

C.E.N.S. 364

Sistema Modular Tutorial

Módulo 4

Historia-Geografía



## ARGENTINA EN EL MUNDO Y EN EL CONTEXTO AMERICANO.

Argentina está situada en el extremo Sur del continente americano. Su forma continental es como la de un triángulo o cono. Se ubica en los continentes Americano y Antártico. Limita al Este con Brasil y Uruguay, al Norte con Bolivia y Paraguay y al Oeste con Chile. Desde 1991 nuestro país está dividido en 23 Provincias y un Distrito Federal: la ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Argentina se caracteriza por su gran desarrollo latitudinal (Norte-Sur) que le da su forma alargada. Dicha disposición le otorga gran diversidad de climas, relieves, vegetación, fauna, etc. A grandes rasgos se distinguen zonas de alta montaña ubicadas al Oeste, mesetas al Sur, sierras en el Centro-Norte y llanuras en el Noreste. Así mismo se caracteriza por la existencia de un amplio frente marítimo. Esta diversidad de condiciones naturales posibilita el desarrollo de una gran cantidad de actividades económicas, entre las que se pueden mencionar agricultura, ganadería, minería, etc. que constituyen la base económica del país.

Por ubicarse en el hemisferio Sur, Argentina posee determinadas ventajas y desventajas. Nuestro país puede ofrecer sus productos cosechados en verano y otoño en el mercado internacional cuando en el hemisferio Norte se encuentran en la estación opuesta. Gracias a la diversidad climática, hay importantes cultivos subtropicales (arroz, algodón, yerba mate, tabaco, te, caña de azúcar, cítricos) y mediterráneos (uvas, olivas, manzanas y peras). Sin embargo, las grandes distancias que separan a nuestro país de otros continentes influyen en la colocación de los productos nacionales en los mercados mundiales. Esta distancia encarece los costos de transporte y demoras de entrega dificultando la comercialización con los principales compradores. Además existen dificultades geográficas para la comunicación por tierra con la mayoría de los países vecinos debido a obstrucciones naturales (montañas, ríos), por lo que a pesar del avance en transporte y telecomunicaciones dicho aislamiento sigue manteniéndose.

### Evaluación diagnóstica.

Colocar en el mapa de la República Argentina:

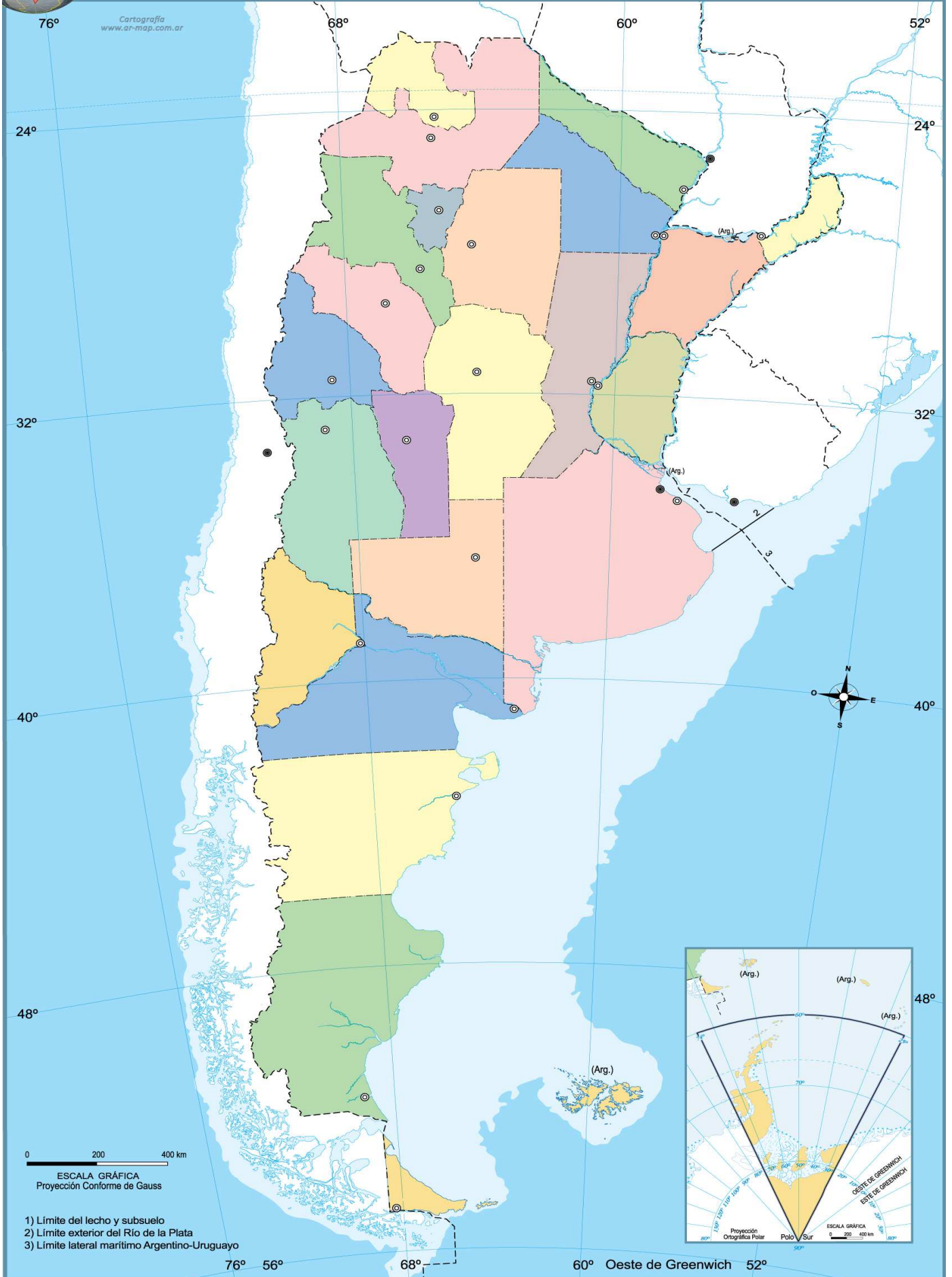
- a. Nombres de las provincias.
- b. Capitales de las provincias.
- c. Mar/Océanos.
- d. Países limítrofes.



# MAPA POLÍTICO DE LA REPÚBLICA ARGENTINA



Cartografía  
www.ar-map.com.ar



## CARACTERÍSTICAS NATURALES DE LOS AMBIENTES DE ARGENTINA.

La amplia extensión latitudinal de la Argentina influye en la gran variedad de climas. Esta característica y las variaciones locales de suelo y relieve posibilitan el desarrollo de biomas diversos, desde selvas impenetrables hasta áridas estepas. A partir de los elementos naturales que la sociedad valorizó y convirtió en recursos, estos biomas originales fueron cambiando y se transformaron en ambientes.

El *ambiente* está formado por una combinación de elementos naturales y elementos artificiales (es decir, producidos por el hombre), que sirven de soporte y de refugio a las sociedades. Por lo tanto, se puede afirmar que el ambiente es el resultado de las transformaciones sociales de los ecosistemas.

## LOS RELIEVES DE ARGENTINA.

Entre las condiciones naturales, las características del relieve inciden en el asentamiento de la población y en el desarrollo de las actividades productivas. El relieve puede ser definido como la diversidad de formas del terreno que se observan en el territorio.

**Recuerda...**

Valles: son las zonas llanas que se ubican entre cadenas montañosas

Bolsones: zonas que quedan totalmente rodeadas de montañas.

Quebradas: paso estrecho entre montañas.

### Montañas.

#### *Montañas del norte del país.*

Las formas montañosas se desarrollan en el Oeste del país. La cordillera de Los Andes es el relieve de mayor altura. Se trata de un relieve joven que se extiende con dirección nort-sur. Se caracteriza por su inestabilidad geológica que origina frecuentes movimientos y sismos.

En el noroeste del país se encuentra el sector de la cordillera de Los Andes que abarca una extensa superficie. Entre las montañas, hay volcanes y una altiplanicie de gran altura llamada Puna, que, en general, se encuentra a más de 3.500 metros de altura.

Hacia el este de la zona puneña se eleva un conjunto de sierras que se agrupan bajo el nombre de Cordillera Oriental. Entre estas sierras hay bloques hundidos que han formado quebradas, como la Quebrada de Humahuaca, y valles, como el de Jujuy y el de Lerma, donde está la ciudad de Salta.

Las Sierras Subandinas son montañas más bajas que terminan en la llanura. Estas sierras presentan una forma alargada y se hallan cubiertas por selva.



### Montañas del centro del país.

En el sector central de la cordillera de Los Andes, desde el sur de Catamarca al norte de Neuquén, se distinguen una serie de cordones montañosos con el nombre de Andes Áridos o Centrales. En este sector se encuentran cerros y volcanes que superan los 6000 metros de altura. Entre ellos está el Cerro Aconcagua, de 6959 metros, ubicado cerca del límite con Chile. Algunas quebradas y algunos valles son utilizados como pasos, varios de los cuales se encuentran a más de 4000 metros.

La Precordillera de La Rioja, San Luis y San Juan, también forma parte de las montañas del centro del país, son cordones que se encuentran al este de la cordillera de Los Andes. Entre ambas formaciones montañosas hay zonas de hundimiento donde se formaron valles, como el de Calingasta y el de Uspallata.

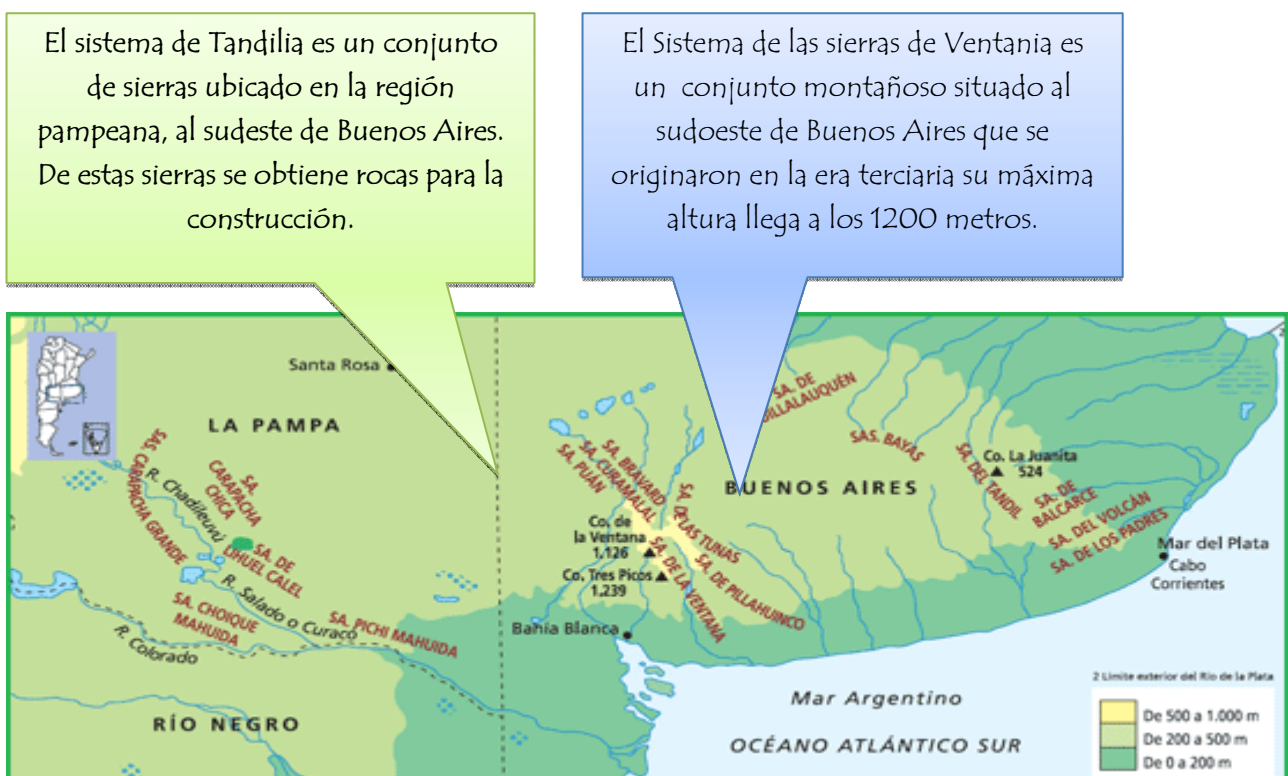
En esta división también se incluyen a las Sierras Pampeanas, estas están formadas por el Macizo de Brasilia y ocupan parte de la provincia de Córdoba, Catamarca, La Rioja, San Juan y San Luis. Estas sierras son un importante polo turístico, con localidades como Villa Carlos Paz, Calamuchita, Mina Clavero, Merlo, en San Luis, entre otras.

Entre las sierras hay zonas bajas que llevan nombre de valles, bolsones y llanos. También hay zonas planas llamadas pampas.

### Montañas del sur del país.

En el sur del país se extienden los Andes Patagónicos-Fueguinos, desde el sur del Lago Aluminé, aproximadamente, hasta la Isla Grande de Tierra del Fuego. Son parte de la cordillera de Los Andes, pero tiene alturas menos, pues solo excepcionalmente superan los 2500 metros sobre el nivel del mar. Las montañas están atravesadas por numerosos valles y lagos de origen glaciario. Algunos valles son utilizados como pasos entre Argentina y Chile.

En Tierra del Fuego la cordillera cambia de orientación y desaparece bajo las aguas del océano y aparece en la Antártida con el nombre de Antartandes.



### Mesetas.

Las mesetas son planicies elevadas que oscilan entre los 300 y 1000 metros sobre el nivel del mar. Nuestro país presenta dos zonas con estas características de relieve: Meseta Patagónica Meseta Misionera.

**La Meseta Patagónica:** está ubicada al Sur del río Colorado, entre la cordillera y el océano Atlántico. Es una zona que estuvo sometida a repetidos movimientos de ascenso y descenso del suelo. Estos movimientos le dieron a la región un aspecto escalonado. Este relieve escalonado se encuentra interrumpido por sierras y profundos cañadones formados por la acción de antiguos cursos de agua que minaron las rocas. Esta meseta continúa hasta prolongarse por debajo del mar.

*La Meseta Misionera: es el resultado de la fractura y el ascenso del macizo de Brasilia. Debido a la erosión que realizaron los ríos se formaron profundos valles. La meseta está formada por rocas muy duras. Los cauces de los ríos forman saltos, cascadas y cataratas.*



### Llanuras.

*Se encuentran en la zona centro este del país y se desarrollan desde el límite norte con Bolivia y Paraguay. Son grandes áreas planas y de poca altura con respecto al nivel del mar (no superan los 250 metros) que se formaron por la acumulación de sedimentos sobre rocas hundidas. Las llanuras se encuentran atravesadas por importantes cuencas hidrográficas (red de ríos) que junto a los ricos suelos favorecen el asentamiento de la población y el desarrollo de actividades primarias.*

*Llanura Chaqueña: se extiende desde la zona montañosa del noroeste hasta los ríos Paraná y Paraguay. Hacia el sur se extiende hasta el río Salado en la provincia de Buenos Aires. Se caracteriza por su horizontalidad pero presenta un ligero declive y ondulación. El Chaco Oriental es un área húmeda donde predominan los bosques y los pastizales.*

*Llanura Pampeana: se extiende desde el río Salado hasta la Meseta Patagónica y las Sierras Pampeanas. Su rasgo dominante es la extrema horizontalidad solo interrumpida por tres sistemas serranos (Tandilia y Ventania). Esta llanura está recubierta por una gruesa capa de sedimentos que junto al clima húmedo de la zona hizo posible la formación de suelos muy fértiles.*

*Llanura Mesopotámica: es la menos extensa de las tres llanuras y está formada por un bloque elevado en la Mesopotamia. Se sitúa entre los ríos Paraná y Uruguay. Se destaca por sus lomadas y esteros, ondulaciones del terreno y la zona inundables del Delta.*



## LOS CLIMAS DE ARGENTINA.

Uno de los rasgos distintivos de la Argentina, es su gran extensión latitudinal, es por esta razón que se caracteriza por una gran variedad de climas, desde los fríos del sur hasta los tropicales en el norte. También, el territorio argentino recibe una importante influencia del océano por su cercanía.

### **Climas cálidos:**

Se ubican en el norte del país, las temperaturas son elevadas y prácticamente no varían anualmente por lo que hay una estacionalidad marcada, las precipitaciones son abundantes y frecuentes a lo largo de todo el año. Dentro de este tipo climático hay variedades:

- Cálido húmedo con abundantes precipitaciones mayores. .
- Cálido semiárido con pocas precipitaciones concentradas en verano mientras que en invierno son más escasas.

### **Climas templados:**

Se ubican en el centro del país, en este tipo climático también hay variantes:

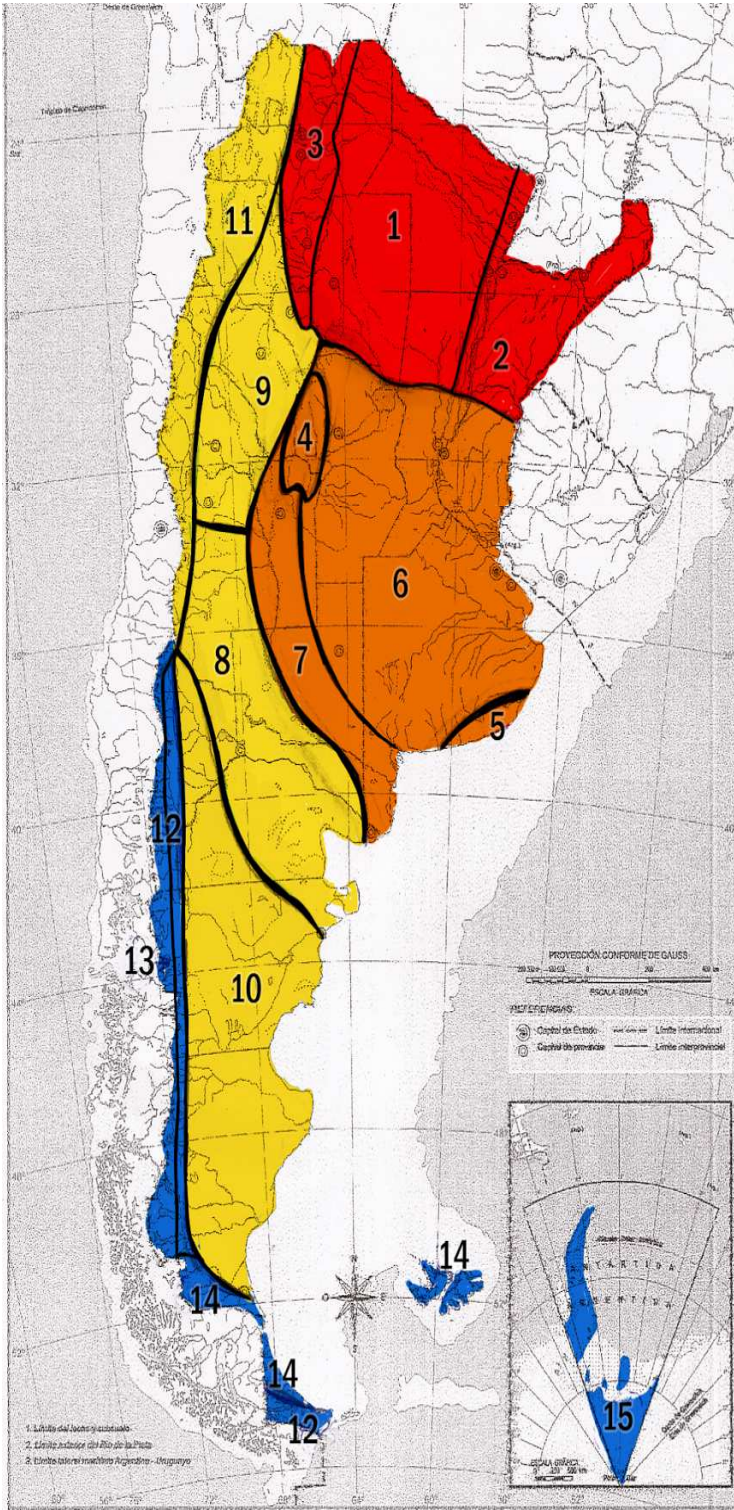
- Templado húmedo con precipitaciones que disminuyen de este a oeste.
- Templado seco con pocas precipitaciones.

### **Climas fríos:**

**Frío:** este es propio de la franja húmeda de los Andes en la Patagonia. Se caracteriza por un incremento de las precipitaciones que se da desde el norte al sur cordillerano. El **árido ventoso** patagónico presenta escasas precipitaciones, temperaturas muy bajas y en los inviernos hay temporales de nieve. Al sur de esta zona, en una franja de la provincia santacruceña y en la provincia de Tierra del Fuego se encuentra el clima **húmedo austral**. Por último, el clima **níveo** es propio de la zona de hielo de Santa Cruz y en ciertos sectores de la alta Cordillera.

En este tipo climático también hay variantes:

- Frio húmedo con precipitaciones que varían con la altura, y a mayor altura mayor precipitación.
- Frio seco, dentro de esta variedad se ubica el clima antártico que se caracteriza por ser extremadamente frío, seco, ventoso y escaso de precipitaciones. En la práctica no existe el verano. La temperatura mínima registrada fue de  $89^{\circ}\text{C}$  bajo cero y la velocidad del viento de hasta 300 Km por hora. Los temporales son sordos, sin truenos ni relámpagos y arrastran la nieve endurecida. Este clima se debe a numerosos factores, entre ellos: la alta latitud, la magnitud del casquete glacial que la cubre y a la pobre insolación.
- **Árido:** estos son propios de San Juan, La Rioja, Los Andes de Catamarca y la zona preandina, la patagónica extraandina y La Puna. Dentro de este clima se encuentra el **árido de montaña**, que se haya en los Andes y La Puna y que va desde Mendoza hasta Catamarca. El **clima árido de las sierras y de los campos** que es propio de gran parte de las sierras pampeanas. Por otro lado, el **árido de la estepa** sigue en el sur de los llanos y sierras hasta donde comienza la Cordillera, en el sur mendocino. Aquí se origina el **clima frío árido de la Patagonia.**



## referencias

### calidos



- 1- subtropical con estación seca.
- 2- subtropical sin estación seca.
- 3- subtropical serrano.

### templados



- 4- templado serrano.
- 5- templado oceánico.
- 6- templado pampeano.
- 7- templado de transición.

### àridos



- 8- semiàrido.
- 9- àrido de las sierras y bolsones.
- 10- àrido patagónico.
- 11- àrido andino puneño.

### frios



- 12- frio hùmedo.
- 13- frio nival.
- 14- frio magallànico.
- 15- frio antàrtico.



## Usos del agua

- **CONSUMO DOMÉSTICO.** Comprende el consumo de agua en nuestra alimentación, en la limpieza de nuestras viviendas, en el lavado de ropa, la higiene y el aseo personal..
- **CONSUMO PÚBLICO.** En la limpieza de las calles de ciudades y pueblos, en las fuentes públicas, ornamentación, riego de parques y jardines, otros usos de interés comunitario, etc..
- **USO EN AGRICULTURA Y GANADERÍA.** En agricultura, para el riego de los campos. En ganadería, como parte de la alimentación de los animales y en la limpieza de los establos y otras instalaciones dedicadas a la cría de ganado.
- **EL AGUA EN LA INDUSTRIA.** En las fábricas, en el proceso de fabricación de productos, en los talleres, en la construcción...
- **EL AGUA, FUENTE DE ENERGÍA.** Aprovechamos el agua para producir energía eléctrica (en centrales hidroeléctricas situadas en los embalses de agua).  
En algunos lugares se aprovecha la fuerza de la corriente de agua de los ríos para mover máquinas (molinos de agua, aserraderos...)
- **EL AGUA, VÍA DE COMUNICACIÓN.** Desde muy antiguo, el hombre aprendió a construir embarcaciones que le permitieron navegar por las aguas de mares, ríos y lagos. En nuestro tiempo, utilizamos enormes barcos para transportar las cargas más pesadas que no pueden ser transportadas por otros medios.
- **DEPORTE, OCIO Y AGUA.** En los ríos, en el mar, en las piscinas y lagos, en la montaña... practicamos un gran número de deportes: vela, submarinismo, windsurf, natación, esquí acuático, waterpolo, piragüismo, ráfting, esquí, patinaje sobre hielo, jockey...  
Además pasamos parte de nuestro tiempo libre disfrutando del agua en las piscinas, en la playa, en los parques acuáticos... o, simplemente, contemplando y sintiendo la belleza del agua en los ríos, las cascadas, los arroyos, las olas del mar, las montañas nevadas...

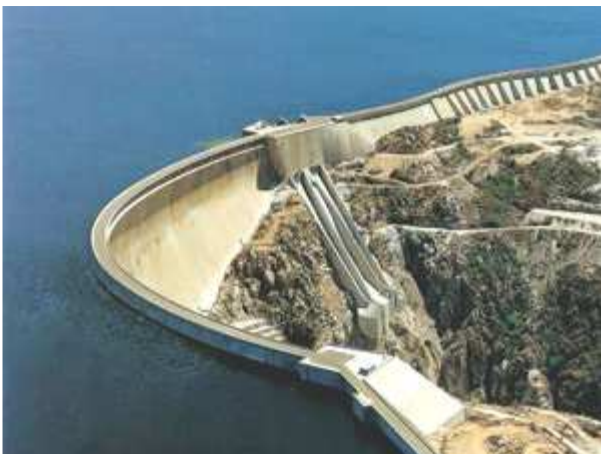
## USOS DOMÉSTICOS DEL AGUA



## USO DEL AGUA EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y GANADERAS



## PRODUCCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA



## DEPORTE Y OCIO EN EL AGUA Y LA NIEVE



## EL AGUA VÍA DE COMUNICACIÓN



## EL AGUA: USO ORNAMENTAL



### PRINCIPALES CUENCAS HIDROGRÁFICAS.

*En nuestro país, las aguas continentales, es decir, el conjunto de ríos, arroyos, lagos, lagunas y aguas subterráneas, se hayan distribuidas de manera irregular en el territorio. Hay zonas en donde las precipitaciones son más abundantes y, en ocasiones, producen la crecida de ríos e inundaciones. En otras zonas como en la diagonal árida, las precipitaciones son mucho menores y por eso las fuentes naturales de agua suelen ser un bien escaso para la población.*

*Las cuencas hidrográficas son áreas por las que drenan las aguas continentales siguiendo un recorrido de acuerdo con la pendiente del terreno. La mayoría de las cuencas están recorridas por un río principal y sus afluentes.*

#### Los lagos y lagunas.

*Son acumulaciones de agua que se forman en zonas donde el suelo es impermeable. Pueden originarse por la acción de glaciares, como en el caso de los lagos patagónicos, o por acumulación de agua de lluvias o de ríos en relieve bajos.*

*Entre los lagos de mayor extensión se destacan los de la Patagonia, como el Nahuel Huapi, el Argentino, el Viedma y el Colhue Huapi.*

*Las lagunas se distinguen por tener menor profundidad que los lagos. La laguna Mar Chiquita, ubicada al nordeste de la provincia de Córdoba, se destaca por su extensión. Es el centro de una importante cuenca endorreica a la que aportan sus aguas del río Dulce. En las provincias de Buenos Aires hay varias lagunas que están conectadas entre si, por eso es común que se las llame "encadenadas".*

#### La Cuenca Paraná – Del Plata.

*La Cuenca del Plata es uno de los sistemas fluviales más grandes del mundo, ya que abarca una extensa región, de unos tres millones de kilómetros cuadrados. Se extiende por el centro y norte de Argentina, el sudeste de Bolivia, casi toda la región meridional de Brasil, todo Paraguay y una vasta región de Uruguay. Los principales ríos que conforman el sistema hidrográfico son el Paraná y el Uruguay. A su vez, hacia estos ríos confluyen el Paraguay, el Tieté, el Iguazú y el Bermejo, entre muchos otros.*

*Esos ríos nacen en el Macizo de Brasilia y en la cordillera de los Andes, y vierten las aguas en las dos subcuencas principales: Paraná y Uruguay. Estas confluyen hacia el Río de la Plata, para luego verter las aguas en el océano Atlántico.*

*En la región se encuentran grandes recursos naturales (tierras fértiles, petróleo, gas natural, hierro, carbón, etc.); grandes áreas dedicadas a la agricultura, forestación y ganadería; grandes ciudades que concentran a millones de personas, como Buenos Aires y San Pablo, y un gran potencial en cuanto a recursos hidroeléctricos.*

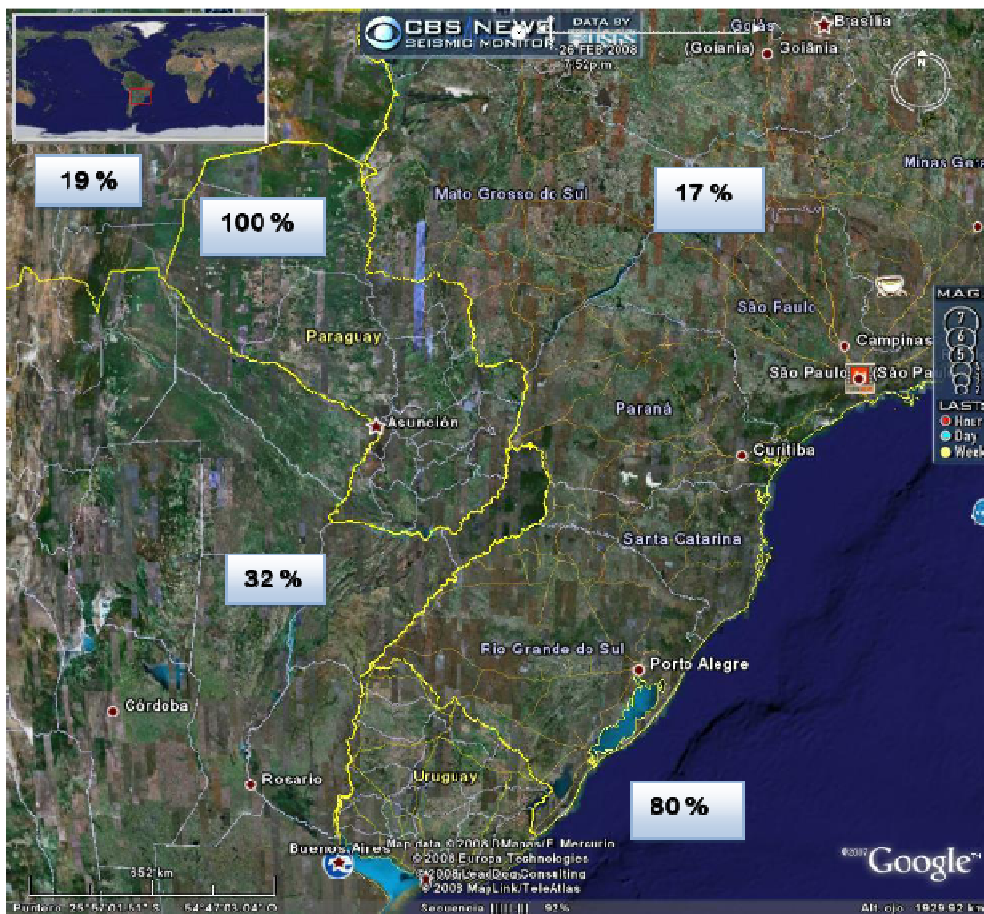
*La Cuenca del Plata es una región internacional, porque abarca más de una nación, en este caso, a cinco países. Para alcanzar un adecuado manejo de esta vasta cuenca hidrográfica, es necesario que los cinco estados lleguen a acuerdos.*



*Composición porcentual de la superficie de los países integrantes de la Cuenca del Plata*

*La imagen de Goolge Earth que hemos seleccionado revela la inserción completa de la superficie de Paraguay y Uruguay y las proporciones parciales de Argentina, Brasil y Bolivia en representación porcentual.*

*Los valores absolutos y relativos de la extensión de cada país en la Cuenca del Plata inciden en la posesión de un recurso estratégico como es el agua, además de los otros recursos naturales que incluye la Cuenca como suelos, fauna, flora, minerales y energéticos. Con casi 3.100.000 km<sup>2</sup>.*



*La Hidrovía Paraguay- Paraná como un sistema hídrico constituido entre Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay con un recorrido de 3 302 Km. de los ríos Paraná y Paraguay entre los puertos de Cáceres en Mato Grosso, Brasil y Nueva Palmira, Uruguay, provee la mayor arteria de comunicación fluvial y de transporte eficiente y competitivo para estos países sometidos a su influencia, reduciendo tiempos de navegación y costos de flete. Con una extensión de casi 720.000 kilómetros y proximadamente 40.000.000 de habitantes, la hidrovía se constituye en la columna vertebral del MERCOSUR (Mercado Común del Sur) desde el punto de vista físico y*

*desde el punto de vista comercial posee importantísimos recursos renovables y no renovables además de extensas áreas de productividad agrícola - ganadera . Cuenta con enormes posibilidades para el desarrollo industrial y constituye un medio para dotar - al menor costo - todos los insumos necesarios para mejorar los mercados regionales existentes y emergentes para poder lograr el desarrollo que los estados aspiran.*

*La historia del desarrollo económico y social de los pueblos está ligada al progreso de los transportes, cumpliendo una función muy principal de integración tanto de las personas como de los bienes, aumentando la dimensión de las economías regionales y nacionales.*

*Puede además la Hidrovía Paraguay - Paraná constituir un punto de partida para la integración mayor, el Continentalismo, tal es el planteo de la Iniciativa para las Américas, es necesario que los países de América se integren en los distintos sub continentes para trazar puentes que permitan la unificación en un bloque único y así obtener ventajas competitivas, apuntando a cuestiones que revistan el interés efectivo de los países, que en definitiva la suma de esos intereses será el producto del interés continental.*

*Podemos apreciar que la participación del sector " Transporte y Comunicaciones " en el producto bruto interno, varía de un país a otro, en las economías desarrolladas el sector transporte ofrece un 10 % de empleo directo y se incrementa aún más el porcentaje si tenemos en cuenta el empleo de los sectores directamente ligados al transporte como productores de servicios auxiliares o de elaboración y mantenimiento de los medios de transporte. Mientras que en los países con economías en vías de desarrollo es grande el esfuerzo que deben hacer, en cuenta a la infraestructura portuaria para hallarse al mismo nivel de los demás, y poder acceder a las modalidades modernas del transporte para poder de esa manera obtener crecimiento en sus rentas.*

*En los últimos tiempos se ha observado, en la Argentina, la incorporación de capitales privados en la provisión de infraestructura en este marco se inscribe el concesionamiento de la Hidrovía Paraguay - Paraná que ha significado un avance para la mayoría de los grupos implicados.*

*En el tramo Corrientes -Reconquista en los puertos de este eje navegan convoyes paraguayos en su mayoría procedentes del río Paraguay o del Alto Paraná. Los puertos de Barranqueras y de Corrientes, en la actualidad registran movimientos de pasta de papel procedente de Misiones, algodón procedente del interior del Chaco, como combustible que se distribuye a las provincias de Formosa, Corrientes, Misiones y del Chaco.*

*En el tramo Reconquista - Santa Fé la navegación se dificulta por falta de dragado y balizamiento en el canal de navegación troncal, lo que hace necesario tener que dividir los trenes de barcazas, ocasionando demoras y mayores costos de flete.*

*El tramo Santa Fé - Rosario se ubican los puertos más importantes para los movimientos de exportación. En el complejo Rosario - San Martín - San Lorenzo se ubican varios puertos privados importantes para el movimiento de granos y subproductos sólidos, en Rosario se da el límite entre la navegación fluvial y la marítima, existiendo en esa zona un gran desarrollo industrial. Se destacan los puertos de Campana para el movimiento de combustible, San Nicolás para minerales y productos siderúrgicos.*

## Trabajo práctico nº1

- a) *Explica con tus palabras qué es el relieve, y que tipos existen en nuestro país.*
- b) *Pintar en un mapa político de la República Argentina, los diferentes tipos de relieve existentes en nuestro país.*
- c) *Establecer en un cuadro comparativo, las principales características de los relieves mencionados.*
- d) *¿Qué relación se puede encontrar entre el relieve, los climas y los ríos, en el establecimiento de las ciudades?*
- e) *En función del mapa climatológico, describir el tipo de clima de nuestra provincia.*
- f) *Menciona los usos que tiene el agua en la Provincia de Tierra del Fuego.*
- g) *a. ¿Qué importancia económica y energética tiene la Cuenca del Plata para nuestro país?*  
*b. Mencionar los afluentes y sub-afluentes de la Cuenca del Plata.*

## LA POBLACIÓN DE ARGENTINA Y SU DISTRIBUCIÓN.

Según el último censo, Argentina tiene algo más de 40.300.000 habitantes, pero esta población está desigualmente repartida por el territorio. La distribución de la población en Argentina tiene relación con factores físicos y humanos. Así es posible encontrar áreas de gran concentración de población también llamados **hormigueros humanos** como es el caso de las grandes ciudades y en contrapartida, espacios escasamente habitados o **vacíos demográficos** como la Patagonia por ejemplo.

Entre los factores físicos se pueden mencionar a la altitud, la latitud, el clima, la proximidad al mar, la disponibilidad de agua y la fertilidad del suelo. Entre los factores humanos se destacan los históricos, políticos y económicos. Algunos de ellos siempre han influido de manera favorable como latitudes medias, llanuras, fertilidad de los suelos, riqueza minera del subsuelo; mientras que otros se han comportado de manera desfavorable como el caso de las altas latitudes, mayores alturas, extrema aridez, climas cálidos y húmedos.

Los factores humanos (históricos, económicos y políticos) hicieron de la región pampeana la llamada **área nuclear** del país. El desarrollo de la ganadería, la agricultura hacia fines del siglo XIX y principios del XX, la colonización, las grandes corrientes migratorias europeas de igual periodo y la organización política centrada en la ciudad de Buenos Aires incidieron de modo tal que la Pampa se convirtiese en la porción del territorio argentino más densamente poblada.

Es así que mientras en la llanura pampeana se concentra más del 60% de la población, con una densidad muy alta, otras áreas como la meseta patagónica y las zonas áridas del oeste tienen una densidad de población bajísima – menos de un habitante por km<sup>2</sup>.

La población argentina está distribuida de un modo desigual. Esta característica no es en sí misma un problema. El problema de la concentración de la población es que muchas veces, se asocia a servicios deficientes, desigualdad en la distribución de la riqueza, y que desde los lugares donde se concentra la población y el poder, se toman decisiones con una perspectiva centralista que a menudo ignora a otras regiones más postergadas.

La población argentina es blanca, descendientes de españoles e italianos en un 97%. Existen minorías de mestizos y amerindios muy poco significativas. Los **pueblos originarios** estaban divididos en tres grandes grupos: los pertenecientes al grupo de la **civilización andina**: aymaras, diaquitas, sanavirones y comechingones; los pertenecientes al grupo **chaco-mesopotámico**: guaraní, guaycurúes y el pueblo wichí; y los **pueblos de cazadores-recolectores del sur**: ranquel, tehuelche y mapuche.

*Densidad de población en Argentina por provincia.*

<i>Densidad de Población 2001</i>				
<i>Provincia</i>	<i>Población total</i>	<i>Superficie en Km.<sup>2</sup></i>	<i>Densidad (Pobl /Sup N° Hab. Por Km2)</i>	<i>Rango (Población total-densidad)</i>
<i>Ciudad de Bs. As.</i>	2.890.151	203		
<i>Bs. As.</i>	15.625.084	307.571		
<i>Catamarca</i>	367.828	102.602		
<i>Córdoba</i>	3.308.876	165.321		
<i>Corrientes</i>	992.595	88.199		
<i>Chaco</i>	1.055.259	99.633		
<i>Chubut</i>	509.108	224.686		
<i>Entre Ríos</i>	1.235.994	78.781		
<i>Formosa</i>	530.162	72.066		
<i>Jujuy</i>	673.307	53.219		
<i>La Pampa</i>	318.951	143.440		
<i>La Rioja</i>	333.642	89.680		
<i>Mendoza</i>	1.738.929	148.827		
<i>Misiones</i>	1.101.593	29.801		
<i>Neuquen</i>	551.266	94.078		
<i>Río Negro</i>	638.645	203.013		
<i>Salta</i>	1.214.441	155.488		
<i>San Juan</i>	681.055	89.651		
<i>San Luis</i>	432.310	76.748		
<i>Santa Cruz</i>	273.964	243.943		
<i>Santa Fe</i>	3.194.537	133.007		
<i>Santiago del Estero</i>	874.006	136.351		
<i>Tierra del Fuego*</i>	127.205	21.571		
<i>Tucumán</i>	1.448.188	22.524		
<i>Total</i>	40.091.359	2.780.400		

\* No incluye el Sector Antártico e Islas del Atlántico Sur. Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Cuadro 3.1: Total País según provincia. Población total, población en hogares y población en Instituciones colectivas. Año 2010.



### Trabajadores golondrina: el sacrificio por un empleo.

Rolando y Pascual viven en distintas localidades de Tucumán con sus familias. Desde los primeros días de junio y hasta noviembre trabajan en la cosecha de la caña de azúcar, después, la papa y el limón.

Luego de estas cosechas se terminan las tareas y no tienen nada que hacer allí porque no hay una actividad que los ocupe todo el año. En diciembre y enero, se va con su hijo a Córdoba, a los campos de soja para sacar la maleza. Allí ganan entre 35 y 40 pesos por día, pero este año tuvieron menos actividad porque con los químicos no hay tantos yuyos. Hace 30 años que van a esa provincia a cosechar.

Si tuvieran que elegir, optarían por quedarse en Tucumán porque tienen su propia casa y no pueden dejarla, pero esta es la mejor forma de ganarse la vida decentemente.

Rolando recordó que desde hace cuatro años que viene con su familia, antes lo hacía solo y les mandaba el dinero cuando cobraba. Ahora trabajan en conjunto cinco integrantes de la familia y vienen dos nietos que su esposa cuida mientras el resto trabaja en la mañana.

### LA PROVINCIA CON MAYOR CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO DEL PAÍS.

#### El desarraigo en Tierra del Fuego

Diario Tiempo Fueguino - Domingo, 06 abril de 2009

La provincia de Tierra del Fuego ha sido durante los últimos 20 años, la protagonista del crecimiento demográfico más espectacular de la Argentina. Las huellas de este fenómeno poblacional se reflejan en lo más profundo de su entramado social. Es así como el territorio más austral del país se convierte en un bricolaje de culturas regionales, constituido principalmente por personas jóvenes de nivel socio-económico medio, y con una creciente población infantil y adolescente que, a diferencia de sus padres, han nacido dentro de los contornos de la isla.

Según el INDEC, del total de población que vive en Tierra del Fuego, más del 30 por ciento corresponde a personas de 20 a 35 años, más del 25 por ciento son niños hasta 10 años, y sólo el 5 por ciento está compuesto por habitantes de más de 50 años. Cada 12 personas que nacen en la provincia apenas fallece una, es la proporción de nacimientos sobre fallecimientos más alta del país. Tal como lo demuestra nuestra pirámide demográfica, la población más numerosa la constituyen los niños de 0 a 4 años, puesto que la inmigración de las últimas dos décadas corresponde a personas jóvenes. Se trata entonces, de niños fueguinos con padres foráneos. Del total de personas que habitan Tierra del Fuego, sólo el 28,9 por ciento son fueguinos nativos; el 55,8 por ciento provienen de otras provincias del país; el 13,9 por ciento son extranjeros de países limítrofes, con Chile a la cabeza; y un 1,4 corresponden a extranjeros de otros países.[...]

### Indicadores socio-económicos y habitacionales de Tierra del Fuego (censo 2010)

- (Ushuaia, setiembre 13 de 2011) – Casi 8 de cada 10 fueguinos mayores de 3 años de edad usa computadora. La relación se mantiene para ambos sexos por igual, pero la tasa empieza a decrecer en la franja poblacional ubicada a partir de los 50 años de edad.
- Casi 9 de cada 10 extranjeros que habitan en Tierra del Fuego proceden de países limítrofes (el 86%), donde los chilenos son los más numerosos (7.228 habitantes). En tanto, las colectividades que más crecieron son las de Bolivia y Paraguay.
- Los datos surgen de los primeros resultados definitivos del Censo de Población, Hogares y Viviendas realizado en 2010, de acuerdo a un análisis realizado por la Dirección General de Estadísticas y Censos de la Provincia.
- El informe arroja que Tierra del Fuego experimentó un crecimiento poblacional de casi el 26% respecto de hace diez años, lo que ubica a esta provincia como la segunda de mayor crecimiento del país, después de Santa Cruz.
- El último censo arrojó que Tierra del Fuego cuenta con una población de 127.205 habitantes, que se distribuye en 56.956 en Ushuaia, 67.038 en Río Grande y 3004 en Tolhuin.
- El porcentaje de habitantes menores de 40 años bajó del 74,5 en 2001 al 70,4 en 2010. Los menores de 50 se redujeron del 88,6 al 84%, mientras que las personas mayores de 65 años pasaron de ser el 2,9% del total en 2001 a 3,8 en este año.
- El Censo revela que en Tierra del Fuego hay 10.000 viviendas particulares habitadas más que en 2001. Hoy, Ushuaia cuenta con 16.891 hogares, Río Grande 19.790 y Tolhuin 1.500.
- El crecimiento se explica por una mayor construcción de casas (cerca de 8.000) y de departamentos (casi 2000), de las cuales 4400 se hicieron en Ushuaia, 5600 en Río Grande entre las que se incluye unas 1000 en Tolhuin.
- La cantidad de viviendas deshabitadas que resulta del pasado censo, resulta un dato sugerente: cerca de 6700 en toda la provincia, de las cuales 3.163 se localizan en Ushuaia, 3.108 en Río Grande y el resto en Tolhuin.

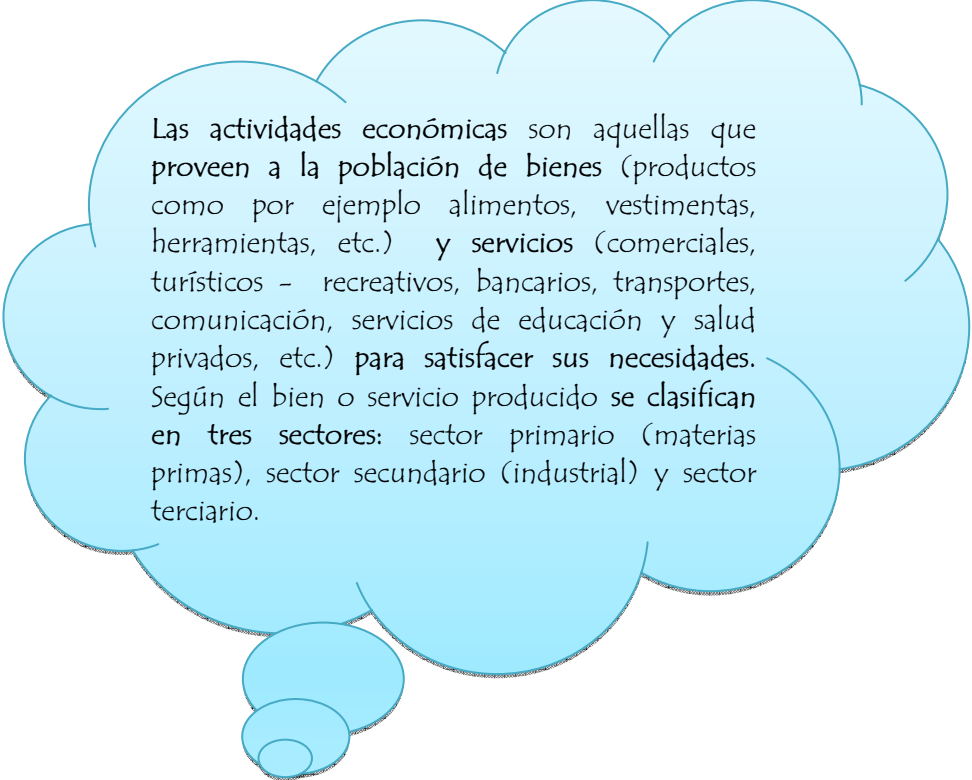
- Se verifica un notable crecimiento absoluto de vivienda rancho en casi 5 veces respecto de la existencia en el censo 2001.
- Asimismo, bajó levemente la densidad socio-habitacional (hacinamiento) pasando de 3,7 a 3,4 habitantes por vivienda del 2001 al 2010, densidad que no sólo se verifica en el censo para las tres ciudades sino que resulta coincidente con la que surge de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH).
- El 89% de las viviendas tienen red cloacal, el 97% dispone de gas de red, y el 95% cuenta con cloaca conectada a red pública.
- CIFRAS DEL CENSO 2010
- 26% creció la población TDF en diez años
- 78% mayores de 3 años usa computadora
- 86% de extranjeros en TDF es de países limítrofes
- 89% de viviendas tienen red cloacal
- 97% de viviendas tiene gas de red
- 95% posee cloaca conectada a red pública
- 5 veces aumentaron las viviendas-rancho en la Provincia

La cantidad de inmigrantes en Tierra del Fuego, se modifica en forma permanente producto de la llegada de inmigrantes de los países vecinos.

## Trabajo práctico n° 2

1. Confecciona una lista con los factores que influyen en la distribución poblacional del país.
2. Completar el cuadro de densidad poblacional.
3. Realiza la lectura del artículo "El trabajo golondrina" y responde:
  - a. ¿A qué provincias se dirigen los trabajadores?
  - b. ¿Cuáles son los productos que cosechan?
  - c. ¿Qué problemáticas impulsan a estos trabajadores a dejar sus hogares?
  - d. ¿Se asemeja a tu historia personal? Si has venido a Tierra del Fuego por trabajo, comenta cuál es tu provincia de origen, la situación económica y social del lugar, y los demás motivos que te impulsaron a emigrar.
4. Realiza la lectura del texto "El desarraigo en Tierra del fuego" y responde:
  - a. Busca en el diccionario el concepto desarraigo y transcribelo en tu carpeta.
  - b. ¿Cuál crees que es el entramado social de nuestra provincia? Tené en cuenta los datos estadísticos que se mencionan en la noticia.
  - c. Realiza una lámina con un mapa de la provincia de Tierra del Fuego, y ubica los datos estadísticos referidos a la conformación de su población.
  - d. Observa los datos arrojados por el Censo 2010 y realiza un breve texto, en el cual viertas tu opinión personal sobre lo leído. Puedes tomar uno o varios indicadores, (sociales, económicos o habitacionales,) y analizar el que más te llamo la atención, el tema que más desconocías, etc.

## ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARGENTINA.



Las actividades económicas son aquellas que proveen a la población de bienes (productos como por ejemplo alimentos, vestimentas, herramientas, etc.) y servicios (comerciales, turísticos - recreativos, bancarios, transportes, comunicación, servicios de educación y salud privados, etc.) para satisfacer sus necesidades. Según el bien o servicio producido se clasifican en tres sectores: sector primario (materias primas), sector secundario (industrial) y sector terciario.

### CIRCUITOS O CADENAS PRODUCTIVAS.

Las actividades económicas primarias constituyen la primera fase de un amplio y complejo proceso denominado Circuito o cadena productiva.

El **circuito productivo** es el encadenamiento de eslabones o fases que se desarrollan dentro de una misma actividad productiva, iniciándose con la obtención de la materia prima, transformación y posterior distribución del producto elaborado hacia el consumidor final. Incorporar la noción de circuito productivo en geografía permite mejorar la comprensión de las regiones de nuestro país.

#### Los eslabones o fase del circuito productivo son:

- ▶ **Eslabón primario: agrícola o ganadero:** se desarrollan las actividades económicas primarias en donde se obtiene la materia prima, por ejemplo: de las actividades agropecuarias se obtiene el trigo, carne, leche, lana; de la actividad forestal se obtiene la madera; etc.
- ▶ **Eslabón secundario: industrial:** se desarrollan las actividades económicas secundarias en donde es transformada la materia prima en un producto manufacturado, por ejemplo: en las fábricas o industrias se transforma el trigo en harina, la lana en abrigos, la madera en muebles o pasta de celulosa para obtener papel, etc.
- ▶ **Eslabón terciario: comercial:** se desarrollan las actividades económicas terciarias en donde se lleva a cabo la distribución y venta del producto manufacturado hacia el consumidor final (población).

Estos eslabones se vinculan entre sí por medio del **transporte** debido a que se localizan en áreas diferentes: la obtención de la materia prima puede llevarse a cabo en una región determinada, pero su transformación y su consumo en otras regiones.

Otras características importantes de los circuitos productivos son los agentes o actores económicos que intervienen en la producción y las condicionantes de la actividad: Los **Agentes económicos** son personas u organizaciones que intervienen en el proceso productivo, por ejemplo: pequeños, medianos y grandes productores, propietarios de la parcela, arrendatarios, contratistas, peones, proveedores de insumos etc. Mientras que Los **Condicionantes** de los circuitos hacen referencia a las condiciones naturales, económicas, políticas, etc. que favorecen o perjudican a la actividad económica, por ejemplo: heladas, inundaciones, sequías, tornados, prácticas de monocultivo, fertilidad del suelo, acceso a tecnología y equipamiento, disponibilidad o cercanía al agua dulce, industrias localizadas fuera de la región productora de materia prima, colocación y venta en el mercado, cambios de precios, poder adquisitivo de la población, cambios de hábitos de consumo, etc.

### Circuito Frutihortícola en el alto valle de Río Negro y Neuquén

En la confluencia de los ríos Neuquén y Limay nace el río Negro, en cuyas márgenes se desarrolla el Alto Valle con una extensión de casi 130 kilómetros. La zona tiene un clima caracterizado por inviernos fríos y escasas precipitaciones anuales que se concentran en invierno. Por esta razón se aprovechan las aguas fluviales para el riego de los frutales que se cultivan en la zona: manzanas y peras.

La actividad se inició en 1930 con la participación de una empresa inglesa que impulsó a los productores a realizar estos nuevos cultivos. La empresa controlaba solamente la comercialización de la fruta, que era transportada en su propio ferrocarril hasta Buenos Aires (Ferrocarril del Sur).

A comienzos de la década del '60 ocurren grandes cambios tecnológicos en el procesamiento de la fruta una vez cosechada: la incorporación de las cámaras frigoríficas y los sistemas de acondicionamiento y embalaje. Aquellos productores que contaban con el capital para encarar estos cambios lograron integrar la producción y quedaron en una situación ventajosa respecto de los demás productores.

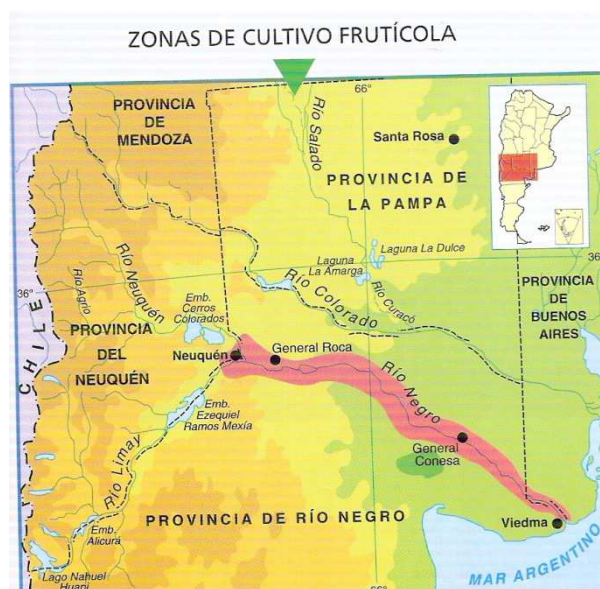
En el eslabón agrícola encontramos diferentes productores según sea el tamaño de sus lotes y el manejo de las explotaciones.

- Los pequeños agricultores poseen entre 1 y 5 hectáreas y producen en condiciones tecnológicas precarias, por lo que no alcanzan siquiera a cubrir sus necesidades de supervivencia. Los medianos productores cuentan con parcelas de entre 5 y 15 hectáreas. Sólo contratan trabajadores en época de cosecha y sus rendimientos suelen ser bajos.
- Los productores que tienen entre 15 y 30 hectáreas utilizan maquinarias, acceden a créditos bancarios e incluso tienen control sobre el empaque de la fruta; de este modo logran integrar las distintas etapas productivas. Las chacras de más de 30 hectáreas introducen variedades de alto valor comercial, logran rendimientos y calidad superiores y controlan todas las etapas productivas, incluyendo la comercialización en el mercado interno y externo.

En la actualidad el 63% de las explotaciones tienen menos de 10 hectáreas pero sólo obtienen ganancias las explotaciones que cuentan con más de 15 hectáreas. Por ello los productores que manejan menos hectáreas necesitan bajar los costos para poder mantenerse en el mercado utilizando poca tecnología, explotando al máximo el trabajo familiar, o combinando la producción para la industria (fruta de menor calidad) con la de consumo en fresco.

Con respecto a la comercialización de la fruta, cuando la producción es vendida como fruta fresca previamente se selecciona, se empaqueta y se enfría.

Los productores pequeños, que hasta hace una década vendían su producción a los empacadores y recibían el pago en cuotas, actualmente comercializan con las industrias, que, si bien pagan menos, lo hacen al contado.



### ENCLAVES ECONÓMICOS

En los enclaves la localización de la actividad se origina a partir de algún recurso natural que ofrece facilidad para su explotación (el aprovechamiento de la potencia del agua para producir energía eléctrica o la explotación de un recurso mineral). El producto de la actividad se consume fuera de la región (en centros urbanos nacionales) o se exporta. Y no se invierte capital, o se invierte muy poco, en otras actividades que no sea la principal del enclave.

Una característica esencial: los beneficios económicos que genera la actividad del enclave no quedan en la región donde se localiza sino que se transfieren afuera de ella. El único efecto positivo para la zona serían los ingresos de los trabajadores, aunque en algunos casos este efecto se diluye porque las actividades no siempre son intensivas en mano de obra, por lo tanto su impacto en el mercado de trabajo regional es escaso.

Generalmente la mano de obra del enclave proviene de otras áreas de la misma región. Es decir, el enclave atrae los recursos humanos de la región, captando trabajadores permanentes o temporarios de las áreas próximas al mismo; de esta manera dichas áreas, que algunos autores denominan áreas satelizadas, se ven vaciadas de la mano de obra más apta.

Bajo la noción de enclave trataremos la minería, la producción de energía, la pesca y la explotación forestal



## PRODUCCIÓN INDUSTRIAL Y PRODUCCIÓN DEL ESPACIO URBANO

Así como la producción agropecuaria está indisolublemente ligada al ámbito rural, la actividad industrial o manufacturera lo está a la ciudad.

En realidad, la industria no sólo está simplemente ligada al ámbito urbano. Desde hace algo más de doscientos años, con el surgimiento y expansión de esta actividad en Inglaterra, a partir de la denominada REVOLUCIÓN INDUSTRIAL, buena parte del crecimiento de las ciudades se explica precisamente por el desarrollo de la industria. De modo que la industria es una gran productora y organizadora del espacio urbano. Hasta mediados del presente siglo, la industria continuó siendo el principal motor del crecimiento de las ciudades, como lo fueron el comercio y la actividad financiera durante los siglos XV y XVI. En los últimos cuarenta años, sin embargo, el proceso de tercerización de la economía, es decir, la expansión de las actividades terciarias o de servicios (gobierno, servicios públicos, actividad bancaria y financiera, transporte, comercio, servicios profesionales y personales ...), comenzó a competir crecientemente con la actividad industrial en su capacidad estructuradora del espacio urbano.

Ahora bien, ¿por qué la industria se asienta en la ciudad o en sus inmediaciones? Esta actividad posee una serie de requerimientos: acceso a las materias primas, a mano de obra capacitada para distintas tareas en la planta industrial, a cantidades significativas de energía y agua, y a vías rápidas de comunicación. También resulta vital para la actividad industrial tener acceso al crédito, al poder político y, por supuesto, a los sitios donde colocar su producción, o por lo menos a las principales vías de salida de su producción, si ésta se destina a la exportación. La toma de decisiones por parte de los empresarios, respecto de localizar una fábrica en un sitio u otro, de acuerdo con sus objetivos y conveniencia económica, dependerá de la existencia y disponibilidad del conjunto de los requerimientos y necesidades recientemente enumerados, los que precisamente se denominan factores de localización industrial.

En general, la mayoría de las actividades industriales posee hoy una considerable libertad para decidir su localización. Sin embargo, como ha ocurrido históricamente, la localización industrial continúa mostrando una marcada tendencia a la concentración geográfica de los establecimientos fabriles, en grandes conjuntos de ellos y en relativamente pocos puntos del espacio.

Hasta hace algunos años, las tecnologías de producción disponibles imponían la necesidad de realizar el proceso completo de elaboración de un producto (proceso productivo o proceso de producción) dentro de un mismo establecimiento, generalmente de grandes proporciones.

Recientemente, a raíz de profundos cambios tecnológicos, las industrias no necesitan desarrollar todo su proceso de producción dentro de una sola y enorme fábrica. Las nuevas tecnologías disponibles permiten que el proceso productivo se lleve a cabo en varios establecimientos localizados en áreas diferentes, pero muy interconectados entre sí mediante sistemas de telecomunicación y de informatización del sistema productivo.

*Por último, en los últimos treinta o cuarenta años, en la mayoría de los países el Estado o, mejor dicho, las políticas del Estado en materia industrial han jugado un rol muy importante en la localización de las empresas industriales, al favorecer la radicación de industrias en áreas poco industrializadas. Para esto, el Estado implementa regímenes de promoción industrial*

*En su conjunto, estas áreas de industrialización reciente reúnen cerca del 6% de la producción y el 5% del empleo industrial sobre el total nacional, casi triplicando los valores que tenían veinte años atrás.*

### ***¿QUÉ ES LA PROMOCIÓN INDUSTRIAL?***

*Se denominan regímenes de promoción industrial a las políticas del Estado que favorecen a un sector de la producción industrial.*

*El objetivo es incentivar a las industrias para que se instalen en zonas no provistas de los factores propicios para su localización. Estos regímenes pueden ser sectoriales, si benefician a un tipo de actividad industrial, o regionales, si benefician a alguna provincia o región en particular.*

*En la Argentina, los sectores más promocionados han sido históricamente las industrias siderúrgica, petroquímica, celulósica y del cemento. Ello explica en gran parte el desmedido crecimiento de algunos grupos económicos que han incrementado sus inversiones en esos sectores.*

*En el plano territorial, las áreas más promocionadas han sido la Patagonia en su conjunto, y Tierra del Fuego en particular. Desde 1979 hasta 1983 se sancionaron también una serie de regímenes especiales de promoción industrial para las provincias de La Rioja, Catamarca, San Juan y San Luis.*

*Los principales incentivos utilizados por el Estado para la promoción industrial, son:*

- Exención de impuestos aduaneros, que permiten a las empresas importar materias primas y equipos de producción sin abonar los aranceles de importación.*
- Exención del pago de otros impuestos.*
- Ofrecimiento de líneas de crédito barato y de largos períodos de reintegro.*

*En la provincia de La Rioja, la ciudad capital y Chilecito concentran la mayor parte de la actividad industrial; en San Luis, también la ciudad capital y Villa Mercedes, y en Tierra del Fuego, Río Grande y Ushuaia, en ese orden de importancia.*

*En el caso de Catamarca y especialmente en el de San Juan, el proceso de industrialización ha sido mucho más moderado que en las tres provincias anteriores.*

# ARGENTINA. ÁREAS INDUSTRIALES (por provincia)



Bibliografía: Ciccolella y otros. Argentina contemporánea. Espacio y sociedad. 3º ciclo EGB. Aique. 1997.

### Trabajo práctico n° 3

1. *Definir circuito productivo.*
2. *¿Qué eslabones intervienen en dicho proceso?*
3. *Leer la información pertinente al circuito frutihortícola, y confeccionar una lamina ilustrativa.*
4. *¿Qué es un enclave económico?*
5. *Buscar información respecto de la ley 19640, sobre promoción industrial, en nuestra provincia, para debatir en clase.*