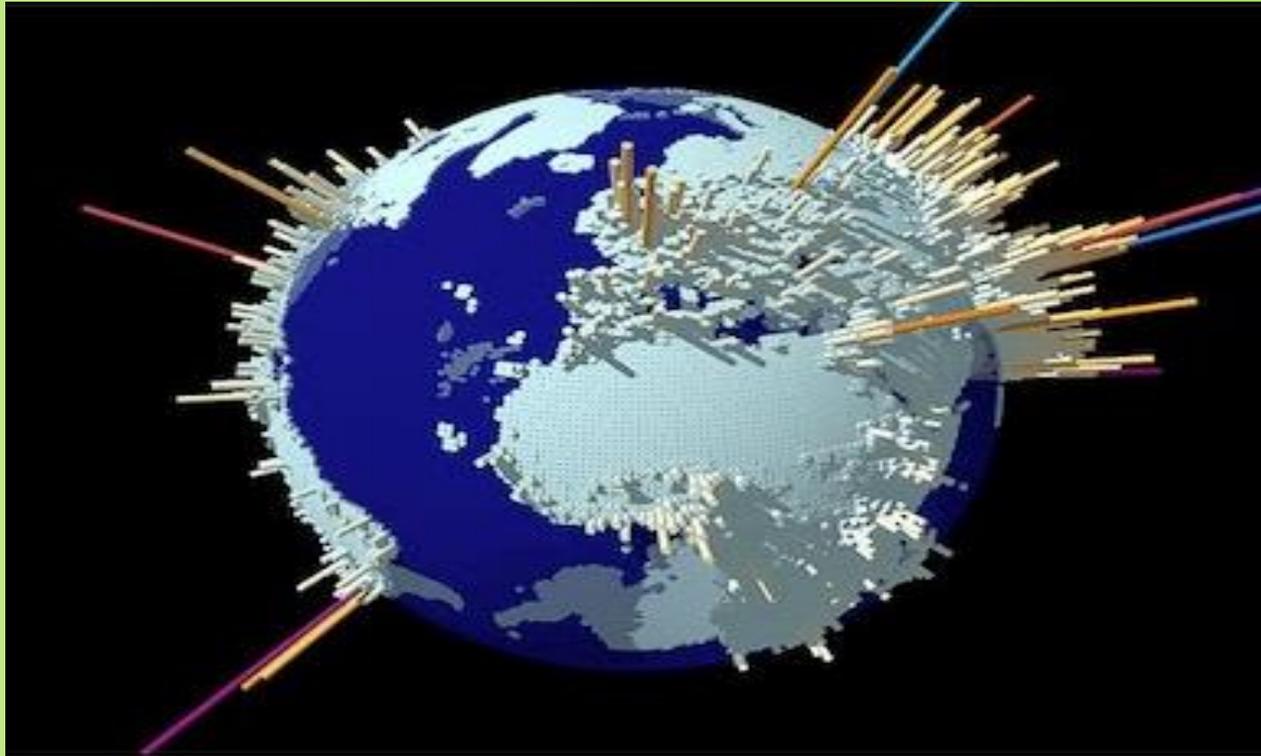




LA POBLACION



MOVIMIENTOS NATURALES Y ESPACIALES

1

FUENTES DEMOGRÁFICAS

Para saber cuántas personas viven en un lugar y cómo son, se elaboran unos registros que constituyen fuentes fundamentales para el estudio de la población. En España, los más importantes son el censo, el padrón municipal y el registro civil.

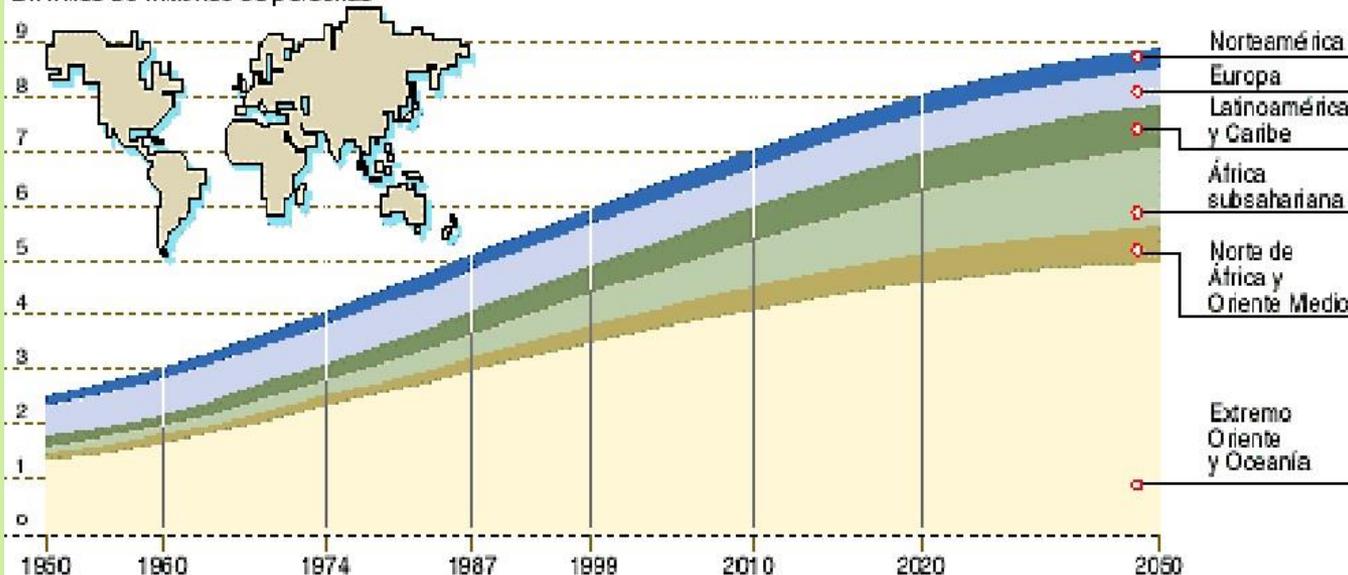
| El censo | El padrón municipal | El registro civil |
|--|--|--|
| Es una encuesta que se realiza a toda la población del país para obtener datos demográficos, económicos, sociales y culturales. En España lo elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE) cada 10 años; desde 1981 se hace los años terminados en 1. | Es un registro que recoge los datos de la población que vive en un municipio: nombre y apellidos, sexo, domicilio, lugar y fecha de nacimiento, nacionalidad, nivel de estudios cursados... Toda persona que viva en España está obligada a inscribirse en el padrón del municipio donde resida. Hoy, los datos del padrón se actualizan diariamente gracias a la informática. | Se compone de unos libros donde se anotan los nacimientos, las defunciones y los cambios en el estado civil de las personas (matrimonios, divorcios...). Los libros se encuentran en los juzgados de las localidades grandes o en los ayuntamientos de las pequeñas. |

LA POBLACIÓN MUNDIAL

Un mundo superpoblado

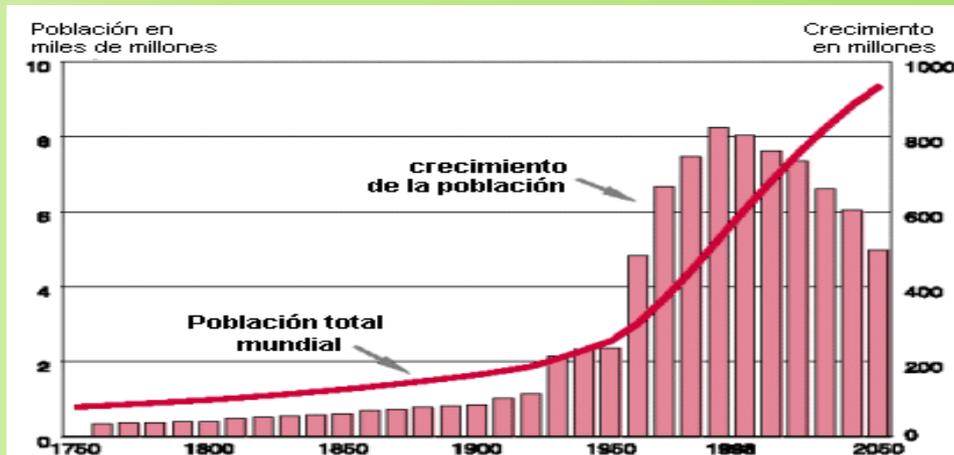
Distribución de la población por regiones

En miles de millones de personas

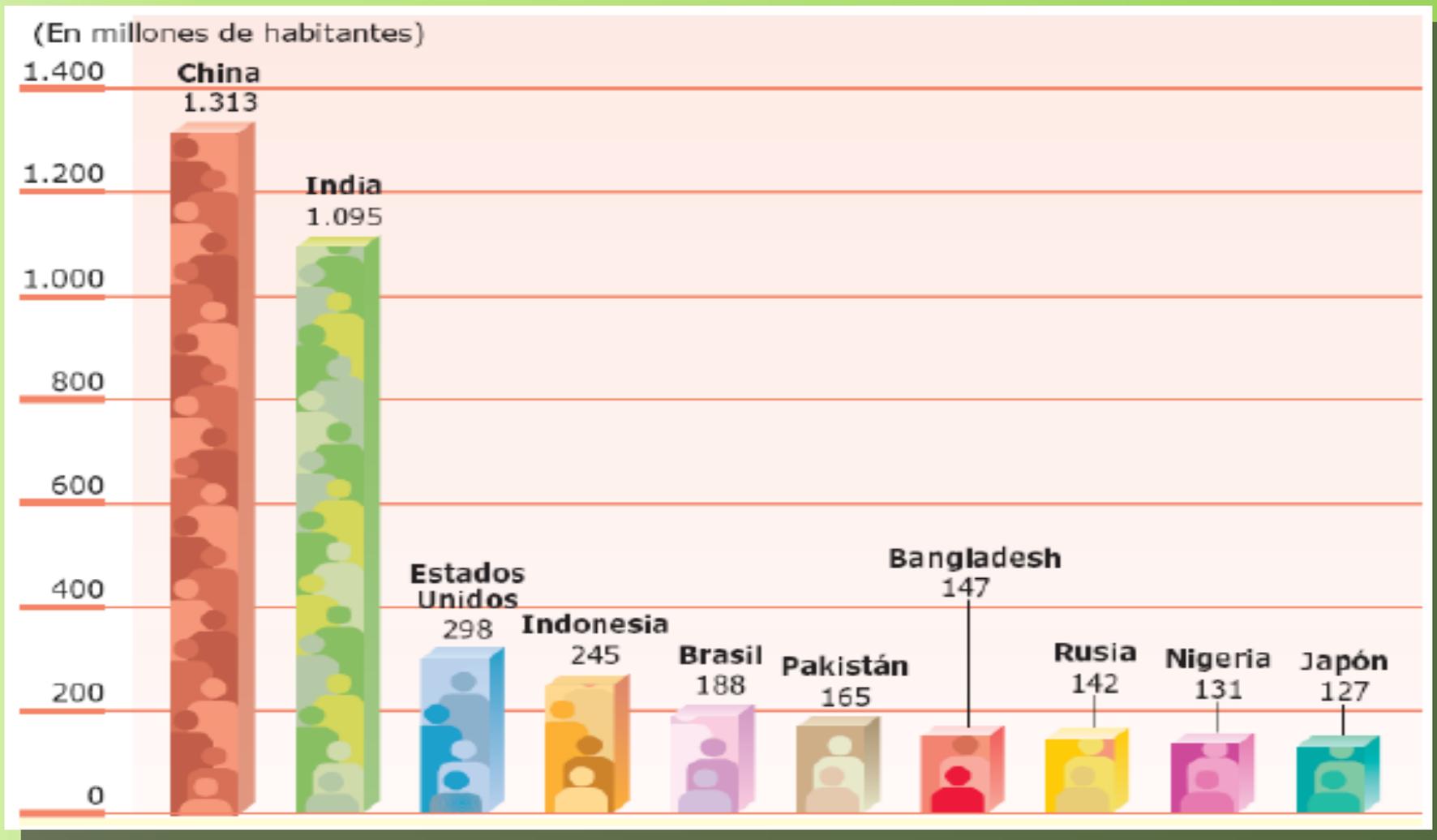


LA POBLACIÓN MUNDIAL (1-2050)
(En miles de millones de personas)

| Año | Población |
|--------|-----------|
| 1 | 0,3 |
| 1000 | 0,3 |
| 1250 | 0,4 |
| 1500 | 0,5 |
| 1750 | 0,8 |
| 1800 | 1 |
| 1850 | 1,3 |
| 1900 | 1,7 |
| 1910 | 1,8 |
| 1920 | 1,9 |
| 1930 | 2,1 |
| 1940 | 2,3 |
| 1950 | 2,5 |
| 1960 | 3 |
| 1970 | 3,7 |
| 1980 | 4,5 |
| 1990 | 5,3 |
| 1994 | 5,6 |
| 2000 | 6,2 |
| 2025 * | 8,5 |
| 2050 * | 9,3 |



LA POBLACIÓN MUNDIAL



¿QUÉ ESTUDIA LA G^a DE LA POBLACIÓN?

LA DENSIDAD DE LA POBLACIÓN

Y

LOS MOVIMIENTOS DE POBLACIÓN

ÍNDICE DE NATALIDAD

ÍNDICE DE MORTALIDAD

MIGRACIONES

CRECIMIENTO
NATURAL O
VEGETATIVO

EMIGRACIÓN

INMIGRACIÓN

SALDO
MIGRATORIO

CRECIMIENTO REAL DE LA POBLACIÓN

FACTORES FÍSICOS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

FACTORES que provocan el asentamiento de la población

FÍSICOS

HUMANOS

Climas templados.

Factor suavidad
10°C-20°C.

Altitudes medias

Costas, nivel del mar.

Suelos fértiles

Abundancia de agua.

Recursos energéticos abundantes

Antigüedad del poblamiento

MIGRACIONES

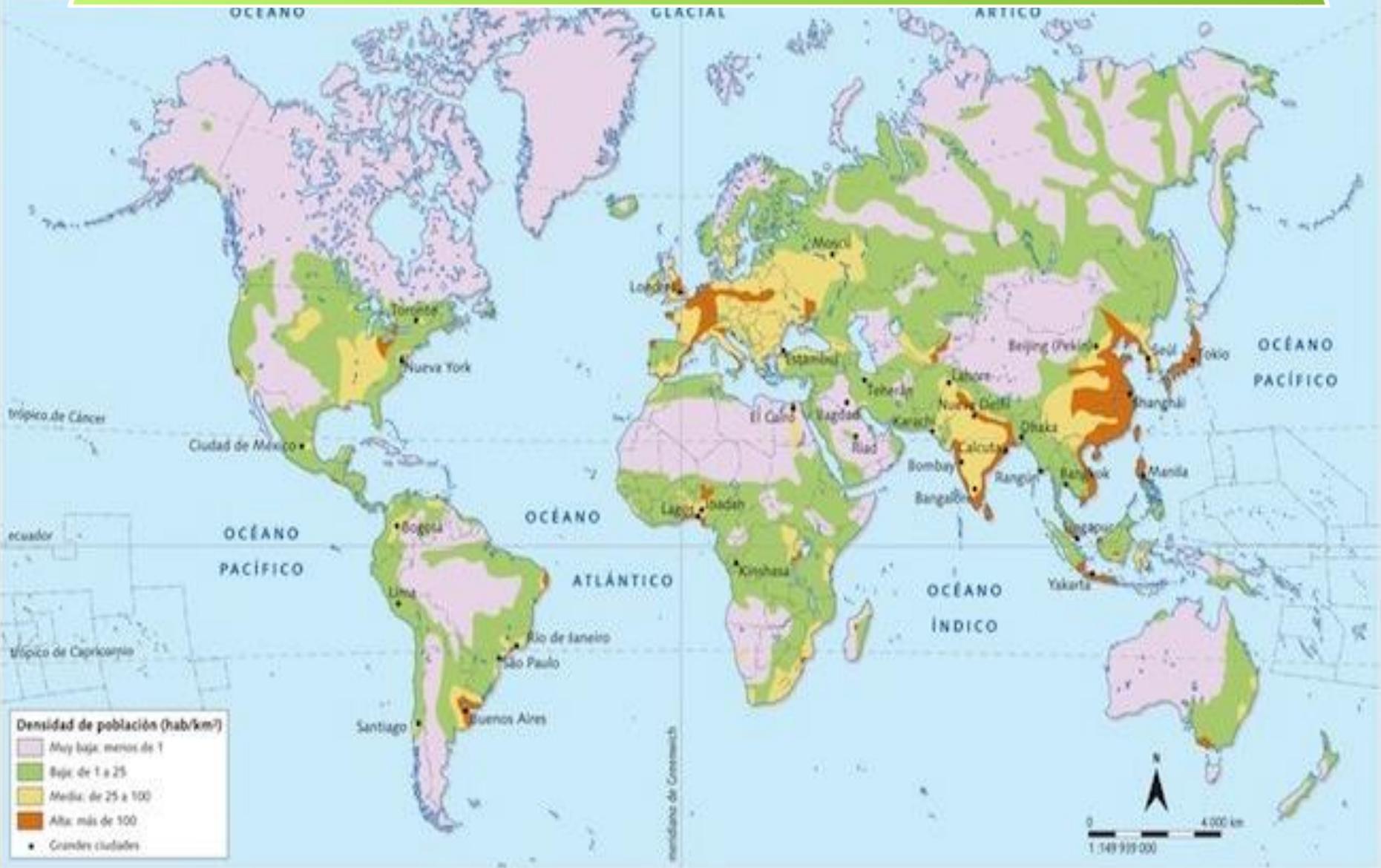
DESARROLLO URBANO Y ECONÓMICO.

FACTORES FÍSICOS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

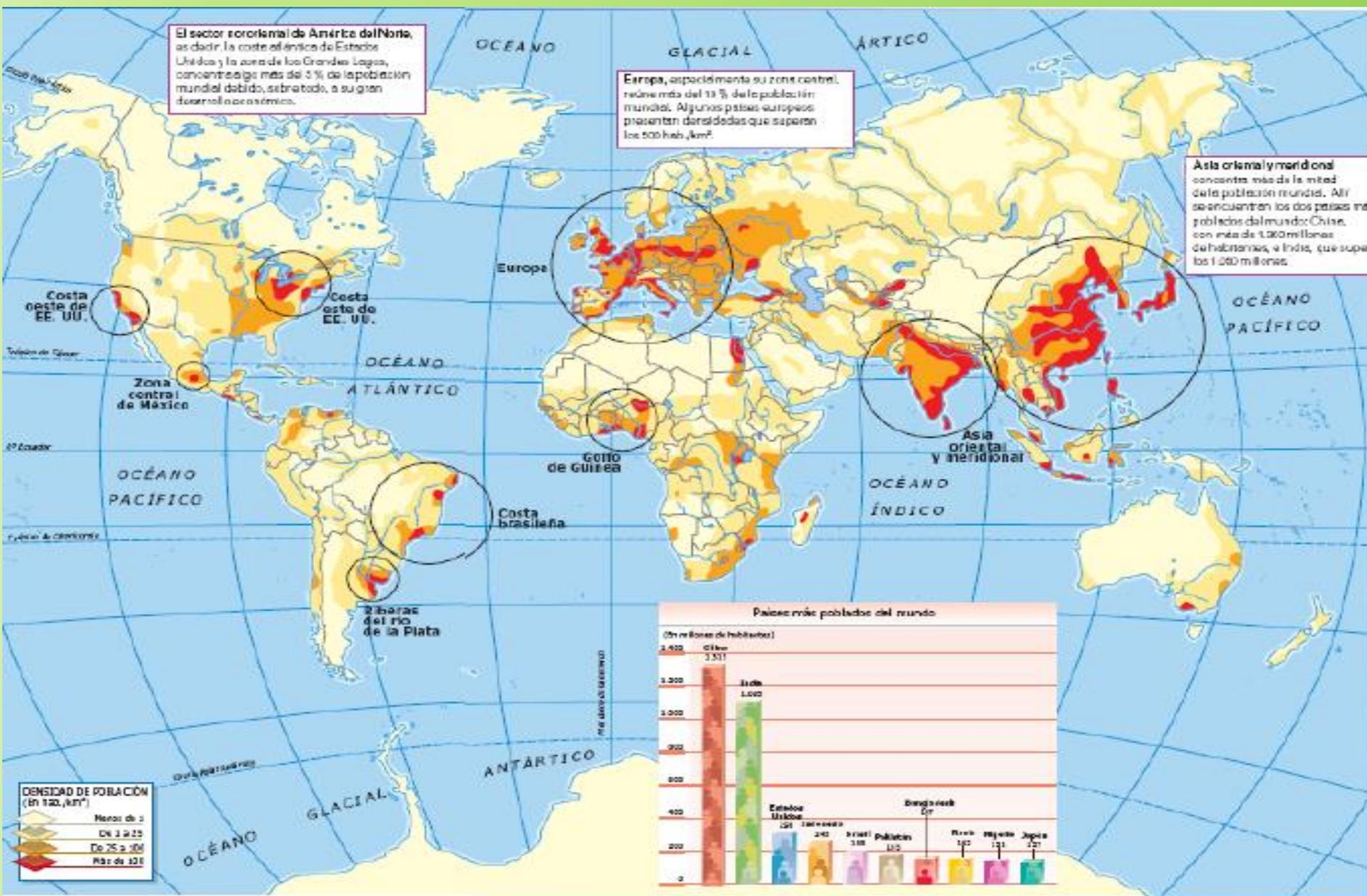
EKUMENES: zonas con población (valles, ríos, costas, recursos económicos, etc)

ANEKUMENES: zonas con densidad baja de población (desiertos fríos y cálidos, zonas ecuatoriales)

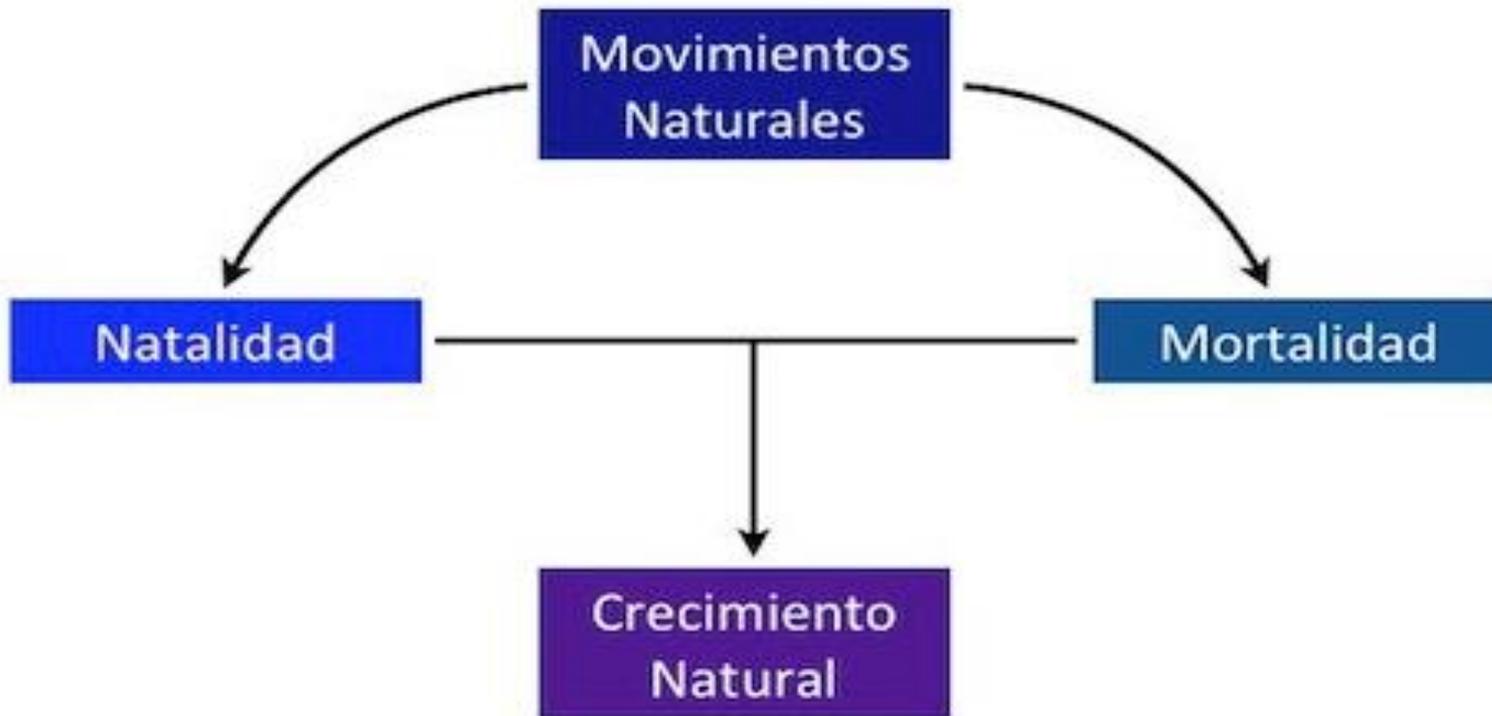
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL (MAPA).



LA DENSIDAD DE POBLACIÓN EN EL MUNDO.



MOVIMIENTOS NATURALES DE LA POBLACIÓN

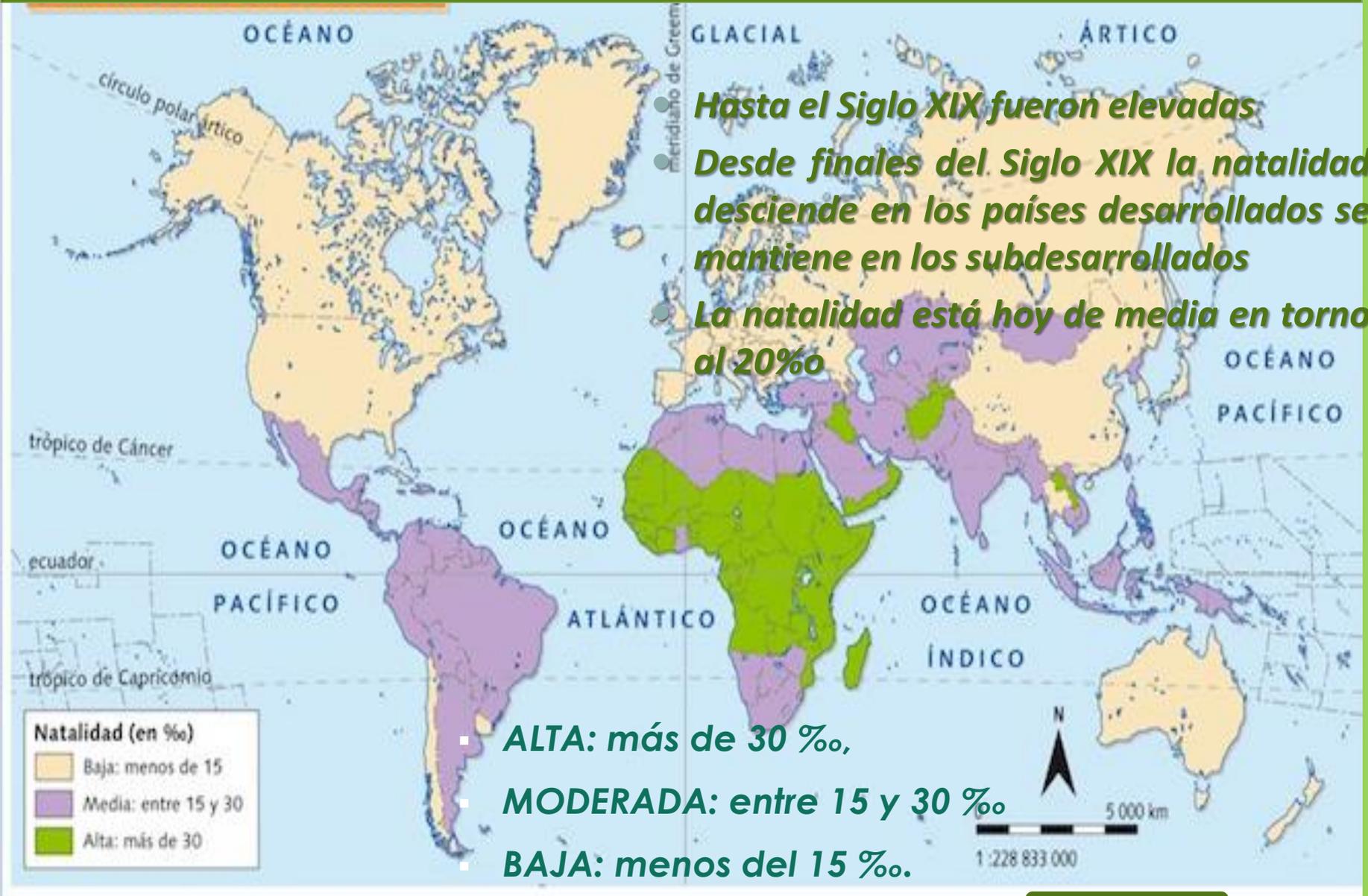


MOVIMIENTOS NATURALES DE LA POBLACION

- **NATALIDAD**: número de nacimientos que se dan en un lugar durante un año.
- Para comparar utilizamos como dato la **TASA DE NATALIDAD**:

- $$T.N. = \frac{\text{N}^\circ \text{ nacimientos en un año} \times 1.000}{\text{Población total}}$$

NATALIDAD MUNDIAL (MAPA)

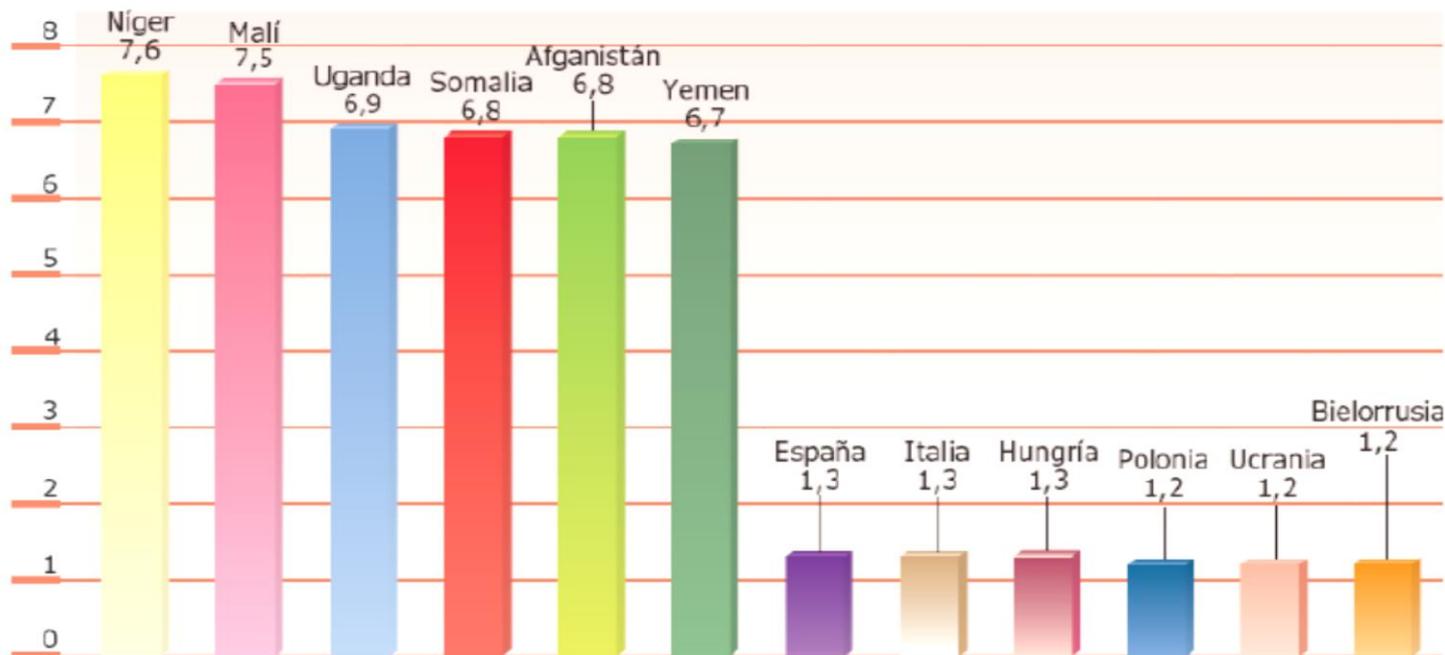


- *Hasta el Siglo XIX fueron elevadas*
- *Desde finales del Siglo XIX la natalidad desciende en los países desarrollados se mantiene en los subdesarrollados*
- *La natalidad está hoy de media en torno al 20‰*

- *España por debajo del 15 ‰*

EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD

Gráfico de la fecundidad en distintos países



- *La media está en 2,7 hijos por mujer.*
- *Países subdesarrollados: 7,6 hijos.*
- *Países desarrollados: 1,2 hijos por mujer.*

EVOLUCIÓN DE LA FECUNDIDAD CONT.

Muy diferentes en el mundo por varios factores:

❑ SOCIOECONÓMICOS:

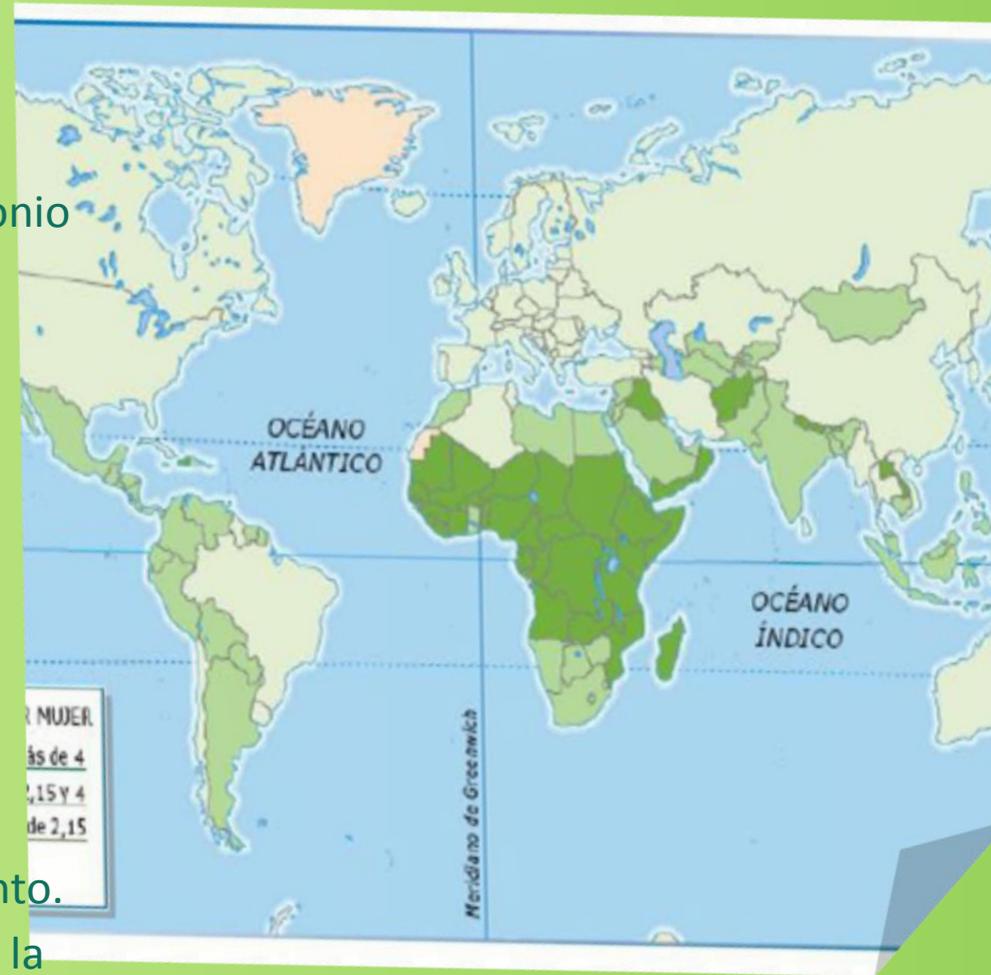
- ✓ En los países pobres los hijos son patrimonio para los padres y la sociedad.
- ✓ Países desarrollados disminuye por la incorporación de la mujer al trabajo

❑ CULTURALES:

- ✓ Influencia de la religión.
- ✓ Conocimiento de los anticonceptivos.

❑ DEMOGRÁFICOS:

- ✓ Políticas antinatalistas en los países subdesarrollados, para frenar el crecimiento.
- ✓ En países ricos por el contrario se fomenta la natalidad; política natalista.



MOVIMIENTOS NATURALES DE LA POBLACIÓN. LA MORTALIDAD

MORTALIDAD: número de defunciones que se dan en un lugar durante un año.

Para comparar datos utilizamos como dato la **TASA DE MORTALIDAD:**

$$\text{T.M.} = \frac{\text{N}^\circ \text{ defunciones en un año} \times 1.000}{\text{Población total}}$$

- ❑ **Mortalidad infantil:** Número de niños menores de un año fallecidos en un lugar y tiempo determinado, se mide con la Tasa Mortalidad infantil.

$$\text{Tmi} = \left(\frac{\text{N.º de fallecidos menores de un año}}{\text{N.º de nacidos vivos}} \right) \times 1.000$$

- ❑ **Mortalidad catastrófica:** Es la producida por desastres: guerras, terremotos, etc.
- ❑ **Esperanza de vida:** Promedio de años que puede vivir un recién nacido, depende del lugar de nacimiento y de la época.

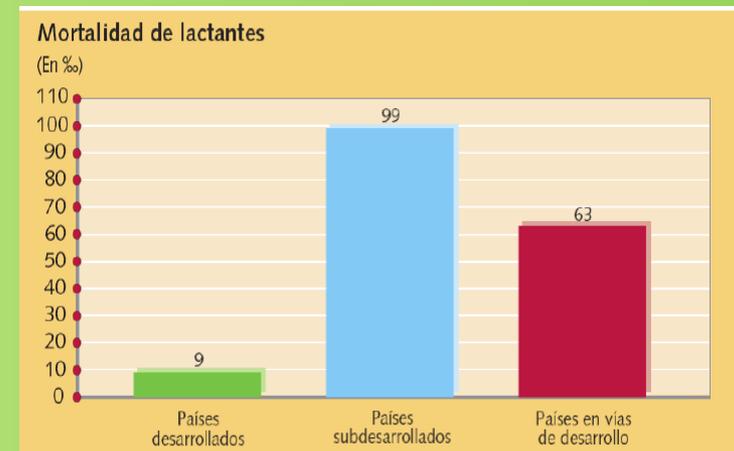
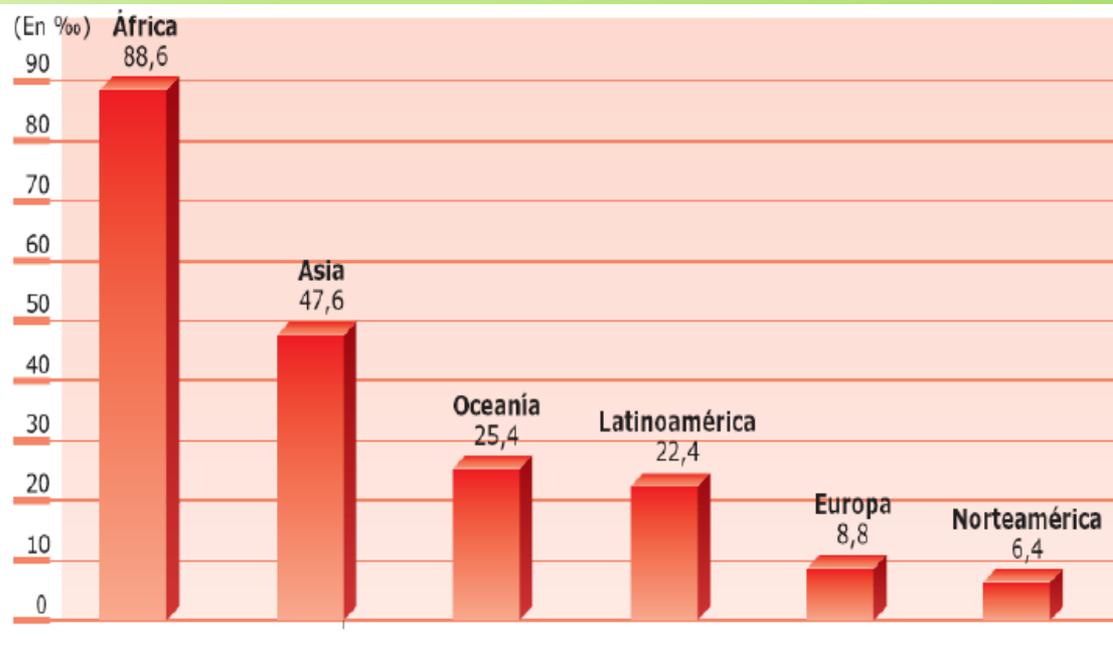
MOVIMIENTOS NATURALES DE LA POBLACIÓN. LA MORTALIDAD

LA MORTALIDAD EN EL MUNDO



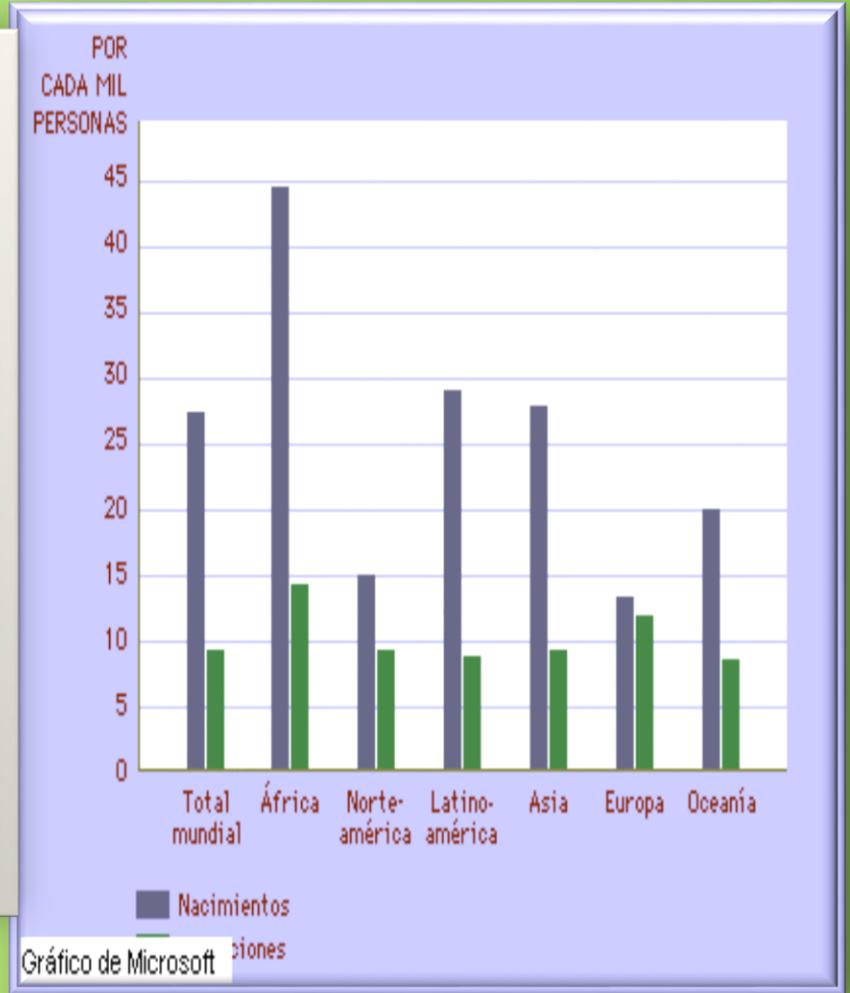
Evolución de la mortalidad.

- ❑ Desciende la mortalidad general desde el s. XIX en los países desarrollados debido a la mejora de la sanidad y de la alimentación
 - ✓ *Países desarrollados la tasa es baja 10‰*
 - ✓ *Países subdesarrollados altas tasas*
- ❑ Desciende también la mortalidad infantil, esta tasa es un indicador de desarrollo muy elevada en los países subdesarrollados.

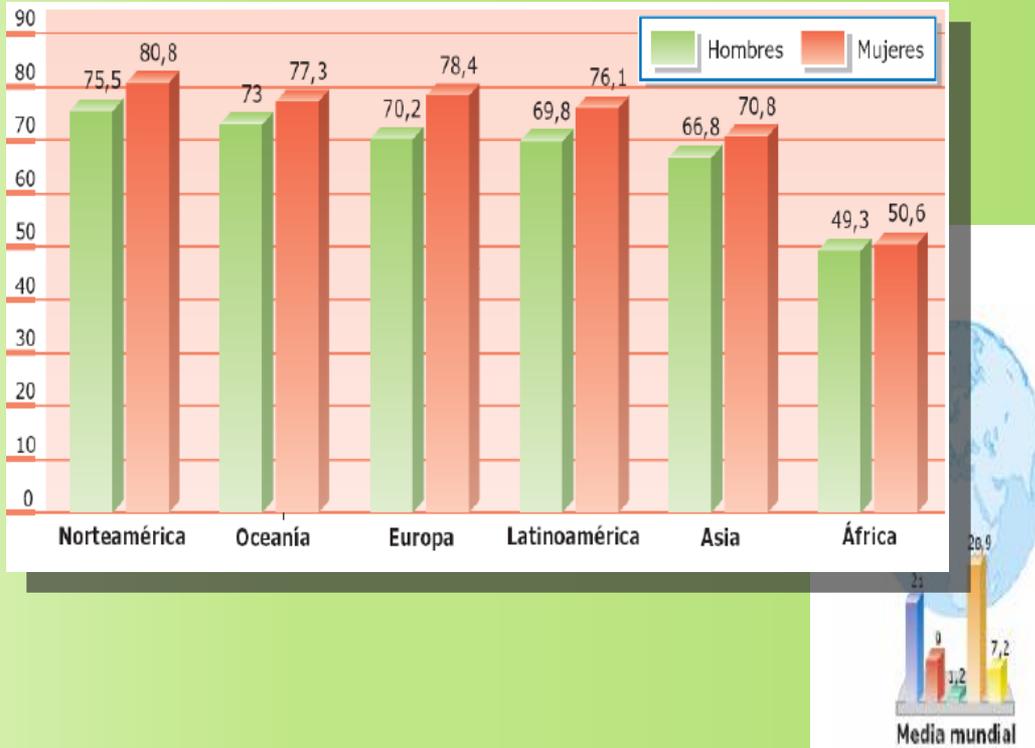


MOVIMIENTOS NATURALES EN EL MUNDO. TASAS.

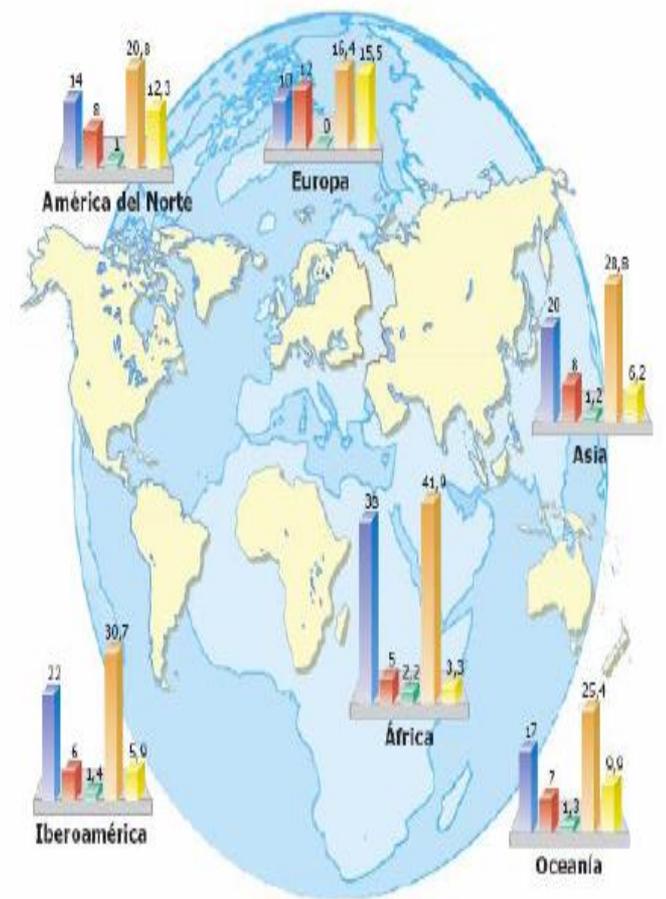
| TASAS | PAÍSES RICOS | PAÍSES POBRES |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Natalidad | Muy baja, en torno al 10‰ | Alta, llegando a superar el 40‰ |
| Fecundidad | Baja | Alta |
| Mortalidad | Baja, en torno al 9‰ | Bajando, en torno al 15‰ |
| Mortalidad Infantil | Baja | Alta |
| Crecimiento Natural | Baja, en torno al 0% | Alta, por encima del 2% |



PRINCIPALES DATOS DEMOGRÁFICOS DEL MUNDO.



- DATOS DEMOGRÁFICOS**
- Tasa de natalidad (En ‰)
 - Tasa de mortalidad (En ‰)
 - Tasa de crecimiento (En ‰)
 - Población con menos de 15 años (En %)
 - Población con más de 65 años (En %)



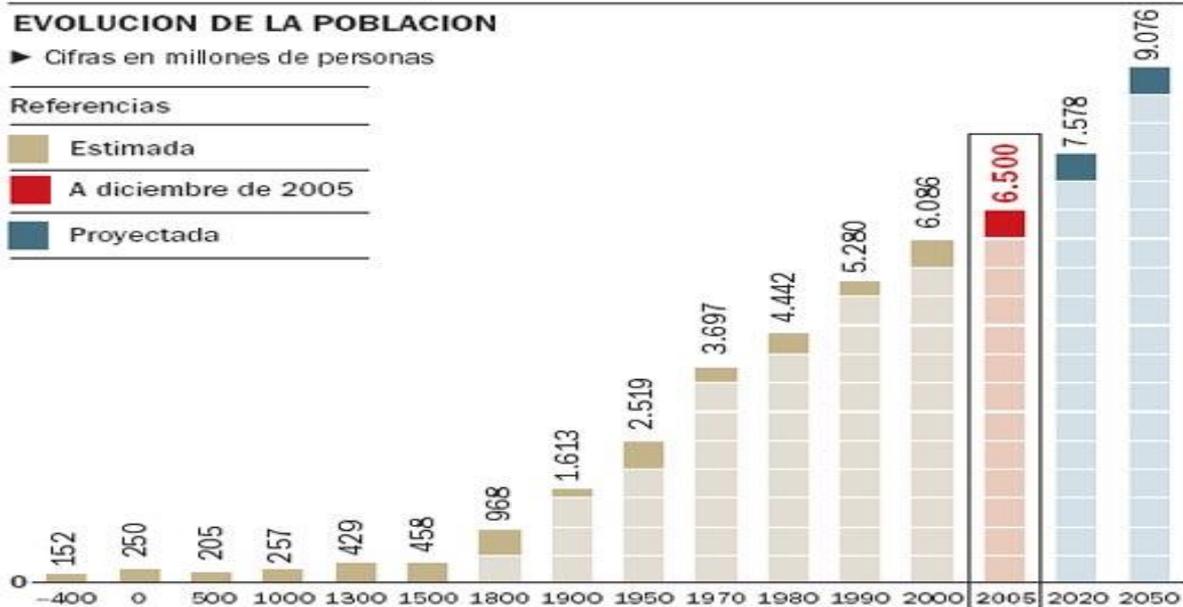
El estado de la población mundial

EVOLUCION DE LA POBLACION

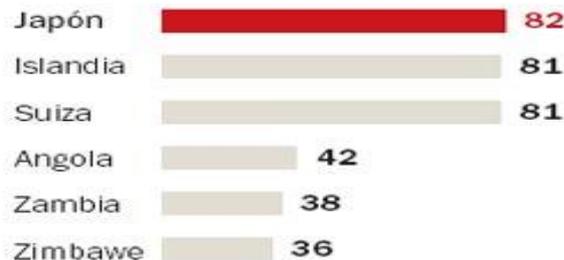
► Cifras en millones de personas

Referencias

- Estimada
- A diciembre de 2005
- Proyectada



EXPECTATIVA DE VIDA



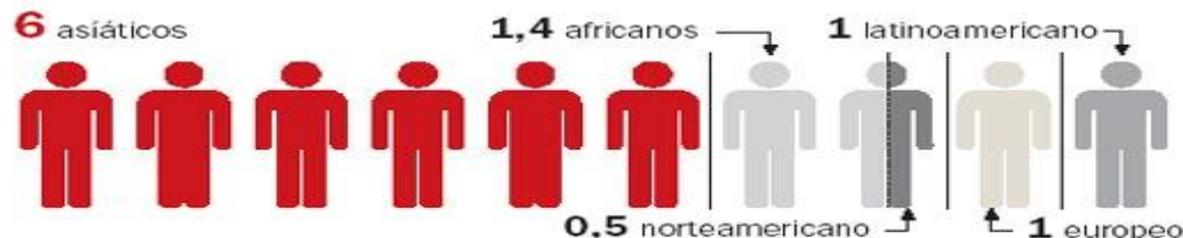
AUMENTO DE LA POBLACION

210.000 personas por día

PERSONAS SIN AGUA POTABLE

1.100 millones en el mundo
77 millones en latinoamérica

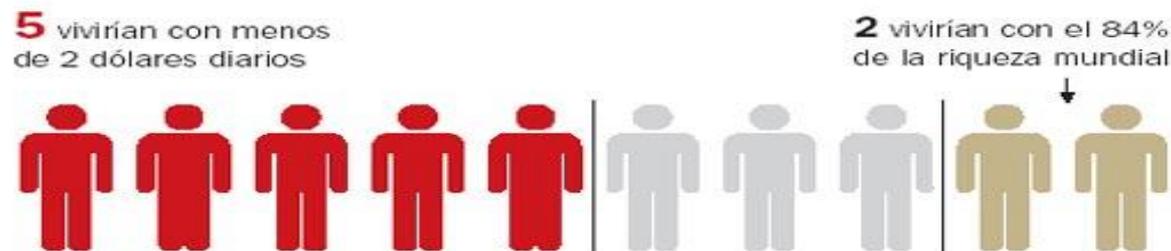
POBLACION SI EN EL MUNDO HUBIERA 10 PERSONAS, SERIAN...



HIJOS POR MUJER



RIQUEZA SI EN EL MUNDO HUBIERA 10 PERSONAS...



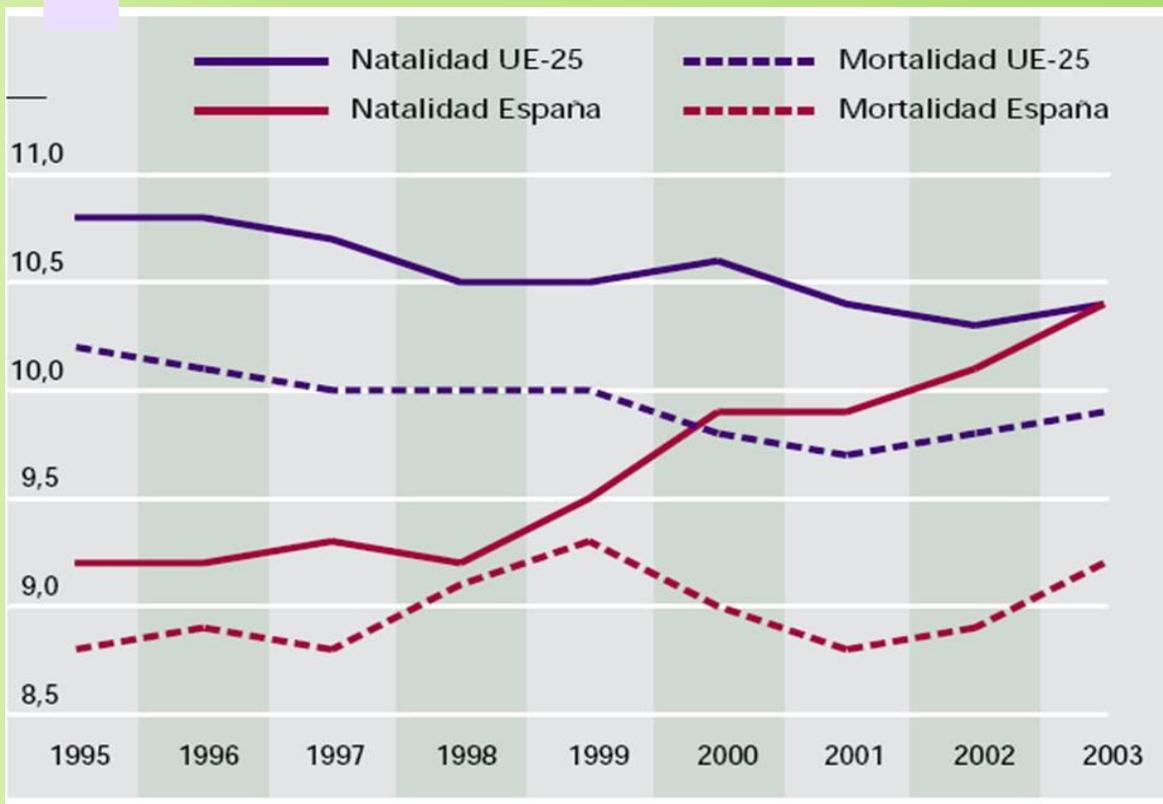
ANALFABETOS

1.000 millones de personas

15,4% de la población mundial



DATOS DE ESPAÑA



Las españolas son las europeas que más tarde tienen su primer hijo

Sube levemente el número de nacidos...

En 2003, España ha registrado una igual a la media comunitaria, con **10,4** nacimientos **por mil** habitantes.

...y de fallecidos

En cuanto a la -número de fallecidos por cada mil habitantes- en, debido al envejecimiento de la población, ha subido ligeramente, pasando del 8,9 al **9,2 por mil**.

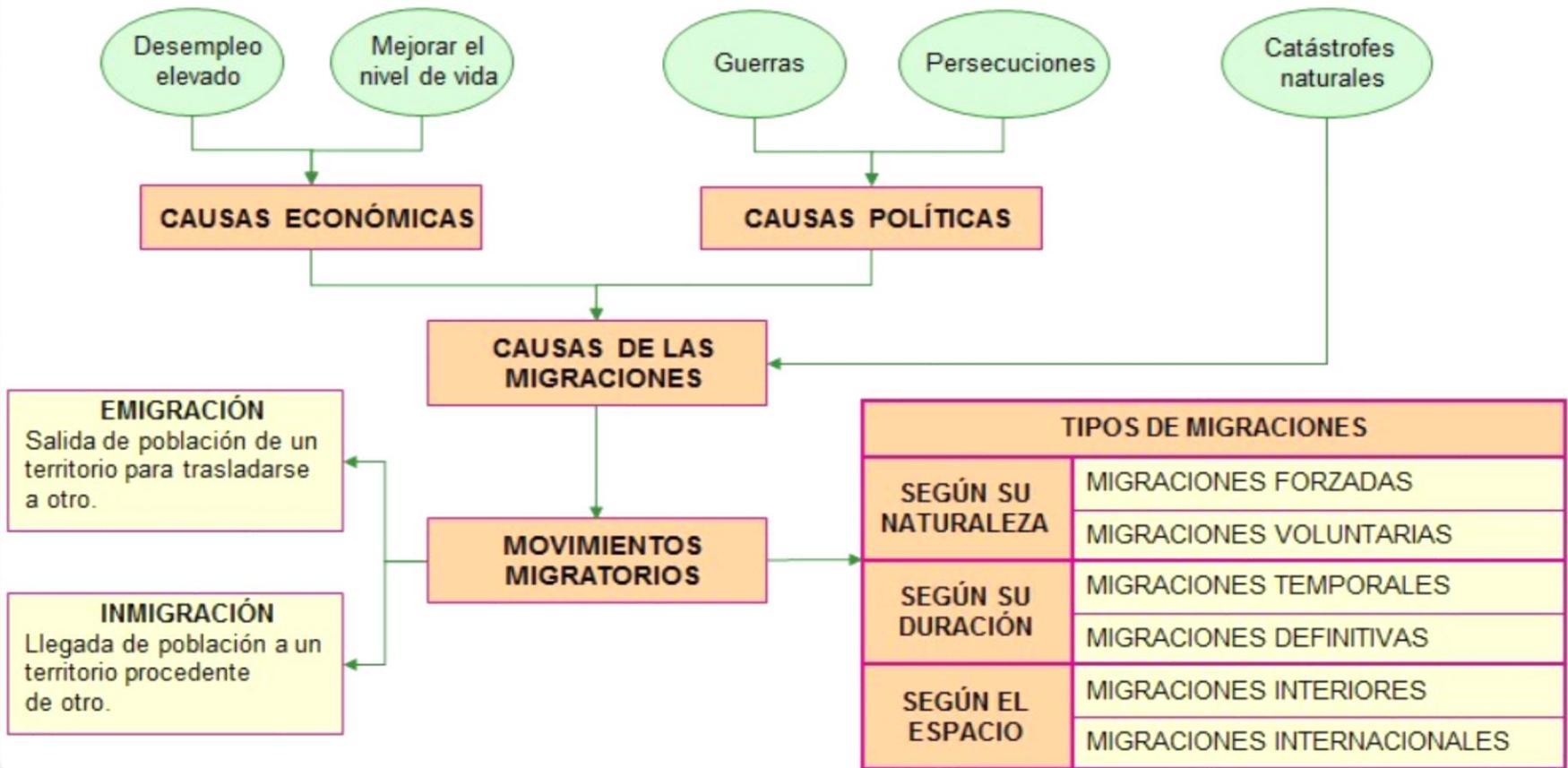
CRECIMIENTO REAL

- **SALDO MIGRATORIO**: Diferencia entre los que salen de un lugar (emigrantes) y los que llegan (inmigrantes)
- **EL CRECIMIENTO REAL** es el resultado de sumar el **CRECIMIENTO NATURAL** y el **SALDO MIGRATORIO**. Para comparar utilizamos la fórmula:

- $$\text{T.C.R.} = \frac{\text{Crec. Natural} + \text{Saldo migratorio} \times 100}{\text{Población total}}$$

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

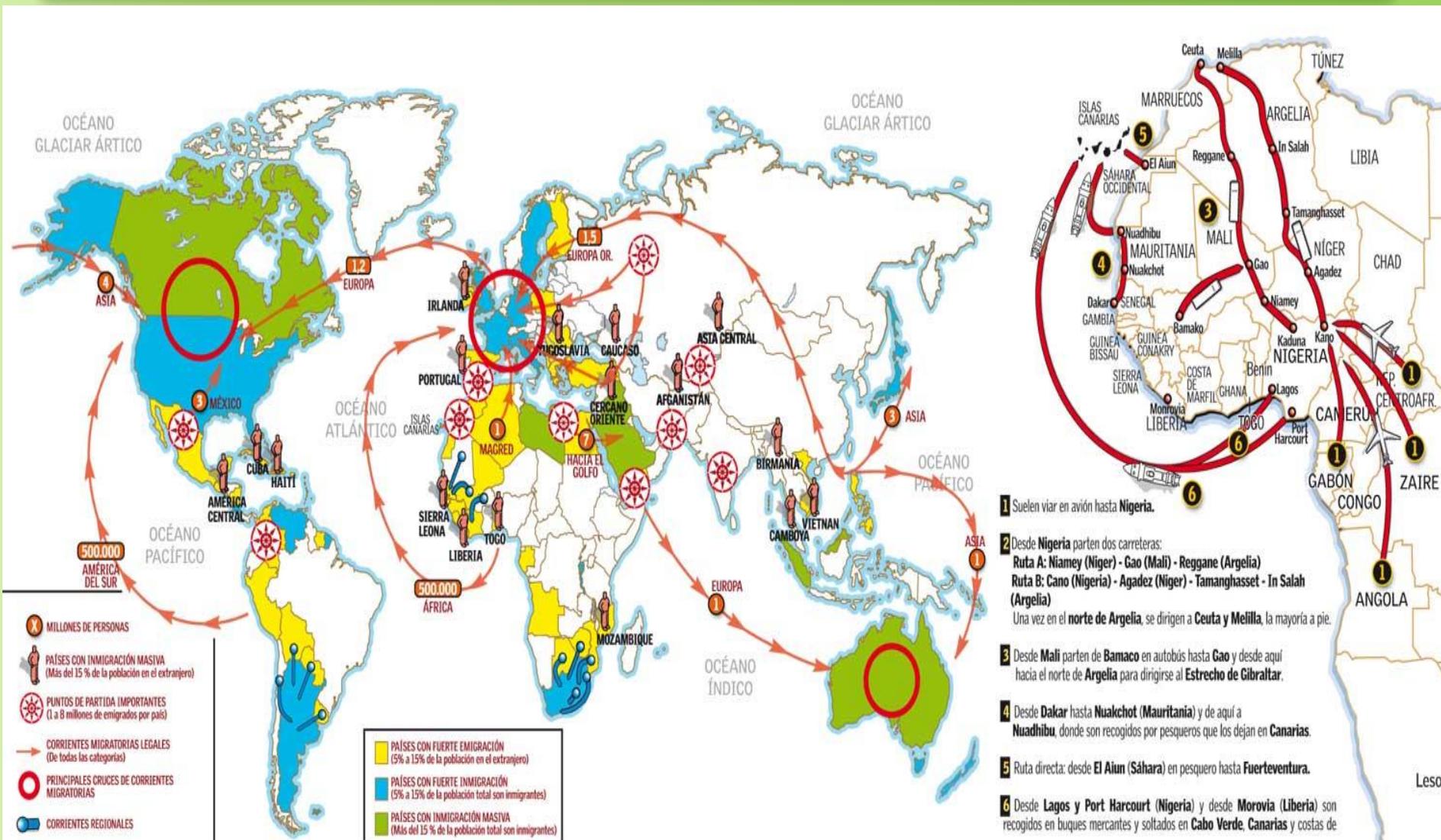
Las migraciones: causas y tipos



FLUJOS MIGRATORIOS ACTUALES



FLUJOS MIGRATORIOS ACTUALES II.



COMPOSICION DE LA POBLACION

- AL ESTUDIAR UNA POBLACION INTERESA CONOCER DATOS COMO:
 - ❑ SEXO
 - ❑ EDAD
 - ❑ RIQUEZA
 - ❑ NIVEL CULTURAL...

Estructura demográfica mundial por edades I.

JÓVENES Y VIEJOS

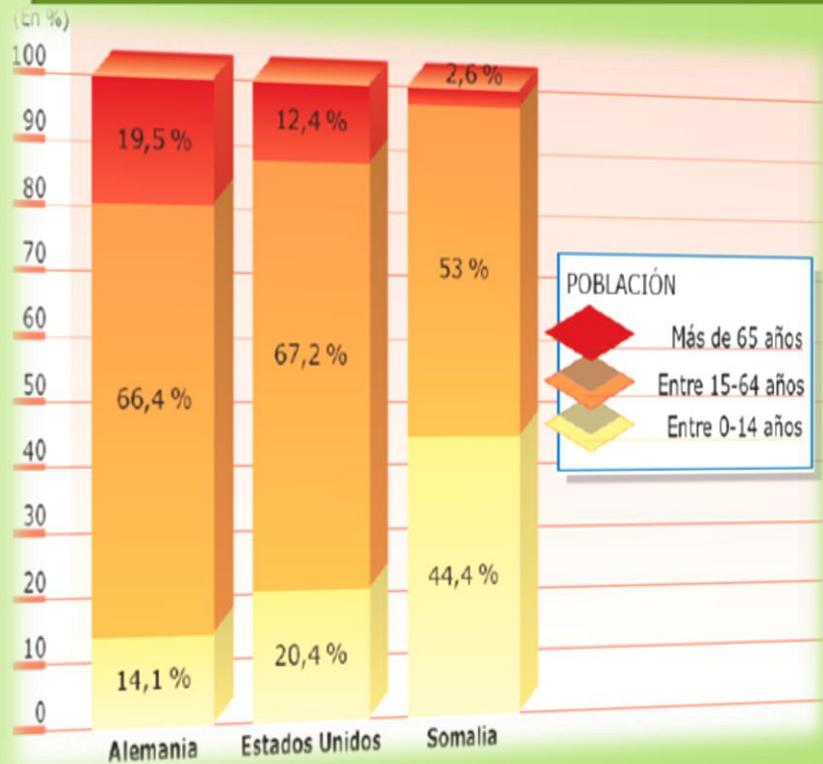


POBLACIÓN VIEJA
POR CADA 100 JÓVENES

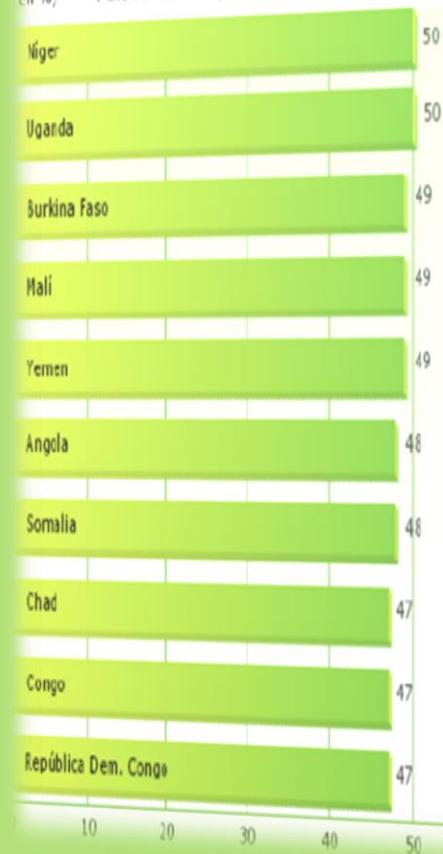
- Menos de 7,5
- De 7,5 a 20
- De 20 a 50
- Más de 50

En general en los países del norte la proporción de la población vieja respecto a la joven es mayor que en los países del sur.

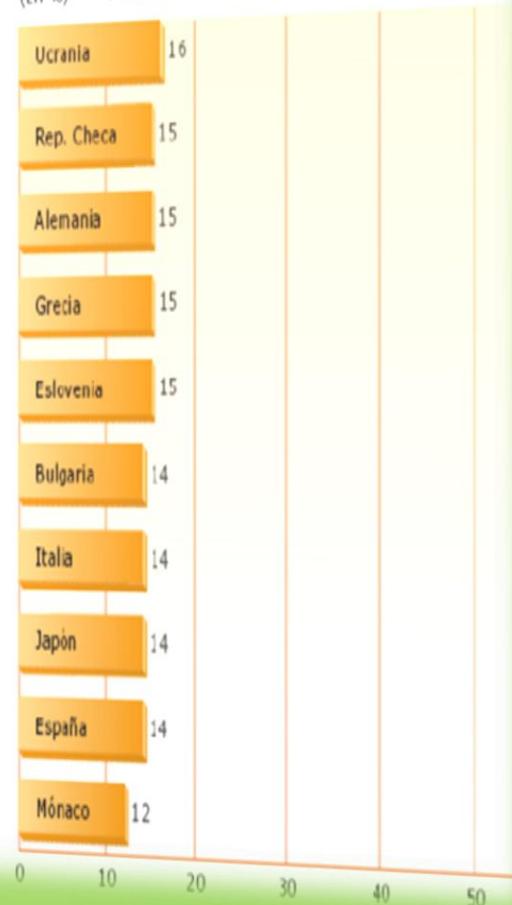
Estructura demográfica mundial por edades II.



En % Países con mayor porcentaje



(En %) Países con menor porcentaje

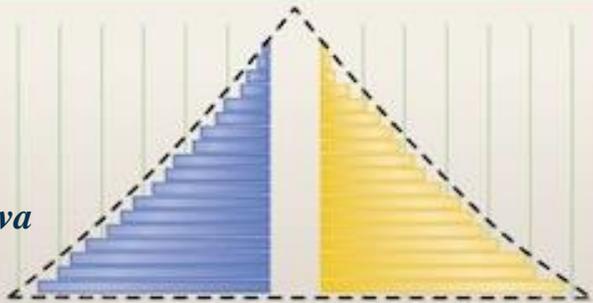


ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN. PIRÁMIDES

Representación gráfica de la composición de la población (sexo y edad, también sectores de actividad económica, estado civil...) de un lugar concreto (país, región, localidad) en un momento dado. Se distinguen varios tipos

TIPOS DE PIRÁMIDES

Progresiva



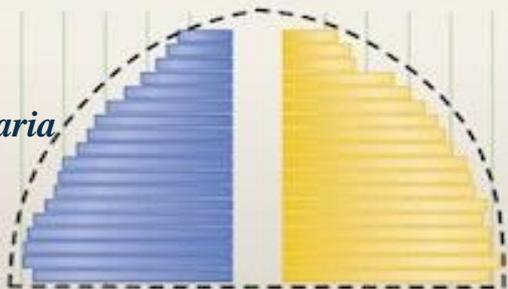
Pagoda. Indica una natalidad y una mortalidad altas. Es propia de países jóvenes y en crecimiento, ya que se trata de una población en expansión. Es característica de los países subdesarrollados.

Regresiva



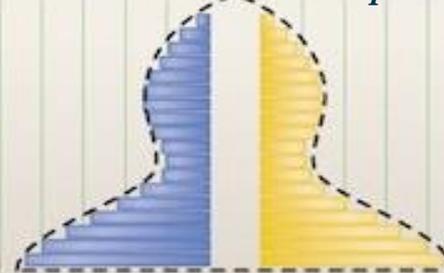
Bulbo. Muestra una natalidad y una mortalidad reducidas. La población tiende al progresivo envejecimiento y es decreciente o regresiva. Es propia de los países desarrollados.

Estacionaria



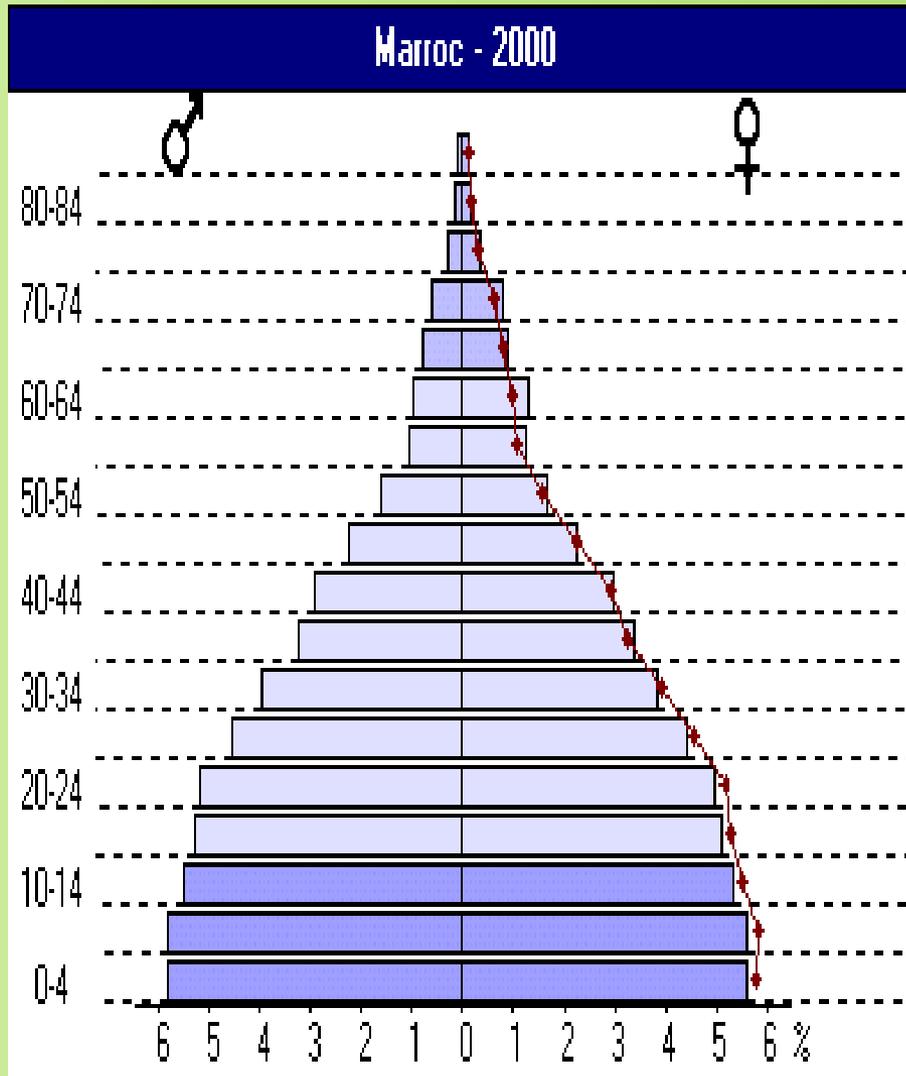
Campana. La natalidad y la mortalidad son constantes. Se trata de una población con tendencia a envejecer. Corresponde a una población estacionaria. Es típica de los países en vías de desarrollo.

Estacionaria en vías de recuperación



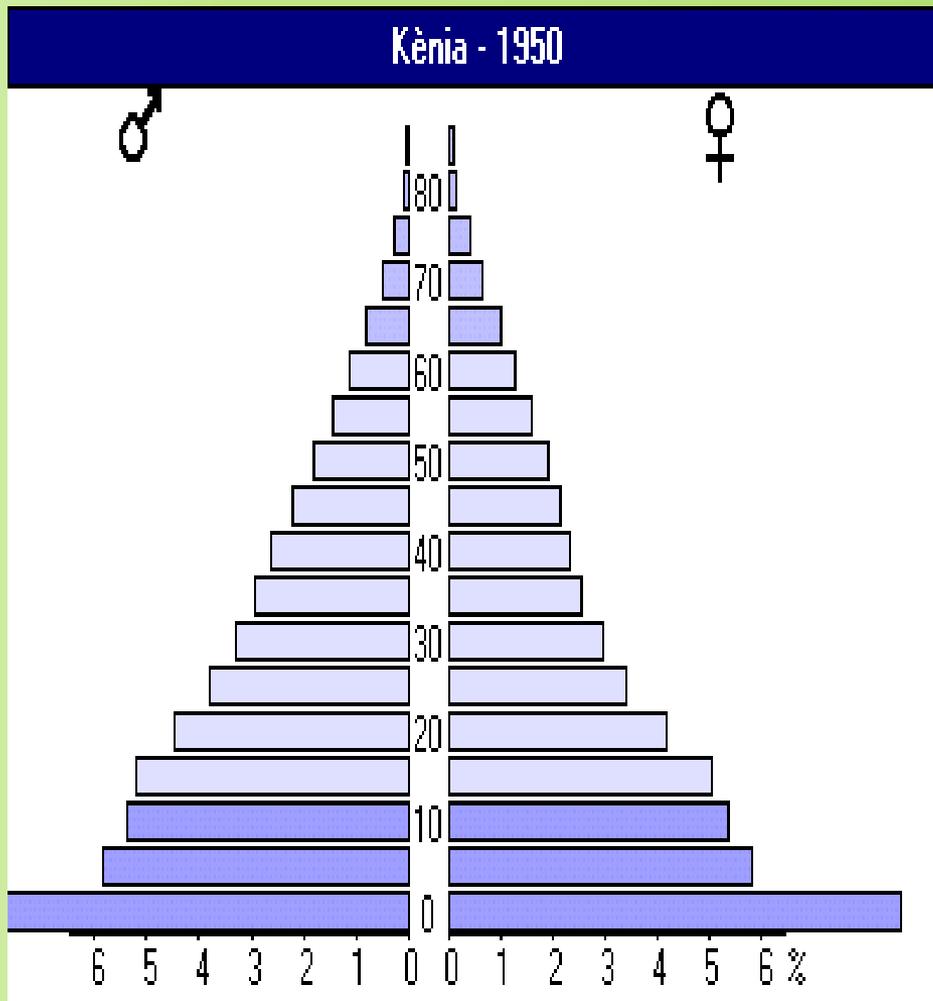
As de picas. Su base es ancha y presenta una disminución brusca. Es un tipo de pirámide característico de poblaciones que sufrieron alguna catástrofe de la que, posteriormente, se han recuperado.

PIRAMIDES DE POBLACION



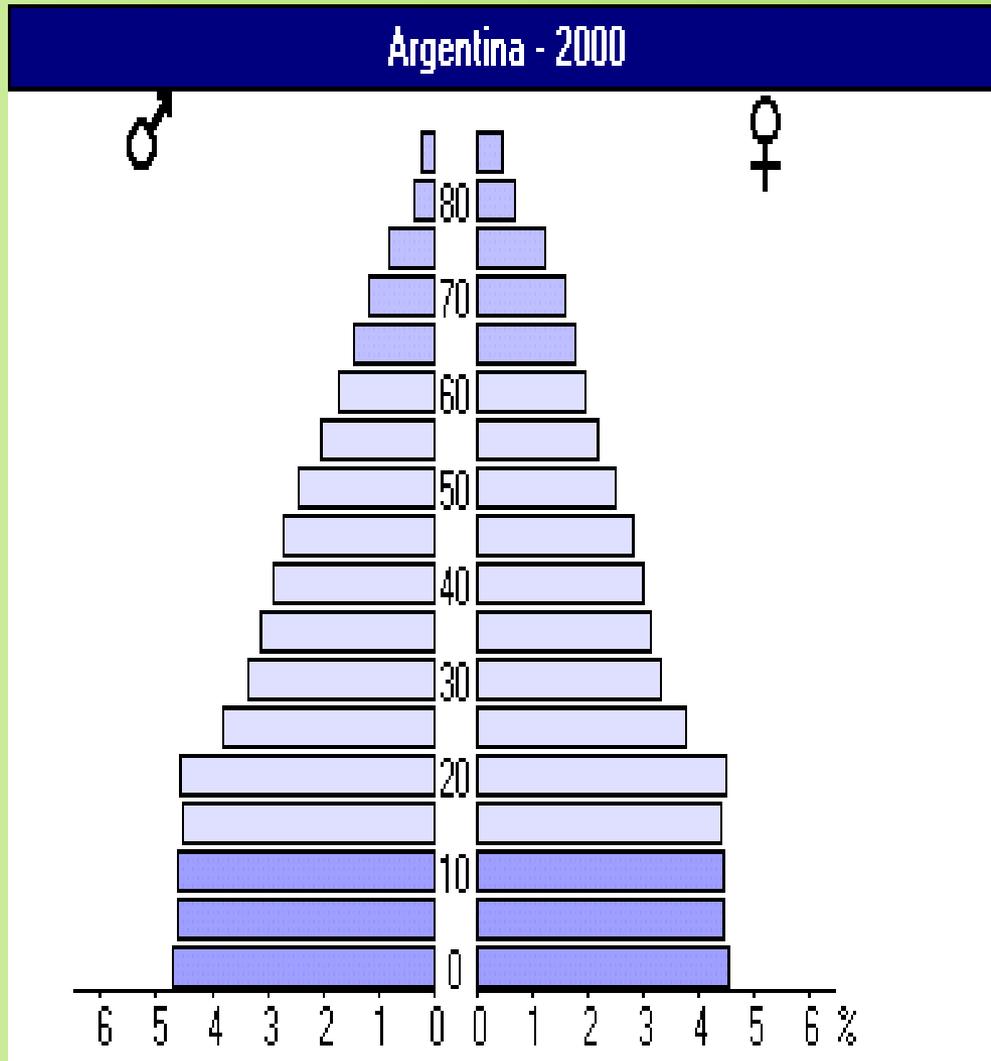
- En una PIRAMIDE de población podemos ver (si sabemos mirar) el pasado, el presente e incluso imaginar el futuro de la población representada...

TIPOS DE PIRAMIDES



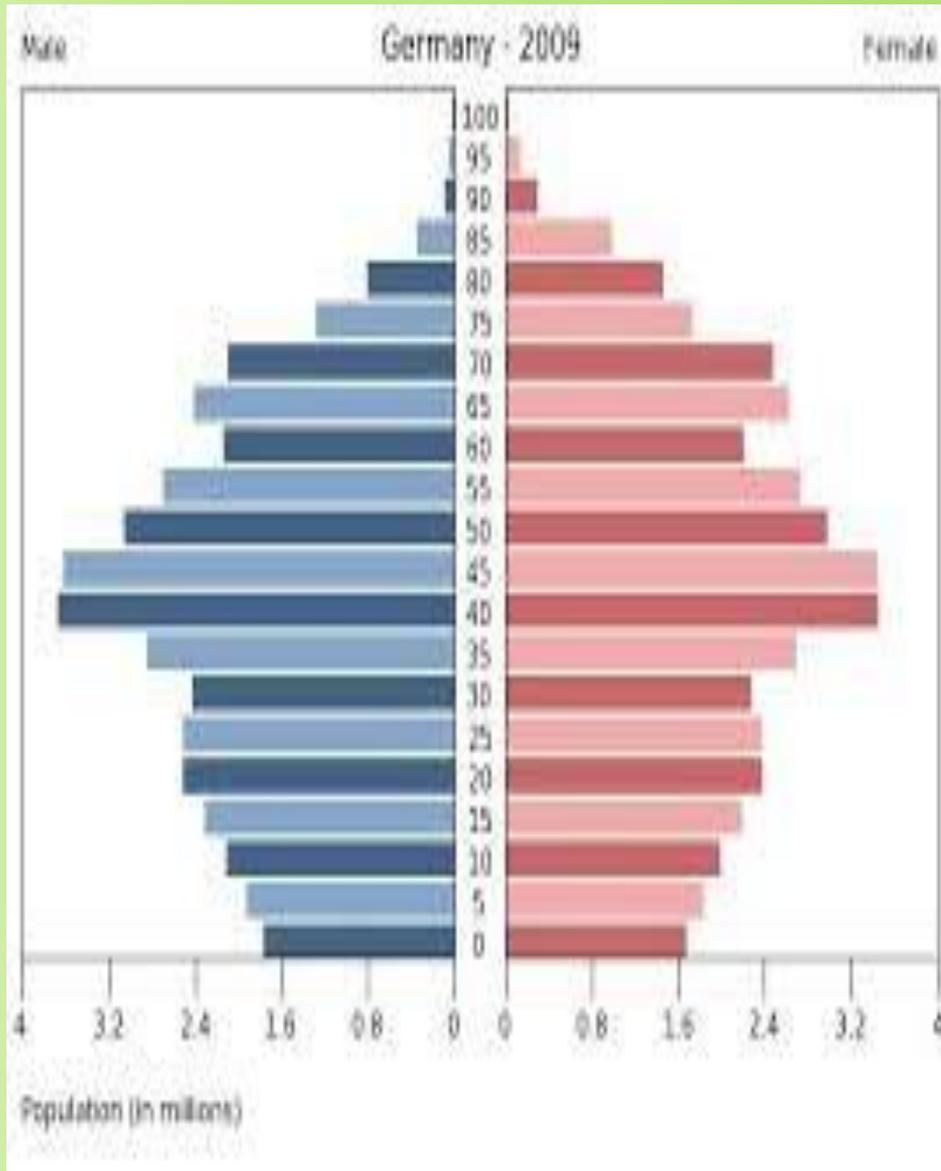
- **EXPANSIVA**: una base muy ancha que indica abundancia de jóvenes (y una alta natalidad), y una parte alta muy estrecha (pocos viejos). Es una población **JOVEN**.

TIPOS DE PIRAMIDES



- **ESTACIONARIA.** La base es más reducida y la parte alta es más ancha. Se trata de un modelo intermedio. Hay menos jóvenes.

TIPOS DE PIRAMIDES



- **REGRESIVA:** La base se reduce mucho (hay pocos niños y jóvenes), un centro ancho (muchos adultos) y una parte alta muy ancha (muchos viejos). Población **VIEJA**.

POLÍTICAS DE POBLACIÓN I.

PAÍSES DESARROLLADOS

- ❑ La escasez de nacimientos hace que los gobiernos impongan políticas natalistas:
 - ✓ Reducción de la jornada laboral a los padres
 - ✓ Mantenimiento del puesto de trabajo
 - ✓ Creación de guarderías
 - ✓ Subvenciones y ayudas
- ❑ El elevado número de ancianos fomenta el desarrollo de políticas sociales: elevado número de ancianos: Jubilaciones, Actividades de rehabilitación y de ocio, geriátricos...

- ❖ **PAÍSES SUBDESARROLLADOS**
- ❖ Poseen economías atrasadas con mucha población por ello el paro y la miseria proliferan.
- ❖ Los gobiernos propugnan controles de natalidad con campañas de planificación familiar, esterilización, multas a las familias que tengan más de un hijo.
- ❖ Es la política antinatalista

POLÍTICAS DE POBLACIÓN II.

POSTURAS PRONATALISTAS

El número de hijos es una decisión de los padres, no de los gobiernos.



Los métodos de planificación familiar no son convenientes, sobre todo el aborto.



Hay que controlar la fertilidad como un primer paso al desarrollo económico.



POSTURAS ANTINATALISTAS

El crecimiento de la población estimula la producción y el comercio.



El crecimiento de la población causa graves problemas al medioambiente.



En el futuro aumentará la población vieja, que requiere mucha ayuda pública. Para financiarla, es preciso gente joven que trabaje.



El problema no es el número de habitantes, sino la distribución de los recursos.



POLÍTICAS DE POBLACIÓN

III. REGÍMENES DEMOGRÁFICOS

| | Ventajas | Inconvenientes |
|---------------------------|---|---|
| Régimen demográfico joven | <ul style="list-style-type: none"> • Los grupos de edad viejos no pesan económicamente sobre la población activa. • Hay una gran reserva de población activa para el futuro, la mano de obra es barata. • Se rejuvenecen los cuadros dirigentes. • Crece la capacidad de iniciativa. | <ul style="list-style-type: none"> • La población crece más que los recursos. • El rápido aumento de la población joven provoca un aumento desproporcionado en los gastos de escolarización y de construcción de viviendas. • Puede producirse una rápida escasez de puestos de trabajo y un importante aumento de la emigración. • Pueden escasear el ahorro y la inversión. |
| Régimen demográfico viejo | <ul style="list-style-type: none"> • Son leves los problemas en cuanto a la relación entre población y recursos. • Escasa presión económica de los grupos de edad joven que no trabajan sobre los grupos que trabajan. • Sobra empleo. No existe prácticamente emigración. • Abundancia de ahorro y de inversión. | <ul style="list-style-type: none"> • La abundancia de ancianos lleva a incrementar los gastos de asistencia social. • Disminuye rápida y progresivamente la población activa. Se encarece la mano de obra. • Envejecen los cuadros dirigentes. • Falta de capacidad de iniciativa. |