

# 10 La población. Las tensiones demográficas

## 1 Evolución y distribución de la población mundial

### 1.1 La población mundial y su evolución

La **población** de un territorio es el conjunto de personas que lo habita. De su estudio se ocupan ciencias como la demografía y la geografía, se realiza a través de los censos, o recuentos periódicos de población. En 2010, la Tierra tenía una población de 6 892 millones de habitantes.

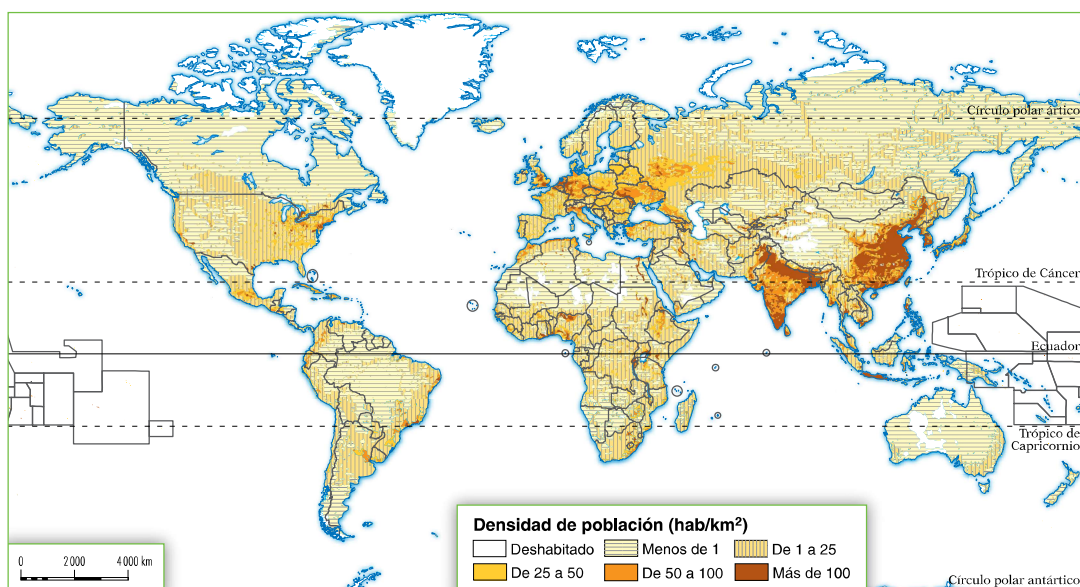
La **evolución de la población** mundial no ha sido constante. Durante millones de años aumentó lentamente y de forma irregular; entre 1750 y 1950 se incrementó, especialmente en Europa y América del Norte; y, desde 1950, los mayores incrementos se han producido en Asia, África y América del Sur.

### 1.2 ¿Cómo se distribuye la población?

La distribución de la población en el espacio se analiza a través de la densidad de población, que se obtiene dividiendo la población total de un territorio por su superficie, y se expresa en  $\text{km}^2$ . La densidad de población de la Tierra en 2010 era de 51  $\text{hab}/\text{km}^2$ .

- Los **focos de concentración** de la población mundial son el sur y sureste de Asia, Europa Occidental y la costa atlántica de Estados Unidos.
- Los **focos de despoblamiento** demográfico coinciden con las zonas frías (polos y alta montaña), los desiertos cálidos (Sáhara, Kalahari, Atacama) y las selvas ecuatoriales (Amazonas, Congo).

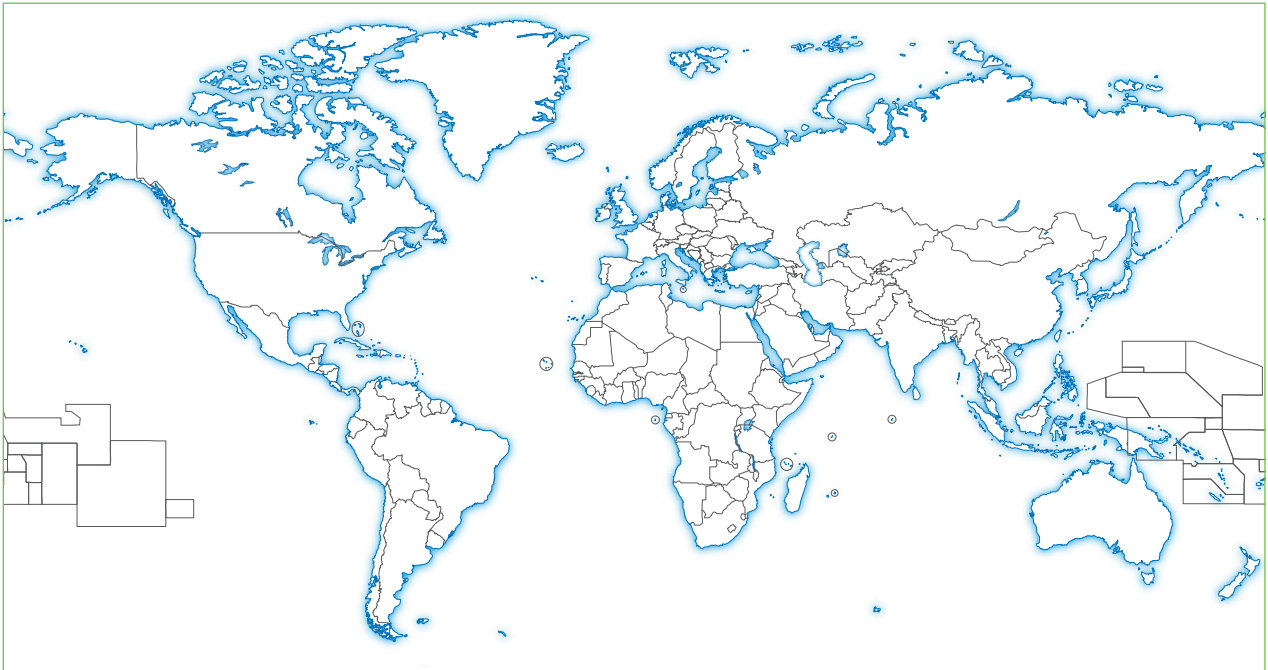
El reparto desigual de la población en la Tierra se explica por factores físicos y humanos. Los **factores físicos** más influyentes son el relieve, el clima y los suelos. Así, la población prefiere las llanuras, los climas templados y los suelos fértiles. Los **factores humanos** principales son la antigüedad del poblamiento y la economía.



## Tareas para progresar

### ▼ Localizar información en el espacio

- 1 Sobre el siguiente mapamundi colorea en rojo los focos de concentración de la población y, en azul, los focos de despoblamiento demográfico.



### ▼ Usar el vocabulario

- 2 Define los conceptos de *población* y *densidad de población*.

.....  
.....

- 3 Calcula la densidad de población de la Unión Europea a partir estos datos:

- a) Habitantes: 501 000 000  
b) Superficie (km<sup>2</sup>): 4 422 773

### ▼ Relacionar informaciones

- 4 Sitúa cada factor en su lugar correspondiente:  
a) economía; b) relieve; c) suelos; d) antigüedad del poblamiento; e) clima.

Físicos	Humanos

### ▼ Obtener información

- 5 Completa los siguientes datos numéricos.

- a) La población de la Tierra en 2010 era de .....  
..... de habitantes.  
b) La densidad de población de la Tierra en 2010 era de .....

### ▼ Organizar la información

- 6 Completa el siguiente cuadro sobre la evolución de la población.

Hasta 1750	
1750-1950	
1950-2010	

## 2 Conceptos demográficos básicos

### 2.1 Los movimientos naturales de la población

El **movimiento natural** es el aumento o la disminución de la población de un lugar por causas naturales, e incluye los nacimientos y las defunciones.

La **natalidad** es el número de nacimientos habidos en una población durante un año. Se mide mediante tasas, como la **tasa de natalidad** y el índice de **fecundidad** o media de hijos por mujer. La **mortalidad** es el número de defunciones ocurridas en una población en un año. Se mide mediante la **tasa de mortalidad** y la **esperanza de vida**, o duración media de la vida.

El balance entre el número de nacimientos y el de defunciones es el **crecimiento natural** o vegetativo.

### 2.2 Los movimientos migratorios

Los **movimientos migratorios** son desplazamientos de población en el espacio debido a causas muy variadas: **naturales**, **políticas** y, sobre todo, **económicas**. La **emigración** es la salida de población de un lugar; y la **inmigración** es la llegada de personas a un lugar. El balance entre la inmigración y la emigración es el **saldo migratorio**.

La **clasificación de las migraciones** más usual es aquella que diferencia, según el lugar de destino, entre migraciones interiores y exteriores.

### 2.3 La composición de la población

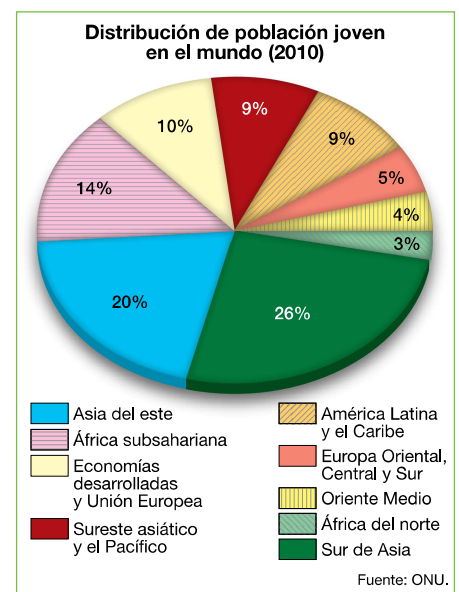
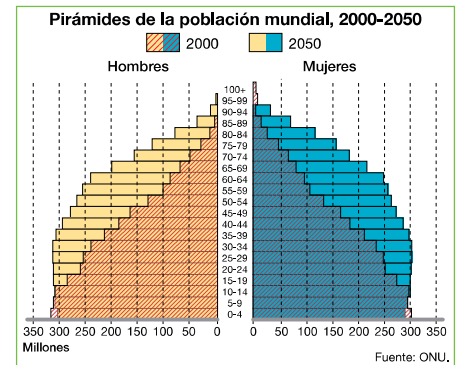
La **composición** o estructura interna de la población es el conjunto de características que la definen.

- La **composición por edad** diferencia tres grandes grupos de edades: jóvenes (0-14 años), adultos (15-64 años) y ancianos (65 años y más). La **composición por sexo** es la relación entre el número de hombres y mujeres de una población.

La composición por edad y sexo se representa por medio de un gráfico denominado **pirámide de población**.

- La **actividad** de la población permite distinguir entre **población activa**, que desempeña un trabajo remunerado (población ocupada) o lo busca (parados); y la **población inactiva**, que no realiza un trabajo remunerado (estudiantes, pensionistas y personas dedicadas a las tareas del hogar).

La población activa se suele encuadrar en tres **sectores económicos**: el **sector primario**, dedicado a obtener recursos naturales (agricultura, ganadería, explotación forestal y pesca); el **sector secundario**, que transforma los recursos (industria, construcción), y el **sector terciario**, que proporciona servicios.



## Tareas para progresar

### ▼ Usar el vocabulario

**7** Define estos conceptos demográficos:

a) Movimiento natural.

.....  
.....

b) Movimientos migratorios.

.....  
.....

c) Composición de la población.

.....  
.....

### ▼ Relacionar informaciones

**8** Escribe junto a cada definición el concepto al que hace referencia.

a) Balance entre el número de nacimientos y defunciones. ....

b) Número de nacimientos ocurridos en una población durante un año. ....

c) Número de defunciones ocurridas en una población en un año. ....

d) Balance entre la emigración y la inmigración.

.....

**9** Relaciona cada término superior con uno inferior:

1. Población que desempeña un trabajo
2. Población que busca un trabajo
3. Población que no realiza una actividad remunerada

- A. Población inactiva
- B. Población ocupada
- C. Población parada

.....

### ▼ Obtener información

**10** Clasifica cada actividad en la casilla que le corresponda: servicios, agricultura, industria, ganadería, construcción, explotación forestal y pesca.

Primario	Secundario	Terciario

**11** Escribe al lado de cada grupo las edades que comprende.

a) Jóvenes: .....

b) Adultos: .....

c) Ancianos: .....

### ▼ Obtener información

**12** Analiza con detenimiento la imagen inferior. Después, redacta un texto breve clasificando el movimiento migratorio que representa e indicando sus posibles causas.



.....  
.....  
.....  
.....  
.....

# 3 La población en el mundo actual

## 1 Distribución y movimientos

### 1.1 La distribución de la población

La **población** es el conjunto de personas que habitan en un territorio.

La distribución de la población en el espacio se analiza mediante la densidad de población, que se expresa en habitantes por kilómetro cuadrado (hab/km<sup>2</sup>).

Los **focos de concentración** son: el sureste de Asia, Europa occidental y central, y la costa este de Estados Unidos. Los **focos de despoblamiento** coinciden con las zonas frías polares y de alta montaña, los desiertos y las grandes selvas ecuatoriales.

El poblamiento humano de la Tierra está influenciado por **factores físicos y humanos**. Los factores físicos son el relieve, el clima y los suelos. El principal factor humano es la antigüedad del poblamiento.

### 1.2 El movimiento natural de la población

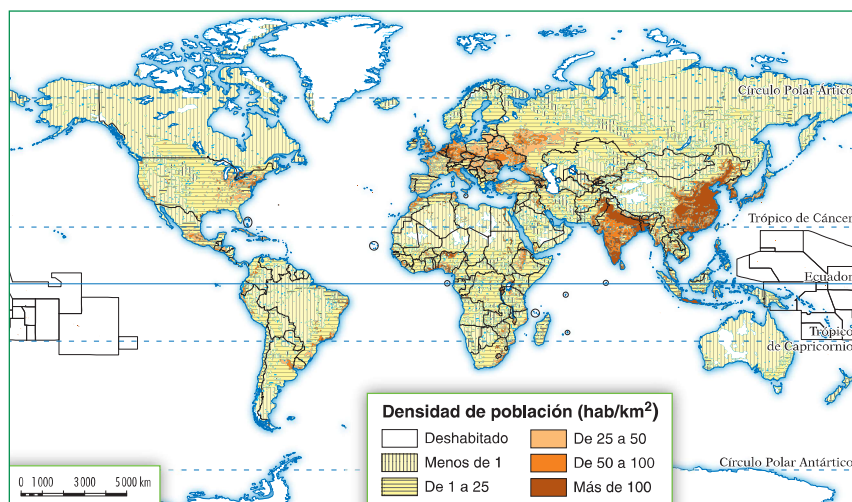
- La **natalidad** es el número de nacimientos que se producen en una población en un año. Se mide con las tasas de natalidad y de fecundidad, que son más altas en los países subdesarrollados.
- La **mortalidad** es el número de defunciones que se producen en una población en un año. Se mide con la tasa de mortalidad y la esperanza de vida. Esta última es mayor en los países desarrollados.

La variación de las tasas de natalidad y mortalidad en la Tierra se deben a factores biológicos, demográficos y socioeconómicos.

La diferencia entre la natalidad, que suma habitantes, y la mortalidad, que los resta, es el **crecimiento natural** o **vegetativo**.



► En la Tierra, la distribución de la población es muy irregular, pues existen focos de concentración y de despoblamiento.



En Asia vive el 60% de la población mundial, sobre el 20% de las tierras emergidas.

En Europa vive casi el 10% de la población mundial, en menos del 4% de las tierras emergidas.

En América, las mayores densidades de población se dan en el noreste de Estados Unidos y el sureste de Canadá, los litorales de Río de la Plata y Brasil y las mesetas andinas.

En África, la población se concentra en el valle de algunos ríos y en las llanuras litorales. El resto del continente está poco poblado.

Oceanía está muy poco poblada, tanto Australia como el resto de las islas.

## Tareas para progresar

### ▼ Usar el vocabulario

1 Define el concepto «población».

.....  
 .....

2 ¿Qué es el crecimiento natural o vegetativo?

.....  
 .....

### ▼ Relacionar informaciones

3 Relaciona con los focos de concentración o de despoblamiento de la población:

- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| a) Sureste de Asia   | b) Desierto         |
| c) Alta montaña      | d) Polos            |
| e) Europa occidental | f) Selva ecuatorial |

Focos de concentración .....

Focos de despoblamiento .....

4 Une con flechas el tipo de países con su natalidad.

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| a) Países subdesarrollados | 1) Natalidad alta |
| b) Países desarrollados    | 2) Natalidad baja |

5 Indica en cada frase si es verdadera (V) o falsa (F):

- a) La natalidad es el número de nacimientos que se producen en una población en un año.
- b) La tasa de fecundidad es la media de mujeres por hijo.
- c) La mortalidad es el número de nacimientos que se producen en una población en un año.
- d) La esperanza de vida es la duración media de la vida de una persona.
- e) La diferencia entre natalidad y mortalidad en el crecimiento natural o vegetativo.

### ▼ Resolver problemas

6 Observa cómo se expresa la densidad de población. A continuación, aplica la misma fórmula y calcula la densidad de población de cada continente:

$$D = \frac{\text{Población total}}{\text{Superficie en km}^2} = \text{hab/km}^2$$

CONTINENTES	POBLACIÓN EN 2009	SUPERFICIE EN KM <sup>2</sup>	DENSIDAD DE POBLACIÓN
ÁFRICA	999 000 000	30 357 269	
AMÉRICA	920 000 000	42 216 358	
ASIA	4 117 000 000	45 039 762	
EUROPA	738 000 000	9 850 635	
OCEANÍA	36 000 000	8 504 464	

7 Obtén el crecimiento natural o vegetativo de estos tres países, mediante la diferencia entre las tasas de edades

PAÍS	TASA DE NATALIDAD ‰	TASA DE MORTALIDAD ‰	CRECIMIENTO NATURAL ‰
ÁRGELIA	23	4	
MAURITANIA	35	10	
ARGENTINA	18	8	

### ▼ Organizar la información

8 Completa el siguiente esquema:

LA POBLACIÓN			
DISTRIBUCIÓN		FACTORES	
FOCOS DE CONCENTRACIÓN	FOCOS DE DESPOBLAMIENTO	FÍSICOS	HUMANOS
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## 2 El crecimiento natural y la estructura demográfica

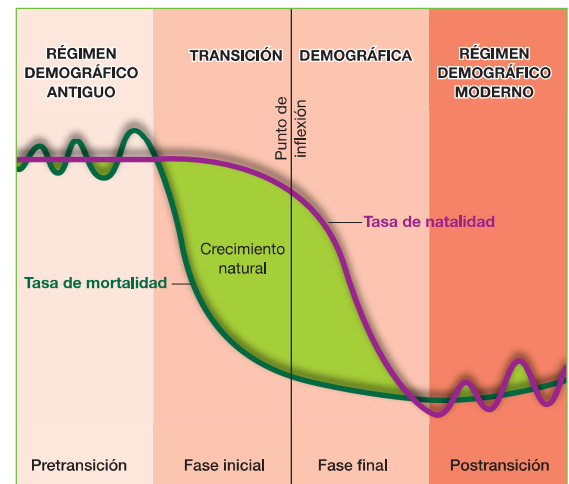
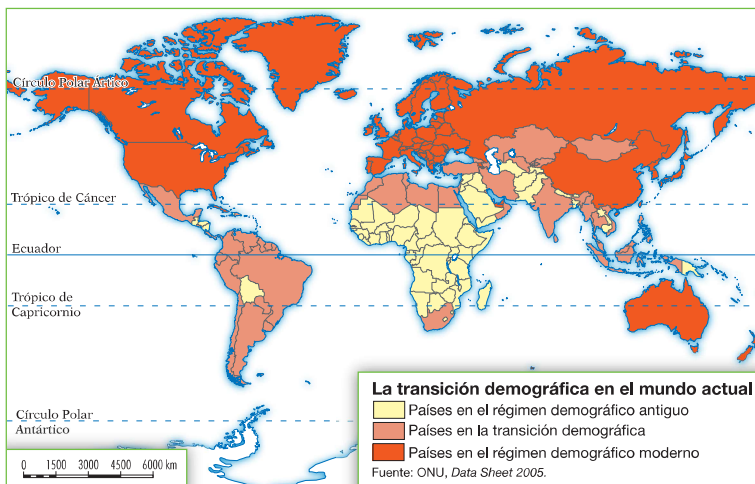
### 2.1 Las etapas del crecimiento natural

El crecimiento natural de la población mundial es la diferencia entre su natalidad y su mortalidad. Según la teoría de la transición demográfica, este crecimiento ha pasado por tres etapas:

- Régimen demográfico antiguo.** Las tasas de natalidad eran altas, ya que los anticonceptivos eran poco eficaces; las tasas de mortalidad también lo eran, debido a la mala alimentación, las enfermedades y la falta de higiene. El crecimiento natural, por tanto, era lento.
- Transición demográfica.** En una fase inicial se redujo la mortalidad, por las mejoras en la alimentación, en la medicina y en la higiene. Posteriormente, se redujo la natalidad, al implantarse un modo de vida urbano y el control voluntario de los nacimientos. Como resultado, el crecimiento natural se aceleró.
- Régimen demográfico moderno.** Las tasas de natalidad y de mortalidad son reducidas y, en consecuencia, el crecimiento natural es bajo.



► En la actualidad, los países desarrollados se encuentran en el régimen demográfico moderno, y los subdesarrollados, en la transición demográfica.



► La teoría de la transición demográfica se basa en el análisis de los cambios ocurridos en la fecundidad y la mortalidad en los países desarrollados.

### 2.2 La estructura demográfica

- La **estructura por sexo** es la relación entre el número de hombres y de mujeres de una población. Los varones predominan en edades jóvenes, ya que nacen en mayor número. Las mujeres, en cambio, aumentan con la edad, pues su esperanza de vida suele ser más alta.
- La **estructura por edad** es el porcentaje de población joven (0-14 años), adulta (15-64 años) y anciana (65 años y más) de una sociedad. La población joven es propia de los países atrasados, y la envejecida de los países desarrollados.
- La **estructura económica** es la distribución de la población por sectores económicos. El primario ocupa a la mayoría de la población en los países en vías de desarrollo, y el terciario, a más del 60% en los países desarrollados.

## Tareas para progresar

### ▼ Usar el vocabulario

9 Según la teoría de la transición demográfica, el crecimiento de la población mundial ha pasado por tres etapas. Sintetiza sus características:

a) Régimen demográfico antiguo

.....

.....

.....

b) Transición demográfica

.....

.....

.....

c) Régimen demográfico moderno

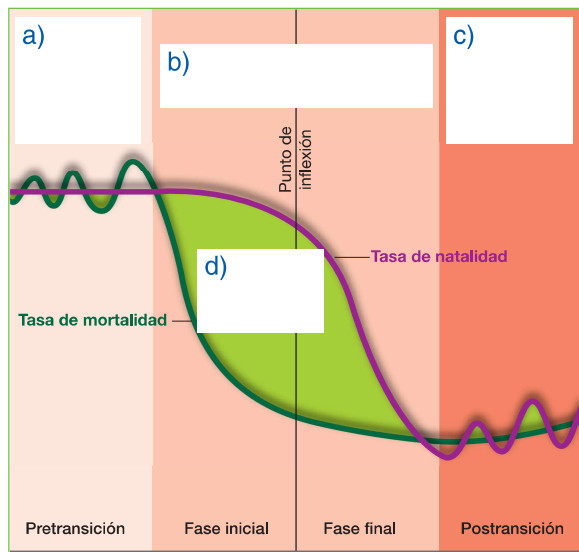
.....

.....

### ▼ Obtener información

10 Completa la gráfica escribiendo en su lugar correspondiente los siguientes términos.

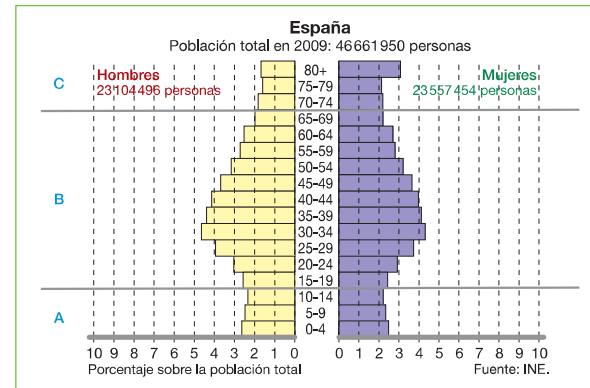
- Crecimiento natural
- Régimen demográfico moderno
- Transición demográfica
- Régimen demográfico antiguo



11 Estudia con atención esta pirámide de edades. Después, contesta: ¿con qué grupo de edad se corresponden las letras A, B y C?

A ..... B ..... C .....

.....

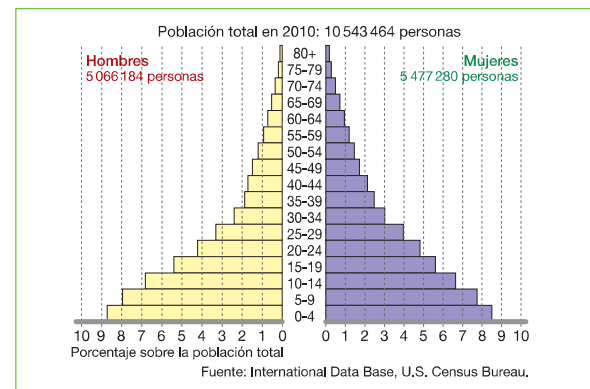


12 Ahora estudia esta pirámide de población y razona: ¿de qué tipo de países podría tratarse?

.....

.....

.....



### ▼ Organizar la información

13 Completa las siguientes frases sobre la estructura por sexos de la población con estos términos: alta, varones, jóvenes, mujeres, edad.

Los ..... predominan en edades ..... porque nacen en mayor número.

Las ..... aumentan con la ..... porque su esperanza de vida suele ser más .....

# 3 Los movimientos migratorios

## 3.1 Definición y causas

Las **migraciones** son movimientos de la población en el espacio. La emigración, es la salida de población desde un lugar de origen, y la inmigración, la llegada de población a un lugar de destino. La diferencia entre la inmigración y la emigración es el saldo migratorio, que puede ser positivo o negativo.

Las **causas** que provocan las migraciones son muy diversas:

- Causas **naturales**, como son los terremotos, las erupciones volcánicas, las sequías, las inundaciones, etc.
- Causas **políticas**, como pueden ser las guerras, los desplazamientos forzados y las persecuciones políticas, religiosas o raciales.
- Causas **económicas**, como son el exceso de población, la falta de trabajo, y la carencia de servicios sanitarios y educativos.

## 3.2 Tipos de migraciones

Según el lugar de destino, las migraciones se clasifican en interiores y exteriores:

- Las **migraciones interiores** tienen lugar dentro de un estado. La más importante es el **éxodo rural**, o emigración desde el campo a la ciudad. Sus consecuencias son el despoblamiento de los campos y el crecimiento de las ciudades.
- Las **migraciones exteriores** son desplazamientos que sobrepasan las fronteras de un país. Actualmente, están protagonizadas por personas de países pobres de África, Asia y América Latina que se dirigen hacia países ricos, con recursos o industrializados.

## 3.3 Las consecuencias de las migraciones

Las consecuencias de las migraciones son desiguales para los países de origen de los emigrantes que para los países de destino o receptores.

- Para los **países de origen**, las migraciones aportan ciertas ventajas, pero también suponen inconvenientes:
  - Las **ventajas** son la reducción de la población y de la natalidad, la disminución del desempleo y el envío de remesas de dinero de los emigrantes a sus familias.
  - Algunos **inconvenientes** son la **pérdida de población joven** y el **envejecimiento** de la sociedad.
- Para los **países de destino**, las inmigraciones también suponen determinadas ventajas, pero, a veces, se producen algunos problemas:
  - las **ventajas** de las migraciones son el rejuvenecimiento de su población y el aumento de la natalidad, la disponibilidad de mano de obra barata y la multiculturalidad.
  - Los **inconvenientes** son los problemas de convivencia (xenofobia y racismo), la inadaptación de algunos inmigrantes.



▶ Los desastres naturales provocan grandes movimientos de población.



▶ La población intenta huir de las zonas de conflicto hacia zonas más seguras.



▶ Los deseos de lograr una vida mejor provocan grandes movimientos de población hacia los países ricos.

## Tareas para progresar

### ▼ Usar el vocabulario

**14** Define el concepto «migración».

.....  
 .....

**15** Escribe junto a cada frase el concepto definido:

a) Son aquellas que tienen lugar dentro de un estado. La más importante es el éxodo rural.

.....

b) Son los desplazamientos de población que sobrepasan las fronteras de un país.

.....

### ▼ Relacionar informaciones

**16** Relaciona cada concepto con una definición.

Emigración	Llegada de población
Inmigración	Salida de población
Saldo migratorio	Diferencia entre emigración e inmigración

.....  
 .....  
 .....

**17** Ordena, en su lugar correspondiente, las siguientes causas de las migraciones:

- |                |                        |
|----------------|------------------------|
| a) Guerra      | b) Falta de trabajo    |
| c) Persecución | d) Sequía              |
| e) Inundación  | f) Exceso de población |

CAUSAS DE LAS MIGRACIONES		
NATURALES	POLÍTICAS	ECONÓMICAS

### ▼ Obtener información

**18** Analiza con detenimiento el mapa inferior. Después, contesta:

a) ¿Qué tipo de migración recoge?

.....

b) Utiliza el atlas, y cita zonas de origen y de destino de las migraciones.

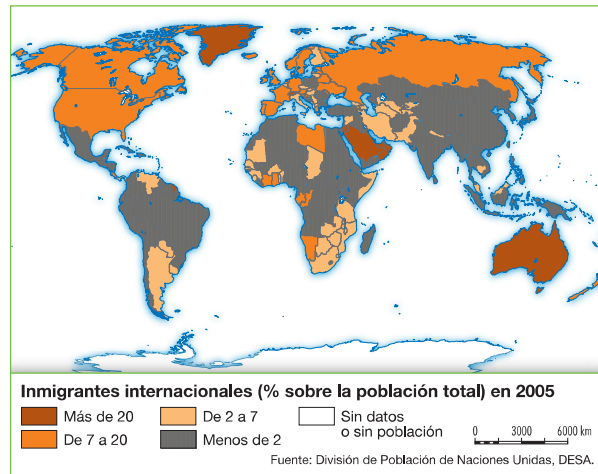
– Zonas de origen .....

.....

– Zonas de destino .....

.....

.....



### ▼ Organizar la información

**19** Completa este cuadro sobre las consecuencias de las migraciones:

PAÍS DE ORIGEN		PAÍS DE DESTINO	
VENTAJAS	INCONVENIENTES	VENTAJAS	INCONVENIENTES
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–