobre la línea limítrofe. Esto constituye un grave problema desde un punto de vista político, porque son espacios que necesitan integrarse a través de vías de comunicación y mayor presencia de población nativa. Las áreas con altas densidades se localizan en forma puntual a orillas de los ríos, donde se forman los oasis. En ellas la actividad agrícola es intensiva y depende de las disponibilidades de agua, ya que debe efectuarse bajo riego. Por ejemplo, en los valles del Noroeste, los oasis de Cuyo, el alto valle del Río Negro, y el valle inferior del río Chubut.



LA DENSIDAD DE POBLACIÓN A LO LARGO DEL TIEMPO

Para analizar los cambios en la distribución de la población a lo largo del tiempo, podemos observar la tabla que presenta el posicionamiento de las provincias de acuerdo con el porcentaje de la población total en cada uno de los censos. Las provincias están ordenadas según la posición que tenían en el Censo de 1895.

A lo largo del tiempo podemos observar que la provincia de Buenos Aires siempre mantuvo el primer lugar con respecto al porcentaje de la población total, mientras que las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego presentaron los porcentajes más bajos de la población total del país.

En cambio, las otras provincias han variado sus comportamientos a lo largo del tiempo. Es de resaltar el caso de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y las provincias de Entre Ríos, Corrientes, Santiago del Estero, Catamarca, San Luis, La Rioja y La Pampa, que han perdido posiciones en el escalafón de las provincias con respecto al porcentaje de la población total. Por ejemplo, la provincia de Catamarca con 90.161 habitantes representaba en 1895 el 2,2 % del total, mientras que en 2022 con 429.556 personas constituye solo el 0,9 %.

POSICIÓN DE LAS PROVINCIAS SEGÚN SU PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN TOTAL										
Provincias	1895	1914	1947	1960	1970	1980	1991	2001	2010	2022
Buenos Aires (total)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Buenos Aires sin GBA	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Ciudad de Buenos Aires	3	3	2	4	4	4	4	6	6	6
Santa Fe	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
Córdoba	5	5	6	6	6	6	6	4	4	4
Entre Ríos	6	7	7	8	8	9	9	9	9	10
Corrientes	7	8	10	11	11	12	12	13	13	12
Tucumán	8	9	8	9	9	8	8	8	8	8
Santiago del Estero	9	11	11	12	13	13	14	14	14	14
Salta	10	12	13	13	12	11	10	10	10	9
Partidos del GBA	11	6	4	2	2	2	2	2	2	2
Mendoza	12	10	9	7	7	7	7	7	7	7
Catamarca	13	16	19	20	21	23	22	22	22	22
San Juan	14	13	14	15	15	15	15	15	15	15
San Luis	15	14	18	19	20	21	21	21	21	21
La Rioja	16	17	22	23	24	24	24	24	23	23
Jujuy	17	18	17	16	16	16	16	16	16	16
Misiones	18	19	15	14	14	14	13	12	11	11
La Pampa	19	15	16	21	22	22	23	23	24	24
Neuquén	20	22	24	24	23	20	19	19	18	18
Chaco	21	20	12	10	10	10	11	11	12	13
Río Negro	22	21	20	17	17	17	17	17	17	17
Formosa	23	24	21	18	18	18	18	18	19	19
Chubut	24	23	23	22	19	19	20	20	20	20
Santa Cruz	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26

Fuente: INDEC, Censos Nacionales de Población.

Por otra parte, aquellas que han aumentado su porcentaje con respecto a la población total son las provincias de Córdoba, Mendoza, Misiones, Chaco, Río Negro, Chubut y Neuquén. Tal es el caso de la provincia del Chaco que, en 1895, representaba el 0,2 % de la población (10.422 habitantes) y en 2022 posee el 2,5 % con 1.142.963 personas. Otras provincias han mantenido más o menos estable su posición a lo largo del tiempo, como Salta, Tucumán y Jujuy.

Las densidades demográficas extremas

Las desigualdades en la distribución de la población son una respuesta a las heterogeneidades naturales y a un proceso histórico singular. La mayor densidad de población se encuentra en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires con 15.155,9 hab./km² y la menor en el departamento de Lihuel Calel en la provincia de La Pampa con solo 0,03 hab./km².

La Ciudad de Buenos Aires concentra su población debido a múltiples factores entre los que se encuentran la intensa actividad del puerto, la organización política centralizada, el crecimiento industrial, etc. En cambio, el partido de Lihuel Calel, ubicado en el centro sur de la provincia de La Pampa, coincide con la diagonal árida de América del Sur donde existe un uso poco intensivo de la tierra y características naturales como la escasez de agua que dificultan la instalación de la población.



El crecimiento de la población

El Censo Nacional de Población y Vivienda, realizado en 2022, registró 46.044.703 habitantes. Esta cifra arroja un aumento de alrededor de 5.900.000 personas con respecto al censo anterior (2010), es decir, una variación intercensal del 14,7 %. Este crecimiento poblacional es el resultado de la acción combinada del **crecimiento vegetativo o natural** y el **saldo migratorio**.

Entre las causas que explican el bajo crecimiento entre los últimos dos censos se pueden enumerar:

- la disminución de la fecundidad, que se observa en una baja tasa de natalidad (alrededor de 11,6 ‰);
- una tasa de mortalidad estable (aproximadamente 9,5 ‰);
- una progresiva urbanización de la población, que conlleva una baja tasa de natalidad, característica de las poblaciones urbanas;
- una mínima tasa de crecimiento migratorio debido a la reducción de la inmigración europea, a las fluctuaciones de las corrientes de trabajadores sudamericanos y a la emigración de nativos hacia los países industrializados.

La tasa de crecimiento medio anual para nuestro país alcanzó su valor máximo en el período 1895-1914 (36 ‰) como consecuencia del aluvión inmigratorio europeo; en los censos subsiguientes se aprecia la desaceleración en forma notoria del ritmo de crecimiento, llegando en la actualidad al 11,5 ‰.

Desde un punto de vista regional interesa destacar:

- El Noroeste sufrió una fuerte pérdida de población. Recién en las últimas décadas ha logrado una lenta recuperación, debido a la disminución de la emigración y a la radicación de industrias.
- El Nordeste permanece más o menos estable desde 1947 y con un leve aumento desde 1980.
- Cuyo no ha evidenciado grandes cambios en su participación relativa a lo largo de todo el período.
- La Patagonia es la región menos poblada del país, ya que representaba en 2022 solo el 5,7 % del total. Sin embargo, a lo largo de todo el período incrementó permanentemente su población debido al desarrollo de la actividad turística, a la construcción de grandes obras de infraestructura para el aprovechamiento de energía y al auge de la explotación de los hidrocarburos. También al impulso dado a la economía pesquera y a las políticas implementadas por parte del gobierno de promoción industrial.
- La región pampeana constituye la de mayor peso relativo desde el primer censo nacional. Sin embargo, desde 1914 comenzó a disminuir su peso relativo y hoy mantiene valores estables.
- El Gran Buenos Aires aumentó su participación hasta 1970 cuando llegó a concentrar el 35,7 % del total del país; a partir de allí su crecimiento también comenzó a declinar levemente.

El mapa de la variación intercensal 2010-2022 muestra los diferentes comportamientos que tuvo el crecimiento de la población en el territorio argentino.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR REGIONES 1895-2022 (en %)										
Región	1895	1914	1947	1960	1970	1980	1991	2001	2010	2022
Gran Buenos Aires	19,8	25,8	29,7	33,6	35,7	35,0	33,5	31,6	32,0	30,3
Pampeana	47,2	47,8	42,2	37,9	38,6	35,7	35,2	34,9	34,3	34,8
Nordeste	7,3	5,9	8,2	8,1	7,7	8,0	8,6	9,3	9,1	9,2
Noroeste	17,8	12,8	11,2	11,0	10,2	10,8	11,4	12,3	12,3	12,7
Cuyo	7,2	6,5	6,3	6,8	6,7	6,8	6,8	7,1	7,1	7,3
Patagonia	0,7	1,2	2,4	2,6	3,1	3,7	4,5	4,8	5,2	5,7
Total del país	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

La división regional corresponde a la realizada por el INDEC. Fuente: INDEC.

Las provincias que superan ampliamente el promedio nacional son las patagónicas y especialmente, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur (49,8 %) y Neuquén (31,8 %).

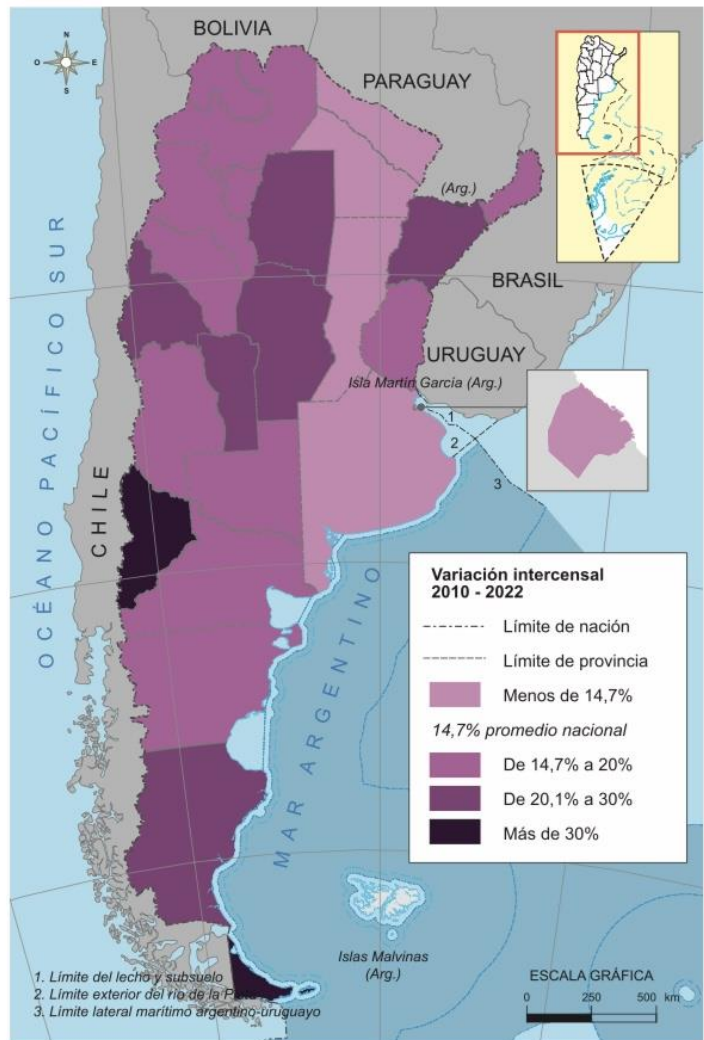
La mayor parte de la región pampeana registró una variación intercensal positiva, pero inferior al promedio del país. La Ciudad Autónoma de Buenos Aires presentó la menor tasa de crecimiento entre las provincias del país con una variación intercensal de 7,9 %.

Estas diferencias responden a factores de atracción y expulsión de población de cada una de las provincias relacionadas con las características de los mercados de trabajo y el desarrollo de las economías regionales.

En consecuencia, existen en el país profundas desigualdades con respecto al crecimiento poblacional. Esta situación se podría revertir con políticas nacionales y regionales que apunten a un desarrollo económico y a una distribución equitativa de la riqueza que modifique las actuales condiciones de vida en todo el país.

TASA DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL		
Censo	Población total	Tasa de crecimiento anual (%)
1869	1.839.214	
1895	4.044.911	31
1914	7.903.662	36
1947	15.893.827	21
1960	20.013.793	18
1970	23.364.431	16
1980	27.949.480	18
1991	32.615.528	15
2001	36.260.130	10
2010	40.117.096	11
2022	46.044.703	11,5

Fuente: INDEC.



Variación intercensal 2010-2022. Argentina, parte continental americana.

Los indicadores demográficos



natalidad

Cantidad de nacimientos que se producen, en promedio, en una población en un año cada mil personas.

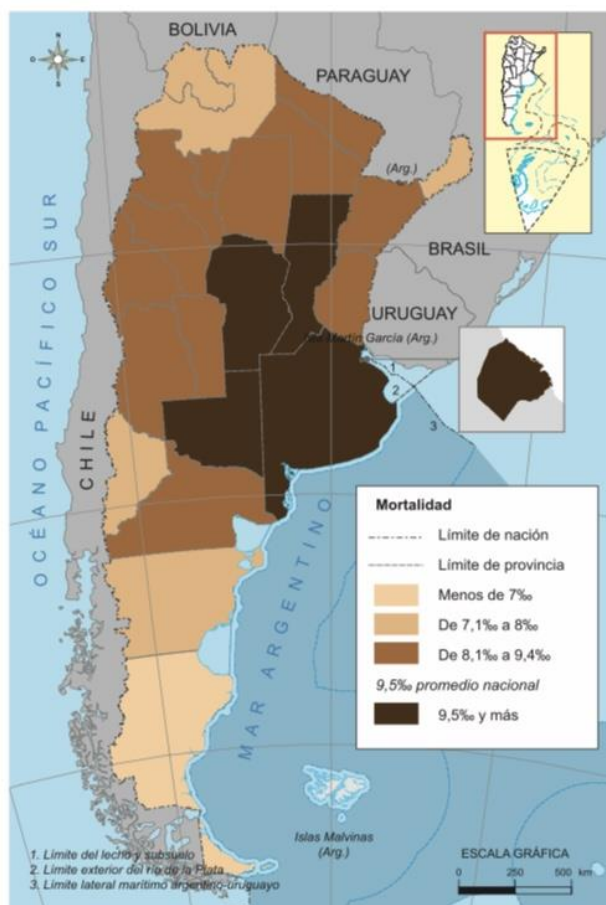
mortalidad

Cantidad promedio de fallecimientos producidos en un año cada 1.000 habitantes.

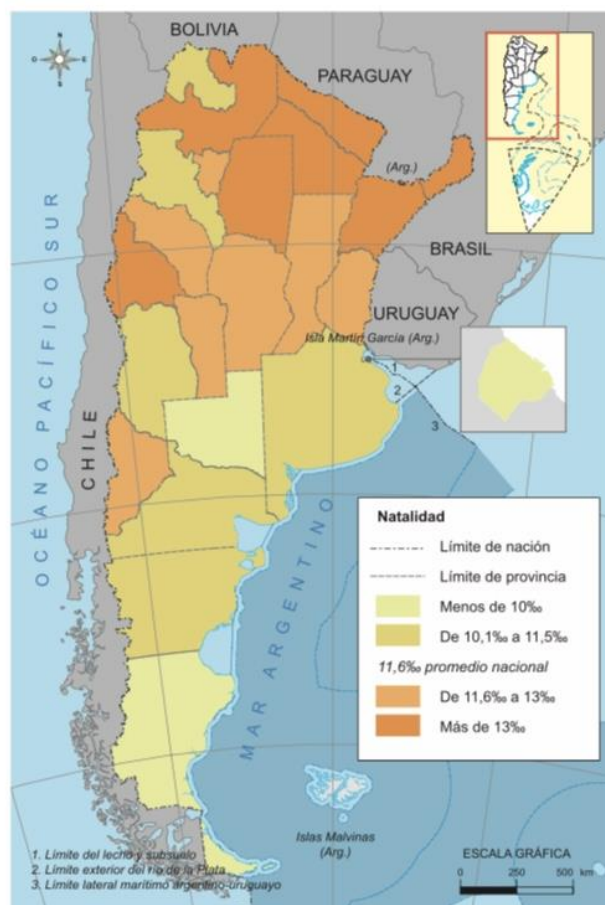
Los indicadores demográficos y sus interrelaciones permiten conocer la estructura demográfica de una población. Entre ellos se encuentran la natalidad, la fecundidad, la mortalidad, la mortalidad infantil y la esperanza de vida.

La **natalidad** ha registrado una tendencia descendente a lo largo de la historia debido a la baja sostenida de la fecundidad, es decir, al número promedio de hijos por mujer. En la actualidad la natalidad asciende a 11,6 ‰, mientras que la fecundidad es de 1,8 hijos/mujer. Esta cifra por primera vez es inferior a 2,1, que es el nivel mínimo requerido para asegurar el reemplazo de una población, es decir, para sustituir a dicha generación. Esto se debe al acceso a tecnologías modernas de anticoncepción, a la ampliación de derechos sexuales y reproductivos y a cambios en las preferencias, conductas sociales y culturales. Las provincias que presentan los valores más altos de natalidad se encuentran en la región del Nordeste (Misiones, Chaco, Formosa y Corrientes), mientras que la Ciudad de Buenos Aires posee la natalidad más baja con 8,5 ‰.

La **mortalidad** también descendió notablemente a lo largo del tiempo como consecuencia de las mejoras y avances en la medicina. El promedio nacio-



Mortalidad. Argentina, parte continental americana.



Natalidad. Argentina, parte continental americana.

nal es de 9,5 ‰ y los valores no siguen disminuyendo debido al progresivo aumento de la población de 65 años y más. Por ello provincias como Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y la Ciudad de Buenos Aires presentan valores superiores a la media del país.

La **mortalidad infantil** fue descendiendo hasta alcanzar el valor actual de 8 ‰. Las razones que producen este grave fenómeno son múltiples y de distinta índole. Entre ellas se encuentran: los problemas alimentarios que derivan en la desnutrición, la inadecuada atención médica y sanitaria de los niños, la falta de control de las mujeres durante el embarazo y los problemas derivados del parto. Las situaciones más preocupantes se observan en el Nordeste y Noroeste mientras que Neuquén, La Pampa, la Ciudad de Buenos Aires y Tierra del Fuego son las que presentan los mejores valores.

La **esperanza de vida** ha aumentado notablemente en las últimas décadas, llegando en la actualidad a 77,1 años. Alcanza mayores valores para las mujeres (80,3 años) y menores para los varones (73,8 años). Igualmente, se observan diferencias regionales ya que algunas de las provincias del Noroeste y Nordeste presentan valores inferiores al promedio nacional mientras que la Ciudad de Buenos Aires, Tierra del Fuego y Neuquén poseen los mayores valores para ambos sexos. En general, las causas del incremento de la esperanza de vida se deben a una mejor calidad de vida: acceso a servicios de salud y educación, nutrición adecuada, aplicación de nuevos medicamentos, etcétera.

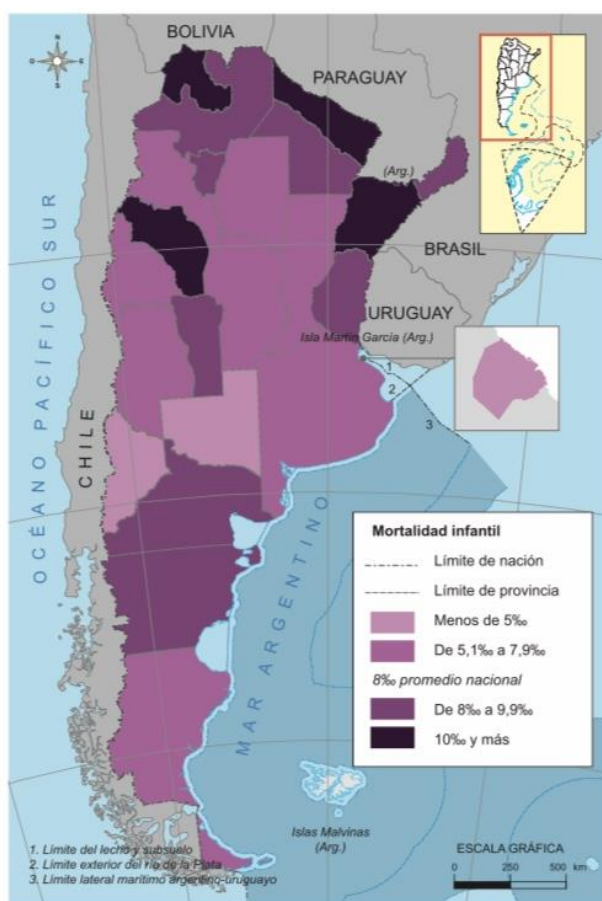


mortalidad infantil

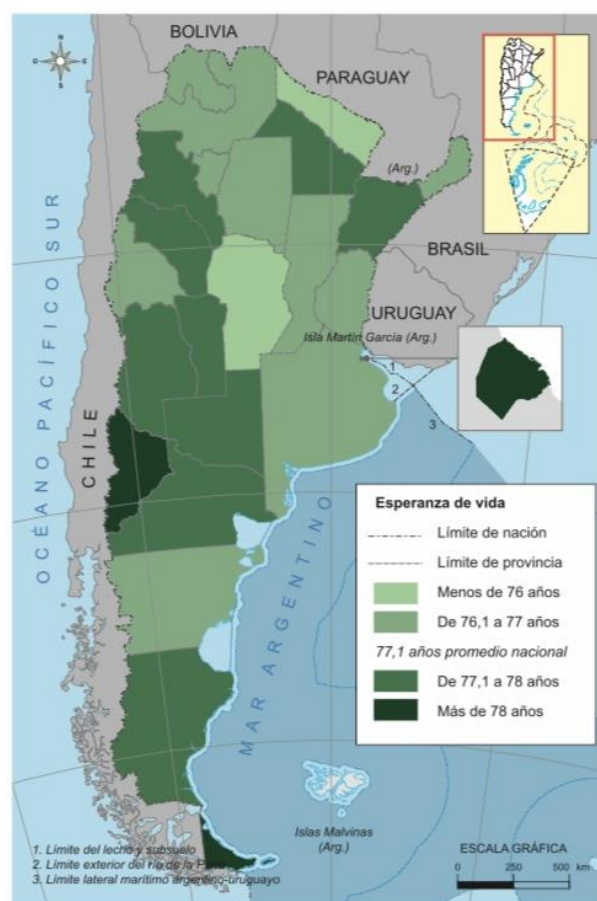
Cantidad promedio de fallecimientos de menores de un año que se producen anualmente cada 1.000 niños que nacen vivos.

esperanza de vida

Cantidad de años que se espera que viva una persona calculada en el momento de su nacimiento.



Mortalidad infantil. Argentina, parte continental americana.



Esperanza de vida. Argentina, parte continental americana.

COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN Y MIGRACIONES

Actividades

1. Lea el documento composición de la población y realice las actividades propuestas:
 - a) De acuerdo a la división por grupos etarios ¿cómo se compone la población?
 - b) ¿Para qué sirve conocer la composición de la población Interpretación de pirámides poblacionales?
 - c) ¿Cuándo se considera que la población de un país está envejecida? ¿Cuáles pueden ser las causas?
2. ¿Qué son las pirámides de población y que tipos existen?
3. Observa las pirámides de población en la bibliografía y responde:
 - a) ¿Qué tipo de pirámide tenía Argentina en 1914? Describe sus características.
 - b) ¿Qué tipo de pirámide tenía en 1970? ¿y en 2021?
4. Elabora una línea de tiempo en la que se visualicen las migraciones en nuestro país, en la misma considera inmigración ultramar, inmigración limítrofe, inmigración asiática inmigración peruana, inmigración africana, emigración argentina., período, principal origen, causas, lugares de asentamiento, inserción laboral, etc.
5. Pensamiento crítico: Lee el siguiente texto.

En la última década, la inmigración venezolana pasó de 6.400 a 220.000 personas, el flujo más significativo de los últimos años es el de la población venezolana. Huyendo de la profunda crisis económica, política y social de su país, se estima que los venezolanos se han establecido en Argentina, convirtiéndose en una de las comunidades de más rápido crecimiento.

En este contexto es importante considerar que también no solo llegan latinoamericanos, sino que más recientemente, se ha observado un incremento en el arribo de personas desde Rusia y Ucrania. Las causas son diversas y van más allá de lo puramente económico. Incluyen la búsqueda de estabilidad y seguridad, especialmente entre los ciudadanos rusos que buscan escapar del contexto de movilización militar y restricciones políticas tras el inicio del conflicto con Ucrania. Argentina, con su tradición de puertas abiertas y políticas migratorias inclusivas, se ha presentado como un destino posible, aunque la información sistematizada sobre este grupo aún está en desarrollo. Su integración a la sociedad argentina, en medio de una compleja crisis económica local, será un fenómeno para observar en los próximos años.

6. A partir de la lectura del texto y de lo que hemos visto sobre la historia argentina, pero teniendo en cuenta estas nuevas realidades (la llegada de venezolanos, rusos y ucranianos), ¿consideran que Argentina sigue siendo un país de inmigrantes o emigrantes? ¿Por qué? Piensen en una respuesta que contemple tanto el pasado como el presente de nuestro país."

La composición de la población



tasa de masculinidad

Índice que expresa la cantidad de varones por cada 100 mujeres.

pirámide de población

Gráfico que permite observar la estructura de la población por edad y sexo en un momento dado.

Con respecto a la evolución de la **tasa de masculinidad** en nuestro país, en los primeros cuatro censos nacionales se advierte una clara mayoría de varones. El valor máximo se alcanzó en 1914 con 116 varones por cada 100 mujeres debido al gran aluvión de inmigrantes extranjeros de sexo masculino.

A partir de 1960, el país alcanzó el equilibrio y posteriormente se reflejó un predominio femenino, que continúa hasta la actualidad con 93,1 varones por cada 100 mujeres. Este hecho se explica por la mayor longevidad de las mujeres y la paulatina desaparición de la inmigración masculina de origen europeo.

El Censo 2022 mostró por primera vez que en todas las provincias argentinas hay un predominio femenino. En los extremos se encuentran Tierra del Fuego (99,2) y Santa Cruz con los valores más altos y la Ciudad de Buenos Aires con el mínimo valor de 85,5 varones por cada 100 mujeres.

La **composición por edad** nos permite conocer el grado de envejecimiento o de juventud de un país. La población se divide en tres grandes grupos de edades:

- de 0 a 14 años: población joven o pasiva transitoria;
- de 15 a 64 años: población adulta o activa;
- de 65 años y más: población anciana o pasiva definitiva.

Un signo característico de la población argentina es su progresivo envejecimiento. Según normas internacionales, se considera que la población de un país está envejecida cuando el porcentaje de personas de 65 años y más supera el 7 %, valor que la Argentina alcanzó en 1970. Entre las causas principales de este fenómeno se encuentran:

- la disminución de la tasa de natalidad y fecundidad;
- el envejecimiento natural de los extranjeros que llegaron en décadas anteriores;
- el aumento de la esperanza de vida;
- una mayor incorporación en el mercado laboral y dedicación al estudio, sobre todo de parte de las mujeres;
- la disminución del tamaño medio de las familias;
- retraso de la primera unión matrimonial y en consecuencia de la maternidad, que supera los 30 años;
- el predominio de la población urbana.

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MASCULINIDAD SEGÚN CENSOS	
Censo	Tasa
1869	105
1895	112
1914	116
1947	105
1960	100
1970	99
1980	97
1991	96
2001	94,9
2010	94,8
2022	93,1

Fuente: INDEC.

Con respecto a la distribución geográfica de la población de más de 65 años, se aprecian grandes disparidades a lo largo del país. La región pampeana es la que posee el mayor porcentaje de población envejecida. En ella se destaca la Ciudad Autónoma de Buenos Aires donde las personas de más de 65 años alcanzan el 16,5 % de la población total de esta ciudad. Esta situación plantea numerosos desafíos para desarrollar políticas que atiendan las necesidades de los ancianos. Entre ellas se encuentran mantener y mejorar el

sistema previsional y reorientar los gastos y los servicios hacia la atención de los mayores en temas como la salud, la educación y el esparcimiento.

La **pirámide de población** de la Argentina ha evolucionado a lo largo de los censos desde una pirámide progresiva o expansiva (Torre Eiffel), con base ancha y escaso porcentaje de ancianos, hacia una pirámide estacionaria o estable (Campana) con un equilibrio entre los sexos. También posee una baja natalidad y un mayor porcentaje de población anciana. Todo indica que en estos momentos estaría en una transición hacia el tipo regresivo (Urna funeraria) ya que se angosta la base por tasas de natalidad muy bajas, mientras la cúspide se ensancha por el importante porcentaje de ancianos, debido a la baja mortalidad y a la mayor esperanza de vida.

En el país se pueden diferenciar los tres tipos de pirámides:

- **Progresiva o expansiva:** corresponde a estructuras de población joven con altas tasas de natalidad y fecundidad. Presentan cúspides angostas por la menor esperanza de vida. Esta pirámide les corresponde a provincias como Misiones, Formosa, Chaco, etc.
- **Estacionaria o estable:** presenta una natalidad moderada a débil. Hay mayor igualdad entre los grupos de población joven y adulta y el porcentaje de ancianos es más alto. Entre las provincias que poseen este tipo de pirámide se encuentran Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Mendoza.
- **Regresiva:** tienen una base angosta por la baja natalidad y una cúspide más ancha por la alta esperanza de vida. El porcentaje de ancianos y adultos es mayor que el de los jóvenes y niños. Esta pirámide es característica de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, que evidencia un alto nivel de envejecimiento.

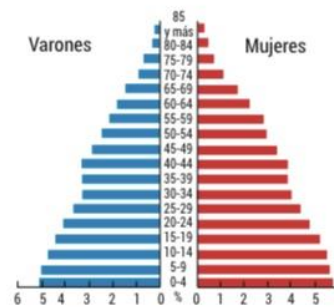


1. Entren a la herramienta de edición digital de mapas del IGN: <https://bit.ly/486TzIH>
2. Elaboren un mapa síntesis con distintas referencias y colores en el que localicen:
 - a. dos provincias con baja fecundidad;
 - b. dos provincias con alta mortalidad infantil;
 - c. dos provincias con alto crecimiento de la población;
 - d. dos provincias con baja esperanza de vida;
 - e. dos provincias con pirámide estacionaria;
 - f. dos provincias con estructura demográfica envejecida.
3. Redacten un texto breve que explique el mapa elaborado. ¿Qué conclusiones extraen?

Población de la Argentina. Año 1914.



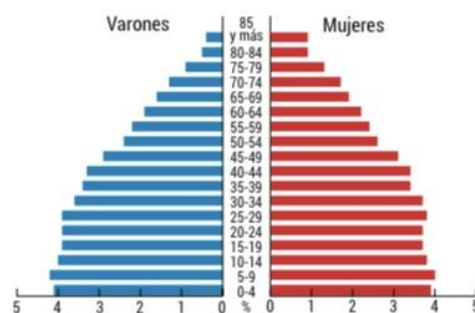
Población de la Argentina. Año 1970.



EVOLUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD (en %)			
Censo	0 a 14 años	15 a 64 años	65 y más años
1869	42	56	2
1895	40	58	2
1914	36	61	3
1947	31	65	4
1960	31	63	6
1970	29	64	7
1980	31	61	8
1991	31	60	9
2001	28	62	10
2010	25	65	10
2022	24,2	64,1	11,7

Fuente: INDEC.

Población de la Argentina. Año 2021.



Las migraciones internacionales



1. ¿Podemos considerar a la Argentina como un país de inmigración? Justifiquen su respuesta.

2. ¿Hay en sus familias historias de inmigración? Realicen una línea de tiempo colectiva donde muestren en qué momentos llegaron algunos de sus familiares a la Argentina.

La migración que recibió la Argentina durante el siglo XIX y las primeras décadas del XX se caracterizó por ser de ultramar, y principalmente de origen europeo. Esta gran inmigración colaboró en el poblamiento general del país, en el rápido proceso de urbanización, en el acelerado crecimiento de las grandes ciudades y en la transferencia de pautas culturales.

La presencia de extranjeros alcanzó su valor máximo en 1914, cuando llegaron a representar el 30% de la población del país. Estas inmigraciones masivas, principalmente de italianos y españoles, respondieron a las mejores oportunidades y salarios que brindaba la economía argentina en la actividad agrícola, en el comercio y servicios, construcción de ferrocarriles, etc. También las políticas gubernamentales las favorecían. Esta inmigración europea, preferentemente de hombres en edad activa, prefirió la región pampeana (Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba) y Mendoza como lugar de asentamiento.

La crisis económica de 1929 puso fin a esta inmigración y comenzó su descenso, con excepción de un breve período posterior a la Segunda Guerra Mundial, que incluyó europeos de otras nacionalidades.

A partir de mediados del siglo XX se experimentaron cambios en el volumen y procedencia de los flujos migratorios. Los europeos fueron reemplazados por corrientes procedentes de los países limítrofes debido a las mejores condiciones de vida que ofrecía la Argentina y a las posibilidades de acceso a servicios educativos, sanitarios o de vivienda. Por otro lado, las malas situaciones económicas, las adversidades políticas y las problemáticas sociales de los propios países de origen se convirtieron en factores de expulsión

de las distintas corrientes migratorias. Esto generó con el tiempo cadenas migratorias que facilitaron la migración, inserción e integración de estos en la sociedad argentina.

Si bien la proporción de extranjeros de países limítrofes sobre el total de la población del país se ha mantenido más o menos estable entre el 2 % y el 3 % a lo largo del tiempo, en los últimos años ha aumentado y alcanzó un valor de 4,3 %. Los paraguayos y bolivianos son las nacionalidades predominantes, seguidos por los chilenos y uruguayos. Los originarios de Brasil constituyen un pequeño porcentaje.

EVOLUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD (en %)			
Censo	Extranjeros	Porcentaje sobre el total de población	
		Extranjeros	Extranjeros limítrofes
1869	210.300	11,4	2,4
1895	1.006.838	25,0	2,9
1914	2.391.171	30,2	2,6
1947	2.435.927	15,3	2,0
1960	2.604.447	13,0	2,3
1970	2.180.918	9,3	2,3
1980	1.912.217	6,8	2,4
1991	1.628.210	5,0	2,5
2001	1.527.320	4,2	2,5
2010	1.805.957	4,5	3,1
2022	3.033.786	6,5	4,3

Fuente: INDEC y Dirección Nacional de Población.

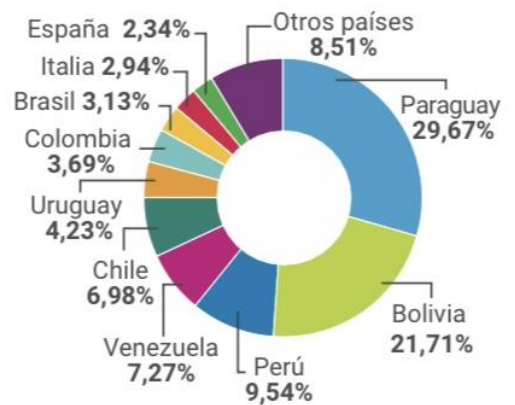
Con respecto a los lugares de asentamiento elegidos por los inmigrantes de países limítrofes en nuestro país se puede advertir:

- El área preferida es el Gran Buenos Aires ya que casi la mitad de los inmigrantes eligen esta área para asentarse.
- El segundo lugar lo constituyen las provincias fronterizas próximas a sus respectivos países de procedencia. Esto provoca el predominio de inmigrantes chilenos en las provincias de la Patagonia y en Mendoza; de los paraguayos en las provincias del Nordeste, y de los bolivianos en el Noroeste. Estos destinos constituirían un primer paso hacia el destino final de la migración y obedecían a la demanda de mano de obra en tareas temporarias y estacionales, como la cosecha de la caña de azúcar, la recolección del algodón y la esquila de las ovejas, entre otras.

En cuanto a la composición de los inmigrantes limítrofes, la mayoría son jóvenes, es decir, en edades económicamente activas. Esto refleja el carácter laboral de las inmigraciones y su consiguiente participación e impacto en el mercado de trabajo de nuestro país. Los sectores de la actividad económica en los que se aprecia mayor concentración de la población activa limítrofe son la construcción y la industria, en el caso de los varones, y los servicios, sobre todo domésticos, y las actividades comerciales, en el caso de las mujeres.

En la última década se observa una tendencia al aumento de la migración sudamericana, que representa el 87 % del total de los extranjeros, mientras que la migración europea sigue disminuyendo. Es de resaltar el caso de los venezolanos que pasaron de ser 6.400 personas aproximadamente en 2010 a alrededor de 220.000 en la actualidad. La causa de esta migración es la compleja situación socioeconómica y política que atraviesa ese país. A su vez, la Argentina les brinda facilidad en los trámites migratorios, calidad en la educación pública y buena actitud hacia los migrantes. También se destacan los colombianos, que pasaron de 17.500 personas en 2010 a 112.000 en 2022. Migran a nuestro país principalmente jóvenes en búsqueda de capacitación educativa y profesional.

Composición de la población extranjera (2022)



Fuente: Dirección Nacional de Población.

La Ley de Migraciones

En el año 2004 entró en vigencia la Ley 25.871 que establece la nueva política migratoria argentina y fija líneas de acción acordes con los compromisos internacionales en materia de derechos humanos, integración económica y movilidad de los migrantes. Además, garantiza el respeto de los derechos humanos de los extranjeros, establece sus derechos y obligaciones, su admisión y permanencia, así como algunas disposiciones sobre los argentinos en el exterior. Por ejemplo, la norma garantiza la no discriminación, la igualdad de trato, la reagrupación familiar, el acceso igualitario a la educación y a la salud. Esta ley representa un primer antecedente de una política de apertura migratoria en el marco del Mercosur, ya que está orientada a la integración regional. Contrasta con las políticas restrictivas de otros países, como la de Estados Unidos.



La migración asiática

Durante la década de 1980 adquirió importancia en la Argentina la **inmigración proveniente de países asiáticos** como Corea del Sur, Taiwán, Laos y China. Ingresaron, en su mayoría, en calidad de inmigrantes con capitales para invertir ya que, por ejemplo, el gobierno coreano fomentaba esta emigración, mediante la ayuda económica, para paliar el elevado crecimiento demográfico de su país.

Se asentaban con el objetivo de instalar algún establecimiento agropecuario, textil o de alimentos. Se trata de una migración familiar y el principal lugar de asentamiento fue la Ciudad de Buenos Aires. En ella se destaca el barrio de Flores, en el sector conocido como Bajo Flores, lugar representativo de la comunidad coreana, y en Belgrano se encuentra la principal comunidad china.

Estas comunidades han tenido grandes dificultades para insertarse en nuestro país, principalmente idiomáticas, y muchos de sus integrantes han regresado a sus lugares de origen o bien han marchado a terceros países, como Canadá y Estados Unidos.

La migración peruana

La **migración peruana** en la Argentina es considerada una migración reciente debido al incremento significativo en los últimos años. Comenzó a arribar masivamente a nuestro país en la década de 1990 y en la actualidad pasó a ocupar el tercer lugar con respecto al origen de nuestros inmigrantes después de Paraguay y Bolivia.

Entre las causas de la migración se encuentran la crisis político-institucional y la violencia política de la década de 1980. También las dificultades en el mercado de trabajo durante la década de 1990 con empleos mal remunerados, falta de oportunidades, alto porcentaje de población en situaciones de pobreza, etc. A la vez la Argentina presentaba factores de atracción como un alto crecimiento económico y un tipo de cambio favorable, dado que los salarios eran potencialmente altos en dólares. Una de las características de esta migración es que la mayoría ingresó por Mendoza y eligió la región pampeana como destino preferencial. Debido al origen urbano de los migrantes, suelen concentrarse en la Ciudad de Buenos Aires, principalmente en los barrios del centro y sur de la ciudad como por ejemplo el barrio del Abasto.

Con respecto a la composición por edad y sexo, más del 60 % de los migrantes son mujeres y en edades activas debido a una necesidad de emancipación y crecimiento personal.

Otra característica la constituyen los elevados niveles de instrucción formal, ya que la mayoría de los migrantes tienen el secundario

Desfile y baile peruano llevado a cabo sobre la Avenida de Mayo en la Ciudad de Buenos Aires con motivo de la Fiesta por el Día del Inmigrante.



completo. Con respecto a su inserción laboral, los varones se dedican principalmente al comercio, servicios y a la construcción mientras que las mujeres están empleadas en el servicio doméstico, comercio y servicios. A pesar de su mayor nivel de instrucción, al igual que las otras nacionalidades latinoamericanas la mayor parte ocupan empleos precarios y de baja calificación.

La migración africana

En los últimos años se hace más visible la presencia de **migrantes africanos** en la Ciudad de Buenos Aires. Dichos migrantes provienen principalmente de países de África subsahariana, como Senegal, Nigeria y Camerún, entre otros.

Entre las causas que explican esta migración se encuentran factores económicos, sociales y culturales como las condiciones de pobreza y desigualdad en las que vive la población en su país de origen, la explosión demográfica, el desempleo, la inseguridad, etcétera.

La Argentina es elegida por su política migratoria relativamente abierta, que facilita las radicaciones, y como destino de tránsito porque les brinda condiciones para poder alcanzar los medios para emigrar a países del hemisferio norte en forma definitiva. La mayoría ingresa por Buenos Aires o por Brasil y solicitan al arribar su estatus de refugiado para permanecer en el país, que no todos consiguen, y obtener un mínimo subsidio.

Es una migración mayoritariamente de varones en edad activa y con escaso nivel educativo. Con respecto a su inserción laboral, la mayoría forma parte de la economía informal, ya que se dedican a la venta ambulante, por ejemplo, de *bijouterie*.

La emigración de argentinos

La emigración de argentinos hacia distintos destinos de América y de otros continentes es una de las características que afectan a la población del país. Durante las décadas de 1960 y 1970 y primeros años de la de 1980 hubo una salida considerable de argentinos por causas fundamentalmente políticas. Los regímenes militares llevaron a cabo una política de hostilidad hacia las universidades que obligaron a que personas con elevada formación científica y técnica (ingenieros, médicos, profesores, técnicos, etc.) decidieran abandonar el país por temor a ser perseguidos. Fueron protagonistas del fenómeno conocido como "**fuga de cerebros**" (*brain drain*).

Durante la década de 1990, luego de la crisis de 2001 y en la actualidad, gran cantidad de personas también se fueron y otras intentan irse, pero por motivos económicos y sociales. La falta de trabajo, la búsqueda de mejores retribuciones económicas, la inseguridad social, la frustración profesional son algunas de las causas que llevaron a los argentinos a buscar nuevos horizontes. Los principales destinos elegidos son los países del hemisferio norte como Estados Unidos y España. En el caso de este último país se debe a las políticas favorables para obtener la ciudadanía, aplicables a argentinos con ascendencia española.



Vendedor ambulante ofreciendo sus productos.

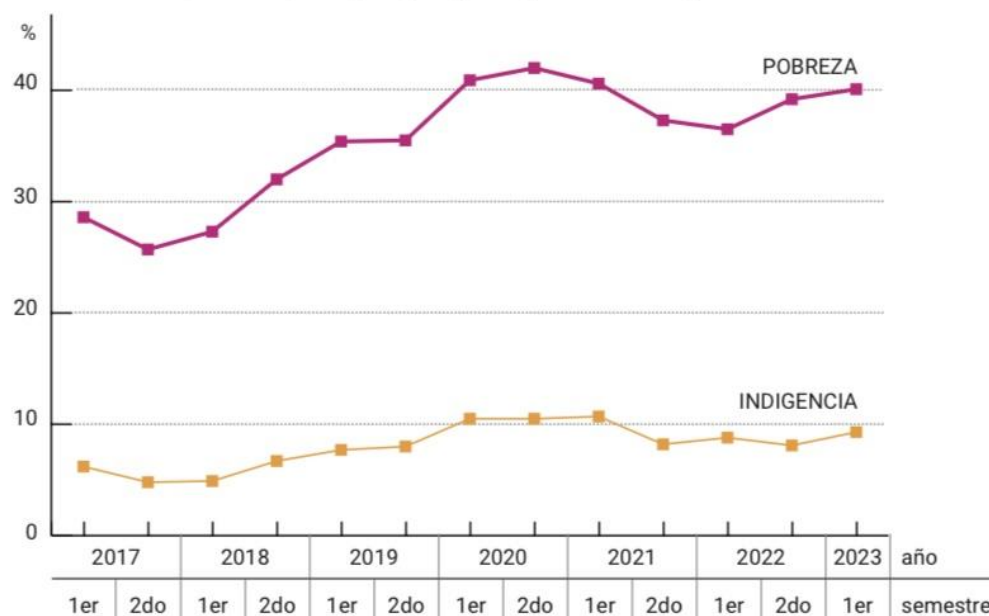
La pobreza en la Argentina

La pobreza se puede definir como la situación que afecta a las personas que carecen de lo necesario para el sustento de sus vidas, es decir, que no pueden satisfacer sus necesidades básicas. Es importante tener en cuenta que la pobreza siempre está referida a las pautas vigentes en una determinada sociedad. Por ello, la condición de pobre cambia de un país a otro.

Se han propuesto distintas metodologías para medir la pobreza. Algunas utilizan indicadores de carácter pecuniario como el producto bruto interno, otras tienen en cuenta cuestiones vitales como esperanza de vida y consumo diario de calorías y otros, aspectos educativos como la tasa de analfabetismo. Cada uno de estos indicadores ofrece ventajas y desventajas y su aplicación depende del propósito que se persiga.

El **producto bruto interno** (PBI) es el indicador económico más importante y utilizado para medir la capacidad de producir riqueza de los países. Pero al mismo tiempo es el más complejo, porque en su determinación intervienen numerosas variables. Se puede definir como el valor total de la producción de bienes y servicios (consumidos o acumulados) en un país durante un año. Puede expresarse en forma global para todo el país o bien en forma relativa considerando lo que le corresponde de esa producción total en promedio a cada habitante (PBI per cápita). Como es un indicador promedio, no indica la distribución real de la riqueza entre los habitantes del país. La Argentina posee un PBI per cápita de alrededor de 10.000 dólares, valor que la ubica en una posición de desarrollo medio. No se encuentra ni entre los países más ricos como Alemania, Australia y Estados Unidos, con cifras que superan los 50.000 dólares, ni entre los más pobres, que están por debajo de los 2.000 dólares, como por ejemplo gran parte de los países de África.

Evolución de la cantidad de personas bajo la línea de pobreza e indigencia (en %)



Fuente: INDEC.

La Línea de pobreza

La **Línea de pobreza** es un método elaborado por el INDEC sobre la base de los datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Consiste en calcular si los hogares y las personas pueden satisfacer un conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales a partir de sus ingresos. El procedimiento utiliza una Canasta Básica de Alimentos (CBA) que se amplía con la inclusión de bienes y servicios no alimentarios (vestimenta, transporte, educación, salud, etc.) con el objetivo de determinar el valor de la denominada Canasta Básica Total (CBT).

En función de esta medición, el grupo familiar cuyos ingresos no superan dicha canasta se considera por debajo de la Línea de pobreza.

En la actualidad alrededor del 40 % de la población se encuentra bajo la Línea de pobreza, manteniendo una tendencia ascendente iniciada en el año 2018. Los mayores valores se registran en las regiones del Noroeste y del Nordeste y los menores en la Patagonia.

La Línea de indigencia

La **Línea de indigencia** es otra forma de medir la pobreza. Procura establecer si los hogares cuentan con los ingresos suficientes para cubrir una Canasta Básica de Alimentos (CBA), capaz de satisfacer un umbral mínimo de necesidades energéticas y proteicas. Para definir ese umbral se toma como referencia la necesidad energética de un varón de 30 a 59 años, con actividad moderada, durante un mes, en función de los hábitos de consumo de la población. Posteriormente, en función del sexo y la edad se construye una tabla de equivalencias para los demás miembros de la familia. Si un hogar no alcanza a cubrir la Canasta Básica Alimentaria se encuentra por debajo de la Línea de indigencia. Ambas canastas, la CBA y la CBT, ajustan sus valores cada mes por el Índice de Precios al Consumidor.

Alrededor del 9 % de la población se encuentra bajo la Línea de indigencia. Los mayores valores se registran en la región del Nordeste y en el Gran Buenos Aires y los menores en la Patagonia y Cuyo.

LÍNEA DE POBREZA Y LÍNEA DE INDIGENCIA (Primer semestre 2023)				
	Bajo la Línea de pobreza %		Bajo la Línea de indigencia %	
	Hogares	Personas	Hogares	Personas
Total de aglomerados	29,6	40,1	6,8	9,3
Gran Buenos Aires	30,3	41,4	7,5	10,4
Cuyo	31,1	40,7	5,3	6,7
Noreste	32,7	42,0	8,2	10,6
Noroeste	32,3	41,0	6,3	7,8
Pampeana	26,6	36,8	5,9	8,2
Patagonia	25,6	33,2	4,6	5,5

Fuente: INDEC.



hogares

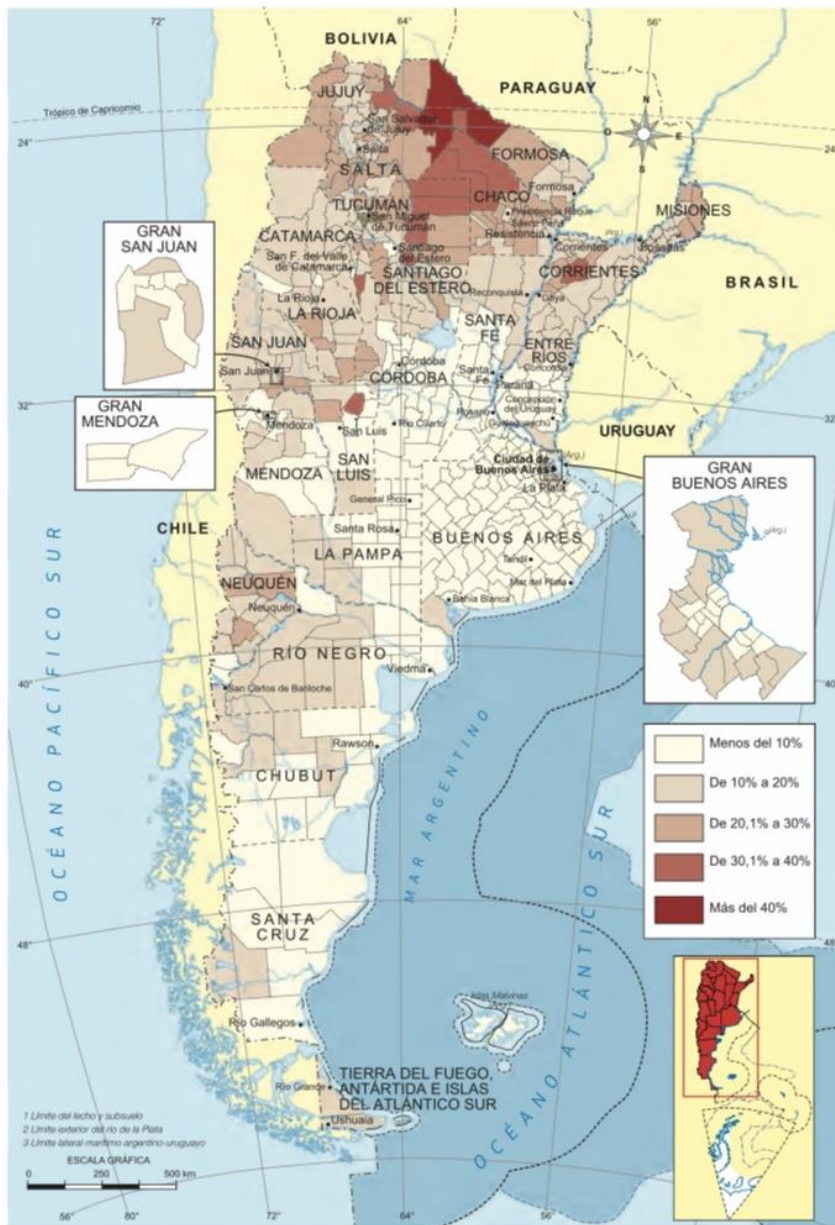
Grupo de personas, parientes o no, que viven bajo un mismo techo de acuerdo con un régimen familiar, es decir, comparten sus gastos de alimentación. Las personas que viven solas también constituyen cada una un hogar.

Las Necesidades Básicas Insatisfechas

El método de las Necesidades Básicas Insatisfechas es aquel que permite identificar la **pobreza estructural** y es una alternativa para aquellos que consideran a la pobreza únicamente como insuficiencia de ingresos. Utiliza datos e indicadores disponibles en los Censos Nacionales de Población, Hogares y Vivienda. Identifica a los **hogares** en estado de pobreza que no pueden satisfacer una serie de necesidades primordiales.

Los hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas son aquellos que presentan al menos una de las siguientes condiciones de privación:

- **Hacinamiento:** hogares con más de tres personas por cuarto.
- **Vivienda:** hogares que habitan en una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria o con otras deficiencias).



Porcentaje de hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas, 2010. Argentina, parte continental americana.

- **Condiciones sanitarias:** hogares que carecen de retrete.
- **Asistencia escolar:** hogares con algún miembro de 6 a 12 años que no asiste o nunca asistió a la escuela.
- **Capacidad de subsistencia:** hogares cuyo jefe solo asistió dos años a la escuela primaria y que está a cargo de cuatro o más personas.

HOGARES CON NBI	
Total de hogares particulares	12.171.675
Hogares con NBI	1.110.852
Porcentaje	9,1 %

POBLACIÓN CON NBI	
Total de población en hogares particulares	39.672.520
Población en hogares con NBI	4.953.206
Porcentaje	12,5 %

Fuente: INDEC.

Los resultados permiten apreciar que en la Argentina las provincias de la región pampeana, Mendoza, Chubut y Santa Cruz son las que presentaban en 2010 las mejores situaciones, con valores inferiores al promedio nacional. En cambio, las provincias de las regiones del Noroeste y del Nordeste, como Jujuy, Salta, Chaco, Formosa, Santiago del Estero y Corrientes, son las más empobrecidas del país.

El Producto Bruto Geográfico

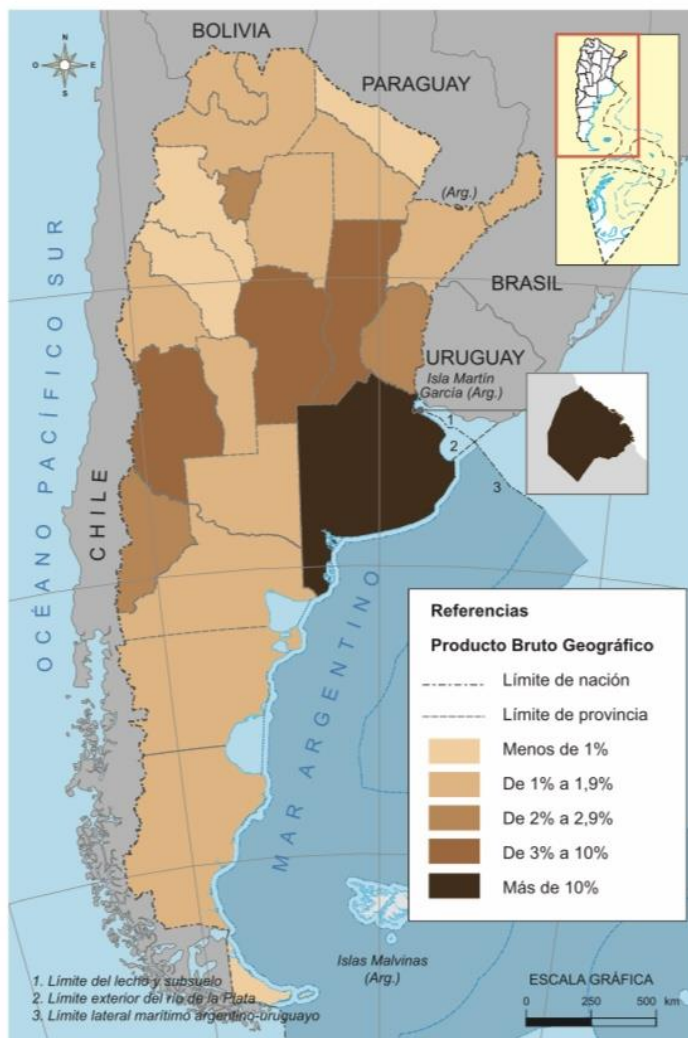
El desarrollo económico argentino no presenta una situación homogénea a lo largo de todo el territorio nacional, sino que se registran profundas desigualdades entre las provincias, ya sea en la riqueza que genera cada una como en el tipo de actividad económica que predomina en ellas.

Para observar estas disparidades es útil la aplicación del indicador **Producto Bruto Geográfico (PBG)**, que representa el valor total, a precios de mercado, de la producción normal de bienes y servicios de cada provincia. Es una herramienta útil para la planificación y el control de la gestión productiva. Este indicador permite realizar análisis comparativos con otras provincias e identificar los factores del crecimiento y los atrasos regionales. El Producto Bruto Geográfico varía según la provincia y en algunas, por ejemplo, el sector primario tiene más importancia que el registrado a nivel nacional.

Cada provincia posee distintas aptitudes económicas para generar riqueza debido a la presencia o ausencia de recursos naturales, a la disponibilidad y capacitación de la mano de obra, a la existencia de capitales, a las políticas económicas llevadas a cabo por el Estado, al nivel tecnológico, a la demanda de los mercados consumidores, etc. Si se analiza la participación del Producto Bruto Geográfico en el total nacional, se observa la gran disparidad existente entre las provincias argentinas.

En la actualidad, alrededor del 72 % de la riqueza es producida por la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, la provincia de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y Mendoza. Constituyen las provincias de mayor desarrollo económico y de mayor concentración de población. En cambio, provincias como La Rioja, Catamarca, Formosa y Tierra del Fuego representan menos del 1 % del producto nacional, o sea que su inserción en el proceso de desarrollo nacional no está lograda cabalmente.

Producto Bruto Geográfico. Argentina, parte continental americana.



La población económicamente activa

Desde un punto de vista económico la población se puede clasificar en dos grandes grupos:

- **La población económicamente activa:** son las personas de 14 a 64 años que constituyen la mano de obra disponible del país para producir bienes y prestar servicios. Dentro de este grupo se distinguen los ocupados, que son los que trabajan y reciben una remuneración, y los desocupados, que son los que no tienen empleo, pero están en la búsqueda de alguno.
- **La población económicamente no activa:** incluye a los pasivos transitorios (menos de 14 años), a los pasivos definitivos (más de 65 años) y a los que no reciben regularmente un pago por sus tareas. Por ejemplo: niños, amas de casa, jubilados y religiosos.

La **tasa de actividad** es un indicador que permite analizar la actividad económica y se calcula como porcentaje entre la población económicamente activa y la población total de 14 años y más. Para el primer trimestre de 2023, la tasa de actividad era de 48,3 %, es decir que menos del 50 % de la población de 14 años y más era económicamente activa. Otro indicador utilizado es la **tasa de empleo** que se calcula como porcentaje entre la población ocupada y la población total de 14 años y más y que asciende al 45 %.

Se advierten diferencias según el sexo y el grupo de edad. Con respecto al sexo, la participación de los varones es mayor que la de las mujeres, a pesar de la creciente incorporación al mercado de trabajo. Esto se debe al papel que se le otorga como madre, ama de casa y a las menores oportunidades laborales que posee. En relación con el grupo de edad, entre los 25 y los 60 años casi la totalidad de los varones es económicamente activa. Antes y después de esas edades la tasa de actividad es menor, ya sea porque están estudiando o porque están jubilados.

DESOCUPACIÓN Y SUBOCUPACIÓN POR REGIONES (Primer trimestre de 2023)		
	Tasa de actividad (%)	Tasa de empleo (%)
Total: 31 aglomerados urbanos	48,3	45,0
Gran Buenos Aires	48,9	45,2
Cuyo	48,6	46,4
Noreste	45,0	43,0
Noroeste	45,8	43,5
Pampeana	48,8	45,2
Patagonia	46,4	44,5

Fuente: INDEC.

En el aspecto regional, el Gran Buenos Aires y la región pampeana son las que presentan las tasas de actividad y empleo por encima del promedio nacional. En cambio, la región del Nordeste es la que presenta los menores niveles de empleo.

La población activa realiza sus tareas en tres **ramas de actividad**: primaria, secundaria y terciaria. A lo largo del tiempo, los distintos sectores fueron modificando su comportamiento con respecto a la ocupación de la población. El sector primario, cuyas principales actividades son la agri-

cultura y la ganadería, y el sector secundario, representado por la actividad industrial, han disminuido la demanda de mano de obra en las últimas décadas a pesar de la importancia de estas actividades en la producción nacional. Esto se debe a:

- la mecanización de las tareas agropecuarias;
- el avance de nuevas tecnologías que reemplazan mano de obra industrial;
- el proceso de desindustrialización ocurrido durante la década de 1990.

La mayor parte de la población ocupada trabaja en el sector terciario, que incluye las actividades comerciales y los servicios. Esta rama sufrió un acelerado crecimiento en los últimos años. Se debe a una mayor demanda de servicios cada vez más diversificados y también porque es el sector donde la población puede conseguir trabajo más fácilmente.

El análisis de la **categoría ocupacional** permite advertir que aproximadamente la mitad de los ocupados son asalariados del sector privado. En segundo lugar, se encuentran los empleados del sector público y los trabajadores por cuenta propia, que están representados en su mayoría por los que realizan actividades comerciales. Otro grupo, muy inferior en número, lo conforman los patrones que principalmente se dedican al comercio, pero también están presentes en la actividad agrícola e industrial.

La desocupación

El INDEC y las Direcciones Provinciales de Estadística (DPE) llevan a cabo la Encuesta Permanente de Hogares (EPH). Es un programa nacional de producción permanente de indicadores sociales con el objeto de conocer las características socioeconómicas de la población.

La encuesta puntual se realiza en los 31 principales aglomerados urbanos de todo el país a lo largo de cada uno de los cuatro trimestres del año, lo que permite mayor frecuencia en la presentación de los resultados.

La encuesta del primer trimestre de 2023 confirmó que la tasa de desocupación era del 6,9 % de la población económicamente activa. La evolución de este indicador muestra que las restricciones impuestas por la pandemia del Covid-19 produjeron un aumento del desempleo, pero superado dicho impacto, las tasas muestran, en general, una tendencia decreciente.

El nivel de desocupación presenta diferencias de importancia según los distintos grupos de edad, sexo y nivel educativo. Por ejemplo, el desempleo es más alto entre los jóvenes que buscan, sobre todo, su primer empleo; las principales causas son la gran competencia y la falta de experiencia. Por otra parte, las personas mayores de 50 años también tienen dificultades para conseguir trabajo. Con respecto al sexo, la tasa de desocupación de las mujeres es mucho más alta que la de los varones, aunque viene disminuyendo en los últimos años. También existe una relación entre el nivel de instrucción y la tasa de desempleo; esta última es más baja cuando el nivel de capacitación de la población se incrementa. Sin embargo, en los últimos años aumentó notoriamente la desocupación entre la población que cuenta con es-

tudios universitarios, debido a que el mercado de trabajo no logra absorber el creciente número de profesionales que egresan cada año de la universidad.

La **subocupación** es otro serio problema en la Argentina. Pueden ser **subocupados** demandantes, que buscan activamente otro empleo, y no demandantes si no están en la búsqueda activa de otra ocupación. Para el primer trimestre de 2023, la tasa de subocupados demandantes llegaba al 6,3 % y la de no demandantes, al 3,1 %.

Una de las consecuencias que generan estas altas tasas de desempleo y subocupación es el aumento de actividades económicas informales o marginales, que se caracterizan por condiciones de trabajo precarias o inestables realizadas fuera de las leyes y reglamentaciones vigentes. Por ejemplo, la venta ambulante y callejera.

Entre las causas que aumentaron el nivel de desempleo en nuestro país se encuentran:

- Las privatizaciones de las empresas estatales en la década de 1990 y la crisis y reestructuración de la actividad industrial, que originó una reducción de los planteles de personal. Además, los cambios tecnológicos que se aplicaron en las empresas reemplazaron la mano de obra.
- La desregulación y flexibilidad laboral también ocasionaron la implementación de contratos temporarios, el alargamiento de los períodos de prueba y el aumento del empleo “en negro”, es decir, fuera de los marcos legales que regulan la actividad laboral.
- La apertura de la economía argentina, que sustituyó la producción nacional por importaciones.
- La racionalización del funcionamiento de los organismos del Estado mediante recortes presupuestarios y achicamiento del gasto público. Esto ha provocado importantes consecuencias sociales, principalmente en las provincias del interior del país, ya que la mayoría de la población trabajaba en el sector público.

DESOCUPACIÓN Y SUBOCUPACIÓN POR REGIONES (Primer trimestre de 2023)				
	Desocupación (%)	Subocupación (%)	Subocupación demandante (%)	Subocupación no demandante (%)
Total: 31 aglomerados urbanos	6,9	9,4	6,3	3,1
Gran Buenos Aires	7,7	8,5	5,2	3,3
Cuyo	4,5	14,8	10,8	4,0
Noreste	4,5	8,8	6,2	2,6
Noroeste	5,0	11,3	8,6	2,7
Pampeana	7,3	10,1	7,4	2,7
Patagonia	4,1	5,9	4,7	1,2

Fuente: INDEC.

La población urbana y rural

La Argentina es uno de los países más urbanizados del mundo ya que alrededor del 92 % de la población vive en asentamientos urbanos. En todo el mundo, recién en los primeros años del siglo XXI, la población urbana superó el 50 %, situación que la Argentina ya había alcanzado en los primeros años del siglo XX, por lo que nuestro proceso de urbanización fue acelerado y precoz, siempre en relación con el desarrollo socioeconómico. Un hecho significativo de la historia del país es el aumento constante de la población urbana, tanto en valores absolutos como en sus valores relativos. Entre los factores que facilitaron este proceso se pueden mencionar la inmigración europea, la instalación de los ferrocarriles, la modernización y tecnificación de las tareas agrícolas y la industrialización que demandó mayor cantidad de mano de obra.

La relación urbano-rural es el indicador que establece el número de personas que vive en zonas urbanas por cada una que habita en el ámbito rural. A lo largo de los censos este indicador ha ido aumentando, demostrando la concentración de la población en los espacios urbanos.

No existe una unidad de criterio para definir si un ámbito es urbano o rural. A simple vista, utilizando criterios cualitativos, un asentamiento es urbano cuando posee alta densidad de población y viviendas concentradas. A su vez, el paisaje está muy transformado por el hombre con un parcelamiento intenso en manzanas y lotes debido a la infraestructura y equipamiento de servicios que necesita la población. Esta trabaja en actividades industriales, comerciales y de servicios mientras que en los asentamientos rurales predominan las actividades primarias.

En la Argentina se sigue un criterio cuantitativo para definir la población urbana y rural a través de los censos. Para el INDEC, la **población urbana** es aquella que reside en localidades de 2.000 o más habitantes. En cambio, la población rural es aquella que vive en localidades de menos de 2.000 habitantes. Dentro de este grupo se puede distinguir:

- La **población rural agrupada**: aquella que vive en localidades menores a 2.000 personas, por ejemplo, poblados o caseríos. En la Argentina equivale a una cifra muy baja debido a la mecanización de las tareas agrícolas, que requiere cada vez menos mano de obra, y la migración interna del campo a la ciudad en búsqueda de ofertas laborales y mejores condiciones de vida.
- La **población rural dispersa**: aquella que vive en campo abierto, es decir, separados por grandes espacios naturales entre sí, sin formar agrupaciones de personas. Los mayores porcentajes se encuentran al Este del país debido a la gran cantidad de tierras destinadas a la actividad primaria; en cambio al Oeste y Sur, las condiciones naturales adversas (como las dificultades para la obtención del agua) no favorecen el asentamiento en el espacio rural. Es de destacar también la concentración de población en los oasis de riego por desarrollarse en ellos actividades intensivas.

En relación con las proyecciones de población urbana y rural para los próximos años, se advierte que se mantiene la tendencia a la concentración de la población en ciudades y al despoblamiento rural.

CIUDADES TENIENDO EN CUENTA LA CANTIDAD DE HABITANTES

Metrópolis:
más de 150.000 habitantes.

Ciudades intermedias:
entre 20.000 y 150.000.

Ciudades pequeñas:
entre 2.000 y 19.999.

La mayoría de las **metrópolis** ha crecido extendiéndose hacia los municipios o departamentos adyacentes conformando una gran mancha urbana o aglomerado. Por esta causa, para denominarlas, se le antepone el adjetivo "Gran" al nombre de la ciudad con mayor cantidad de habitantes. Por ejemplo, Gran Buenos Aires, Gran Mendoza, Gran Córdoba, Gran San Miguel de Tucumán, entre otras. La mayoría de estas ciudades se localiza en la región pampeana, que reúne a más del 50 % de la población del país.

En las últimas décadas se ha advertido que el Gran Buenos Aires ha disminuido levemente su peso demográfico con respecto al total del país. Esto no significa que haya perdido población, ya que sigue creciendo y en la actualidad supera los 15 millones de habitantes. Pero sí ha perdido poder de atracción de otros lugares del país y solo crece por efecto acumulativo de su crecimiento vegetativo.

Como contraposición, las **ciudades intermedias** son las que más han crecido en estas últimas décadas y poseen las siguientes características:

- ofrecen mejores posibilidades de trabajo en el sector industrial y en el sector terciario (comercios y servicios), a través de importantes inversiones industriales; con ello evitan la emigración a las grandes ciudades;
- brindan oportunidades educativas y servicios sociales y culturales que mejoran la calidad de vida de sus habitantes (facilidades para practicar deportes, vida al aire libre, instituciones culturales, etcétera);
- poseen buenas vías de comunicación hacia las grandes ciudades, como desde las áreas rurales aledañas, por ejemplo, en el caso de las ciudades de la provincia de Buenos Aires;
- actúan como centro de modernización para el espacio rural, promoviendo el intercambio de la población y de la producción. Por ejemplo, las ciudades de Azul y Tandil se destacan, entre otras actividades, por la presencia de industrias de maquinarias agrícolas.

Estas ciudades crecen gracias a los migrantes provenientes de las áreas rurales o de localidades de menor tamaño. Entre las principales causas que explican este crecimiento están los avances tecnológicos implementados en el campo y la pérdida de puestos de trabajo en las grandes ciudades, lo que desalentó la migración rural hacia el Gran Buenos Aires y otros grandes centros urbanos, que ya no pueden brindarles trabajo y el costo de vida en ellas es muy caro.

Las **ciudades pequeñas** están distribuidas por todo el territorio y prestan servicios básicos a su población. Muchas veces no pueden retener a sus habitantes por la falta de oportunidades y estos emigran hacia las ciudades intermedias más próximas.



1. ¿Qué ventajas presentan las ciudades intermedias con respecto a las metrópolis?
2. Elijan una ciudad intermedia de la Argentina y busquen información en internet sobre dicha ciudad.
3. Redacten un artículo periodístico que describa el papel que cumple dicha ciudad y los cambios que sufrió a lo largo del tiempo.

PRINCIPALES CIUDADES DE LA ARGENTINA

Ciudad	Total de población
Gran Buenos Aires	15.755.345
Gran Córdoba	1.586.021
Gran Rosario	1.340.391
Gran Mendoza	1.043.992
Gran La Plata	917.656
Gran San Miguel de Tucumán	914.605
Mar del Plata	656.108
Gran Salta	654.235
Gran San Juan	547.393
Gran Santa Fe	544.004

Fuente: INDEC.

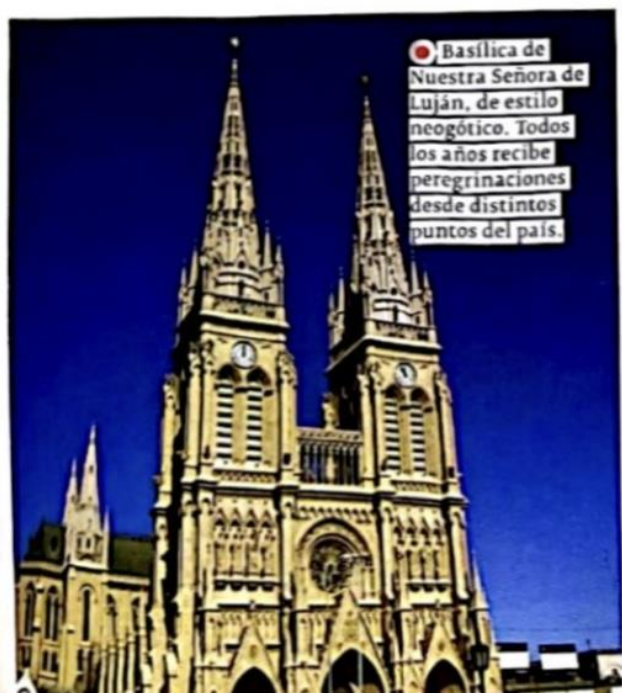
Las funciones de las ciudades

Las funciones de las ciudades tienen que ver con las actividades que predominan en cada una de ellas. En general, muchas ciudades nacen y crecen a partir de una actividad principal, pero con el correr del tiempo van incorporando otras, sobre todo si aumenta la cantidad de población.

En la actualidad, todas las ciudades tienen, por ejemplo, la función comercial: en ellas se produce el intercambio de bienes y servicios; algunos de ellos son generados en el propio espacio urbano y otros, en los espacios circundantes o más alejados.

Algunas de las funciones propias de las ciudades son:

- **Función administrativa.** En algunas ciudades, como en muchas capitales provinciales y departamentales, predominan las actividades administrativas. Allí viven y trabajan los gobernantes, y se localizan las oficinas de la administración pública.
- **Función portuaria.** Esta función predomina en aquellas ciudades que crecieron a partir de la actividad de su puerto. Un ejemplo en la Argentina es la ciudad de Quequén, en la provincia de Buenos Aires; o la de Rosario, en la provincia de Santa Fe, aunque esta última cumple, en la actualidad, con otras funciones de la misma importancia para sus habitantes.
- **Función turística.** Esta función es característica de las ciudades que se desarrollaron a partir de la explotación de algún recurso turístico, ya sea natural o cultural. Algunos ejemplos en la Argentina son San Carlos de Bariloche y El Calafate. En general, la presencia de un recurso turístico favorece la instalación de comercios y de servicios relacionados con la actividad. En algunos casos, como en las pequeñas localidades de la Quebrada de Humahuaca, la instalación de nuevos hoteles, restaurantes y agencias turísticas modifican la tranquilidad del lugar. A pesar de esto, muchos ven este avance como necesario para el crecimiento turístico de la zona.



• **Función universitaria.** Esta función es una de las más importantes en ciudades como La Plata o Córdoba. Si bien ambas cumplen otras funciones relevantes, como la administrativa, la presencia de prestigiosas universidades y centros de estudio genera un importante movimiento de población y el desarrollo de actividades relacionadas con la vida académica, como las de esparcimiento y de servicios a los estudiantes.

• **Función religiosa.** Esta función se destaca en ciudades que presentan algún templo particular al que acuden muchas personas en peregrinaciones anuales o visitas cotidianas. La presencia de este atractivo genera el crecimiento de otras actividades para los visitantes, como restaurantes, hosterías y santerías. Un ejemplo en el país es la ciudad de Luján.

• **Función industrial.** Muchas ciudades crecieron y se desarrollaron a partir de la localización de diferentes industrias en ellas. Un ejemplo es la ciudad de Río Grande, en Tierra del Fuego.



EN PRÁCTICA

EN VOZ ALTA Comenten cuál es la idea central que presentan la volanta, el título y el copete.

1. Observen las imágenes de la página anterior. ¿Qué particularidades de los ambientes urbanos presentan para ser consideradas ciudades?

2. ¿Qué funciones predominan en el lugar en donde viven o en la ciudad más cercana? ¿Siempre fueron las mismas?

EL AMBIENTE RURAL: AYER Y HOY

Los espacios rurales en la Argentina fueron parte fundamental de la inserción del país en el mercado global a través de las actividades primarias, cuyo desarrollo le impregna características especiales y sigue siendo muy importante en la economía nacional.

La importancia de los ambientes rurales

Los ambientes rurales se caracterizan por una **baja densidad de población** y de **edificación**. En la Argentina, los criterios de delimitación que se utilizan establecen que la **población rural** está formada por las personas que viven en forma dispersa (campo abierto) o agrupada en localidades con menos de 2.000 habitantes. El paisaje correspondiente a este tipo de espacio se relaciona con lugares abiertos en los que hay muy pocas edificaciones y en donde se evidencia el uso primario del suelo.

Los ambientes rurales, al igual que todo territorio en una economía capitalista, se organizan a partir de las actividades productivas que se desarrollan en ellos. En estos espacios, el suelo es el recurso natural que más se valora.

En el transcurso de la historia argentina, las actividades primarias fueron fundamentales para la economía nacional. Desde la época colonial, las principales producciones pertenecen a este sector de la economía y, actualmente, continúan siendo de gran relevancia dentro de las exportaciones que realiza el país. Asimismo, el sector rural aporta un muy alto porcentaje de las materias primas y de los insumos que se industrializan o consumen en el mercado interno. Desde

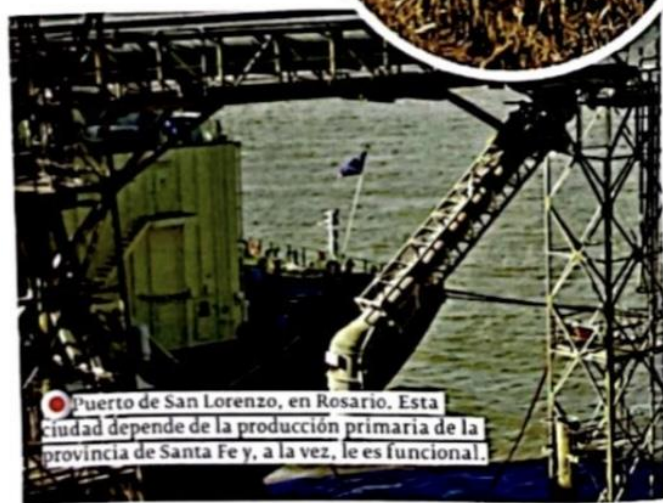
fines del siglo XIX, el conjunto de actividades primarias se especializó en la producción de alimentos, lo que impulsó la industrialización desde este rubro.

Las actividades primarias

Dentro de las actividades primarias, la agricultura y la ganadería son las que adquieren mayor relevancia, mientras que otras, como la pesca, la minería y la explotación forestal, poseen menor importancia relativa. No obstante, en cualquiera de ellas **el suelo constituye el recurso fundamental**, no solo por la localización, sino también por la tenencia, el parcelamiento que de él se realiza, y la utilización de tecnología apropiada que implicará el agotamiento, o no, de su potencial productivo.

La cantidad de mano de obra que estas actividades requieren no es significativa. A causa de la implementación de modernas maquinarias y tecnologías, se redujo considerablemente el número de trabajadores necesarios para llevar a cabo las diferentes tareas. Esta situación derivó en un importante movimiento migratorio del campo a la ciudad a mediados del siglo XX, como se mencionó en capítulos anteriores. Además, muchas actividades rurales influyen en el desarrollo de otras, que se realizan en las ciudades.

En la actualidad, la mayoría de las cosechas, sobre todo las comerciales, se realiza de manera mecánica.

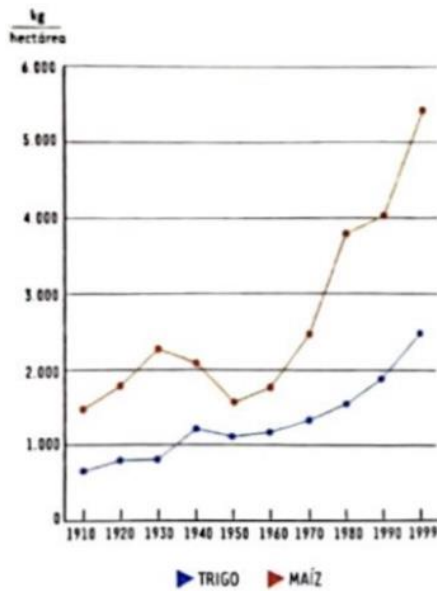


Puerto de San Lorenzo, en Rosario. Esta ciudad depende de la producción primaria de la provincia de Santa Fe y, a la vez, le es funcional.



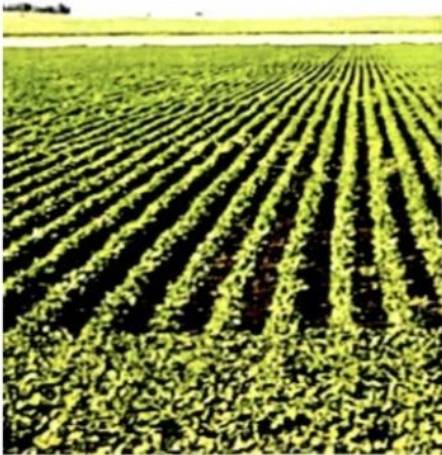
En el país viven 3.553.638 habitantes en el espacio rural: un 8,8% del total.

EVOLUCIÓN DE LOS RENDIMIENTOS DE TRIGO Y MAÍZ (1910-1999)



Fuente: Chiozza, E. y R. Figueira (dir.). *Atlas de la actividad económica de la República Argentina*, vol. 2. Buenos Aires, CEAL, 1984.

Los altos rendimientos del cultivo de trigo y maíz, y la crisis que la ganadería sufrió a partir de la década de 1980 provocaron en gran medida que las inversiones en materia agropecuaria se desplazaran de la producción ganadera a la agrícola y que aumentara la superficie dedicada a esta actividad. Este proceso se conoce con el nombre de **agriculturización**.



La producción de soja fue una de las principales actividades receptoras de los avances tecnológicos vinculados con la **Revolución Verde**.

3. LA MODERNIZACIÓN AGRARIA

A partir de la década de 1960, en el área pampeana comenzó un proceso de crecimiento de las actividades agropecuarias, en especial de la agricultura. Fundamentalmente se incrementaron los volúmenes de producción, a causa del aumento de la superficie de las explotaciones y del aumento de la productividad.

La Revolución Verde

El aumento de la productividad agrícola en el área pampeana no fue ajeno a lo que aconteció en varios espacios agrarios del mundo. Hacia mediados del siglo XX, algunas investigaciones en ingeniería genética orientadas a aumentar el rendimiento de ciertos cultivos permitieron obtener variedades de algunos de ellos, que duplicaron su producción anual. Dichos cambios se reunieron bajo el nombre de **Revolución Verde**. Las variedades poseían características especiales, como la posibilidad de realizar dos cosechas durante el año, la resistencia a algunas enfermedades, la posibilidad de ser cultivadas en zonas que no eran originariamente las más aptas, y la mayor resistencia a períodos de inundación o sequía.

La adopción de semillas de estas variedades y su cultivo generaron un aumento sin precedentes en la producción de alimentos de origen agrícola a nivel mundial. La utilización de las semillas implicó la introducción de otros elementos imprescindibles para lograr los objetivos deseados: herbicidas para combatir a otras especies indeseables que se presentaban como competidoras de los cultivos, plaguicidas y fertilizantes. La aplicación de este conjunto de adelantos, conocido como "paquete tecnológico", implicó un aumento de inversión en la producción agrícola que muchos productores no pudieron afrontar y otros, al hacerlo, se vieron endeudados por los altos costos que aquellos implicaban.

Cambio tecnológico en el área pampeana

La introducción en la Argentina de los adelantos vinculados a la Revolución Verde se manifestó con más fuerza en el área pampeana. La transformación tecnológica repercutió en una producción especializada de cinco cultivos: trigo, maíz, sorgo, soja y girasol. Las semillas híbridas de maíz fueron las primeras que se incorporaron (su rendimiento creció un 69% entre 1960 y 1985) seguidas por las de sorgo y girasol. Las modificaciones en las variedades cultivadas de trigo generaron un aumento de los rendimientos del 34% entre 1960 y 1985. Por otro lado, el ciclo de las nuevas variedades era más corto, lo que permitía realizar dos cosechas en un mismo año, combinando el cultivo de trigo con el de soja. Las investigaciones relacionadas con distintas variedades de soja permitieron la adopción de aquellas que mejor se adaptaran a las condiciones ecológicas del país. Dado que obtuvo precios elevados en el mercado externo, la soja pronto se transformó en uno de los cultivos más rentables.

Más allá de las innovaciones que se aplicaron a cada uno de los cultivos en particular, todos ellos necesitaron de otros insumos como herbicidas y fertilizantes; también infraestructura, como instalaciones de almacenaje y secado de granos. Por otra parte, este período coincidió con la adopción generalizada de maquinaria agrícola (tractores y cosechadoras).

La actividad agropecuaria

En el comienzo de nuestra historia independiente predominó la explotación ganadera. Con los **saladeros** se valorizó la carne y con la introducción del alambrado se logró delimitar las propiedades y permitir el refinamiento del ganado mediante la cruce con razas importadas.

La agricultura, en cambio, no adquirió relevancia hasta la segunda mitad del siglo XIX, en que se produjo una verdadera revolución agropecuaria con la llegada de la gran inmigración y el surgimiento de las **colonias agrícolas**. Además, se construyeron caminos y se creó la estructura agroportuaria. Se tendió la red ferroviaria, en forma radial, con centro en el puerto de Buenos Aires y ramificaciones hacia el interior de la región pampeana, donde se establecieron los principales cultivos (cereales y oleaginosas) y la actividad ganadera destinada a la exportación.

Estos hechos marcaron el apogeo de la economía agraria de la región pampeana, que reúne todas las condiciones para esta actividad: relieve llano, clima templado, suelos fértiles, cercanía a ríos caudalosos para la exportación de sus productos. La gran expansión agrícola-ganadera de la Pampa produjo para el país una economía de crecimiento rápido y autofinanciado por los saldos positivos del comercio exterior. Esta inserción de la Argentina en el comercio internacional originó no solo el crecimiento económico, sino también la modernización del país, motivo por el cual llegó a ocupar un lugar entre las principales economías del mundo. Durante este período se fundó la Sociedad Rural Argentina (1866) que realizó la primera exposición nacional en 1871. Además, estas condiciones favorables del comercio exterior influyeron en la prosperidad de Buenos Aires como ciudad puerto por el que se exportaba a Europa la producción agropecuaria (granos, carnes refrigeradas, cueros y lanas) y se importaban los productos manufacturados.



Pero este desarrollo económico no repercutió de igual manera en todas las regiones del país, porque las economías extrapampeanas decayeron por la competencia de la producción pampeana y de las manufacturas importadas. Solo lograron subsistir las de mayor arraigo como la del azúcar en el Noroeste y la vitivinícola en Cuyo, que tenían en la Pampa su principal mercado consumidor. Comenzaron otras labores, como en la Patagonia la ganadería lanar u ovina (desplazada de la región pampeana) y en el Chaco la explotación forestal.

La Primera Guerra Mundial y la gran crisis económica de 1929 afectaron esta actividad porque produjeron un estancamiento de la misma ya que las producciones no pudieron exportarse normalmente. Pero en la segunda mitad de la década del 30 comienza la recuperación en nuestro país, con la diversificación de las plantaciones con cultivos industriales, frutas y hortalizas.

Durante las décadas de 1970 y 1980, se produjo un gran cambio, estimulado en parte por las condiciones externas favorables para la exportación de nuestros productos tradicionales. La transformación fue notoria especialmente en la región pampeana, donde el sector agrícola tuvo una dinámica expansión en comparación con el sector ganadero, y los cultivos principales que incrementaron su importancia fueron: trigo, maíz, sorgo, girasol y soja. Los factores que más contribuyeron al incremento en la producción de estos cultivos de exportación fueron la introducción de nuevas variedades con mayor potencial genético tales como híbridos de maíz, sorgo y girasol. Las mejoras técnicas se llevaron a cabo con el mayor uso de dichos insumos.

En cambio, el sector ganadero, especialmente de ganado vacuno, ha perdido su importancia económica relativa en la región pampeana durante la década de 1980. Los factores principales fueron la reducción de los mercados tradicionales importadores de carne argentina, de los cuales los más notables fueron los países de la Comunidad Económica Europea, y la menor rentabilidad del ganado vacuno en comparación con la producción de algunos cultivos.



1. ¿Cuál fue la primera actividad agropecuaria que se desarrolló en nuestra etapa independiente? Fundamenten la respuesta.

2. Escriban una nota informativa sobre la región argentina más beneficiada por los cambios en la organización del espacio. Mencionen las causas de tal elección y de la infraestructura realizada.

La supresión de los principales organismos reguladores del Estado

Entre las décadas de 1930 y 1990 funcionaron varios organismos públicos como la Junta Nacional de Granos, la Junta Nacional de Carnes, e Institutos Nacionales como el del Algodón y el del Azúcar, entre otros, cuya función era controlar el comercio y los precios en el mercado interno garantizando a los productores el "precio sostén". Pero durante la etapa liberal de los años 90, se desregularon los mercados y se disolvieron varios organismos públicos como la Junta Nacional de Granos y la Junta Nacional de Carnes. Los productores quedaron sin protección frente a los vaivenes de los precios internacionales al, por ejemplo, eliminarse los precios sostén.



La modernización agropecuaria

En las últimas décadas del siglo pasado, por el crecimiento de la demanda internacional de alimentos y biocombustibles, se ha producido una “nueva revolución verde” que proporcionó un aumento considerable en el tonelaje de las cosechas. Esta fue consecuencia de la modernización de las tareas agropecuarias, o sea, se alcanzó una **agricultura y ganadería de precisión** mediante el apoyo de la biotecnología, como el mejoramiento genético y las nuevas tecnologías que permitieron aumentar los rendimientos en forma sostenida.

Con la biotecnología y demás investigaciones que realiza la comunidad científica, más las inversiones en los insumos y en la modernización de las maquinarias agrícolas, se generó un ámbito virtuoso entre el conocimiento y la producción. Se puede decir que el campo pasó a ser un laboratorio a cielo abierto.

Los desafíos que tiene esta actividad para una población creciente a nivel mundial es que las producciones (especialmente las de materias primas alimenticias) sean accesibles, saludables y nutritivas, obtenidas en un ambiente sostenible. El consumidor busca conocer la trazabilidad de los alimentos, porque desea que sean lo más naturales posible. Por esta causa el campo está en permanente transformación por la inversión del productor en tecnología. Tiene que ver con la innovación, sustentabilidad y transformación digital que le permite tomar decisiones rápidas sobre los pasos a seguir. Por ejemplo, mediante un software puede analizar imágenes satelitales de los suelos, cultivos, etc., para gestionar mejor los recursos en el uso de insumos o detectar la cantidad de humedad del suelo para el riego.

La expansión tecnológica implicó un cambio de perfil en la demanda laboral, porque se necesita personal más capacitado para producir con mayor eficiencia. Por ejemplo, en el manejo competente de un **rodeo**, en la aplicación con precisión de la dosis de insumos para pasar del manejo de un gran lote en general a una escala con diferentes ambientes dentro del mismo lote; en la elección de la mejor semilla y del fertilizante más efectivo para cada lugar, o en la correcta utilización de la maquinaria agrícola de máxima tecnología, como cosechadoras cuya rutina se puede evaluar *online* desde una página de internet, tractores y cosechadoras que trabajan con piloto automático. Por la globalización y la modernización del agro, los empresarios agropecuarios y agroindustriales buscan contratar a personas especialmente capacitadas en el uso de la informática, por medio de empresas de recursos humanos.

La mayor parte de los productores rurales tienen alto nivel de especialización; quieren crecer, invertir y diversificar. Se adaptan a los cambios climáticos con nuevas formas de manejo de los cultivos, como la ampliación de la



Desde la introducción de la siembra directa en nuestro país, los productores de maquinaria agrícola lograron revertir el proceso de atraso tecnológico en el que se encontraba con nuevos modelos de sembradoras y cosechadoras.

ventana de siembra. Se consolidó el uso de la genética de mayor respuesta productiva y de ciclos cortos para asegurar una cosecha más temprana y evitar las heladas. Además, para aumentar la eficiencia y la sustentabilidad de la producción agrícola se implementaron distintas estrategias como la **siembra directa** y la **rotación de cultivos** para evitar la degradación de los suelos.

Otro de los cambios que se lograron fue el uso de pasturas **megatérmicas**. Estas nuevas pasturas permiten la incorporación de áreas que estaban improductivas (como parte de la cuenca del Salado en la provincia de Buenos Aires) para la cría e internada de ganado a campo o la producción de forrajes para la alimentación de los planteles. Estas pasturas se guardan en rollos para utilizarlas durante el invierno, ya que las mismas escasean.

En la Argentina, la celeridad en los avances científicos y tecnológicos para lograr mayores volúmenes en las cosechas o la obtención de animales de mayor rendimiento, no guardó relación con el ritmo de las inversiones en la infraestructura necesaria para el acondicionamiento y transporte de dichas producciones. Esta presenta un déficit en el soporte logístico tanto terrestre como fluvial. Es necesario recuperar el ferrocarril con las terminales en los puertos para alivianar el transporte terrestre de larga distancia, ya que en la actualidad lleva la mayor parte de la carga y en la época de cosecha, satura las rutas e interfiere en zonas urbanas con el consecuente impacto ambiental. En las zonas ribereñas del Gran Rosario se forman colas de camiones estacionados, entre San Martín y Arroyo Seco. La navegación fluvial también necesita obras porque, aunque existe la Hidrovía Paraguay-Paraná, aún faltan otras rutas que dinamicen la circulación.



rodeo

Sitio donde se reúne el ganado mayor, para revisarlo y marcarlo.

ventana de siembra

Período en el cual se dan condiciones adecuadas para sembrar.

siembra directa

Se cultiva sobre el suelo que no ha sido arado previamente, es decir, sobre el rastrojo del cultivo anterior.

rotación de cultivos

Técnica de secuenciación programada de cultivos de especies diferentes, en una misma parcela, durante un lapso largo para mantener su fertilidad en el tiempo.

megatérmicas

Pasturas adaptadas para su implantación en campos con alguna limitante del ambiente, como bajas temperaturas, sequías o excesos hídricos.

Los procesos agroproductivos



proceso agroproductivo

Abarca la totalidad de los procedimientos que permiten obtener un recurso o una materia prima, transformarlo en el resultado final y los servicios necesarios para que sea entregado al mercado.



1. Busquen en el canal Encuentro el episodio "Las agriculturas regionales" de la serie *Geografías*.

2. Miren el video y respondan:

a. ¿Qué factores determinaron las economías regionales?

b. Con el mapa y el video mencionen los principales complejos productivos de cada región.

En un **proceso agroproductivo** o cadena agroindustrial se distinguen tres etapas: la agropecuaria, la industrial y la comercial. Pero para que se puedan desarrollar, hay otros actores que intervienen y las eslabonan. Por ejemplo, en la etapa de producción de la materia prima participan los proveedores de insumos y servicios agropecuarios. Este sector está integrado principalmente por empresas privadas y cooperativas y es abastecido por:

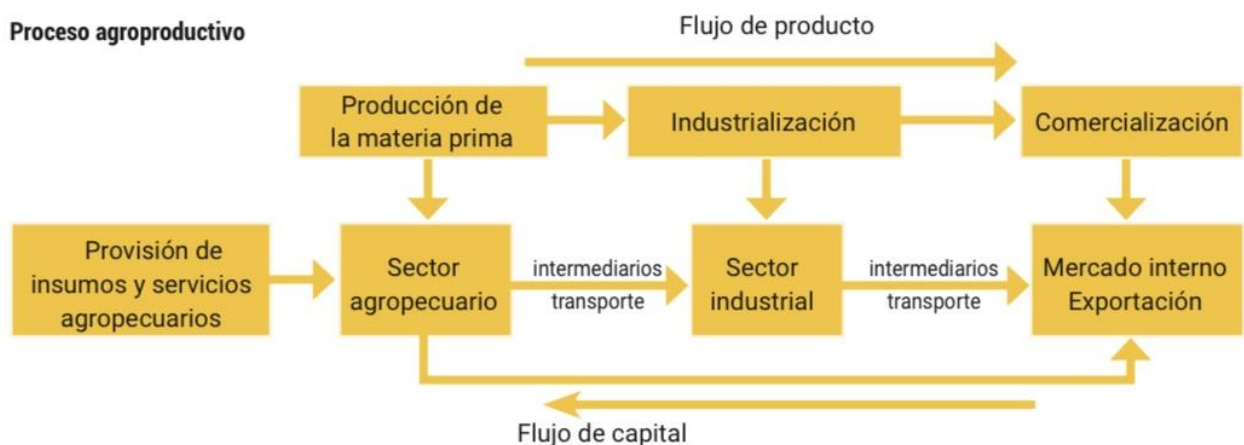
- las industrias agroquímicas (semillas, herbicidas, etc.) y de maquinarias agrícolas;
- profesionales de organismos oficiales o privados, que realizan la asistencia técnica;
- empresas contratistas que realizan uno o varios servicios, como laboreo de suelo, siembra y aplicaciones de agroquímicos en forma terrestre o aérea.

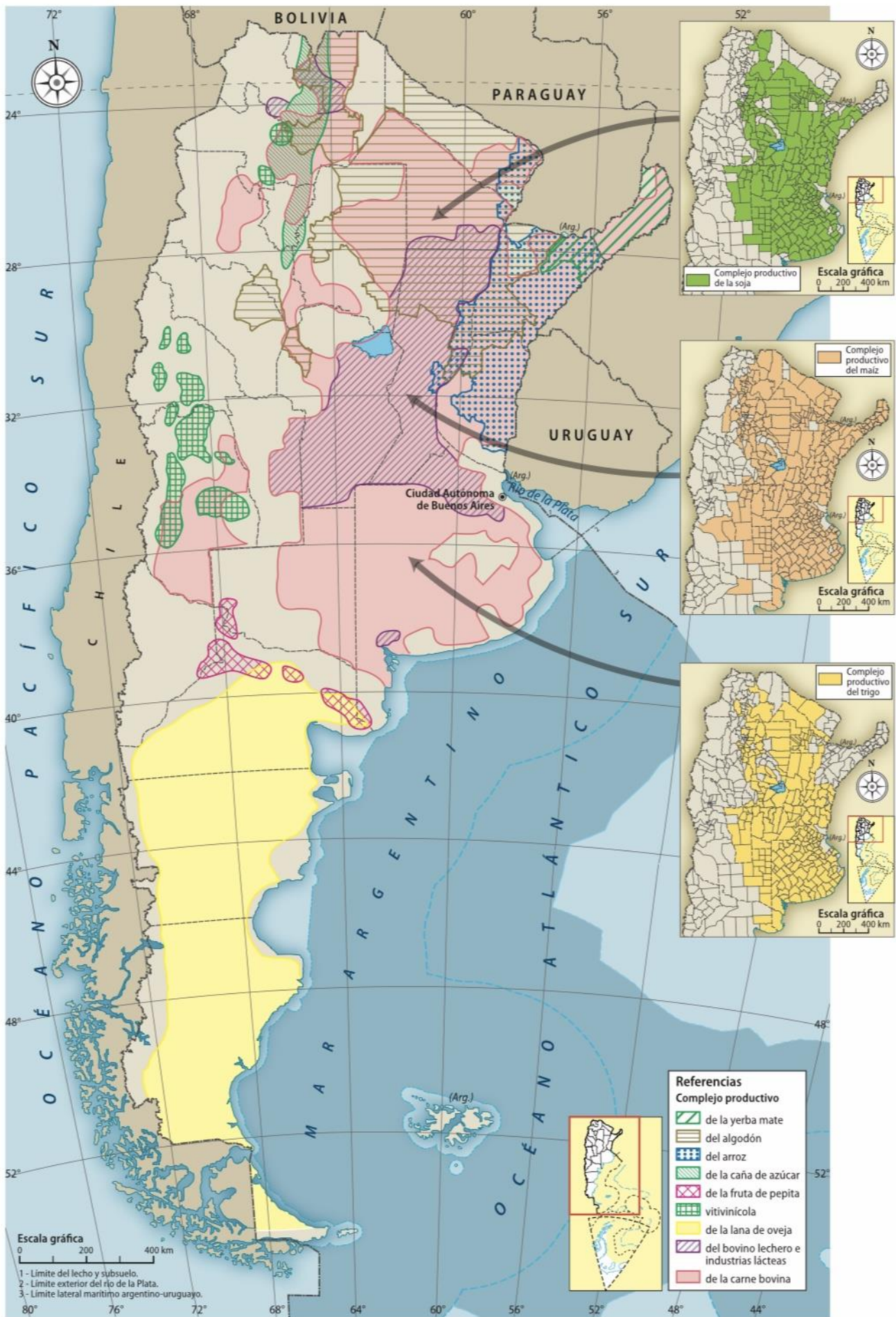
En la Argentina, se distinguen dos tipos o modelos de producciones agropecuarias: el modelo pampeano y el de las economías regionales extrapampeanas. Las diferencias están dadas por los complejos agroindustriales que las sostienen, muchas veces localizados no solo por las exigencias ecológicas de los cultivos, sino también por motivos históricos y sociales, como la caña de azúcar en el Noroeste y la vid en Cuyo. También se diferencian por las técnicas de producción y el destino de las mismas, la superficie de las explotaciones, su peso relativo en la economía nacional, entre otros.

La región pampeana es el área nuclear agropecuaria del país. Sus complejos económicos cerealeros, oleaginosos, de la carne y de los productos lácteos conforman la mayor parte de las exportaciones, por lo que son la principal fuente de ingreso de divisas para el país.

La estructura productiva de los complejos agroindustriales regionales extrapampeanos está basada en los cultivos industriales, frutas y hortalizas. Tienen gran importancia en la economía local, pero en las últimas décadas se buscó diversificarlos, especialmente en algunas provincias que eran prácticamente dependientes de la producción de uno solo de ellos.

Proceso agroproductivo





Principales complejos productivos en la República Argentina, parte continental americana

El complejo sojero

La soja es una leguminosa originaria de Asia que, en la Argentina, tuvo un gran desarrollo en la década de 1990, con la aprobación del uso del glifosato y la introducción de semillas resistentes al mismo. El aumento de la superficie cultivada y los esfuerzos para mejorar su productividad se debieron a su alta rentabilidad proveniente del incremento de los precios internacionales por la creciente demanda mundial.

Esto se explica por el aumento de su consumo para reemplazar a las carnes en las dietas, además de ser la materia prima en las industrias del aceite y la harina de soja, de pellets, de alimentos balanceados y, además, la utilización de esta leguminosa para la producción de biocombustibles como el biodiésel y plásticos. De esta manera, el país ocupa uno de los primeros lugares en el mundo como productor y exportador de soja y sus derivados.

La distribución espacial del área sembrada con esta oleaginosa es amplia por su buena adaptación a las diferentes regiones, pero la mayor parte de su producción proviene de cuatro provincias que conforman el área núcleo del complejo sojero. Ellas son: Córdoba, Buenos Aires, Entre Ríos y Santa Fe.

La participación de la genética fue superior a cualquier otro avance en el incremento de los rendimientos que se han alcanzado. El complejo agroindustrial sojero más importante y competitivo se localiza principalmente en Santa Fe, con centro en Rosario. La capacidad instalada del mismo permite procesar casi toda la cosecha argentina en las industrias molineras, aceiteras y en las de sus derivados, como de alimento para animales, empresas de margarinas y de mayonesas, entre otras, que luego se exportan.

La localización en el eje industrial Paraná-Plata se vio favorecida para la exportación por dos causas: la desregulación y privatización del sistema portuario que permitió aumentar el número de puertos y su capacidad de carga y descarga, motivo por el cual las industrias tienen sus propios muelles y la facilidad de navegación por la hidrovía.

El incremento de la superficie sembrada con soja se realizó mediante distintas acciones, en algunos casos desplazando a cultivos regionales, y en otros se expandió la frontera agropecuaria hacia zonas no cultivadas anteriormente. En el Nordeste disminuyó la superficie con algodón, que fue el principal afectado; y en el Noroeste, la de la caña de azúcar. En la región pampeana su expansión se ha realizado en detrimento de la ganadería y de otros cultivos como el girasol, el sorgo, el trigo y el maíz.

El aumento en los rendimientos de las últimas décadas se debió a múltiples causas como las mejoras en el manejo del cultivo, el avance de la siembra directa, el mejor uso de fungicidas, entre otros. Los especialistas destacan la importancia de seguir maximizando la productividad (kg/ha) con estrategias adecuadas para alcanzar la misma producción en menos hectáreas y no avanzar sobre tierras destinadas a otros cultivos.



La extensión del modelo de “especialización sojera” de la región pampeana a las regiones Nordeste y Noroeste (proceso que se denominó “transpampeanización”) se debió, en parte, al desarrollo de técnicas de producción innovadoras, “paquetes tecnológicos”, que permitieron la incorporación de nuevas tierras al proceso productivo o alcanzar buenos rendimientos en áreas con limitaciones moderadas para esta actividad o en ambientes que no reúnen las condiciones agroecológicas ideales para su cultivo.

El avance de la frontera agropecuaria tuvo numerosos costos colaterales ambientales y sociales, por ejemplo, en las provincias del Chaco y Formosa. Entre ellos se pueden mencionar:

- disminución de la superficie dedicada a otras tareas agropecuarias como la cría de ganado y los cultivos tradicionales;
- cambios en la propiedad de la tierra que llevaron a una mayor concentración de esta;
- migración de gran cantidad de trabajadores rurales a las zonas urbanas ya que quedaron sin hogar ni medio de vida por la pérdida de tierras o de puestos de trabajo;
- las grandes compañías agroexportadoras manejan el 90 % de las ventas y son formadoras de precio, perjudicando al pequeño productor;
- aparición de los *feedlot* como consecuencia de la falta de campos.

DISCREPANCIA ENTRE LOS PRODUCTORES RURALES Y EL GOBIERNO

En marzo de 2008, se produjo una confrontación entre los productores rurales y el gobierno por la sanción de la Resolución 125/2008 que estableció el sistema de **retenciones móviles** a las exportaciones de ciertas materias primas como: trigo, maíz, soja y girasol. En junio de dicho año el Poder Ejecutivo envió al Congreso un proyecto de ley sobre las retenciones a las exportaciones de granos y las compensaciones a los pequeños productores para que fuera el Poder Legislativo, representante del pueblo y de las provincias, el que resolviese el conflicto. El proyecto de ley fue rechazado por el Congreso y en julio la presidenta de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner, ordenó dejar sin efecto la Resolución 125/08, con lo que se terminó el conflicto.

Campo Cerrito Colorado sembrado con soja, Junín, provincia de Buenos Aires.



feedlot

Establecimiento ganadero donde se hace la cría intensiva con nutrición equilibrada para producir la mayor cantidad de carne en el menor tiempo posible.

retenciones móviles

Aumento o disminución de los derechos aduaneros que gravan las mercaderías destinadas a la exportación, de acuerdo con el movimiento de los precios internacionales.

La cadena de producción bovina

La llanura pampeana, con clima templado, es la región más importante del país por el stock bovino. En ella los novillos finalizan su ciclo de engorde a pasto. En los últimos años en esta región por el proceso de agriculturización, especialmente por la ampliación de las áreas sembradas con soja, se redujo la superficie dedicada a la ganadería para carne, por lo que se produjo su desplazamiento hacia las regiones extrapampeanas, especialmente a las del Noreste y Noroeste, que con el apoyo de la genética ha logrado muy buena adaptación en dichos ambientes.

El complejo económico de la carne



Vista parcial de un *feedlot* de ganado bovino en Saladillo, provincia de Buenos Aires.

La Argentina se destaca en el mundo por la calidad de la carne vacuna. Ello se ha logrado, entre otros motivos, por la buena genética de los animales, el estricto control sanitario y las condiciones naturales favorables del ambiente donde se desarrollan.

Por sucesivas operaciones de cruce y selección de razas bovinas, se han obtenido animales destinados a ser productores de carne como las razas Shorthorn, Hereford y Aberdeen Angus; otros productores de leche como la Holando Argentino y la Jersey; y también de doble propósito, para carne y leche, como la Shorthorn y la Fleckvieh.

El sector ganadero es el primer eslabón del proceso y comprende las etapas del ganado en pie. Los agentes intervinientes son:

- Los cabañeros, que se especializan en la obtención de reproductores.
- Los criadores, que se dedican a la producción de terneros y novillitos.
- Los invernadores, que se encargan de engordarlos, o sea, "terminarlos" para enviarlos a la faena. Por esta causa se encuentran en las mejores tierras, con buenas pasturas. Algunos productores desarrollan la actividad completa, o sea la cría y la invernada; esta última la pueden hacer a campo o en *feedlot*.
- Los productores de ciclo completo son los exportadores tradicionales de carne fresca que desarrollan todos los eslabones del proceso: cría, frigorífico y exportación.

El sector industrial está integrado por los frigoríficos y los mataderos rurales. Esta etapa está muy regulada en el aspecto sanitario. Alrededor de las tres cuartas partes de la faena total se realizan en frigoríficos con la inspección del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa). Se denomina Matarife Abastecedor al que faena para sí o para terceros con destino al consumo interno y/o exportación. Las cadenas de supermercados más importantes compran el ganado, lo faenan y llevan las medias reses a un frigorífico donde las despostan y reparten los cortes. La distribución espacial de los mismos está en relación con el poder adquisitivo de la población que compra allí.

El sector comercial lo integran los canales de venta que hacen la distribución en el mercado interno a través de los mayoristas y minoristas, y los brokers para la exportación.

Por la **cuota Hilton** la Argentina puede exportar a la Unión Europea (UE) 28.000 toneladas anuales. Para ello, la UE estableció que deben ser cortes de carne vacuna procedentes de novillos, novillitos o vaquillonas que han sido alimentados exclusivamente a pasto desde su destete, cuyo peso vivo en el momento del sacrificio no exceda los 460 kg, de calidad especial o buena, denominados "cortes especiales de vacuno" que estén autorizados a llevar la marca SC (*special cuts*). Estos cortes especiales que integran la cuota son cortes enfriados y deshuesados de bife angosto, bife ancho, cuadril, lomo, nalga, bola de lomo, cuadrada y peceto.

Entre estos eslabones de la cadena productiva también intervienen otros agentes que son los intermediarios entre los productores y los frigoríficos o matarifes. Son los comisionistas y consignatarios que intervienen en los remates-ferias donde el productor envía la hacienda que es clasificada por el consignatario y vendida. Otro de los eslabones importantes de esta cadena es el transporte, ya sea el de la hacienda en pie, desde la zona de producción hasta los frigoríficos, como el transporte en frío (camiones o barcos frigoríficos) hasta los mercados consumidores interno y externo.



cuota Hilton

Cupo de exportación de carne vacuna, sin hueso, de alta calidad, que desde 1979 la Unión Europea otorga a países productores y exportadores de carnes para que sean sus proveedores.

El ex Mercado Concentrador de Hacienda de Liniers

Desde 1900 fue el centro comercializador de hacienda vacuna en pie y abastecía a la industria frigorífica del Gran Buenos Aires hasta que, en 2022, debido al avance de la urbanización en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, se lo trasladó al partido de Cañuelas (provincia de Buenos Aires). El mismo es formador y orientador de los precios ganaderos, porque concentra alrededor del 20 % de la faena total del país. Pasan por él entre 25.000 y 50.000 animales por semana. Este mercado ya cumplió 100 años y a partir de la década del noventa, con la aplicación del modelo económico neoliberal, fue dado en concesión para el funcionamiento, el mantenimiento y la administración del mismo.



El complejo productivo del arroz

El arroz es un cereal que tiene algunas características que lo diferencian del resto de los cereales. Por ejemplo, sus técnicas de cultivo requieren importantes inversiones iniciales por las obras de riego y de drenaje que necesita el terreno. En la Argentina el arroz no se destaca por la superficie cultivada ni por su producción, sin embargo, es un fuerte dinamizador de la economía regional en el litoral, donde se lo cultiva por la disponibilidad de agua que hay. El riego puede ser por bombeo de pozo profundo o de agua superficial derivada de los ríos o de represas.



La producción local de arroz integra una de las economías regionales en la Argentina, concentrándose en las provincias de Corrientes y Entre Ríos por la abundancia del recurso del agua.

Las provincias que se destacan por la superficie cosechada y su producción son Entre Ríos y Corrientes. Estas provincias, en conjunto, participan en más del 90 % del área arrocera y producen más del 90 % de la producción nacional.

El sistema productivo está integrado por el sector agrario, el industrial y el comercial:

- **En el sector agrario**, las explotaciones se denominan "arroceras" y su superficie varía entre 100 y 400 hectáreas. El resto, que puede alcanzar las 1.400 hectáreas, corresponde a los grandes productores que inclusive tienen plantas de secado y almacenaje. El arroz se vende en cáscara a las cooperativas, a los molinos o se exporta.

- **El proceso industrial** se desarrolla en los molinos arroceros de la zona; la mayor parte se encuentra en Entre Ríos y procesan no solo la producción local, sino también las de otras provincias. Algunos de los pequeños y medianos molinos están integrados a las explotaciones agrarias. Las grandes empresas, generalmente multinacionales, poseen secadoras y molinos que les permiten vender el arroz ya procesado.

- En relación con el **sector comercial**, desde la creación del Mercosur el arroz se exporta mayoritariamente a sus países miembros, de los cuales alrededor de la mitad va a Brasil, que es el principal comprador, y a mercados como Chile, Haití y Cuba. Otros países importadores son Irán, España y Senegal.

El complejo agroindustrial del algodón

La distribución espacial del cultivo de algodón en la Argentina ocupa principalmente la provincia del Chaco y parte de Santiago del Estero y Santa Fe. El resto se da en sus alrededores, como en Formosa y Salta. Esta última provincia tiene buen rendimiento por hectárea, mayor que el del Chaco y el promedio del país. Ello se debe a que lo poco que se cultiva es con riego, como en Catamarca.



Las plantaciones de algodón han mejorado mucho en los últimos años, a partir de un trabajo conjunto de los actores sociales que intervienen en la cadena algodonera y las nuevas tecnologías.

La superficie sembrada y cosechada varía según las campañas de acuerdo con la demanda y los precios en el mercado internacional, la reducción de la demanda por la competencia con el hilado sintético, el avance de cultivos competidores como la soja, la acción del picudo algodonero, y también influyen las consecuencias de adversidades climáticas como sequías, granizo e inundaciones, entre otros factores. Por ejemplo, a comienzos de la década de 1990, por la apertura de la economía argentina y el aumento de los precios en el mercado internacional, aumentaron la superficie sembrada, la producción y la exportación de fibra, pero antes de terminar dicha década disminuyó el interés de los productores por este cultivo debido al descenso de los precios internacionales y al aumento en los precios de otros cultivos competidores, como la soja. En la actualidad, se maximizaron los rendimientos achicando los costos. Ello se logró por la mejora de la mecanización y los nuevos avances tecnológicos y genéticos. El complejo agroindustrial de algodón quedó fragmentado regionalmente porque la fase agraria y la primera parte de la etapa industrial se localizan en el Nordeste argentino (NEA), ya que las desmotadoras se establecieron en la zona de producción por el costo de transporte. El resto del proceso industrial como las hilanderías y las tejedurías se localizan preferentemente en el Gran Buenos Aires por la cercanía a los talleres donde se confeccionan las prendas, al mercado consumidor y al principal puerto de exportación.

La etapa agraria: para aprovechar mejor la superficie del terreno y aumentar el rendimiento por hectárea se redujo la distancia entre los surcos. La ingeniería genética creó variedades transgénicas, con mayor resistencia a las plagas y uniformidad en la altura de las plantas que favorece la cosecha mecánica.

Dentro del área algodonera la superficie de las explotaciones difiere mucho según la localización y el desarrollo tecnológico de las mismas. De acuerdo con las variables anteriores se puede clasificar a los productores en tres estratos productivos: pequeños, medianos y grandes. La mayor parte corresponde a los pequeños productores, hasta 50 hectáreas, pero dentro de ellos se

deben distinguir los minifundistas (hasta 10 hectáreas), que generalmente no son dueños de la tierra; por ello no tienen créditos bancarios y reciben apoyo de organismos estatales como el INTA y de distintas Organizaciones No Gubernamentales (ONG). La mano de obra utilizada es principalmente familiar y contratan personal para trabajos especiales. El resto de los pequeños productores son en general propietarios de la tierra, tienen maquinarias y hacen rotación de cultivos con soja, maíz, sorgo, entre otros. Venden su producción a cooperativas o a desmotadoras y acopiadores particulares.

Los medianos productores, entre 50 y 250 hectáreas, tienen mejores maquinarias que los pequeños, mano de obra permanente y transitoria para las labores complementarias. Aunque el algodón es el más importante, la mayor parte lo rota con otros cultivos como soja, girasol, sorgo o con ganado vacuno. Envían la producción a desmotadoras particulares para que realicen el **desmote** y luego generalmente los mismos productores la comercializan.

Los grandes productores son empresas propietarias de la tierra y que, en algunos casos, también tienen tierras arrendadas. Por ello la superficie de la unidad es mayor que las 250 hectáreas, con mayor uso de riego y maquinarias modernas como las cosechadoras que cortan el capullo, compactan la fibra y la preparan para el transporte. Algunas empresas tienen integración vertical: plantación, desmote y comercialización.

La transformación industrial: el primer proceso es el desmote del capullo. La mayor parte de las desmotadoras corresponden al sector privado, que cuenta con maquinarias más modernas de alta producción, y el resto a cooperativas. La fibra es la parte más importante de este cultivo, es procesada en las hilanderías y los hilados se utilizan como materia prima textil. La resistencia y la finura del hilado dependen del largo, el diámetro y la resistencia de la fibra. Sobre la base de estas características se crearon patrones para distinguir las calidades y fijar sus precios.

La comercialización: la primera transacción comercial es la del algodón en bruto, la segunda es la de la fibra y la semilla y, por último, los subproductos. El algodón cosechado puede ser comercializado como algodón en bruto por distintos canales, como los productores independientes que lo venden a las desmotadoras o a los acopiadores. También los medianos y pequeños productores lo comercializan a través de las cooperativas de las que son socios, y así pueden defender mejor el precio.

Las exportaciones de las producciones, especialmente de fibra, las pueden realizar los propios productores, las desmotadoras, las compañías internacionales que compran el algodón a los anteriores y lo exportan, y/o consignatarios que representan en esta tarea a los productores o desmotadoras.



desmote

Establecimiento o maquinaria donde se separa la fibra de las semillas. Estas últimas pueden ser utilizadas para la extracción de su aceite o para la alimentación animal y humana por sus proteínas de alta calidad, o para abono del suelo. La fibrilla se destina a la elaboración de algodón hidrófilo.

En primer plano, rollos o fardos de algodón cosechado y compactado cubiertos con un *film* amarillo, en la provincia del Chaco. Atrás se puede observar el edificio de las desmotadoras. Los rollos, por estar envueltos con plástico que los protege de las tormentas, minimizan los riesgos del productor.



El circuito de la fruticultura

Las plantaciones de frutos de pepita en la Argentina se encuentran en las áreas de riego. En la región del **Alto Valle del río Negro y los valles inferiores de los ríos Limay y Neuquén**, se encuentra la zona núcleo de la producción de peras y manzanas. Esta comarca, conjuntamente con la del Valle Medio del río Negro, concentran el 80 % de la producción. Es la de mayor importancia en la Argentina porque posee las condiciones ecológicas más apropiadas para la producción de este tipo de frutas. En este ámbito se concentra la mayor parte de la producción. El desarrollo económico de este valle se logró con la **construcción del sistema de riego**, que originó un verdadero oasis en medio de la estepa. El resto se genera en el Valle de Uco (Mendoza). Otras zonas de menor relevancia son 25 de Mayo (La Pampa) y el Valle del Tulum (San Juan).

La Argentina se encuentra entre los principales países del hemisferio sur como productor de manzanas y peras. Más de la mitad de la cosecha de manzanas se destina a la industria, en cambio, el principal destino de la producción de peras es la exportación en fresco.

Como exportador de peras, la Argentina no solo ocupa los primeros lugares del hemisferio, sino también del mundo. En la reglamentación nacional e internacional de ambas frutas se especifican las condiciones de madurez, sanidad, higiene e inocuidad exigidas para la venta, para el consumo en fresco y para la industrialización. Según estas condiciones se establecen las categorías de calidad para el destino de la producción y se forman los precios.



Etapa de selección y lavado de las manzanas en el Alto Valle del río Negro, para su posterior empaque, refrigeración y envío a los centros urbanos, para su comercialización.

El complejo de la caña de azúcar

El complejo agroindustrial de la caña de azúcar es de gran importancia en la economía de las provincias del Noroeste argentino, especialmente en Tucumán donde es una actividad centenaria. A partir de la década de 1990, con la apertura de la economía y la desregulación del sector, hubo ingreso de capitales que permitieron su desarrollo por las mejoras introducidas en las etapas agraria e industrial. La renovación de las técnicas y maquinarias optimizó el proceso productivo.

El incentivo para el desarrollo del sector fue el aumento en los precios internacionales de la caña por el incremento de la demanda para la fabricación del biocombustible etanol (alcohol de caña).

Esta no fue desplazada por los edulcorantes de bajas calorías, debido a la expansión de las industrias que la utilizan. Del volumen que se destina al mercado interno, la mayor parte se usa como insumo industrial en bebidas gaseosas y caramelos, en menor medida en repostería, helados, mermeladas, entre otros.

Las provincias de Tucumán, Salta y Jujuy producen alrededor del 99 % del volumen total de la caña y de la producción de azúcar. Aunque el rendimiento por hectárea es superior en Salta y Jujuy, más de la mitad de la producción y la mayor parte de la superficie sembrada y de los ingenios se encuentran en Tucumán. La disparidad en los rendimientos se debe a que, en las primeras dos provincias, la mayor proporción de cañaverales pertenecen a los grandes ingenios que poseen infraestructura de investigación y asesoramiento técnico calificado. Trabajan con mecanización integral, con utilización de riego con tecnología de punta que permite un aprovechamiento racional del agua. En Tucumán, en cambio, se presentan problemas de heladas, de minifundio y la mayor parte pertenece a cañeros independientes con menores disponibilidades de capital, por lo que la mecanización y el riego son menos eficientes.

A partir de la década de 1990, por el ingreso de capitales de las grandes empresas, se modernizó el sector. Pero esta reorganización tuvo algunos efectos negativos en el aspecto social, como la emigración a las zonas urbanas de la mano de obra rural desplazada por la mecanización y los productores minifundistas que no pudieron competir. Otros pequeños y medianos productores se organizaron en cooperativas para comprar a mejores precios los insumos, compartir maquinarias y tener mejor poder de negociación para la venta de la caña. En las etapas del ciclo productivo se presentan distintos grados de integración. Desde los pequeños productores minifundistas con escasa mecanización, utilización de mano de obra familiar con personal transitorio en la época de la zafra, hasta las grandes empresas integradas como el

Ingenio Ledesma, que produce la caña, la industrializa, la comercializa y elabora subproductos como papel.

La etapa agraria: las plantaciones se encuentran en los valles de Lerma y del río San Francisco, y en la planicie tucumana. En los últimos años no aumentó la superficie cultivada, sino que, por la utilización de nuevas y mejores variedades de caña, más productivas y resistentes, se incrementó la producción de la misma porque aumentó el rendimiento por hectárea. Además, se elevó la cantidad de azúcar extraída, porque genéticamente se lograron variedades con acumulación sostenida de sacarosa hasta el final de la zafra y mayor resistencia a enfermedades.

La etapa industrial: la actividad agroindustrial determinó la organización del espacio porque en las cercanías de los ingenios están localizadas las plantaciones propias y las de los cañeros pequeños y medianos que les venden su producción. Esto se debe a que la caña es un producto perecedero que debe industrializarse con inmediatez a su corte. Los principales productos comercializados a partir de la caña son el azúcar crudo para exportación y el azúcar a granel para el mercado interno, ya sea para el consumo final o para usos industriales. De la elaboración de la melaza en las destilerías se obtienen distintos tipos de alcoholes, que se pueden utilizar también para la fabricación del etanol. El bagazo, que es la caña triturada y exprimida, se utiliza para generación de energía en fábrica y elaboración de papel.

La etapa comercial: sobre la base de los datos del Centro Azucarero Argentino, en 2020, la producción total de caña fue de casi dos millones de toneladas. La mayor parte de la misma se destina al mercado interno, especialmente como insumo industrial y el pequeño volumen restante se exporta. En 2021, los principales destinos fueron Chile, Estados Unidos, Uruguay, Canadá y la República Checa.



Vista parcial del Ingenio Cruz Alta, con las plantaciones de caña de azúcar a su alrededor, Tucumán.

Zafra en el este de Tucumán. Se comienza por esta región por el mayor riesgo de heladas y la buena disponibilidad de materia prima al comienzo de la cosecha.



El complejo vitivinícola

La vitivinicultura es uno de los complejos agroindustriales de la Argentina con varios centros productivos en todo el país. El área de mayor importancia se encuentra en los oasis de la región cuyana, especialmente en la provincia de Mendoza, siguiendo en importancia San Juan y La Rioja.

A partir de la década de 1990, la desregulación del sector y la apertura de la economía argentina promovió la entrada de capitales extranjeros y la radicación de importantes firmas internacionales (en su mayor parte, europeas) que impulsaron cambios tecnológicos muy importantes. Compraron parte o la totalidad de las empresas familiares tradicionales de mayor escala de producción. Se inició un proceso de reconversión de viñedos, implantando variedades de alta calidad enológica para obtener las uvas más adecuadas para la elaboración de vinos de alta calidad, que constituyen la mayor demanda en el mercado mundial, como Malbec y Bonarda. Además, se expandió la superficie de viñedos y se construyeron modernas bodegas. Estos adelantos permitieron la inserción de los vinos en el mercado mundial. Algunas firmas artesanales que vendieron sus bodegas fundaron otras de menor escala denominadas "bodegas boutique", que producen partidas limitadas dirigidas al segmento más alto del mercado.

Proceso de recolección de las uvas. En la Argentina, generalmente se realiza en los meses de marzo y abril, pero esto depende de varios factores. Por ejemplo, la clase de uva, las particularidades del clima y el tipo de vino que se quiere elaborar.



Este complejo agroindustrial actualizó el Plan Estratégico Vitivinícola (PEVI) de 2020 con horizonte a 2030 presentado por la Corporación Vitivinícola Argentina (Coviar). En el mismo reconocen que "la vitivinicultura argentina ofrece productos competitivos, valorados por su calidad consistente, reconocidos por el valor generado en origen, la diversidad territorial y cultural y su amplio entramado socio productivo". Por esta causa, se proponen llegar a ser "una actividad sostenible y diversa, que haga posible el desarrollo de sus actores, responder a la dinámica de los consumidores y crear nuevas oportunidades para el mercado y para las comunidades donde se desarrolla".

Se observa un cambio en el consumo anual de vino per cápita en el mundo y en las preferencias del consumidor argentino, porque hay una disminución en el consumo, pero se nota un paulatino cambio de las preferencias hacia vinos de color y de mejor calidad.

El complejo agroindustrial de la lana ovina



zafra lanera

Esquila de las ovejas.

La Argentina se destaca entre los países productores de lana por la pureza racial de su ganado y como proveedor de lana fina merino. Según el informe de la Federación Lanera Argentina (FLA), el rebaño ovino es de alrededor de 38.000.000 cabezas y la producción de lana es de aproximadamente 118.500.000 toneladas de lana sucia. Este dato proviene de la **zafra lanera** de 2021/22. Entre las razas ovinas, predominan la Merino y la Corriedale. La primera es la preferida por tener la lana muy blanca y brillante. La Corriedale es de doble propósito, lana y carne.

El complejo de la lana ovina tiene una importancia económica y social muy grande en la Patagonia, porque es prácticamente la única actividad agropecuaria que se puede desarrollar de manera natural en ese ambiente tan hostil como son las mesetas esteparias. Es decir, esta actividad constituye el sostén económico para el arraigo de las poblaciones que se encuentran en las mesetas centrales, entre la franja adyacente a la costa y la cordillera. En esta región se encuentra la mayor parte del rebaño ovino de la Argentina.

La cría es de tipo extensivo, "a campo". Esta forma de crianza ocasiona la pérdida de ejemplares durante las tormentas de nieve porque los deja sepultados o también sufren la disminución de los stocks por la dispersión de cenizas cuando los volcanes de la cordillera entran en erupción. El aumento del tamaño de las majadas para obtener mayores ingresos provocó el sobrepastoreo de los campos que, en muchos lugares, llevó a la desertificación por la voladura de las tierras con el consecuente deterioro de los recursos alimentarios para los ovinos. La esquila la realizan cuadrillas de esquiladores, de norte a sur, durante la primavera y el verano. Los canales de comercialización de la lana son diversos porque los productores pueden venderla de manera directa al exterior como lana sucia, o a las barracas acopiadoras de lana sucia, que les compran a los pequeños productores y la venden a las firmas industriales o a las exportadoras. También hay productores asociados en cooperativas para comercializarla mejor.

La etapa industrial comienza con el procesamiento de la lana (lavado y peinado), de ahí pasa a las hilanderías, tejedurías y luego a los talleres que confeccionan distintos productos.

Se destaca la provincia de Chubut por tener el mayor rebaño del país y producir la mayor cantidad de fibra de buena calidad, porque son lanas finas y superfinas de raza Merino de alto valor en el mercado internacional. Además, porque este eslabón de la cadena en esta provincia involucra a más de 2.600 productores y alrededor de 4.000 peones entre los permanentes y los temporarios. En la localidad de Trelew se encuentra el polo de concentración comercial e industrial, exportador, de la Patagonia.

Debido a que el mercado interno es pequeño, la mayor parte de la fibra se exporta con diferente grado de valor agregado (sucia, lavada, peinada y sub-productos). Los principales países importadores de la zafra 2021-2022 fueron Alemania, China, Italia y Turquía. El resto se fragmenta entre numerosos países, de los cuales se destacan Perú, México y la República Checa.

El INTA desarrolla una actividad importante en el mejoramiento genético y el desarrollo de tecnologías de manejo nutricional, reproductivo, sanitario, esquila y procesamiento primario.

Debido a que la mayor parte de la producción de lana se exporta y debe competir en el mercado internacional con países que cuidan mucho la calidad y son formadores de precios (como Australia, Nueva Zelanda y Reino Unido), se vio la necesidad de implementar un programa dirigido a los productores laneros del país. Este consiste en capacitarlos para que mejoren la calidad y la presentación de la fibra y, así, puedan acceder a nuevos mercados más exigentes en tipificación y, por lo tanto, con mejores precios acordes a la calidad y a la presentación de los lotes.

Los consumidores buscan cada vez más "lanas éticas" que demuestren un comercio justo y una responsabilidad social empresaria en toda su cadena de valor, además del cuidado ambiental y el bienestar animal. Por esta causa desde 1994 se implementa el programa nacional Prolana, que impulsa la adopción masiva de aquellas prácticas tecnológicas, tales como el acondicionamiento básico de la lana en la estancia, que el envasado sea en material no contaminante y que la esquila sea con el método "Tally-Hi" que consiste en no manear al ovino cuando se lo esquila (no se le atan las patas), por lo que se le da un mejor trato al animal. Mientras con una de las manos se esquila, con la otra se estira el cuero del animal, y así se reduce el riesgo de lastimaduras, a la vez que permite la obtención del vellón entero que mejora la presentación de las lanas. Por lo tanto, se alcanza mejor calidad con menor desgaste físico del esquilador. Otra ventaja importante es que permite realizar esquilas preparto, cuya lana alcanza un precio más alto que el de la esquila posparto, por su mayor resistencia para el tejido. Los mayores precios permiten mejorar la calidad de vida de la familia rural.



Manipulación de la lana de oveja recién esquilada. Casi la totalidad de la producción patagónica se exporta, principalmente como lana lavada y peinada, y en menor medida como lana sucia.

Un caso para pensar

El pistacho, un cultivo en expansión

El pistacho es un fruto seco parecido a una nuez o una avellana cuya semilla es comestible. Por su rico sabor y sus propiedades saludables, se lo considera uno de los más completos. Es un cultivo relativamente nuevo en la Argentina y se encuentra en plena expansión.

Uno de los requisitos para que el árbol del pistacho dé sus frutos es que se lo cultive en ambientes que alcancen altas temperaturas, con bajos índices de humedad y con suelos bien drenados. Por esta causa, entre las décadas del 80 y del 90 del siglo pasado, se lo comenzó a cultivar en los valles sanjuaninos, por sus condiciones geográficas y climáticas. Además, favoreció su expansión una medida dictada por el gobierno provincial sobre diferimientos impositivos en el sector agrícola.

Su producción es importante por varios motivos:

- El pistacho es la mejor alternativa en zonas áridas y, por su cotización, es el más rentable.
- Se lo puede utilizar para diversificar la producción agrícola. Se lo introdujo en Cuyo, porque tiene las mismas necesidades ecológicas que el olivo.
- La planta necesita alrededor de cinco años para alcanzar su etapa de maduración y dar frutos. Según las variedades,



alcanza su máximo rendimiento a los 12 años aproximadamente (4.000 a 5.000 kilos por hectárea). Son árboles muy longevos.

- El pistacho es un árbol que puede llegar a gran altura, pero se poda para mantenerlo bajo para cosechar sus frutos con más facilidad.

Al pistacho se lo suele llamar “oro verde” por su elevado precio que se debe a:

- Su alta demanda en el mercado internacional.
- Los valores de comercialización oscilan entre los 14 y los 20 dólares el kilo.
- Es un cultivo muy demandado en el mundo, no hay producción actual que cumpla con ella.
- Es un ingrediente muy usado, se lo consume tanto en preparaciones saladas como dulces.
- Tardan en comenzar a producir y son de “producción alterna”, es decir, su fertilidad máxima es año por medio, ya que en un año el árbol tiene una producción completa y al siguiente da menor cantidad porque almacena la nutrición para el próximo año.
- Requiere mucha mano de obra, porque la cosecha puede ser realizada en forma manual o mecánica; en este último caso lo mismo se necesita personal para manipular los equipos, los frutos y para el control de calidad y su empaque.

- a) ¿Dónde se localizan las plantaciones de pistacho en Argentina? ¿Por qué se lo suele llamar “oro verde”?
- b) Mencione los aspectos positivos y negativos, desde el punto de vista humano, de la introducción de este cultivo en la Argentina.
- c) Averigüe que es la “revolución verde” ¿Crees que en este producto se utiliza la llamada “revolución verde”?

1. LA INDUSTRIA COMO PROCESO PRODUCTIVO

La actividad industrial consiste en la transformación de materias primas en productos elaborados. Dicha transformación se logra a través de la presencia de varios factores: infraestructura y tecnología, energía, personal capacitado y capital. Además, para lograr la continuidad de este proceso productivo son claves la materia prima y un mercado que compre los productos.

En términos generales, de acuerdo con lo que producen, las industrias pueden ser clasificadas en:

- industrias de bienes de consumo y bienes de uso: industria liviana;
- industria de bienes intermedios (productos que sirven de materia prima para elaborar otros productos, como el aluminio o el plástico);
- industrias de bienes de capital (maquinarias y equipamientos): industria pesada.

Desde la aparición de la actividad industrial, sus características (el tipo de personal requerido, las condiciones de trabajo, la localización geográfica y la energía requerida para funcionar) fueron variando.

El fordismo (modelo de producción puesto en marcha luego de la gran crisis de 1929) contribuyó especialmente a reactivar la economía mundial de la mano del Estado Benefactor. Este modelo de producción desarrolló un tipo de trabajador industrial particular, con características de especialización. Productos de consumo masivo y modelos estandarizados generaron un aumento en las ventas, ya que sus costos eran accesibles a todos los trabajadores.

Más tarde, el posfordismo, aplicado desde la década de 1970, marcó un nuevo ritmo en la industria, tanto en la variedad de producción, como en las nuevas relaciones laborales. La expansión territorial de las industrias determinó un nuevo mapa industrial mundial. Las relaciones entre países se incrementaron al punto de conformar un sistema mundial de producción, comercio y consumo al cual se ha llamado globalización.

De acuerdo con su historia política, económica y social, cada país adoptó un modelo económico que ha sido acompañado por un tipo de industrialización. De eso depende su ubicación en la escala de desarrollo económico mundial.

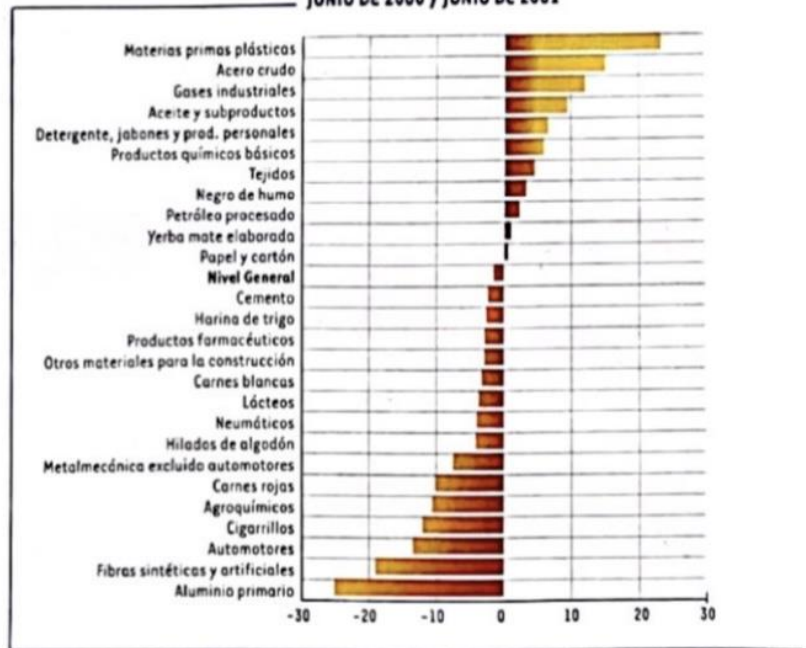
La industria argentina

Cuando se buscan los orígenes de la industrialización argentina, generalmente se hace referencia a la década de 1930, período en el que se manifestó la crisis económica mundial que dio un fuerte impulso al denominado proceso de industrialización sustitutiva de importaciones (ISI). Sin embargo, a fines del siglo XIX, la actividad industrial ya tenía un relativo desarrollo, estrechamente vinculado a la actividad agropecuaria, pilar de la economía nacional de aquel entonces.



El fordismo impuso la estandarización del producto, la simplificación de cada paso del proceso productivo y la conversión del operario en un virtual apéndice de la máquina.

EVOLUCIÓN DEL SECTOR MANUFACTURERO ENTRE JUNIO DE 2000 Y JUNIO DE 2001



RELECTURA 45

1. ¿En qué consiste la actividad industrial?
2. ¿Cómo se clasifican las industrias de acuerdo con lo que producen?
3. ¿Qué rol cumplió el fordismo en la recuperación de la economía mundial luego de la crisis de 1929?
4. ¿Qué cambios introdujo el posfordismo?

1. LAS ACTIVIDADES TERCIARIAS

En términos generales, las actividades terciarias se dividen en dos grandes sectores: comercio y servicios. Se diferencian de las actividades de los sectores primario y secundario porque no producen bienes, sino que los ponen a disposición de las personas (comercio), o se dirigen a satisfacer otras necesidades esenciales de la población como la educación, la salud, la seguridad, la recreación o las comunicaciones (servicios).

Las actividades terciarias se localizan preferentemente en las áreas urbanas debido a la mayor concentración de sectores consumidores que necesitan tanto del desarrollo del comercio como de una provisión de servicios más especializada para cada sector de la población.

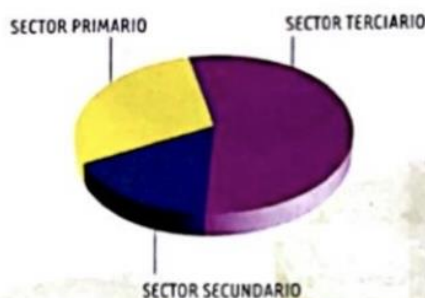
La oferta de servicios no es uniforme en todo el país; en las áreas rurales, incluso aquellos considerados básicos como salud, educación, electricidad y agua potable, suelen ser escasos, lo que crea una mayor o menor dependencia de la población respecto de las ciudades.

Trabajo urbano

Las ciudades también concentran a la mayor cantidad de personas empleadas en actividades terciarias. El mercado laboral relacionado con las actividades terciarias se manifiesta en la actualidad como un fenómeno de características complejas. Por un lado, la especialización en la oferta de servicios requiere personal altamente calificado (sobre todo a nivel profesional); por el otro, se desarrollan algunos servicios y actividades comerciales por fuera de los mercados de trabajo formal, que absorben mano de obra poco calificada. Es por eso que, si bien en la mayoría de los países del mundo el sector terciario crece como empleador de mano de obra, como es el caso de la Argentina, este hecho no implica necesariamente un crecimiento económico ni la existencia de trabajadores empleados en condiciones aceptables.

La presencia de actividades terciarias en las ciudades muchas veces determina áreas específicas, como las comerciales, las recreativas, las financieras, etc. En algunos casos, la definición de estos espacios destinados a actividades terciarias es muy reciente y corresponde a proyectos de planificación urbana, como el barrio Puerto Madero en la ciudad de Buenos Aires.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ARGENTINA SEGÚN SECTOR DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA



Fuente: Indec. Censo Nacional de Población y Vivienda, 1991.

RELECTURA 51

1. ¿En qué dos grandes sectores se dividen las actividades terciarias?
2. ¿En qué se diferencian las actividades terciarias de las primarias y las secundarias?
3. ¿Dónde se concentran las actividades terciarias? ¿Por qué?
4. ¿Por qué el mercado laboral relacionado con las actividades terciarias constituye un fenómeno complejo?
5. ¿Qué efectos produce la presencia de actividades terciarias en las ciudades?

POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD. CIUDAD DE BUENOS AIRES Y GRAN BUENOS AIRES EN PORCENTAJES (OCTUBRE DE 1999)

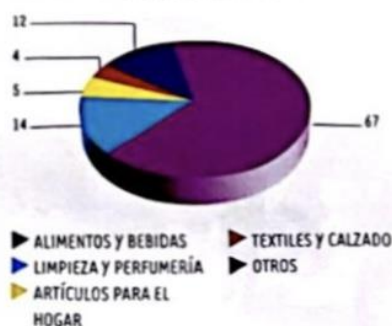
CATEGORÍA OCUPACIONAL	RAMA DE ACTIVIDAD			
	ACTIVIDADES PRIMARIAS	INDUSTRIA MANUFACTURERA	ACTIVIDADES TERCIARIAS	ACTIVIDADES NO BIEN ESPECIFICADAS
Patrón o empleador	0,0	0,9	3,7	0,1
Cuenta propia	0,0	1,8	18,5	0,1
Asalariados	0,2	13,8	59,1	0,4
Trabajador sin salario	0,0	0,3	0,6	0,0

Fuente: elaborado por Clarín en base a datos del Indec, Encuesta Permanente de Hogares.



Los supermercados y los hipermercados pasaron a constituir los principales centros comerciales en las grandes ciudades.

VENTAS SEGÚN GRUPOS DE ARTÍCULOS



Fuente: Clarín, Anuario 2000-2001, Buenos Aires, 2001.

4. LAS ACTIVIDADES COMERCIALES

El comercio abarca aquellas actividades orientadas a la compra y venta de bienes.

Estas actividades implican la presencia de varios actores que conforman lo que se conoce con el nombre de circuito de comercialización: el más frecuente es la venta del bien del productor al mayorista, y de este al minorista, quien, por último, lo vende al cliente, ya sea este el consumidor final o una empresa que lo requiere para elaborar otro bien.

Este es el caso, por ejemplo, de las productoras de alimentos lácteos que, además de comprar la materia prima (leche) a los tamberos, se abastecen de insumos como conservantes o envases.

El comercio puede ser interno, cuando la compra y venta se realiza dentro de las fronteras del país, o externo, cuando intervienen otras naciones.

El comercio interno

Tradicionalmente, la comercialización de bienes se organiza por rubros, como el de la alimentación (que incluye diversas bocas de expendio, como almacenes, panaderías, carnicerías, pescaderías, verdulerías), el del vestido, el calzado, los medicamentos, los libros, etc. Esta forma es la más difundida en los distintos centros urbanos y poblaciones rurales de la Argentina. Sin embargo, a partir de las últimas décadas, en las grandes ciudades del país han surgido nuevos establecimientos donde conviven diversos productos, desde las farmacias que ofrecen golosinas y juguetes además de medicamentos, o los kioscos "polirrubro", hasta los supermercados e hipermercados, en los cuales pueden adquirirse alimentos, indumentaria, artículos para el hogar, electrodomésticos, etc. Estos establecimientos han ido reemplazando a los pequeños comercios minoristas especializados, los cuales aún son importantes en algunos barrios o en las poblaciones de menor tamaño, aunque muchos de ellos también han ido adaptándose a las nuevas modalidades mediante su transformación en minimercados (los cuales ofrecen una variedad mayor de productos que los tradicionales almacenes, pero no alcanzan la escala de los supermercados).

En general, las ciudades disponen de áreas destinadas al comercio, subdivididas a su vez por rubros. Así, es posible encontrar sectores especializados en indumentaria, muebles, decoración, etc. En la última década, el surgimiento de los *shopping centers* en las grandes ciudades ha generado una nueva modalidad de comercialización que combina la venta de productos con servicios, vinculados fundamentalmente al ocio y la recreación (cines, patios de comidas, entretenimientos infantiles, etc.).



Feria de Villa Loreto, provincia de Santiago del Estero.

En las localidades pequeñas muchas veces se organizan ferias donde los productores intercambian o compran y venden sus productos.

El comercio exterior

El **comercio exterior** es un factor movilizador de la economía, porque no se limita al intercambio de mercaderías, sino que permite el desarrollo de otros rubros como fletes, seguros, ingreso y egreso de capitales, créditos y demás cuestiones financieras.

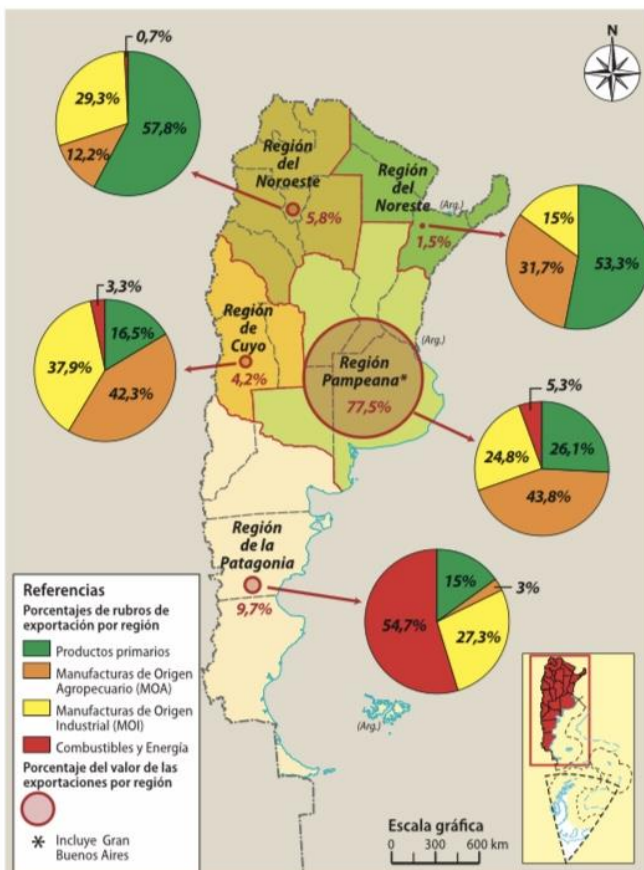
La Argentina no tiene influencia en la fijación de los precios internacionales de los productos más importantes del mercado global debido a que su participación en él es muy baja. Al contrario, sufre las consecuencias de los imprevistos que se suelen presentar en el intercambio comercial mundial como variaciones en las demandas de productos, fluctuaciones en la cotización de los precios internacionales de los mismos o crisis económicas.

Los principales rubros en las exportaciones

En la estructura de las exportaciones predominan los productos agropecuarios. Por esta causa, el aumento en el precio y demanda de los alimentos es una oportunidad para el país. Además, la Argentina siempre se caracterizó por la exportación de materias primas y manufacturas de este origen, como semillas y frutos oleaginosos, cereales, frutas frescas, carnes y alimentos preparados para animales, lanas sucias y elaboradas, productos lácteos, entre otros.

Con respecto a la composición de las exportaciones se pueden observar algunos cambios que, paulatinamente, van ampliando su proporción en el valor total. Si bien siguen predominando las de origen agropecuario, se presenta un decrecimiento de la participación relativa de los productos primarios, es decir, sin valor agregado. Se mantuvo la participación de las Manufacturas de Origen Agropecuario (MOA) y hay un aumento en las Manufacturas de Origen Industrial (MOI) y una disminución en combustibles y energía.

Entre las manufacturas de origen industrial se encuentran automóviles, tractores y demás vehículos terrestres, sus partes y accesorios; productos de las industrias químicas; plástico y sus manufacturas, entre otros. Este rubro aumentó desde la integración del Mercosur gracias al comercio con Brasil, que es nuestro principal comprador. Esta relación comercial se



Rubros de exportación por región. Argentina, parte continental americana.

Fuente: INDEC.

debe fundamentalmente a los intercambios entre empresas, por ejemplo, las automovilísticas. Le siguen en valor las exportaciones a China, constituidas en su mayor parte por materias primas vegetales, especialmente porotos de soja.

La disminución de las exportaciones de materias primas sin ningún tratamiento se debe a la importancia del agregado de valor a la producción primaria, con vistas a que el productor agropecuario se integre en la cadena de valor de la materia prima que produce.

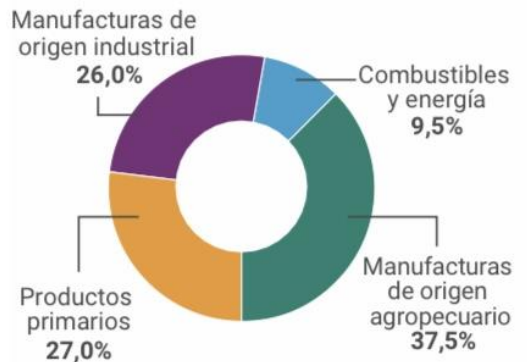
En cuanto a nuestros mercados, el destino de las ventas está muy diversificado. Los tradicionales compradores de la Argentina son Brasil, China, la Unión Europea, Estados Unidos, Chile e India.

Los principales rubros en las importaciones

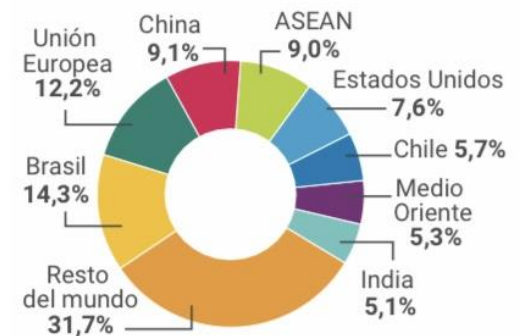
La estructura de las importaciones es representativa de la demanda de materias primas y bienes intermedios, en su mayor parte insumos industriales, es decir, para la elaboración de otros bienes, especialmente para las industrias metalmeccánicas, que tienen alto componente de insumos importados (hierro, acero, metales no ferrosos y repuestos). También productos químicos para dichas industrias y para la industria farmacéutica. Siguen en importancia los bienes de capital que tienen por objeto producir otros bienes o servicios, como los equipos de transporte industriales, de transporte de mercaderías, y las piezas y accesorios para bienes de capital, por ejemplo, computadoras, impresoras, aparatos de grabación o reproducción de sonido, de imagen y sonido en televisión. Otros rubros están dentro de los bienes de consumo. Estos pueden ser aparatos de grabación o reproducción de sonido, medicamentos, etc.; los combustibles y lubricantes y los vehículos automotores de pasajeros.

En cuanto a la procedencia de las importaciones se destacan Brasil, China y Estados Unidos, que en conjunto proveen algo más de la mitad del valor total de las importaciones.

Exportación por principales rubros (2022)

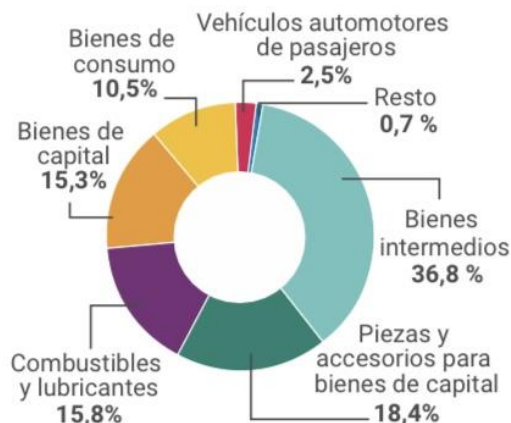


Destino de las exportaciones argentinas (2022)

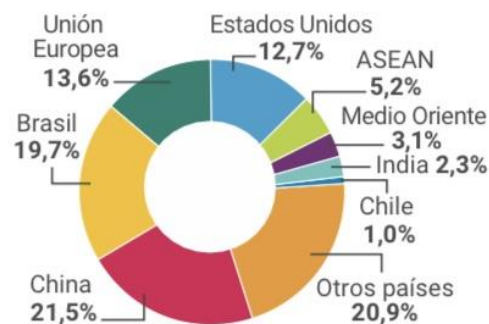


Fuente: INDEC.

Importación por uso económico (2022)



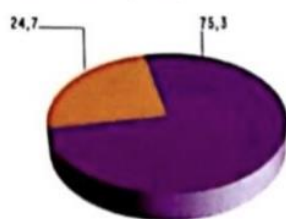
Origen de las importaciones argentinas (2022)



Fuente: INDEC.

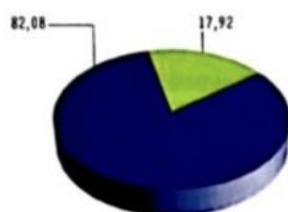
5. LOS SERVICIOS

PORCENTAJE DE ALUMNOS POR SECTOR PARA EL TOTAL DEL PAÍS (1998)



- ▶ ALUMNOS DEL SECTOR ESTATAL
- ▶ ALUMNOS DEL SECTOR PRIVADO

PORCENTAJE DE EMPLEADOS POR RÉGIMEN DE APORTES JUBILATORIOS (JUNIO DE 1999)



- ▶ EMPLEADOS QUE APORTAN AL RÉGIMEN DE REPARTO
- ▶ EMPLEADOS QUE APORTAN AL RÉGIMEN DE CAPITALIZACIÓN

Fuente: elaboración propia en base a datos de Clarín, Anuario 2000-2001, Buenos Aires, 2001.

El régimen de reparto incluye las jubilaciones brindadas por el sistema estatal, mientras que el régimen de capitalización comprende aquellos aportes que administran los fondos privados de jubilaciones y pensiones.

Los servicios constituyen un amplio espectro de actividades que se relacionan con la satisfacción de necesidades de la población. Algunos de estos servicios son brindados por el Estado. Otros, la gran mayoría, están en manos de empresas privadas que adaptan su accionar a las exigencias del Estado, quien ejerce una función de control

Educación, salud y otros servicios sociales

La educación se encuentra garantizada por el Estado mediante establecimientos públicos de formación inicial, primaria o EGB, secundaria o Polimodal, y superior (universitaria y terciaria). Asimismo en cada uno de estos niveles existen instituciones de carácter privado que imparten enseñanza bajo ciertas pautas establecidas por el Estado (por ejemplo, los contenidos mínimos que deben formar parte del currículum en los niveles primario y medio).

En cuanto a la salud, el Estado brinda atención médica a través de los hospitales públicos, pero también existen instituciones privadas. La prestación de los servicios de salud se realiza mediante las obras sociales que poseen los sindicatos, a las cuales los trabajadores acceden mediante descuentos correspondientes en sus haberes. Una alternativa que ha proliferado en los últimos años es la de las empresas privadas, que ofrecen atención médica a cambio del pago de una cuota mensual.

El Estado también garantiza servicios como la justicia, la seguridad pública (policía) y la seguridad social, que constituye el otorgamiento de jubilaciones y pensiones, estas últimas también administradas por los fondos de jubilaciones y pensiones constituidos por empresas privadas.

Servicios domiciliarios

Bajo este rubro se incluyen aquellos servicios destinados a satisfacer las necesidades de la población en cuanto a la provisión en sus hogares de agua potable, gas, electricidad y desagües cloacales.

En la actualidad, estos servicios son prestados por empresas privadas, luego del proceso de privatización que tuvo lugar a comienzos de la década de 1990.

La prestación de estos servicios se realiza mediante redes que posibilitan el suministro de los mismos a la población. Las áreas urbanas cuentan con una buena cobertura, a diferencia de muchos asentamientos rurales que carecen de ellas.

Servicios personales

Se trata de los servicios que responden a necesidades particulares de las personas y abarcan una amplia gama de actividades, como la de mantenimiento y reparación de electrodomésticos, maquinaria e instalaciones del hogar (aquellas realizadas por plomeros, gasistas y mecánicos) o aquellos vinculados a cuestiones estéticas como gimnasios, spas, centros de belleza, etc. También forma parte de los servicios personales la asistencia de profesionales: contadores, abogados, escribanos, arquitectos, etcétera.



De acuerdo con los datos suministrados por el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1991, solo el 36 % de la población argentina no posee obra social, mutual ni medicina prepaga.