

EJE N°3:

POBLACIÓN Y LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE AMÉRICA Y ARGENTINA

LLEGADA DEL HOMBRE A AMÉRICA

La **llegada del hombre a América** o **poblamiento de América** es una cuestión arduamente discutida por los científicos modernos. Existe un cierto consenso, aunque no unánime, sobre el hecho de que América se habría poblado desde Siberia (Asia). Más allá de ese consenso relativo, en la primera década del siglo XXI, la comunidad científica discute apasionadamente la fecha, ruta y cantidad de oleadas migratorias que poblaron el continente americano.

¿América del Sur primero?

Uno de los elementos que ha llamado la atención de algunos investigadores es la reiteración de sitios de gran antigüedad en Sudamérica y la escasa cantidad de los mismos en Norteamérica. El dato es llamativo entre otras cosas porque Estados Unidos y Canadá han dedicado grandes recursos a investigar los sitios arqueológicos, a diferencia de lo que sucede en el sur. No es probable que los sitios más antiguos del norte hayan quedado sin descubrir.

El dato es llamativo porque si América fue poblada desde Siberia los sitios más antiguos debieran hallarse en el norte.

Adicionalmente, algunos estudios han detectado diferencias genéticas y fenotípicas de consideración entre los paleoindios sudamericanos y norteamericanos: aquellos con rasgos más australoides, estos con rasgos más mongoloides.

Estos elementos han causado una creciente adhesión de algunos investigadores a la hipótesis de un poblamiento autónomo de América del Sur, no proveniente de Norteamérica.

Esta hipótesis se relaciona estrechamente con la teoría del ingreso por la Antártida desde Australia.

Otras rutas posibles propuestas

Otras teorías, sugieren también otras rutas de migración del hombre hacia América; éstas probables rutas alternas, son:

- a) Península de Kamchatka (Siberia), islas Aleutianas (océano Pacífico), Península de Alaska (Alaska). Procedencia asiática. Habrían utilizado embarcaciones muy primitivas para el transporte y viaje.
- b) Oceanía-Antártida-América del Sur. También habrían utilizado balsas.
- c) Melanesia-Polinesia-América. También habrían utilizado balsas primitivas. El hombre americano es de origen multirracial, por lo que no negaba otra ruta de inmigración. Otro planteamiento sostenían la procedencia era de una sola raza.
- d) Europa-Océano Atlántico-América. La hipótesis del origen europeo (Cro-Magnon) de los "pielrojas" (Algonquinos). Planteó la ruta hipotética de la migración europea a América durante el paleolítico superior y el origen europeo de los beotucos de Terranova. Supone que antiguos habitantes de Europa Occidental navegaron por el Atlántico de la era glacial, desplazándose entre los hielos flotantes, de manera parecida a la de los esquimales, hasta alcanzar la costa occidental de América del Norte.

- Leer el texto y aplicar técnica del subrayado
- Con la ayuda del docente localiza en el mapa planisferio con diferentes colores las teorías de la llegada del hombre a América.

EL PROCESO DE POBLAMIENTO DE ARGENTINA

Se pueden distinguir cuatro etapas en el proceso de poblamiento u ocupación del actual territorio Argentino:

- INDÍGENA;**
- COLONIAL O HISPANO;**
- MODERNO O INDEPENDIENTE;**
- ACTUAL.**

POBLAMIENTO INDÍGENA

Este período se extiende desde la aparición de grupos estables de población hasta principios del siglo XVI con la llegada de los españoles. Se estima que la población indígena en esta etapa ascendía a alrededor de 400.000 personas y se encontraba distribuida de una manera desigual.

Aproximadamente la mitad habitaba en la región del noroeste. Se los conocía con el nombre genérico de diaguitas, que fue la cultura más compleja en todos los aspectos. Estaban bajo la influencia de los incas, lo que se advertía en la práctica de la agricultura con riego artificial a través de canales, en la construcción de terrazas de cultivo, en el excelente sistema de caminos y en el desarrollo de una alfarería perfeccionada. Todos estos factores determinaron su sedentarización o asentamiento en un lugar fijo, que redundó en su concentración y mayor densidad poblacional.

El resto del territorio estaba habitado por tribus nómadas, de cazadores y recolectores, que pertenecían a distintos grupos étnicos y poseían culturas muy dispares.

POBLAMIENTO COLONIAL

Este período se extiende desde comienzos del siglo XVI hasta el año 1810.

Se pueden establecer tres corrientes principales de poblamiento:

la corriente del este: provenía de España y penetró por el río de la Plata y el río Paraná. Fundó las ciudades de Santa Fe, Buenos Aires y Corrientes;

la corriente del norte: proveniente del Perú, a través de la quebrada de Humahuaca, fundó las ciudades de Santiago del Estero, San Miguel de Tucumán, Córdoba, Salta, San Fernando del Valle de Catamarca, La Rioja y San Salvador de Jujuy. El gran desarrollo urbano y cultural de las poblaciones indígenas favoreció el asentamiento y el crecimiento económico de esta zona;

la corriente del oeste: ingresó desde Chile, a través de la cordillera de los Andes; fundó Mendoza, San Juan y San Luis.

El método de asentamiento utilizado por los colonizadores españoles fue urbano y político. Por ejemplo, mientras en América Anglosajona los ingleses establecían colonias agrícolas, España privilegió la fundación de ciudades. Estas extendían su dominio y organizaban políticas y económicamente las áreas circundantes. El fin principal era la posesión de puntos estratégicos, con respecto a la comunicación, y de regiones de producción de metales preciosos. La consecuencia de este proceso fue la ocupación discontinua del espacio ya que esta colonización dejó varios sectores del territorio sin ocupar sobre todo en el Chaco, la Pampa y la Patagonia.

POBLAMIENTO MODERNO O INDEPENDIENTE

Este tercer período se extiende desde 1810 hasta 1947, cuando se realizó el cuarto censo de población, poco después de finalizar la Segunda Guerra Mundial. Se lo puede subdividir en :

- Subperíodo precensal: desde 1810 a 1869. Hasta ese momento el número de habitantes se basaba en estimaciones. Los gobiernos nacionales propiciaron el ingreso de europeos, pero los conflictos internos y las guerras de la independencia dificultaron el establecimiento de políticas poblacionales planificadas.
- Subperíodo de la gran inmigración: entre 1869 y 1914, inicio de la Primera Guerra Mundial. Este período se caracteriza por recuentos de población con periodicidad dispar. Se produce un singular fenómeno demográfico, sobre todo a partir de 1880, con la llegada de grandes contingentes de europeos (principalmente italianos y españoles). La Argentina se constituyó en el segundo país de inmigración de todo el mundo. En 1914, el 30% de los habitantes había nacido en el extranjero.
- Subperíodo de entre guerras: se extiende entre 1914 y 1947. En esta etapa la inmigración de europeos disminuye por factores internos y externos. Entre los factores internos se encuentran los menores requerimientos de mano de obra agrícola. Entre los externos, se pueden mencionar el comienzo de la guerra en Europa y la gran crisis económica mundial de 1929, que provocó la caída de los precios agropecuarios y la disminución de las exportaciones.

POBLAMIENTO ACTUAL

- En este período (1947 – 1991) se realizaron cinco censos nacionales de población con periodicidad decenal entre 1960 y 1991, lo que permite un buen conocimiento de la dinámica demográfica de la población Argentina. En esta etapa se afianzó el poblamiento y ocupación del territorio de algunos sectores del país; por ejemplo, Misiones gracias a la implementación de programas de colonización agrícola, o Tierra del Fuego por la aplicación de leyes de promoción industrial. También se produjo un cambio en cuanto a las migraciones provenientes del extranjero; perdieron relevancia las europeas y adquirieron mayor importancia los movimientos provenientes de los países limítrofes en búsqueda de mejores condiciones de vida.

CAUSAS DE LA DESIGUAL DISTRIBUCIÓN DE AMÉRICA

La desigual distribución geográfica de la población en América no se debe a un solo factor sino a la acción simultánea de varias causas de orden natural y de orden humano: históricas, políticas, económicas. La cultura actúa de manera directa o indirecta en todos los actos de relación entre las sociedades y la Naturaleza.

CAUSAS DE ORDEN NATURAL O FÍSICO

- RELIEVE: el más propicio para el asentamiento del hombre es el llano. En los climas templados se prefieren las llanuras y en los climas cálidos se prefieren los valles y mesetas de las alturas medias donde las temperaturas no son tan elevadas. En América se presentan todos los tipos de relieve, desde los más elevados como el Macizo Plegado del Oeste y la Cordillera de los Andes hasta las amplias llanuras, por ejemplo, del Mississippi, del Orinoco, del Amazonas y Platense.

- CLIMA: el templado es el más adecuado para la vida del hombre y sus actividades económicas; en cambio, las temperaturas extremas de los climas cálidos o fríos y la aridez o la humedad excesiva son las condiciones menos favorables. Por su gran desarrollo en latitud en América encontramos todos los tipos de climas, desde el más cálido como en la variedad ecuatorial hasta el más frío en la variedad nival o polar.
- SUELOS: están constituidos por elementos minerales y orgánicos. La condición actual de un suelo es el resultado de la acción interrelacionada del material originario o roca madre, del clima que produce la transformación física y química de la roca madre, de la presencia de los organismos propios y de los restos descompuestos de vegetales y animales superiores que forman el humus, de la pendiente del terreno y de la acción del hombre, que suele ser más destructiva que constructiva. Por todo ello se encuentran gran variedad de suelos. La fertilidad de los mismos es aprovechada para la actividad agrícola-ganadera, por ejemplo en las llanuras templadas de Estados Unidos y en la pampa Argentina.
- DISPONIBILIDAD DE AGUA POTABLE: el ciclo hidrológico asegura el proceso de reciclado natural del agua, pero la intervención imprudente del hombre (contaminación, despilfarro, etc.) pone en peligro este elemento vital. América presenta grandes áreas áridas con escasez de agua potable, como en el oeste de América del Norte y en la diagonal árida de América del Sur.

CAUSAS DE ORDEN ECONÓMICO.

- PRESENCIA DE RECURSOS: atrae el establecimiento de la población. Por ejemplo, en el Ártico a pesar del clima frío, o en los Andes sobrellevando los problemas de las alturas, el hombre se ha establecido para la explotación de las minerales.
- ACTIVIDAD INDUSTRIAL: provoca grandes cambios en la distribución de la población, por la gran demanda de mano de obra. Ejemplo, el eje industrial del sudeste de Brasil y la faja industrial de nuestro país a orillas de los ríos Paraná y de la Plata.
- FACILIDADES DE COMUNICACIÓN Y PROXIMIDAD AL MAR: para el traslado de las personas y el intercambio comercial como la megalópolis atlántica.

CAUSAS DE ORDEN HISTÓRICO Y POLÍTICO.

- PROCESOS DE OCUPACIÓN DEL TERRITORIO (reordenamiento de territorios, aliento de los frentes pioneros, de expansión de fronteras agropecuarias, etc.)
- PROPIEDAD DE LA TIERRA.
- POLÍTICAS DE POBLACIÓN (control de natalidad, incentivos o restricciones a las migraciones, etc.).
-

ACTIVIDADES

- Leer el texto y confeccionar un cuadro esquemático.
- Mencionar los factores que tuvieron mayor incidencia en la instalación de la población en el lugar donde viven.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE AMÉRICA

-
- En América, como en los demás continentes, se presentan fuertes contrastes en la distribución geográfica de su población.
- Se distinguen:

GRANDES FOCOS DE CONCENTRACIÓN:

- La megalópolis atlántica, desde Boston hasta Washington, con alrededor de 50 millones de habitantes.
- El área de los Grandes Lagos, especialmente desde Detroit a Chicago y la margen izquierda del río San Lorenzo.
- El sudoeste de los Estados Unidos, teniendo por centros las ciudades de San Francisco, Los Ángeles y San Diego.
- El eje urbano industrial, en la meseta central de México, que aloja a la ciudad homónima, que será la mayor aglomeración urbana del mundo a principios del siglo XXI.
- América central insular, donde algunas islas ofrecen altísimas densidades demográficas, de entre 400 y 600 habitantes por kilómetros cuadrados.
- El corredor industrial del Brasil, por aproximadamente 400 kilómetros, que se extiende desde Río de Janeiro a San Pablo.
- El “ frente industrial argentino”, desde la localidad de San Lorenzo en la provincia de Santa Fe, hasta La Plata.

ÁREAS CON MUY BAJAS DENSIDADES:

- El Ártico americano, cuyas bajas temperaturas hacen que esta región sea un gran vacío demográfico.
- Los desiertos del oeste de Estados Unidos.
- La Amazonia, donde las altas temperaturas y la humedad dificultan el establecimiento de la población.
- El Gran Pantanal de Xarayes, en la cuenca del río Paraguay, por ser una zona baja e inundable de alrededor de 80.000 km².
- La diagonal árida de América del Sur.

DENSIDADES DEMOGRÁFICAS INTERMEDIAS:

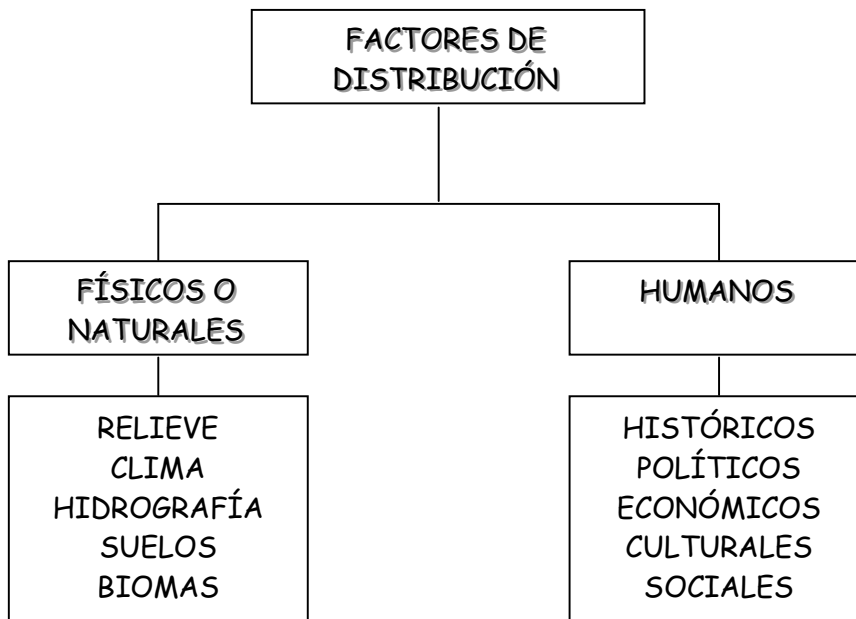
- Las llanuras centrales de América Anglosajona, dedicadas especialmente a la actividad agrícola ganadera, aunque con algunas ciudades millonarias como Denver, Dallas, Kansas City, Houston, etc.
- El Valle Central de Chile, donde se encuentra Santiago.
- El altiplano boliviano, con las ciudades de La Paz y Sucre.
- Los Andes septentrionales donde se encuentran Quito y Bogotá.

ACTIVIDADES

- Leer el texto y diseñar un cuadro sinóptico con las ideas principales.
-
- Marcar y nombrar en un mapa de América las áreas de alta, baja e intermedia densidad.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE ARGENTINA

El rasgo principal de la distribución de la población sobre la superficie terrestre es su marcada desigualdad. Es posible encontrar áreas de gran concentración, verdaderos hormigueros humanos y en contrapartida, áreas escasamente habitadas, los vacíos demográficos.



A C T I V I D A D E S

Observe el mapa cromático de Argentina y responda:

- ➔ ¿Qué factores naturales han incidido en la localización de la población Argentina?
- ➔ ¿Cuál es la región geográfica más densamente poblada en Argentina? ¿Qué factores humanos han influido?
- ➔ ¿Dónde se localiza la población en Mendoza? ¿Porqué?

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN ARGENTINA

Para analizar la distribución de la población se utiliza el concepto de densidad demográfica que expresa, en promedio, la cantidad de personas por kilómetros cuadrado de superficie terrestre. Para 1991 la Argentina presentaba una densidad de 11,7 habitantes por kilómetros cuadrados. Este valor se ha duplicado desde 1947, fecha en que se registró una densidad de 5,7 habitantes por km². Es de destacar que un gran número de provincias que ocupan casi la mitad de la superficie total del país, presenta densidades que no superan los cinco habitantes. En cambio, el 2 % del territorio (Gran Buenos Aires y principales ciudades) alberga el 62 % de la población con densidades superiores a los 50 habitantes por kilómetros cuadrados. El promedio actual del país no representa la distribución general de la población, advirtiéndose grandes desigualdades producto de distintos factores.

A grandes rasgos se pueden diferenciar dos áreas utilizando como límite la franja comprendida entre las isohietas de 500 y 600 milímetros.

° El **área de ocupación continúa** : localizada hacia el este (regiones pampeana y noreste). En ella predomina el relieve llano y posee lluvias suficientes y regulares, lo que permite realizar actividades agropecuarias con cultivos atemporales, es decir, sin riego;

° El **área de ocupación discontinúa**: localizada hacia el oeste y sur de esta franja desde Jujuy hasta Tierra del Fuego (regiones del noroeste, sierras Pampeanas, Cuyo y Patagonia). Predomina allí el relieve montañoso y mesetario con lluvias insuficientes que dificultan la instalación humana. Por eso, la población se localiza en forma puntual a orillas de los ríos, dando origen a los oasis. En ellos la actividad agrícola es intensiva y depende de las disponibilidades de agua ya que debe efectuarse bajo riego.

Teniendo en cuenta el grado de concentración demográfica, se pueden distinguir las siguientes áreas:

- las grandes concentraciones.
- las áreas de densidades de población intermedias.
- los vacíos demográficos o áreas con muy bajas densidades.



- 1- Leer el texto y aplicar técnica del subrayado.
- 2- Confeccionar un cuadro comparativo con las áreas de ocupación. Utilizar el texto y aplicar los mapas de áreas de ocupación de la Argentina, físico-político cromático de Argentina y densidad de Argentina. Las variables para confeccionar el cuadro son: Provincias, Relieve, clima, hidrografía, actividades económicas, ciudades principales, regiones geográficas y densidad de la población.

LOS VACÍOS DEMOGRÁFICOS

Se denomina vacíos demográficos a aquellos departamentos que poseen una densidad demográfica menor a un habitante por km². Son áreas ecológicas de fuertes restricciones: relieve montañoso, aridez, escasa disponibilidad de agua, etcétera.

Se trata de territorios anecuménicos (término que deriva de la palabra ecúmene de origen griego y se relaciona con el concepto de casa), es decir, que presentan escasa población y un uso poco intensivo de la tierra. Además, la mayoría se encuentran ubicados sobre la línea limítrofe, lo que constituyen 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.

La denominada diagonal árida de América del Sur coincide, en general, con estos territorios de bajas densidades demográficas, excepto en los oasis, ubicados en torno a un curso fluvial.

Los principales vacíos demográficos se localizan en la Puna, la Precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza, las travesías cuyanas y las mesetas patagónicas.

VACÍOS DEMOGRÁFICOS DE LA ARGENTINA ACTUAL



- ❖ Leer el texto y aplicar técnica del subrayado.
- ❖ Observar el mapa y presentar por escrito una interpretación del mismo.

LAS DENSIDADES INTERMEDIAS

Las densidades intermedias corresponden a aquellas áreas dedicadas principalmente a actividades agropecuarias.

Se destacan en esas áreas dos tipos de usos del suelo; por un lado, el uso agropecuario semiextensivo, que prevalece en la llanura platense, y está basado en ganadería y agricultura de cereales. Por otro, el uso agropecuario intensivo con predominio de agricultura de cultivos industriales, frutas y hortalizas; por ejemplo, gran parte de la provincia de Misiones, Tucumán y los oasis agrícolas de Cuyo y el Alto Valle del río Negro.

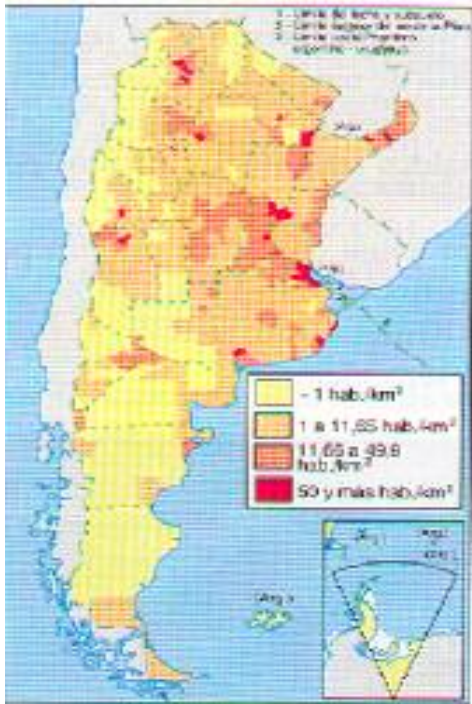
LAS GRANDES CONCENTRACIONES

Las densidades superiores a los 50 habitantes por km² corresponden a las áreas urbanizadas y se localizan en el frente fluvial santafesino bonaerense de los ríos Paraná-de la Plata (desde Rosario a La Plata), en los departamentos que albergan a las capitales de provincia y a ciudades como Bahía Blanca y Mar del Plata, entre otras.

El uso del suelo está principalmente dedicado a actividades industriales y terciarias (comercio y servicios). Estas áreas abarcan el 2% de la superficie del país y el 62% de la población total. La mayor densidad se encuentra en la ciudad de Buenos Aires con 14.827 habitantes por km².

- ❖ Leer los textos y aplicar técnica del subrayado.
- ❖ Confeccionar un cuadro esquemático con los textos: vacíos demográficos, densidades intermedias y grandes concentraciones.

DENSIDAD GEOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN ARGENTINA.



Para analizar la densidad de la población se utiliza el concepto por kilómetro cuadrado de superficie terrestre.

Para 1991 la Argentina presentaba una densidad de 11,7 de habitantes por kilómetros cuadrados.

1- Observar e interpretar el mapa. Responder el cuestionario:

a- ¿Cómo está distribuida la población en nuestro país?

b- ¿Cuáles son las provincias que presentan manchas de población de 50 habitantes por kilómetros cuadrados y más?

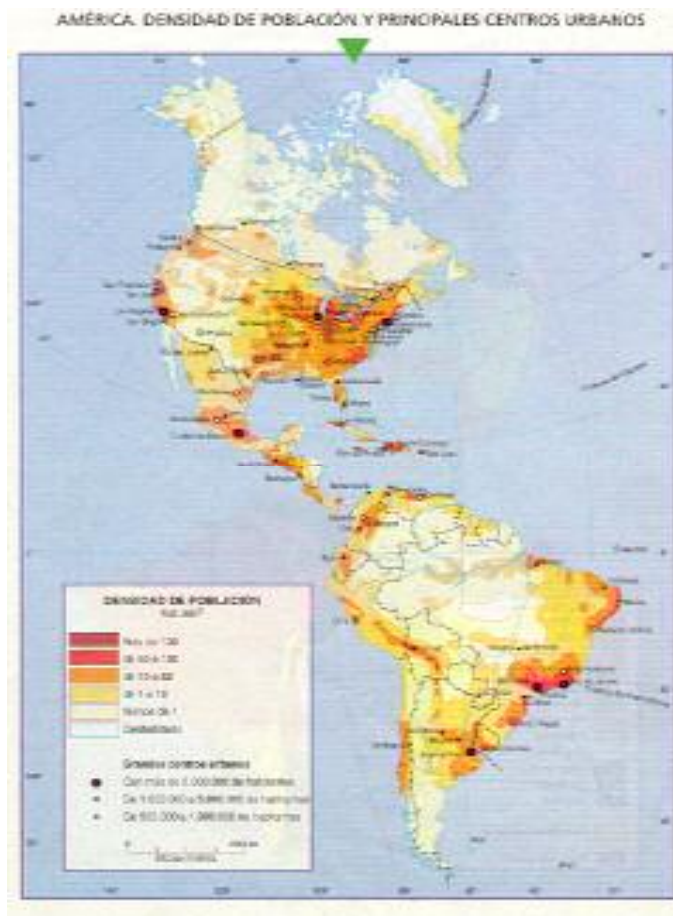
c- ¿Qué densidad presenta la región Patagónica?

d- ¿Qué densidades posee Mendoza? Investigar e indicar por qué.

DENSIDAD DE LA POBLACIÓN Y PRINCIPALES CENTROS URBANOS DE AMÉRICA

Actividades

1- Observa e interpreta el mapa de densidad de la población y principales centros urbanos de América.



2- ¿ Dónde se localizan las mayores y dónde las menores densidades de América? ¿Por qué?.

3- Observa y extrae del mapa las ciudades con más de 5.000.000 de habitantes.

DENSIDAD DE AMÉRICA

1- Observar el cuadro de países de América y calcular la densidad aplicando la fórmula
Densidad = población : superficie.

<u>PAISES</u>	<u>POBLACIÓN</u>	<u>SUPERFICIE</u>	<u>DENSIDAD</u>
Estados Unidos	248709873	9355855	
Brasil	146917459	8511996	
México	81249645	1972547	
Colombia	33949000	1141748	
Argentina	32615528	3761274	
Canadá	27296859	9970610	
Perú	21791500	1285216	
Venezuela	19405429	912050	
Chile	13231803	756626	
Cuba	10356000	110922	
Ecuador	9551973	283561	
Guatemala	8434300	108889	
Bolivia	7322000	1098581	
República Dominicana	7012500	48442	
Haití	5743129	27400	
El Salvador	5235700	21041	
Honduras	4443721	112088	
Nicaragua	3870000	130682	
Paraguay	3279000	406752	
Costa Rica	3029746	51100	
Uruguay	2930564	176215	
Jamaica	2343700	10991	
Panamá	2329329	77082	
Guyana	758619	214970	
Surinam	354860	163820	
Bahamas	254685	13939	
Belice	199000	22963	

2- Una vez obtenida la densidad de población por km² en cada país, podemos agrupar los valores en una escala de intervalos significativos según la siguiente tabla:

Valor de densidad hab./km ²	Tipo de densidad	Escala cromática	Países
más de 200	muy elevada	ROJO	
100 - 199	elevada	ANARANJADO	
25 - 99	media	ANARANJADO	
1 - 24	baja	AMARILLO	
menos de 1	muy baja	AMARILLO	

3- Localizar los países en un mapa de América aplicando la escala cromática de la consigna número 2.

4- ¿Qué densidad presenta cada una de las Américas?

5- ¿Por qué Canadá posee una densidad muy baja?

6- Confeccionando gráficos:

a- Elaborar un gráfico de barras con los países de América ordenados de mayor a menor según su superficie. Lo puedes confeccionar con el graficador de una planilla de cálculo ingresando en una PC los datos de la tabla de la página anterior.

b- También prepara un gráfico similar con la población y otro con las densidades de los Estados Americanos. Destaca la Argentina con un resaltador de colores.

DENSIDAD DE ARGENTINA

1- Observar el cuadro de las provincias de Argentina y calcular la densidad:

<u>JURISDICCIÓN</u>	<u>POBLACIÓN</u>	<u>SUPERFICIE</u>	<u>DENSIDAD</u>
Capital Federal	2965403	200	
Buenos Aires	12594974	307571	
Catamarca	264234	102602	
Córdoba	2766683	165321	
Corrientes	795594	88199	
Chaco	839677	99633	
Chubut	357189	224686	
Entre Ríos	1020257	78781	
Formosa	398413	72066	
Jujuy	512329	53219	
La Pampa	259996	143440	
La Rioja	220729	89680	
Mendoza	1412481	148827	
Misiones	788915	29801	
Neuquen	388833	94078	
Río Negro	506772	203013	
Salta	866153	155488	
San Juan	528715	89651	
San Luis	286458	76748	
Santa Cruz	159839	243943	
Santa Fe	2798422	133007	
Santiago del Estero	671988	136351	
Tucumán	1142105	22524	
Tierra del Fuego	69369	21571	
Total	32615528	2780400	

2- Una vez obtenida la densidad de población por km² en cada provincia, podemos agrupar los valores en una escala de intervalos significativos según la siguiente tabla:

Valor de densidad hab./km ²	Tipo de densidad	Escala cromática	Provincias
más de 200	muy elevada	ROJO	
100 - 199	elevada	ANARANJADO	
25 - 99	media	ANARANJADO	
1 - 24	baja	AMARILLO	
menos de 1	muy baja	AMARILLO	

3- Localizar las provincias en un mapa de Argentina aplicando la escala cromática de la consigna número 2.

4- ¿Cuál es la jurisdicción que presenta una mayor cantidad de habitantes por km²?
¿Por qué?

5- ¿Cuáles son las provincias que presentan una densidad muy baja?. Averiguar a que región geográfica corresponde cada una.

6- ¿Qué densidad posee la provincia de Mendoza?

CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN ARGENTINA

El octavo Censo Nacional de Población y Vivienda, realizado en 1991, ha registrado la cantidad de 32.615.528 habitantes. Esta cifra arroja un aumento de alrededor de 4.700.000 personas con respecto al censo anterior (1980), es decir, una variación intercensal del 16,7%.

Esto indica un lento crecimiento poblacional, como lo reflejan las proyecciones demográficas, que estiman una población total de alrededor de 47.000.000 para el 2025 y de más de 54.000.000 para el 2050. Las proyecciones permiten conocer la cantidad de años en que un país duplicará su población. De esa manera se pueden diseñar e implementar políticas demográficas a largo plazo.

Este crecimiento, que implica un aumento de solo 500.000 personas por año aproximadamente, es el resultado de la acción combinada del crecimiento vegetativo o natural y el saldo migratorio, o sea la diferencia entre las inmigraciones y emigraciones.

Entre las causas que explican este lento crecimiento se pueden enumerar:

- ° **disminución de la fecundidad**, que se observa en una baja de la tasa de natalidad (alrededor de 19,5 por mil);
- ° **tasa de mortalidad estable** (aproximadamente 8 por mil);
- ° **mínima tasa de crecimiento migratorio** debido a la reducción de la inmigración europea, a las fluctuaciones de las corrientes de trabajadores limítrofes y a la emigración de nativos a los países industrializados, como por ejemplo Estados Unidos;
- ° **progresiva urbanización de la población** (86,6% en 1991), que contribuye a ese lento crecimiento dado que las poblaciones urbanas presentan baja tasa de natalidad.

La tasa de crecimiento medio anual para nuestro país alcanzó su valor máximo en el período de 1895 – 1914 (36 por mil) 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 15 por mil.

CENSOS	POBLACIÓN TOTAL	TASA DE CRECIMIENTO MEDIO ANUAL (POR MIL)
1869	1.839.214	-
1895	4.044.911	31
1914	7.903.660	36
1947	15.893.827	21
1960	20.043.793	18
1970	23.364.431	16
1980	27.949.480	18
1991	32.615.528	15

- ➔ Confeccionar un gráfico de barras con los datos censos y población total de Argentina. Presentar una breve interpretación de la evolución de la población.
- ➔ Diseñar un gráfico lineal con los datos de crecimiento medio anual de Argentina.

VARIACIÓN INTERCENSAL 1980 – 1991

Si observamos el mapa de variación intercensal 1980 – 1991 muestra que:

- Los departamentos ubicados en la periferia del país, es decir, fronterizos, correspondientes a las regiones del noroeste, noreste y Patagonia registraron variaciones superiores al promedio del país. Las causas de este crecimiento pueden atribuirse a los beneficios del régimen de promoción industrial aplicado en algunas de estas provincias, como La Rioja, que aumentó los puestos de trabajo o a la recepción de inmigrantes limítrofes;
- Los partidos del Gran Buenos Aires que presentan valores superiores al promedio del país se encuentran localizados en el tercer cinturón de la aglomeración. Son, también, los que poseen la mayor cantidad de hogares con necesidades básicas insatisfechas. Entre ellos están los partidos de Moreno, Florencio Varela, Esteban Echeverría, Almirante Brown, Merlo y La Matanza. Este crecimiento se atribuye a la existencia de extensas superficies de tierras libres que pudieron ser ocupadas, legal o ilegalmente, por esa gran cantidad de población;
- La mayor parte de la región pampeana registró una variación intercensal positiva pero inferior al promedio del país. La provincia de Buenos Aires presentó la mayor cantidad de partidos en los que su población disminuyó en este período (1980 – 1991).



En consecuencia, existen en el país profundas desigualdades de espacio 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.

► Observar el mapa de variación intercensal 1980 – 1991 y responder:

¿Cuáles fueron las provincias que presentan un crecimiento superior al promedio nacional?

¿Cuál es la provincia que presenta el mayor porcentaje de decrecimiento? Averiguar las causas que han provocado dicho efecto.

¿Qué situación presenta la provincia de Mendoza?

VARIACIÓN INTERCENSAL,
1980 – 1991 (EN %).

Tierra del Fuego	154
Neuquen	58
Santa Cruz	39
Chubut	36
La Rioja	35
Misiones	34
San Luis	34
Río Negro	32
Salta	30
Catamarca	28
Jujuy	25
La Pampa	25
Formosa	23
Corrientes	18
Tucumán	17
Mendoza	17
Buenos Aires	15
Córdoba	15
Chaco	14
San Juan	13
Santa Fe	13
Santiago del Estero	13
Entre Ríos	12
Capital Federal	1,3
TOTAL DEL PAIS	16

► Confeccionar un gráfico de barras con los datos de variación intercensal 1980 – 1991; en porcentaje.

► Observar e interpretar el gráfico de barras. Presentar una breve conclusión.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ARGENTINA

Desde mediados del siglo pasado el aumento de la población presentó un ritmo sostenido y estuvo acompañado por cambios en la distribución espacial de la población como consecuencia de las migraciones internas e internacionales, provenientes de Europa y de los países limítrofes.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

<u>Regiones</u>	<u>1869</u>	<u>1895</u>	<u>1914</u>	<u>1947</u>	<u>1960</u>	<u>1970</u>	<u>1980</u>	<u>1991</u>
<u>Metropolitana</u>	0	663	1.575	4.722	6.739	8.352	9.766	10.934
<u>Pampeana</u>	919	2.167	4.228	6.690	7.596	8.573	10.012	11.471
<u>Nuevo Cuyo</u>	179	281	513	1.015	1.350	1.540	1.876	2.227
<u>Nordeste</u>	132	288	466	1.316	1.616	1.807	2.247	2.822
<u>Noroeste</u>	499	704	994	1.788	2.201	2.382	3.012	3.677
<u>Patagonia</u>	0	29	106	361	506	705	1.032	1.481
<u>Total del país</u>	1.830	4.044	7.903	15.893	20.013	23.364	27.949	32.615

Censos nacionales de la población Argentina en miles. Regionalización utilizada por el INDEC.

A C T I V I D A D E S

→ Confecciona con los datos de la tabla un gráfico lineal.

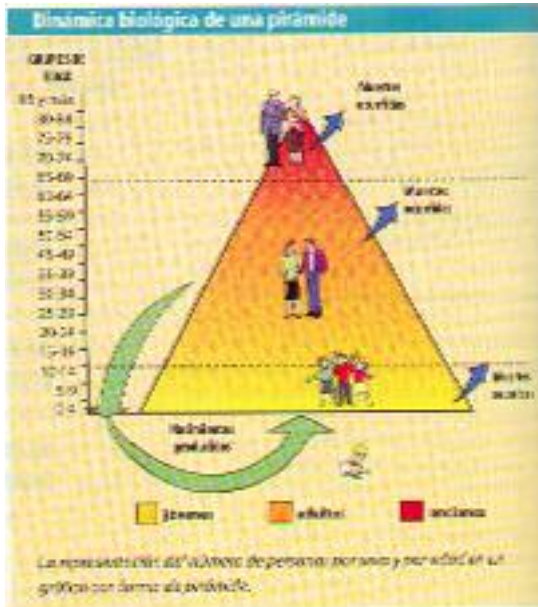
→ Observa el gráfico y responde:

¿Cuántos censos de población se han realizado en Argentina?

¿Cuál es el censo que presenta un mayor crecimiento de población en Argentina?

¿Cuáles son las regiones que en el primer censo tenían un volumen de población similar? ¿Cuál de ellas creció rápidamente a partir del primer censo?

DINÁMICA DE LA POBLACIÓN



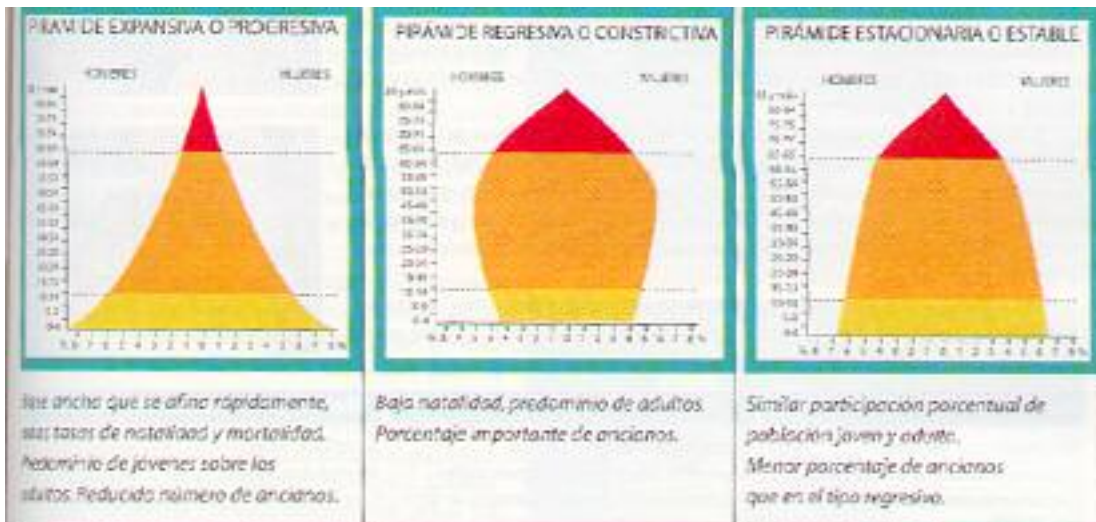
‡ Observe la pirámide e indique que grupo poblacional le corresponde a cada sector:

Población Pasiva o inactiva Transitoria :

Población Económica Activa:

Población Pasiva o inactiva Definitiva:

TIPOS DE PIRÁMIDES



‡ - Observe cada pirámide e indique que país le corresponde a cada pirámide:

Pirámide progresiva:

Pirámide regresiva:

Pirámide estacionaria:

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

La composición o estructura de una población se refiere a los porcentajes existentes en lo que atañe al sexo y a la edad. El gráfico que permite observar esta estructura poblacional en un momento dado es la denominada pirámide de población. Cada pirámide es el resultado de la interrelación entre natalidad y mortalidad, inmigración o emigración, guerras, epidemias, etcétera.

La población de la Argentina ha evolucionado a lo largo de los censos desde una pirámide progresiva o expansiva, con base ancha y escaso porcentaje de ancianos, hacia una pirámide estacionaria o estable 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 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.

Con respecto a la distribución geográfica de la estructura de la población, se pueden diferenciar, en el país, tres situaciones:

l en el sector norte, la estructura corresponde a la pirámide tipo Torre Eiffel que indica elevadas natalidad y mortalidad por su base ancha y la disminución rápida hacia la cima. También es importante la emigración de población hacia las ciudades capitales otras provincias;

l en la región pampeana, la composición que prevalece corresponde a la pirámide tipo Campana, con una natalidad moderada a débil y una mortalidad débil. Hay mayor igualdad entre la población joven y adulta y el porcentaje de ancianos es más alto;

l en el resto del país se presentan distintos tipos de pirámides con desequilibrios marcados entre los sexos o entre las edades. La forma más negativa es la regresiva, característica de la Capital Federal, que evidencia un alto nivel de envejecimiento de esta población.

COMPOSICIÓN POR SEXO

La distribución por sexos de una población se manifiesta a través de la tasa de masculinidad, que es el índice que expresa la cantidad de varones por cada 100 mujeres. Con respecto a la evolución de este índice en la Argentina, en los cuatro primeros 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 migrantes extranjeros de sexo masculino en edad activa. Esto provocó un desequilibrio entre los sexos que se extendió hasta mediados de siglo. A partir de 1960, el país alcanzó el equilibrio y posteriormente se reflejó un predominio femenino, que continúa hasta la actualidad. Este hecho se explica por

la mayor longevidad de las mujeres y la paulatina desaparición de la inmigración masculina de origen europeo.

La tasa de masculinidad no se distribuye de manera regular en nuestro país, producto de las migraciones internas de población. Aquellas provincias que, en 1991, demostraron un predominio de varones fueron Chaco, Chubut, Formosa, La Pampa, La Rioja, Misiones, Neuquen, Río Negro, San Luis, Santa Cruz, Santiago del Estero y Tierra del Fuego, que presentó el mayor valor con 112,6 varones por cada 100 mujeres.

En el resto de las provincias la situación era contraria y en la Capital Federal se advertía el mínimo valor de 82,9 varones por cada 100 mujeres.

La composición por sexo presenta notables diferencias entre las áreas urbanas y rurales, advirtiéndose el predominio de la presencia masculina en las áreas rurales y de la femenina en las urbanas. También el equilibrio entre varones y mujeres se altera debido a las migraciones ya que la llegada y salida de migrantes incide en la composición por sexo de la población de los lugares de origen y de destino.

COMPOSICIÓN POR EDAD

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

I de 0 a 14 años: población joven o pasiva transitoria;

I de 15 a 64 años: población adulta o activa;

I de 65 años y más: población anciana o pasiva definitiva.

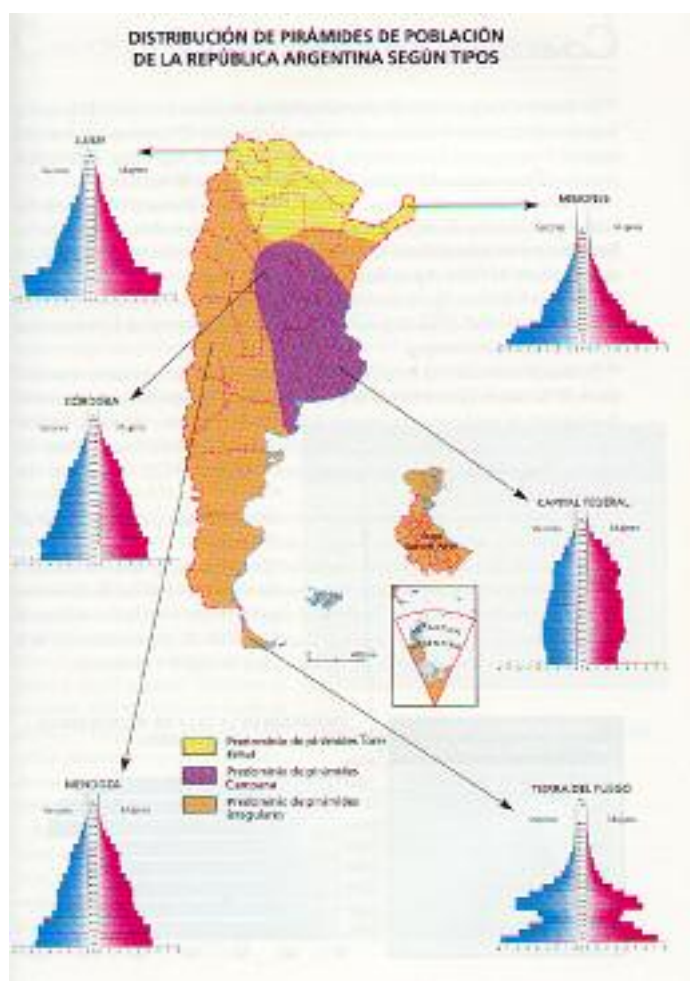
Un signo característico de la población Argentina es su progresivo envejecimiento. Según normas internacionales, se considera que la población de un país está envejecida cuando el porcentaje de personas de 65 años y más supera el 7%.

La Argentina ha alcanzado este valor desde 1970 y en 1991 la población anciana representaba alrededor del 9% del total. Son tres las causas fundamentales de este fenómeno: una tasa de natalidad relativamente baja; el envejecimiento natural de los extranjeros que llegaron en décadas pasadas; el aumento de la esperanza de vida de la población por mejor atención sanitaria, principalmente.

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 cambio, en el interior del país se observan estructuras de población jóvenes, como por ejemplo en el noroeste y en el noreste. También se advierten diferencias entre las áreas urbanas y rurales; las primeras presentan mayor envejecimiento debido a la menor fecundidad y aun predominio de población femenina.

Se supone que este proceso continuará acentuándose en los próximos años. Así lo reflejan las proyecciones nacionales que estiman que la proporción de personas de 65 años y más llegará a un 12,29% para el 2025.

❖ Observar e interpretar el mapa de distribución de pirámides de la población Argentina:



- ¿Cuáles son las provincias que predominan pirámides irregulares o estacionarias, regresivas o campana y cuáles progresiva o Torre Eiffel?
- ¿Qué tipo de pirámide le corresponde a nuestra provincia?

❖ Observar y analizar las pirámides que presenta el mapa:

- a- ¿Cómo se comportan las tasas de natalidad y mortalidad?
- b- ¿Cuál es el porcentaje de Población Económica Activa (PEA)? Averiguar el porqué.
- c- ¿Qué sexo predomina en cada caso? ¿Porqué?

ACTIVIDADES

GRÁFICOS

😊 Diseñar un gráficos de barras.

**EVOLUCIÓN DE LA TASA DE MASCULINIDAD
SEGÚN CENSOS**

CENSO	TASA DE MASCULINIDAD
1869	105
1895	112
1914	116
1947	105
1960	100
1970	99
1980	97
1991	96

😊 Confeccionar un gráfico lineal.

**EVOLUCIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN POR EDADES
SEGÚN CENSOS (EN %).**

CENSO	0-14 años	15-64 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

LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA

Existe una relación muy estrecha entre el grado de desarrollo económico y el crecimiento vegetativo. La población de todos los países del mundo cumple diversas etapas, desde niveles con alta natalidad y alta mortalidad a una situación de bajas natalidad y mortalidad, típicas de las sociedades urbano-industriales. A este proceso se lo denomina *transición demográfica* o *evolución demográfica*.

La transición demográfica en la Argentina se caracterizó por ser más lenta y de mayor duración que en la mayoría de los países latinoamericanos. Actualmente se encuentra en la etapa más avanzada. Las tasas de natalidad y mortalidad son bajas y la esperanza de vida alta, superior a los 65 años. El crecimiento vegetativo es moderado y está estancado.

A nivel provincial se pueden observar grandes disparidades aunque la mayoría casi se encuentra en la última etapa de la transición (alta esperanza de vida y baja tasa de fecundidad):

- ° las provincias que integran la *región pampeana* se encuentran en la misma etapa que el total del país. La *Capital Federal* presenta la tasa de fecundidad más baja y los signos más importantes de envejecimiento;
- ° las provincias del *noroeste* y *noreste* presentan las mayores tasas de fecundidad, con estructuras de población todavía jóvenes;
- ° las provincias de *Patagonia* y *Cuyo* poseen una situación intermedia entre los grupos anteriores.

La tasa global de fecundidad desciende de 3,2 hijos por mujer en el período 1950-1955 a 2,8 para el período 1991-1995, valor considerado bajo dentro de América Latina. Para el ciclo 2005-2010 se estima en 2,3 hijos por mujer, cifra que se aproxima a 2,1 que es el nivel mínimo requerido para asegurar el reemplazo de una población, es decir, para sustituir a dicha generación.



Observar e interpretar el mapa de ESPERANZA DE VIDA POR PROVINCIA, 1990-1992:

- a- ¿ Cuántos y cuáles son los grupos que presenta el indicador esperanza de vida por provincia en Argentina ?
- b- ¿ Cuáles son las provincias que corresponden al grupo de alta esperanza de vida, intermedia y cuáles posee los valores más bajos ?
- c- ¿ Qué situación presenta Mendoza en relación con el resto de las provincias que integran el Nuevo Cuyo ?

NATALIDAD Y MORTALIDAD

La tasa de natalidad registra una tendencia descendente a lo largo de todo el período 1870-2010, debido a una tasa de fecundidad baja y sostenida, es decir al número promedio de hijos por mujer.

En cambio, la tasa bruta de mortalidad descendió notablemente del 31,9 por mil en 1870-1875 al 9,2 por mil en 1950-1955 debido a mejoras y avances en la medicina. Posteriormente, el descenso fue poco pronunciado y se estima que llegará al 7,8 por mil 2010. La tasa de mortalidad no sigue disminuyendo debido al progresivo aumento de la población de 65 años y más.

Las principales causas de muerte, según la Clasificación Internacional de Enfermedades, son las enfermedades del corazón y el cáncer, responsables de casi el 50% de las muertes de varones y mujeres en nuestro país. Salvo el último caso, el resto de las causas ha disminuido el nivel de sus tasas en el período 1980-1991.

TASAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD POR PROVINCIA EN LA ACTUALIDAD ARGENTINA (Por Mil).

N A T A L I D A	A L T A			
	M E D I A	Catamarca,		

B A J A	Corrientes; Chaco, Formosa; Jujuy, La Rioja; Misiones, Salta.		
	Chubut, Mendoza, Neuquen, Río Negro; San Juan, San Luis; Santiago del Estero; Tierra del Fuego, Santa Cruz, Tucumán.	Buenos Aires; Córdoba; Entre Ríos, La Pampa; Santa Fe.	Capital Federal

B A J A	M E D I A	A L T A
---------	-----------	---------

M O R T A L I D A D			
REFERENCIA			
NATALIDAD		MORTALIDAD	
ALTA :	32 – 45 por mil.	ALTA :	11 – 16 por mil.
MEDIA o MODERADA:	24 – 32 por mil.	MEDIA o MODERADA:	7 – 11 por mil.
BAJA :	10 – 24 por mil.	BAJA :	4 – 7 por mil.

- ❖ Observar y analizar el cuadro de las Tasas de Natalidad y Mortalidad por provincia en la actualidad.
- ❖ Presentar una breve conclusión del mismo.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

Otro indicador muy conveniente para analizar la población es la tasa de **Mortalidad Infantil**, que es la cantidad promedio de fallecimientos de menores de un año que se producen anualmente cada 1000 niños que nacen vivos.

Las causas de muertes en la infancia se clasifican en dos grandes grupos:

- ° las de origen **endógeno**, que están relacionadas con el embarazo y el parto y afectan a los niños de menos de 30 días;
- ° las de origen **exógeno**, que están influidas por factores del medio y por las condiciones socioeconómicas de la población y afectan a los niños de 30 días a 12 meses, principalmente.

Entre las principales razones que producen este grave fenómeno, que son múltiples y de distinta índole, se encuentran los problemas alimentarios, que derivan en la desnutrición; la inadecuada atención médica y sanitaria de los niños y la falta de control de las mujeres durante el embarazo.



❖ Observar el mapa de Tasa de Mortalidad Infantil por provincia, 1997 y responder:

- a- ¿ Cuáles son las regiones geográficas que presentan la situación más preocupante en la tasa de mortalidad Infantil ? Destacar las provincias de cada región que poseen los valores superiores.
- b- ¿ Cuáles son las provincias que presentan los valores inferiores ?
- c- ¿ Qué situación presenta Capital Federal ?
- d- ¿ Qué valores predomina en el país ?
- e- ¿ Qué categoría presenta la provincia de Mendoza ?

❖ Buscar y pegar recortes periodísticos de Mortalidad Infantil en Argentina y Mendoza. Leer y comentar en clase.

LOS AMERICANOS DE HOY Y DE MAÑANA

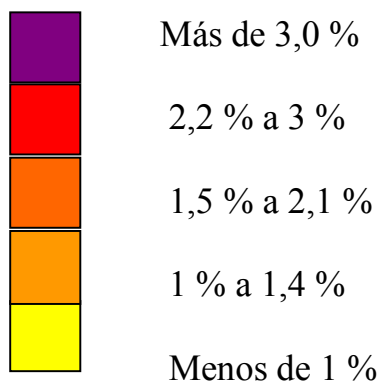
En América viven 709.513.033 habitantes (1995), el 14 % de la población mundial. En el año 2025 se calcula la población americana en 1089 millones el 12,7 % del total mundial.

TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN AMERICANA, 1995.

PAÍSES	ESCALA EN PORCENTAJES
CANADÁ	Menos de 1 %
ESTADOS UNIDOS	Menos de 1 %
MÉXICO	De 1,5 a 2,1 %
GUATEMALA	De 2,2 a 3 %
BÉLICE	De 2,2 a 3 %
EL SALVADOR	De 1 a 1,4 %
HONDURAS	Más de 3 %
NICARAGUA	Más de 3 %
COSTA RICA	De 2,2 a 3 %
PANAMA	De 1,5 a 2,1 %
CUBA	Menos de 1 %

JAMAICA	De 1 a 1,4 %
HAITÍ	De 1 a 1,4 %
REPÚBLICA DOMINICANA	De 2,2 a 3 %
BAHAMAS	Menos de 1 %
PUERTO RICO	Menos de 1 %
COLOMBIA	De 1,5 a 2,1 %
VENEZUELA	De 2,2 a 3 %
ECUADOR	De 2,2 a 3 %
PERÚ	De 2,2 a 3 %
BOLIVIA	De 2,2 a 3 %
CHILE	De 1,5 a 2,1 %
ARGENTINA	De 1 a 1,4 %
URUGUAY	Menos de 1 %
PARAGUAY	Más de 3 %
BRASIL	De 1,5 a 2,1 %
GUYANA	Menos de 1 %
SURINAM	De 2,2 a 3 %
GUAYANA FRANCESA	Más de 3 %

⌘ Localizar y colorear en un mapa de América la Tasa de Crecimiento aplicando la escala del cuadro:



⌘ Interpretar el mapa de Tasa de Crecimiento de la Población en América y presentar una breve conclusión.

AMÉRICA ANGLOSAJONA: una población en descenso

El crecimiento total de la población o crecimiento demográfico en Estados Unidos y Canadá lo hacen a un ritmo bajo.

Los 276.000.000 de habitantes que viven en América Anglosajona representan el 5,2 % el total mundial en 1990 y el 3,9 % en el año 2025.

¿Cuáles son algunas de las causas del bajo crecimiento de su población?

- El descenso de la mortalidad, debido a las mejores cuidados en materia de salud e higiene y a los progresos de la medicina y de la farmacología.
- La incorporación de la mujer al trabajo, fuera de su casa y el mayor número de mujeres profesionales.
- Los cambios en la educación de los hijos. En la actualidad los niños tienen que asistir hasta cierta edad a la escuela. Han dejado de ser mano de obra para el trabajo, y se han convertido en un gasto. Los padres cada vez invierten más dinero en la educación de sus hijos.
- El modelo de la familia con menor número de hijos va ganando prestigio y son más las que están dispuestas a adoptarlo.

AMÉRICA LATINA: una población en ascenso

A diferencia de América Anglosajona, en América Latina el crecimiento sigue siendo elevado y sostenido. En ella viven 457 millones de habitantes, el 8,5 % del total mundial. Con un crecimiento del 1,8 % anual y el 8,9 % para el 2025.

Aunque se presenten diferentes situaciones, podemos decir que los factores más importantes en este crecimiento de la población son la natalidad que sigue siendo alta y la mortalidad que ha disminuido.

Los mayores crecimientos se dan en las sociedades con menores niveles de calidad de vida y también en aquellos países de alta población rural. Por ejemplo, en la mayor parte de América Central y Andina.

Los menores crecimientos se dan en los países de zonas templadas como Uruguay, la Argentina y Chile.

LAS INMIGRACIONES INTERNACIONALES

Durante el siglo XIX y las primeras décadas del XX, la Argentina recibió millones de inmigrantes europeos, que arribaban en procura de un bienestar que no les daba su propio continente. La presencia de extranjeros alcanzó su valor máximo en 1914, cuando llegaron a representar un 30% de la población total del país. 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. Los originarios de la antigua inmigración de ultramar prefirieron el Gran Buenos Aires, el resto de la provincia de Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba y Mendoza como lugares de asentamiento.

A partir de mediados del siglo XX, se han experimentado cambios en el volumen y procedencia de los flujos migratorios. Con respecto al volumen, el porcentaje de extranjeros dentro de la población total ascendía en 1991 solo al 5%.

Los europeos dejaron de inmigrar masivamente. Fueron reemplazados por corrientes procedentes de los países limítrofes debido a las mejores condiciones de vida que ofrecía la Argentina. Por ello en el censo 1991 los extranjeros limítrofes superaron cuantitativamente, por primera vez, a los europeos, 50,2% de países limítrofes y 49,8% de otros países.

Este reemplazo de inmigrantes europeos por migrantes provenientes de países vecinos trajo consecuencias económicas y sociales:

° estos nuevos inmigrantes no se insertan en nuestro país del mismo modo que los europeos pues siempre tienen la posibilidad rápida y barata de regresar, transitoria o definitivamente a su país de origen, hecho que no ocurría con los inmigrantes anteriores;

° muchos inmigrantes limítrofes ingresan temporariamente al país (como trabajadores estacionales o como turistas), y luego deciden residir en forma clandestina, lo que facilita su explotación laboral ya que no están protegidos por las leyes vigentes.

En cuanto a la distribución regional en 1991, el Gran Buenos Aires y la Patagonia son los espacios con mayor porcentaje de población no nativa. En cuanto al país de origen de las principales comunidades extranjeras, en orden decreciente, se encuentran:

Italia, Paraguay, Chile, España, Bolivia, Uruguay, Brasil, Polonia, Perú, Alemania, Yugoslavia, Corea, URSS, Francia, Japón, Siria, China, Líbano

LAS INMIGRACIONES DE LOS PAÍSES LÍMITROFES

Los extranjeros de países limítrofes han aumentado a lo largo de la historia su volumen, lentamente pero sin altibajos, y su proporción sobre el total de la población del país se ha mantenido más o menos estable entre el 2% y el 3%.

La variación en los flujos migratorios de los países vecinos se vincula, por un lado, con las etapas expansivas de la economía argentina, que generaban condiciones de atracción. Entre ellas se encontraban las mejoras en las condiciones de empleo y la posibilidad de acceso a servicios educativos, sanitarios o 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 internacionales.

De acuerdo al censo realizado en 1991, los paraguayos y chilenos son las nacionalidades predominantes, seguidos por los bolivianos y uruguayos. Los originarios de Brasil constituyen un pequeño porcentaje.

Con respecto a los lugares de destino elegidos por los inmigrantes de países limítrofes que dan origen a la distribución geográfica en nuestro país se puede advertir:

- el lugar más privilegiado en el Gran Buenos Aires ya que casi la mitad de los inmigrantes eligen esta área para asentarse. Por lo tanto aquí se encuentran representadas todas las nacionalidades, aunque predominan los uruguayos, paraguayos y bolivianos.
- el segundo lugar lo constituyen las provincias fronterizas próximas a sus respectivos países de procedencia. Esto provoca el predominio de los chilenos en las provincias de la Patagonia y en Mendoza; de los paraguayos en las provincias del noreste y de los bolivianos en el noroeste. Es en estas áreas donde su presencia alcanza mayor relevancia debido a que el impacto se produce sobre poblaciones de menor tamaño.

En cuanto a la composición de los inmigrantes limítrofes, la mayoría son jóvenes, es decir, en edades económicamente activas y con predominio del sexo femenino.

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 tradicionalmente se han insertado y 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.

La inmigración proveniente de los países limítrofes muchas veces ha ingresado en condiciones de ilegalidad, esto se debe a las extensas fronteras, al acceso que tienen como turistas y a la posibilidad de realizar un tránsito vecinal fronterizo.

En consecuencia, el Estado nacional se vio impulsado a aplicar seis amnistías migratorias, las que han coincidido con la gestión de gobiernos democráticos. Están destinadas a regularizar la situación de los miles de inmigrantes clandestinos o legales, es decir, aquellos que no cumplen con todos los requisitos legales vigentes en el país y por lo tanto no están autorizados para realizar ninguna actividad económica. Otro de los objetivos de dichas amnistías eran para evitar abusos por parte de empleados o empleadores deshonestos y también para facilitar el control policial. Estas se llevaron a cabo con exigencias mínimas de documentación, con lo que favorecieron un aumento de las radicaciones definitivas en el país.

LOS INMIGRANTES DE ORIGEN ASIÁTICO

En los últimos años adquirió relevancia la inmigración originaria de países no tradicionales o exóticos, como por ejemplo Corea del Sur, Taiwán, Laos, China, etcétera.

Durante la década de 1980 gran cantidad de coreanos y taiwaneses arribaron al país, en su mayoría en calidad de inmigrantes con capitales. El propio 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. En la Capital Federal el barrio con mayor presencia de estos inmigrantes es el de Flores. Estas nuevas 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.

LOS ARGENTINOS EN EL EXTERIOR

Uno de los fenómenos que afectan a la población argentina, sobre todo durante los últimos 30 años, es la emigración de gran número de nativos hacia distintos destinos de América y de otros continentes.

Las principales características de estos emigrantes voluntarios son:

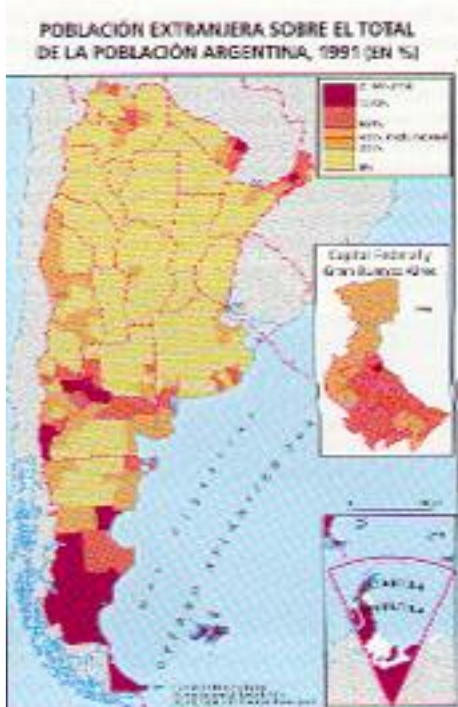
- ❖ la gran mayoría de estas personas poseen elevada formación científica y técnica (ingenieros, médicos, profesores, técnicos, etcétera), es decir, son protagonistas de la denominada “fuga de cerebros”;
- ❖ en su mayor proporción son personas en edades activas.

Entre las causas que llevaron a los migrantes a buscar nuevos horizontes se encuentran: falta de trabajo, búsqueda de mejores retribuciones económicas, problemas políticos, inseguridad social, frustración profesional, etcétera.

Los principales destinos elegidos son Estados Unidos y países Europeos. A su vez, estos países desarrollados fomentan una inmigración altamente calificada mediante el ofrecimiento de becas y el establecimiento de políticas selectivas que les permiten atraer investigadores y seleccionar a los postulantes. En los últimos años se han intentado planes de recuperación de “talentos” pero no han dado buenos resultados.

ACTIVIDADES

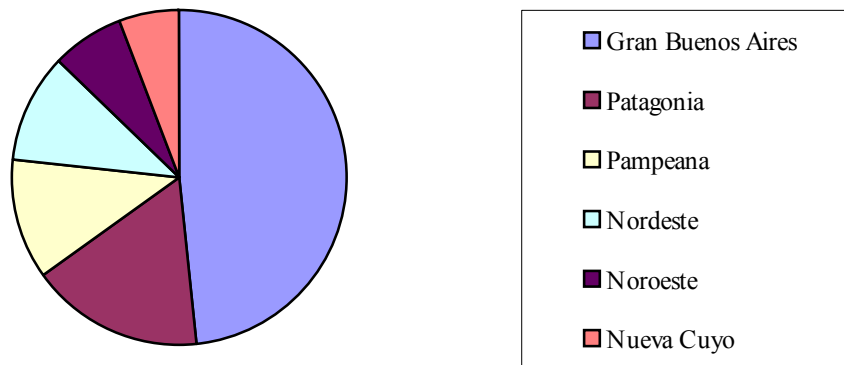
- ❖ Leer los textos: Las Inmigraciones Internacionales, las inmigraciones de los países limítrofes, los inmigrantes de origen asiático y los Argentinos en el exterior.
- ❖ Confeccionar un cuadro sinóptico donde colocara las ideas principales de cada texto.
- ❖ Averiguar que situación presenta Argentina actualmente.



❖ Observar, interpretar y responder utilizando el mapa de población extranjera sobre el total de la población Argentina, 1991 en porcentaje.

- a- ¿Cuál es el valor de la media nacional de población extranjera sobre el total de población Argentina ?
- b- ¿Cuáles son las provincias que presentan los porcentajes mayores ?
- c- ¿Cuál es la única provincia que recibe en la totalidad de su espacio 21,14% y más ?
¿ A qué región geográfica corresponde ?
- d- ¿ Qué situación presenta la provincia de Mendoza ?
- e- ¿ Qué porcentajes de población extranjera presenta Capital Federal y Gran Buenos Aires ?

DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE LOS INMIGRANTES LÍMITROFES, 1991 (EN %)



❖ Observar e interpretar el gráfico de torta de distribución regional de los inmigrantes limítrofes, 1991. Presentar una breve conclusión.

LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA

Desde el 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 alguna;

■ 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, religiosos y presidiarios.

La tasa de actividad es un indicador que permite analizar la actividad económica y se calcula relacionando la cantidad de población económicamente activa con el total de población de 14 años y más.

De acuerdo con el censo de 1992, el 56,7% de la población de 14 y más era económicamente activa. Dentro de este grupo se pueden advertir diferencias según el sexo y el área de residencia. Con respecto al sexo, la participación de los varones (75,1%) resulta prácticamente el doble de la femenina (39,6%) a pesar de la creciente incorporación de las mujeres al mercado de trabajo; esto se debe al papel otorgado a la mujer como madre y ama de casa y a las menores oportunidades laborales que posee. En cuanto al lugar de residencia, la tasa de actividad es mayor en las zonas rurales que en las urbanas por la participación casi exclusiva de los varones en las tareas. Además la población rural empieza a trabajar a edades más tempranas y se retiran a edades más avanzadas.

La participación económica de la población puede ser estudiada desde varios puntos de vista. Dos de los más importantes lo constituyen:

○ la **rama de actividad** es el sector de la economía al que pertenece el establecimiento donde las personas trabajan. La población activa realiza sus tareas en tres ramas de actividades: primaria, secundaria y terciaria. La mayor parte de la población ocupada trabaja en el sector terciario, que incluye las actividades comerciales y los servicios (educación, salud, justicia, transporte, etcétera).

Esta rama ha sufrido un acelerado crecimiento en los últimos años debido a una mayor demanda por parte de la población de servicios cada vez más diversificados.

El sector primario, cuyas principales actividades son la agricultura y la ganadería, ocupa alrededor del 11 % de la población económicamente activa. Este porcentaje ha disminuido en las últimas décadas; en 1960 ascendía al 20 % a favor de las actividades terciarias.

El sector secundario, representado por la actividad industrial, ocupa alrededor del 30 % de la población, cifra que se ha mantenido más o menos estable en los últimos años.

° la *categoría ocupacional* es la relación establecida entre el trabajador y la empresa o establecimiento donde se desempeña. Su análisis permite advertir que las dos terceras partes de los ocupados son asalariados, principalmente del sector privado. En segundo lugar se encuentran los trabajadores por cuenta propia, es decir, aquellos sin relación de dependencia. Están representados en su mayoría por los que realizan actividades comerciales. Otro grupo, muy inferior en número, lo conforman los patrones, que son los que contratan a otros trabajadores. Principalmente se dedican al comercio, pero también están presentes en la actividad agrícola e industrial.

LA DESOCUPACIÓN

El Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) realiza dos veces por año, habitualmente entre mayo y octubre, la denominada Encuesta Permanente de Hogares para obtener información sobre la actividad económica de la población. Se lleva a cabo en los 28 principales aglomerados urbanos de todo el país. La encuesta de octubre de 1999 confirmó que la tasa de desocupación era del 13,8 % de la población económicamente activa.

La evolución de este indicador muestra que el valor máximo se produjo en 1995 con más de un 18 %. A partir del año 2000 la tasa de desocupación ha aumentado constantemente alcanzado los valores superiores en la encuesta realizada en mayo del 2002.

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 mucho más alta que las de los varones. 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 ha aumentado notoriamente la desocupación entre la población que cuenta con estudios universitarios, debido a que el mercado laboral no logra absorber el creciente número de profesionales que egresan cada año de la universidad.

Entre las **causas** que originaron el **desempleo en nuestro país** se encuentra:

- ❑ 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 incorporaron a 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. Eso 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.

La subocupación es otro serio problema en la Argentina de hoy. Los subocupados son ocupados en empleos de tiempo reducido. Pueden ser subocupados demandantes, que buscan activamente otro empleo, y no demandantes si no están en la búsqueda activa de otra ocupación. Para octubre de 1999 la tasa de subocupados demandantes, llegaba al 9,1 % y la de no demandantes al 5,2 %. Actualmente se ha incrementado los valores de acuerdo a la información de la Encuesta Permanente de Hogares realizada en mayo 2002.

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 precarios o inestables realizados fuera de leyes y reglamentaciones vigentes; por ejemplo, la venta ambulante y callejera.

ACTIVIDADES

⌘ Leer los textos: **LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA** y **LA DESOCUPACIÓN**; aplicar técnica del subrayado.

⌘ Confeccionar en papel milimetrado un gráfico lineal utilizando la tabla estadística de evolución de las tasas de actividad, empleo, subocupación y desocupación.

<i>EVOLUCIÓN DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD, EMPLEO, SUBOCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN. Total 25 aglomerados, 1985.1995.</i>				
AÑOS	ACTIVIDAD %	EMPLEO %	SUBOCUPACIÓN %	DESOCUPACIÓN %
1985	38	36	7	6
1986	39	37	8	4
1987	39	37	9	5
1988	40	38	8	6
1989	40	37	9	7
1990	40	37	10	6
1991	41	38	8	6
1992	42	39	8	7
1993	43	39	9	9
1994	41	38	10	12
1995	44	37	11	19

⌘ Buscar, leer y pegar un recorte periodístico del problema de desocupación y subocupación en el país.

Elaborar cinco preguntas del análisis del recorte y colocar sus respuestas:

1-

2-

3-

4-

5-

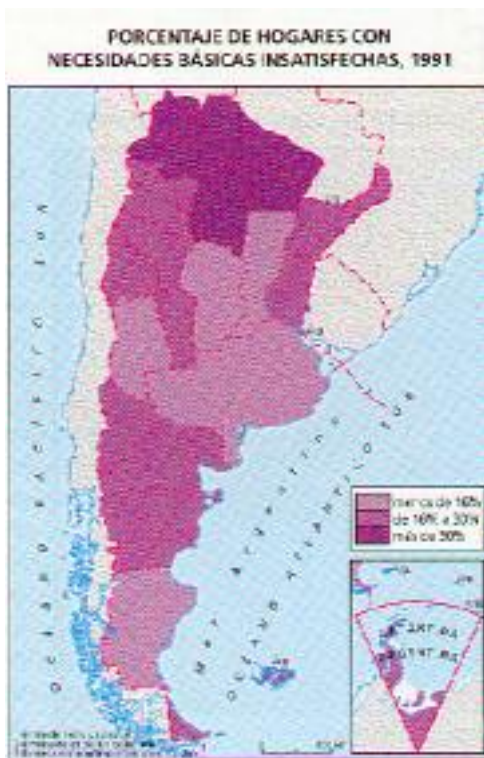
LA POBREZA EN LA ARGENTINA

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 primordiales. 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.

El producto nacional bruto es el indicador económico más importante y más 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 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. Como es un indicador promedio no indica la distribución real de la riqueza entre los habitantes del país. La Argentina posee un PNB per cápita de alrededor de 8500 dólares, valor que la ubica en una posición de desarrollo medio. No se encuentra ni entre los países más ricos, como Estados Unidos o Japón, con cifras que superan los 30.000 dólares; ni entre los más pobres, que están por debajo de los 500 dólares como por ejemplo la mayoría de los países de África.

Otro de los métodos para medir la pobreza es el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas elaborado por el INDEC. Considera en estado de pobreza a los hogares que se encuentran en una o varias de las siguientes condiciones críticas:

- ❖ **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);
- ❖ **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 ARGENTINOS, 1991

Total de hogares particulares	8.562.875
Población en hogares particulares	32.245.467
Hogares con NBI	1.410.876
Porcentaje	16,3%
Población en hogares con NBI	6.427.257
Porcentaje	19,9%

Observar el mapa de porcentaje de hogares con NBI, 1991 y responder:

- a- ¿Cuáles son las provincias que poseen más del 30%? ¿Qué regiones geográficas le corresponden a dichas provincias?
- b- ¿Cuáles son las provincias que presentan los valores más bajos y cuáles los intermedios?
- c- ¿Qué situación presenta la provincia de Mendoza?

TOTAL AGLOMERADOS URBANOS DE LA EPH

MESES	TASA DE DESOCUPACIÓN 1989-1999 (%)	TASA DE SUBOCUPACIÓN 1989-1999 (%)
MAYO 89	8,1	8,6
MAYO 90	8,6	9,3
JUNIO 91	6,9	8,6
MAYO 92	6,9	8,3
MAYO 93	9,9	8,8
MAYO 94	10,7	10,3
OCTUBRE 95	16,6	12,5
OCTUBRE 96	17,3	13,6
OCTUBRE 97	13,7	13,1
AGOSTO 98	13,2	13,7
MAYO 99	14,5	13,7

❖ Confeccionar gráficos de barras con los datos del Total aglomerado urbano de la EPH, 1999.

- a- Un gráfico de barras con los datos de la tasa de desocupación, 1989-1999.
- b- Un gráfico de barras con los datos de la tasa de subocupación, 1989-1999.

❖ Observar los gráficos y presentar una breve interpretación de los mismos.

❖ Investigar y definir los conceptos:

- a- Canasta de consumo:
- b- Ocupación plena:
- c- Pobres estructurales:
- d- Población desocupada:
- e- Población económicamente activa:
- f- Población subocupada:
- g- Tasa de actividad:

¿Qué es el desarrollo humano?

Los esfuerzos internacionales intentan que la economía y la política existan para la gente. Así es que las Naciones Unidas, a través del PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo), elabora el denominado concepto de Desarrollo Humano. Se entiende por tal “el proceso en el cual se amplían las oportunidades del ser humano, las tres más esenciales son: disfrutar de una vida prolongada y saludable, adquirir conocimientos, y tener acceso a los recursos necesarios para lograr un nivel de vida digno. Otras oportunidades van desde la libertad política, económica y social hasta la posibilidad de ser creativo y productivo, gozar de autoestima y disfrutar de la garantía de los derechos humanos”.

Los informes mundiales tienen por objetivo terminar con la errónea medición del progreso humano mediante el mero crecimiento económico, cuyo indicador más usado ha sido el PBI per cápita. Para el PNUD, un buen crecimiento económico es aquel que permite un aumento de oportunidades; es el que impulsa el desarrollo humano cuando está acompañado por el aumento de oportunidades de empleo y mejoras salariales, beneficios equitativos, fortalecimiento de las democracias, reconocimiento y desarrollo de las culturas minoritarias, protección del medio ambiente, mayores inversiones del ingreso público en la prestación de servicios sociales básicos; y también la existencia de mayores y mejores oportunidades para la mujer, etc. La Argentina ha realizado Informes de Desarrollo Humano desde 1995, por parte de la Comisión de Ecología y Desarrollo Humano del Honorable Senado de la Nación, con la asistencia del PNUD.

La medición del **ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH)**.

El cálculo del IDH para las provincias Argentinas se realiza considerando las siguientes variables:

- 1- **LONGEVIDAD** se cuantifica a través del indicador de la **ESPERANZA DE VIDA**,
- 2- **NIVEL DE INSTRUCCIÓN o CONOCIMIENTOS** se representa con la tasa de **alfabetización** y la duración media de la **escolaridad**;
- 3- **NIVEL DE VIDA** se calcula con el **INGRESO per cápita**.

ACTIVIDADES

⌘ Leer el texto **EL DESARROLLO HUMANO: en busca de mayor solidaridad** y aplicar técnica del subrayado.

⌘ Localizar, colorear y aplicar en un mapa de Argentina la tabla del Índice de Desarrollo Humano (IDH), 1999 por provincias.

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO POR PROVINCIA, 1999.

ESCALA	PROVINCIAS
ALTO: de 0,800 y superior	Tierra del Fuego, Santa Cruz, Chubut, Río Negro, Neuquen, La Pampa, Mendoza, San Luis, Córdoba, Entre Ríos; Santa Fe, La Rioja y Buenos Aires.
MEDIO: de 0,500 a 0,799	Jujuy, Salta, Formosa; Chaco, Misiones; Corrientes; Tucumán, Catamarca, San Juan y Santiago del Estero.
BAJO: menos de 0,500	ninguna

⌘ Interpretar el mapa de INDICE DE DESARROLLO HUMANO por provincias ARGENTINAS 1999 y presentar una breve conclusión.

⌘ Buscar y pegar recortes periodísticos utilizando las variables: Esperanza de Vida, Conocimiento y nivel de vida de los Argentinos y Mendocinos.

SECTORES ECONÓMICOS

<u>SECTORES</u>	<u>DEFINICIÓN</u>	<u>RAMAS</u>
<u>Primario</u>	Elaboración de productos directamente derivados de los recursos naturales.	Agricultura, ganadería, minería, explotación forestal y pesca.
<u>Secundario</u>	Transformación de materias primas en productos elaborados o semielaborados.	Industria: a- base o pesada b- consumo o liviana.
<u>Terciario</u>	Ofrecen servicios	Comercio. Medios de comunicación y transporte. Servicios administrativos públicos y privados.
<u>Cuaternario</u>	Actividad de alta responsabilidad y especialización	Informática. Investigación. Servicios financieros. Turismo.



LOS CIRCUITOS PRODUCTIVOS



1- Colocar un recorte periodístico de los productos señalizados con una flecha.

2- Nombrar los elementos del circuito productivo:

- a-
- b-
- c-
- d-
- e-

3- A- Superponer y analizar los mapas:

- a- Tipos de climas
 - b- Redes hidrográficas
 - c- Áreas de producción de las materias primas de los principales circuitos productivos.
- B- Obtener conclusiones.

LA EXPLOTACIÓN MINERA EN ARGENTINA

Los recursos mineros de nuestro país son significativos. El oeste cordillerano es la zona más rica en minerales metalíferos, mientras que en el resto del país se localizan diversas explotaciones no metalíferas. Entre los minerales metalíferos, se destacan el uranio, el hierro, el plomo, el cinc, el tungsteno, el manganeso y el estaño. De ellos se obtienen los diferentes metales que demanda la industria y se comercian en el mercado internacional. Por su parte, los principales minerales no metalíferos son el azufre, los boratos y sulfatos, la sal común, la fluorita y la mica. Se comercian parcialmente en el mercado internacional, en especial los que se usan como fertilizantes.

Las rocas de aplicación como arena, lajas, mármol; granitos, yeso, calizas; cuarzo y arcillas; son las más abundantes y las de menor valor en relación a su volumen. Por esta última razón, no soportan gastos de transportes por grandes distancias. No participan en el mercado internacional y se restringen al mercado interno.

La minería es una actividad de alto riesgo económico y requiere inversiones cuantiosas en infraestructura y tecnología. Hasta hace alrededor de una década no se había desarrollado suficientemente, pero en los últimos años la minería ha cobrado un mayor dinamismo debido a las nuevas normas y estímulos al sector. La desregulación de la actividad minera, el repunte de los precios y una demanda creciente por parte de los países del sudeste asiático hicieron que importantes empresas internacionales hayan mostrado interés en la explotación de nuestras reservas mineras como el cobre y oro. Así han aumentado las exportaciones de minerales no metalíferos como bórax, mármol y granito; existen varios proyectos de envergadura en ejecución como oro, plata y cobre. Entre estos últimos se destaca el de Bajo de la Alumbrera, en la provincia de Catamarca, que es una de las mayores minas de oro de América latina y la novena de cobre en el mundo. Otro proyecto destacable es el del Salar de Hombre Muerto, también en la provincia de Catamarca, destinado a la extracción de litio.

EL PANORAMA ENERGÉTICO

La red del servicio eléctrico en la Argentina se corresponde con la distribución concentrada de población y recursos de la región pampeana. La máxima participación del sector industrial en el consumo energético final se registró a mediados de la década del '60, debido a los requerimientos energéticos de la producción de bienes intermedios como papel, productos químicos, minerales no metálicos y derivados de los metálicos básicos.

Hasta mediados de los años '70, el tipo de energía básica utilizada era la proveniente de los hidrocarburos. A partir de la crisis del petróleo, la demanda energética se orientó hacia el uso de fuentes de energía alternativas como la térmica, la nuclear y especialmente la hidroeléctrica. Las grandes represas, que hoy proveen la electricidad al país, datan de esta década y desde entonces la tendencia fue hacia una mayor eficiencia en el uso de la energía. Con la recesión industrial de la década siguiente se redujo el consumo de energía y se mantuvo una tendencia decreciente entre 1980 y 1990. Sin embargo, debido a los subsidios y protecciones de que gozaron algunas de las industrias más consumidoras de energía como azucarera, automotriz, siderúrgica y del cemento, se produjo un crecimiento en la intensidad energética de la industria. No obstante, durante los años '80, el sector más dinámico en el consumo de energía fue el residencial y de servicios, alcanzando en 1990 una participación superior al 31% del total. Esto se explica por la desindustrialización y la caída de la participación del rubro transporte, correspondiendo al gas natural y a la electricidad el 70% de los consumos finales del sector.

En los últimos años la expansión de las redes de distribución eléctrica y de gas natural, junto con las políticas promocionales para el gas natural frente a los derivados del petróleo, han permitido la penetración de estas fuentes de energía en los usos finales. También se han desarrollado proyectos de otros tipos de energías, como la solar, eólica, geotérmica, hídrica a pequeña escala y a partir de la biomasa.

En el caso de la energía eólica, la Patagonia extrandina es el área más propicia para ser servida por este tipo de energía. Por ejemplo, un proyecto de energía eólica en Chubut está en funcionamiento y la localidad de Río Mayo cuenta, desde 1990, con un parque energético que reemplazó la energía térmica basada en combustible, por la eólica. Le siguen a la región patagónica, en orden de aptitud eólica, la costa de Buenos Aires, la región de la Cordillera Central y las sierras de San Luis y Córdoba. Otro tipo de energía es la solar,

que cuenta con 42 estaciones en todo el país. Al norte del paralelo 38 (río Colorado) se dan las mejores condiciones para su captación, encontrándose los valores más interesantes en la provincia de Corrientes. Respecto de la energía geotérmica, las áreas por excelencia son las aledañas a Copahue (Neuquen), a San Antonio de los Cobres (Salta) y otras localidades cercanas a la cordillera y a Bahía Blanca. Por su parte, la energía derivada de biomasa forestal presenta sus zonas más favorables en las provincias de Misiones, Corrientes y Entre Ríos, en el monte chaqueño y en la cordillera patagónica. Los residuos forestales también pueden utilizarse como energía.

LA PRIVATIZACIÓN DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS

En el marco de la Reforma del Estado, a partir del año 1990, se produjo un cambio profundo en la estructura institucional, regulatoria y productiva del sector energético: el Estado deja de cumplir su función como administrador único de las actividades energéticas del país. Mediante la privatización de las empresas públicas del sector, las etapas de exploración, extracción y exportación de los recursos energéticos quedan en manos de empresas extranjeras. El Estado debe participar a través de su ente de regulación, cuyos objetivos son proteger los derechos de los usuarios, promover la competitividad de los mercados, alentar inversiones de largo plazo y promover la operación confiable y el libre acceso a los servicios.

La desregulación petrolera

“Desde el punto de vista regulatorio, las reformas en el área petrolera incluyeron:

- El retiro de la concesión de áreas de exploración ya otorgadas a la petrolera estatal, abriendo la posibilidad de entregarlas en concesión a empresas privadas.
- Libre disponibilidad del crudo por parte de las empresas privadas, autorizadas a exportar e importar libremente crudo y derivados.
- Libre disponibilidad en divisas de los ingresos que las empresas obtengan por la venta del crudo y derivados de libre disponibilidad.
- Equiparación de los precios internos con los internacionales.
- Libre adquisición del crudo para refinerías, hasta ese momento regulado por la Secretaría de Energía, mediante la asignación de cuotas.
- Regulación del uso de ductos y otros medios de transporte de la petrolera estatal para que pudieran ser utilizados por terceros.
- Posibilidad de instalar nuevas refinerías y bocas de expendio final de combustibles.”



1- Localizar y nombrar en el mapa de Argentina las **Cuencas de Petr6leo:**

Cuencas y reservas de petr6leo comprobadas:

Cuenca Noroeste o Salteña
 Cuenca Cuyana
 Cuenca Neuquina
 Cuenca Niriuhau
 Cuenca del Golfo San Jorge
 Cuenca Austral
 Cuenca Marina Austral

Cuencas y reservas de petr6leo probables:

Cuenca Noreste o Chaco Paranaense
 Cuenca Salado
 Cuenca Valdés
 Cuenca Ameghino
 Cuenca Piedrabuena
 Cuenca Rivero
 Cuenca Malvinas

2- Con los datos de la tabla realizar un gráfico de barras y presentar una conclusión:

Consumo de Energía en la Argentina por Fuentes, 1992 En porcentaje.

Petr6leo y derivados: 39,5%	- Gas Natural 38,9%	- Hidroelectricidad 12,1%
Combustibles vegetales 4,5%	- Energía Nuclear 3,2%	- Carb6n mineral 1,8%

ACTIVIDAD INDUSTRIAL

¿Qué es un sistema industrial?

Las industrias funcionan como sistemas, con entradas, procesos y salidas.

Supongamos que vas a construir una fábrica para hacer galletitas: debes planificar qué elementos se requieren. Ante todo necesitas dinero (capital) para comprar los insumos (materias primas); alquilar o comprar un lugar donde instalar la industria (terreno y edificios); liquidar los sueldos a los obreros y empleados (mano de obra), pagar los servicios del lugar (gas, energía, etc.), comprar o alquilar las máquinas y herramientas (maquinaria). Todos estos elementos son los insumos (inputs) del sistema.

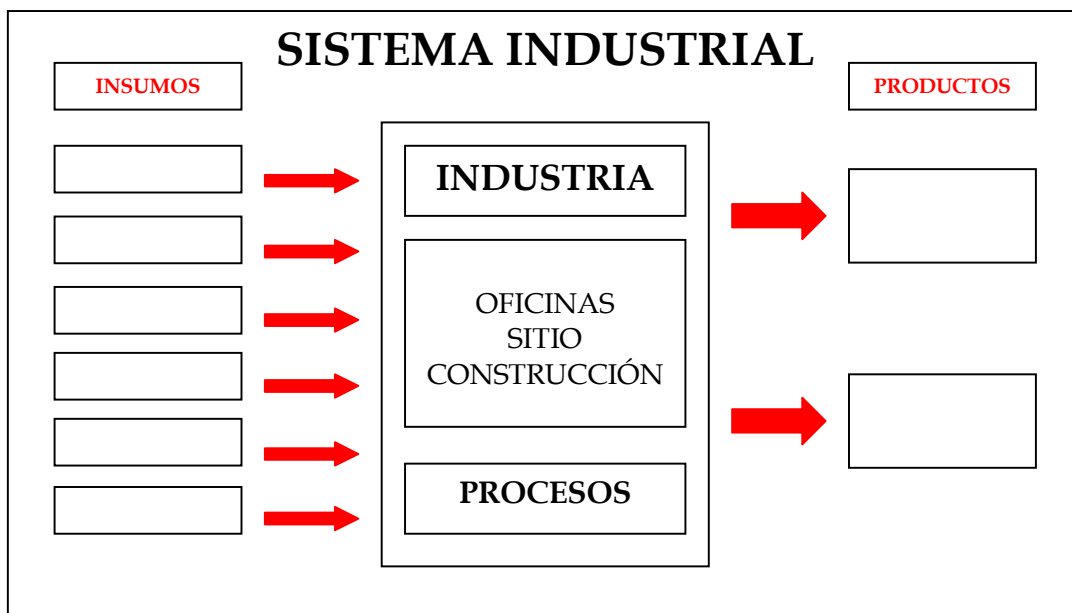
En las industrias las materias primas se transforman en productos, que posteriormente son llevados a los comercios en camiones y / o ferrocarril .

La venta proveerá el dinero necesario para sustentar todos los gastos. Este dinero se puede utilizar en comprar maquinarias más moderna y eficiente, además capacitar al personal (feedback o retroalimentación del sistema). El resto son las ganancias.

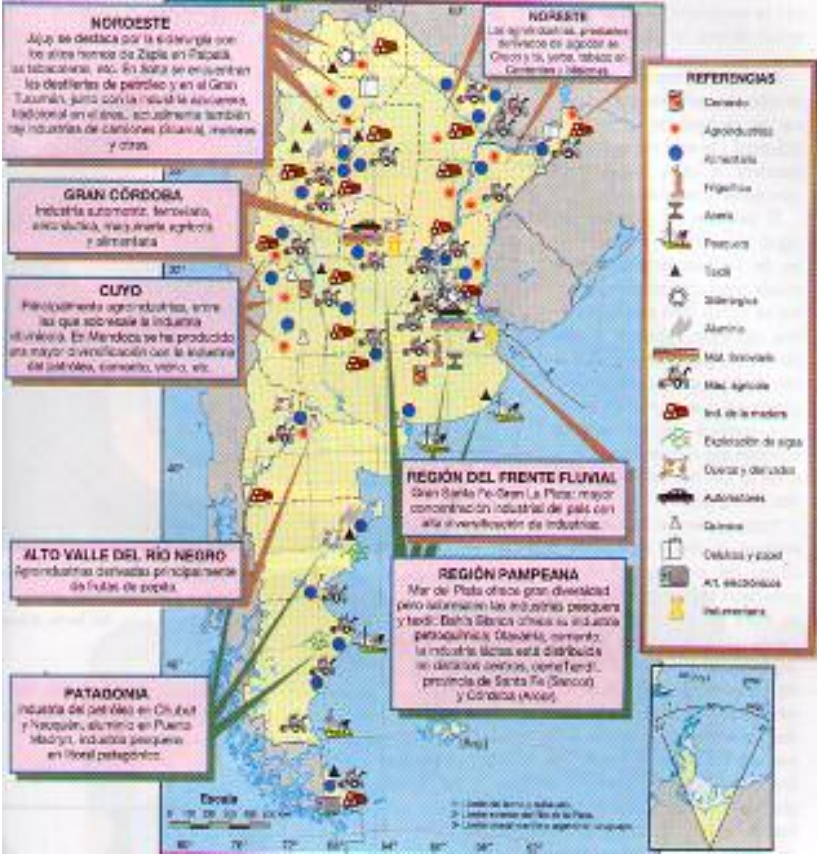
Hay que considerar que todos los sistemas industriales producen residuos o desechos, a los cuales se debe dar el tratamiento adecuado para que dañen lo menos posible el ambiente. El costo de tratar a los residuos de la actividad industrial debería estar considerado en el costo total del proceso industrial.



Completar el cuadro utilizando en texto:



INDUSTRIAS EN LA ARGENTINA



a- Observar el mapa y completar el cuadro:

REGIONES GEOGRÁFICAS	INDUSTRIAS
PAMPEANA	
PATAGONICA	
METROPOLITANA	
NUEVO CUYO	
NOROESTE	
NORESTE	

EL ESPACIO RURAL

En términos generales puede decirse que el término “rural” se asocia con el campo. En la Argentina, los paisajes rurales, en su mayoría, distan mucho de ser naturales, pues han sido profundamente transformados por el trabajo humano, especialmente en aquellas tierras dedicadas a la producción agropecuaria. Los usos de la tierra rural, además de la actividad agropecuaria, son los destinados a la explotación forestal y minera. Estas actividades permiten satisfacer dos necesidades básicas para la sociedad: la producción de alimentos y la producción de energía.

Estudiar las características del espacio rural implica no sólo localizar los lugares o regiones donde se practican las actividades económicas antes señaladas, sino principalmente abordar las relaciones que influyen directa o indirectamente en las actividades rurales.

Actualmente los productores rurales que producen para el mercado intentan distintas estrategias para lograr la máxima ganancia capitalista combinada con el mínimo riesgo, destacándose, en el caso de las grandes y medianas empresas, las estrategias de diversificación productiva, de especulación con los precios de venta y de ampliación de las inversiones extra-rurales. También son cada vez más notorios los encadenamientos entre el sector primario y el sector secundario o urbano-industrial. Asimismo, se articulan los procesos de comercialización, acondicionamiento y distribución, y las estrategias de financiamiento y de gestión empresarial. Además, la eficiencia de las actividades agropecuarias depende de la capacidad de almacenamiento y del transporte de los distintos productos. En este punto, se verificaron en los últimos años mejoras en los ritmos de carga, disminución de los tiempos de espera y mayor capacidad de almacenaje.

LOS ESPACIOS RURALES EN LOS PAISES EN DESARROLLO

Una de las causas fundamentales de la pobreza en los países en desarrollo es el atraso o estancamiento económico de las zonas rurales, en las que vive gran parte de la población. Los motivos de este estancamiento son:

- el tamaño antieconómico de las parcelas agrícolas, que está disminuyendo y no alcanza para cubrir las necesidades de la familia;
- la imposibilidad de aplicar el riego, de modo que los agricultores se encuentran expuestos a las variaciones constantes de las precipitaciones;
- la escasez de recursos financieros para invertir en semillas, fertilizantes, nuevas tecnologías o en el pago de trabajadores estacionales;
- La ausencia de eficientes servicios administrativos, como los de las cooperativas, para organizar la compra y la venta de los productos agrícolas;
- La falta de servicios de transporte y de una buena red de carreteras para la rápida distribución de los productos perecederos;
- Los pocos e inadecuados conocimientos con respecto al trabajo de la tierra de una manera sostenible.

Estos factores obligan a los habitantes a migrar hacia las ciudades en búsqueda de mejores condiciones de vida.

ESPACIOS RURALES EN AMÉRICA LATINA

Espacios Rurales MODERNOS

La estructura agraria latinoamericana se caracteriza por el predominio de grandes propiedades pertenecientes a un solo dueño o a una empresa: son las plantaciones, las estancias y las agroindustrias. Se las considera espacios agrarios modernos, ya que la mayor disponibilidad de capitales permite importantes inversiones en maquinarias y tecnología. La producción de estos establecimientos agropecuarios se comercializa en su totalidad. Suele incluirse en este grupo a establecimientos de medianos productores que también comercializan la producción y cuentan, por lo tanto, con un cierto capital para invertir en mejoras.

Espacios Rurales TRADICIONALES

En contraste con los establecimientos rurales modernos, caracterizados por una alta inversión en tecnologías, en América Latina existe un alto porcentaje de campos de baja productividad y aferrados a métodos antiguos de trabajo. En muchos de ellos, las condiciones de vida de los trabajadores rurales son sumamente precarias.

LOS ESPACIOS RURALES EN LOS PAÍSES DESARROLLADOS

Los países desarrollados presentan las áreas con menor población rural del mundo. A pesar de ello, las innovaciones introducidas en las explotaciones, como mayor especialización, la tecnificación de las tareas, permitieron un aumento de la productividad y la capacidad de obtener un excedente de alimentos para el resto del mundo.

ESPACIOS RURALES EN AMÉRICA ANGLOSAJONA

Los rasgos más significativos de la estructura agraria de América Anglosajona son los siguientes:

- Ausencia de pequeños productores.
- Fuertes inversiones de capital, principalmente, mediante la incorporación de tecnologías que permiten incrementar los volúmenes de producción y reducir la cantidad de mano de obra ocupada por unidad productiva.
- Gran cantidad de suelos con condiciones agroecológicas favorables para la producción agropecuaria, principalmente en los Estados Unidos.
- Presencia de áreas de especialización productiva.

El modelo de producción agropecuaria predominante es de tipo capitalista, con espacios productivos orientados principalmente a la maximización de las ganancias mediante la reducción de costos de producción, en especial en lo que respecta a salarios. El tamaño de las unidades productivas es mediano o grande, y sus orígenes se remontan a la etapa de la colonización.

EL ESPACIO URBANA

Uno de los fenómenos más notable de la sociedad actual es el extraordinario crecimiento de las ciudades.

Este proceso de urbanización se produce a ritmos muy diferentes en las regiones más desarrolladas y menos desarrolladas.

LOS ESPACIOS URBANOS EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO

El crecimiento urbano se ha producido en general, sin una industrialización previa y a un ritmo incontrolado, lo que les acarrió problemas que atañen tanto a la ciudad como al campo. Entre los problemas relacionados con la ciudad se encuentra:

- suministrar servicios colectivos a toda la población
- ofrecer alimentos, empleo , salud y educación a sus habitantes.
- Planificar la expansión de la ciudad, evitando el crecimiento que se produce espontáneamente;
- Controlar el aumento de la población de las metrópolis;
- Utilizar de manera eficaz y productiva la fuerza de trabajo de que disponen, procurando la equidad social, es decir, la igualdad de oportunidades para todas las personas.

LA ESTRUCTURA URBANA EN AMÉRICA LATINA

Presenta una tasa de urbanización alta.

Las ciudades surgidas en la etapa colonial constituyen la base de la estructura urbana de la región. A partir de los cascos históricos, limitados por lo general por unas pocas cuadras alrededor de la plaza central.

La existencia de ciudades con una alta concentración de población es relativamente nueva. Desde 1940, y hasta fines de la década de 1970, la urbanización fue rápida, como resultados de las migraciones internas hacia las ciudades. Absorbieron elevados contingentes de población rural, debido al desarrollo industrial en las ciudades.

El fenómeno de concentración poblacional a menudo está asociado a una centralización de la producción y de los servicios, entre ellos, los bancarios y financieros.

LOS ESPACIOS URBANOS EN LOS PAÍSES DESARROLLADOS

Un alto porcentaje reside en las áreas urbanas, que el ritmo del crecimiento se ha producido como consecuencia de la industrialización. En los últimos años se ha frenado como consecuencia de la pérdida de actividades comerciales, industriales y por el deterioro ambiental del área central de las grandes ciudades.

LA ESTRUCTURA URBANA EN AMÉRICA ANGLOSAJONA

Los Estados Unidos y Canadá tienen tasa de urbanización muy alta. Las ciudades presentan una distribución bastante equilibrada.

La base de la estructura urbana de América Anglosajona se remonta a la etapa de la colonización. Por entonces, los centros poblados se concentraban en la costa atlántica y en el valle del río San Lorenzo.

El ritmo de crecimiento de las grandes ciudades estadounidenses ha disminuido en los últimos años, y ha aumentado el de las ciudades medianas.

- Leer atentamente el texto.
- Aplicar técnica del subrayado.
- Completar el cuadro, utilizar las ideas principales:

ESPACIOS DE AMÉRICA	RURAL	URBANO
ANGLOSAJONA		
LATINA		