

Pág. 42

- Más de 6.800 millones de habitantes.
- El 60,3%.
- En el año 2010: China, India, Estados Unidos, Indonesia, Brasil, Pakistán, Nigeria, Bangladesh, F. de Rusia y Japón. La mayoría se encuentran en Asia; otros en América y África.
- India, China, Estados Unidos, Nigeria, Pakistán, Indonesia, Bangladesh, Brasil, República Democrática del Congo y Etiopía. La mayoría se encuentran en Asia; otros en América y África. Coinciden en la mayor parte (en ocho casos, aunque en distinto orden), pero en 2050 aparecen más países africanos que en 2010.

Pág. 43

- En Europa, el 10,83%. En América, el 13,53%.
- África, cuya población se duplicará. Europa.

Pág. 45

- 1 • La densidad de población.
 - A cada país.
 - Cuatro intervalos: menos de 25 hab./km², de 25 a 300 hab./km², de 300 a 150 hab./km² y más de 300 hab./km². (El tono se va haciendo más oscuro a medida que aumenta la densidad, pasando del amarillo claro al amarillo oscuro, naranja y magenta).
 - De forma muy desigual, aunque las mayores densidades se concentran en el sur de Asia y Europa y las menores, en Canadá, el norte de Europa y de Asia, Oceanía, el África subsahariana y el sur de América.

Claves para estudiar

- **Natalidad:** número de nacimientos registrados en un lugar durante un período de tiempo determinado. **Fecundidad:** número medio de hijos que puede tener una mujer. **Mortalidad:** número de defunciones que se producen en un lugar en un periodo determinado. **Esperanza de vida:** promedio de años que se estima que puede vivir una persona.
- El crecimiento vegetativo es la diferencia entre los nacimientos y las defunciones en un lugar y período determinados, mientras que el crecimiento real tiene también en cuenta el saldo migratorio, es decir, que al saldo natural se le suma o se le resta el saldo migratorio en ese lugar durante el mismo período.
- La relación entre el número de habitantes de un territorio y la superficie de dicho territorio.
- Por edad, en tres grandes grupos: jóvenes (0-14 años), adultos (15-64 años) y ancianos (65 y más años). Por sexo se estructura en hombres y mujeres.

PIENSA. R. L. Es importante porque permite conocer la evolución de esa población y, en consecuencia, poner en práctica las políticas demográficas y sociales que se consideren necesarias; por ejemplo, si es una población muy envejecida, habrá que destinar gran parte del gasto público a sanidad y servicios sociales, a la vez que poner en práctica medidas y ayudas de fomento de la natalidad.

Pág. 46

- 2 R. L.

Pág. 47

- 3 R. M. (Pirámide de la izquierda). Es una pirámide en forma de pagoda, con una base ancha y una cúspide muy estrecha. Por sexos, la población está bastante equilibrada. La proporción de población joven (de 0 a 14 años de edad) es muy alta, por lo que la tasa de natalidad es elevada y el crecimiento de la población también. Es una pirámide característica de un país poco desarrollado, cuya población es joven y seguirá creciendo en los próximos años. (Pirámide de la derecha). Es una pirámide en forma de tonel, con una base más estrecha que la parte central. Por sexos, la población femenina es más numerosa que la masculina. La proporción de población adulta (de 15 a 64 años de edad) es alta, por lo tanto la tasa de natalidad es baja y el crecimiento de la población es reducido o nulo. Es una pirámide característica de un país desarrollado, cuya población está envejecida y se estancará –o incluso reducirá– en los próximos años.

Pág. 48

- 4 • Unos 700 millones, pasando de casi 1.000 a 1.650 millones de habitantes; es decir, un 70%. Mucho: pasó de 1.650 a algo más de 6.000 millones de habitantes; es decir, que la población se triplicó, creció en 3,6 veces.
 - Se prevé que siga creciendo y que en 2050 alcance los 9.000 millones de habitantes.
 - Los países con mayor crecimiento natural se sitúan en África. Los países con menor crecimiento natural se encuentran en Europa.

Pág. 49

- 5 Alemania tiene unas tasas de natalidad, fecundidad y mortalidad infantil bajas, una esperanza de vida muy elevada, un crecimiento natural negativo y una elevada proporción de población anciana (65 y más años de edad). Esto es así porque es un país con una población envejecida y estancada. Por el contrario, Níger tiene unas tasas de natalidad, fecundidad y mortalidad infantil muy elevadas, una esperanza de vida baja, un fuerte crecimiento natural y una escasa proporción de población anciana. Esto es así porque es un país con una población joven y en rápido crecimiento.
- 6 R. L.

Claves para estudiar

- Las tendencias de los principales indicadores demográficos son las siguientes: la natalidad es cada vez más baja en todos los países; la fecundidad se ha reducido, sobre todo en los países desarrollados, donde no está garantizado el relevo generacional; la mortalidad también ha descendido en todo el mundo, aunque en los países más envejecidos crecerá ligeramente; y la esperanza de vida es mayor por los avances en medicina, nutrición e higiene, especialmente en los países desarrollados.

- Es un crecimiento débil, en torno al 0,2%; algunos países tienen incluso un crecimiento negativo, es decir, pierden población. Esto es así por la baja mortalidad, como consecuencia de las mejoras sanitarias e higiénicas y, sobre todo, por el rápido descenso de la natalidad debido, entre otros factores, al acceso de la mujer al mundo laboral, el retraso en la edad de tener el primer hijo, la difusión de los métodos anticonceptivos, etc.
- Es un crecimiento alto, en torno al 2%, y superior al 3% en algunos países de África. Esto es así por el descenso de la mortalidad debido a los avances en medicina, nutrición e higiene y, sobre todo, el mantenimiento de una natalidad elevada, lo que puede obedecer a distintos factores: el peso de la religión, la necesidad de que los hijos trabajen para contribuir al sustento familiar, etc.

PIENSA. R. L. Por ejemplo, que la población crezca más que los recursos en los países en desarrollo.

Pág. 50

- 7**
- La población joven de Japón será cada vez menor, mientras que la población anciana será cada vez mayor; es decir, que la población japonesa estará aún más envejecida en el año 2050.
 - No, desciende también en los países en desarrollo.

Pág. 51

- 8**
- R. M. En China, para controlar el fuerte crecimiento de la población, se puso en marcha a partir de los años cincuenta y, sobre todo, desde los años setenta del siglo pasado, una política antinatalista. La política del hijo único, «una pareja, un solo hijo», instaurada en 1979, ha conseguido frenar el crecimiento demográfico del país, pero también ha tenido repercusiones negativas, como, por ejemplo, el abandono de numerosos niños (muchos de los cuales no han sido inscritos y, por tanto, «no existen» legalmente) y el infanticidio de muchas niñas. Esto último explica el desequilibrio actual entre la población masculina, más numerosa, y la población femenina.

Claves para estudiar

- En los países más desarrollados.
- La mejora de las condiciones higiénico-sanitarias, que explican la reducción de la tasa de mortalidad y el aumento de la esperanza de vida al nacer.
- El progresivo descenso de la población activa, el aumento de los gastos públicos en sanidad y servicios sociales, la ralentización del crecimiento económico, la nueva localización de los mercados de consumo, etc.

PIENSA. R. L. Sí, las personas al tener mejor calidad de vida, viven más años con lo cual aumenta el número de personas mayores. Además, las familias ya no necesitan tener tantos hijos para subsistir, y las mujeres, al entrar en el mercado laboral, retrasan la edad de tener hijos.

Pág. 52

- 9** Con mayor porcentaje de emigrantes: México, India, F. de Rusia, China y Ucrania. Con mayor porcentaje de inmigrantes son EE. UU., F. de Rusia, Alemania, Arabia Saudí y Canadá.
- 10** R. L.

Pág. 53

- 11**
- La mayoría de los países iberoamericanos, africanos y asiáticos; también algunos del este de Europa.
 - Australia, EE. UU., Canadá, la mayoría de los países europeos y los países petroleros del golfo Pérsico.

Claves para estudiar

- **Emigrante:** persona que se marcha de su lugar de residencia. **Inmigrante:** persona que llega de fuera a un lugar. **Refugiado:** persona que se ve obligada a dejar su país por guerras o persecuciones ideológicas, religiosas o étnicas. **Movimientos migratorios:** desplazamientos de la población desde su lugar de origen a otro de destino por motivos no de ocio y que suponen un cambio de residencia.
- La población que emigra suele ser joven y tanto masculina como femenina, aunque hay diferencias entre regiones; la población que tiene escasa o nula formación realiza los trabajos que la población local no quiere realizar en los países de destino, mientras que la población con cierta cualificación tiene acceso a mejores puestos de trabajo; y la mayoría de los desplazamientos tienen lugar entre países próximos o con una cultura semejante.

En los países emisores, estas migraciones tienen consecuencias demográficas (la población desciende y envejece) y económicas (el paro disminuye y se reciben las divisas de los emigrantes). En los países receptores, las consecuencias son diversas:

- Demográficas: la población crece y rejuvenece.
- Económicas: aumenta la población activa, aunque también puede crecer el paro.
- Sociales: en muchos casos se producen problemas de desarraigo y falta de adaptación de integración, racismo y xenofobia, aparición de mafias que controlan la inmigración ilegal, etc.
- Culturales: aparición de una sociedad multicultural.
- Medioambientales: en las ciudades aumenta la contaminación atmosférica, el ruido, los problemas de abastecimiento, el deterioro de algunos barrios, etc.

PIENSA. R. L. Sería una migración temporal, internacional y voluntaria.

Pág. 54

Claves para estudiar

- Más de 230 millones de personas en 2013.
- Fundamentalmente son personas poco o nada cualificadas que realizan trabajos que no quiere la población local, y también jubilados procedentes de otros países que tienen un buen nivel de vida y se desplazan

a lugares con mejores condiciones climáticas, económicas y sanitarias.

- El principal es el éxodo rural, es decir, el desplazamiento de la población del campo a las ciudades. En los últimos años están recibiendo inmigrantes, especialmente mano de obra cualificada.

PIENSA. R. M. Es una pérdida importante porque durante muchos años esos Estados destinaron gran cantidad de recursos a formar a esas personas y ahora los beneficios de esa formación no repercuten en ellos.

Pág. 55

- 12**
- Los principales flujos migratorios.
 - R. L. Países con elevado número de inmigrantes: Estados Unidos, Canadá, Australia. Países con elevado número de emigrantes: Marruecos, Rumania, Brasil.
 - Mediante flechas de diferente grosor (en función del volumen del flujo) que unen los países de origen o salida y los países de destino. Entre Rusia y Ucrania; de Bangladesh a India; de Turquía a Alemania; de India a Arabia Saudí; de China, India y Filipinas a Estados Unidos, etc.
 - De Reino Unido.
 - España es un país con un elevado número de inmigrantes.
 - Sí, dentro de Asia, Europa, América, África... Tal vez en Asia.
 - R. M. Por ejemplo, que los flujos migratorios actuales tienen lugar, sobre todo, desde los países menos desarrollados a los desarrollados, si bien hoy los países en desarrollo se están convirtiendo en receptores de inmigrantes, muchos de ellos profesionales cualificados procedentes de países desarrollados.

Pág. 56

Claves para estudiar

- Unos 46,5 millones de personas. Disminuye. Por un saldo migratorio negativo, que no es compensado por el crecimiento natural.
- De forma desigual. Las zonas más pobladas son el litoral, los archipiélagos balear y canario, Ceuta y Melilla y la Comunidad de Madrid. Las zonas menos densamente pobladas se localizan en el interior.
- No, porque la tasa de fecundidad seguirá por debajo de 2,1 hijos por mujer.
- El descenso de la natalidad y la elevada esperanza de vida, una de las más altas del mundo.

PIENSA. R. M. Por ejemplo, el descenso de la población activa y el aumento de las personas dependientes y, por tanto, del gasto en sanidad, servicios sociales, etc.

Pág. 57

- 13**
- De forma desigual. Las provincias más pobladas son, por lo general, las situadas en el litoral y los dos archipiélagos, además de Madrid y algunas más

(Zaragoza, Valladolid, etc.). Las menos pobladas son las del interior peninsular.

- Es una pirámide en forma de tonel, con una base más estrecha que la parte central. Sí, es propia de un país desarrollado.
- La tasa de mortalidad se ha mantenido baja, aunque se ha incrementado ligeramente desde finales del siglo xx debido al aumento de la esperanza de vida y al envejecimiento de la población. La tasa de natalidad experimentó un fuerte descenso desde mediados de la década de 1960, si bien en las últimas décadas ha sufrido un ligero crecimiento por la llegada de inmigrantes, generalmente jóvenes.
- La población extranjera en España aumentó a principios del siglo xxi. No, en los últimos años se ha reducido ligeramente debido a la crisis económica.
- De Rumania, Marruecos y Ecuador, fundamentalmente. También del Reino Unido (en este caso se trata de jubilados que se instalan en nuestro país por las mejores condiciones climáticas).

Pág. 58

- 14** (De izquierda a derecha y de arriba abajo).

Presenta nuevas tendencias: la natalidad es cada vez más baja en todos los países; la fecundidad se ha reducido, sobre todo en los países desarrollados; la mortalidad también ha descendido en todo el mundo, aunque en los países más envejecidos crecerá ligeramente; y la esperanza de vida es mayor por los avances en medicina, nutrición e higiene.

La población en los países desarrollados se caracteriza por unas tasas de natalidad, fecundidad y mortalidad infantil bajas, una esperanza de vida muy larga, un crecimiento natural negativo y una elevada proporción de población anciana (65 y más años de edad).

La población en los países menos desarrollados se caracteriza por unas tasas de natalidad, fecundidad y mortalidad infantil muy elevadas, una esperanza de vida corta, un fuerte crecimiento natural, una proporción escasa de población anciana y una gran proporción de población joven.

En los países desarrollados el envejecimiento de la población se manifiesta en que un gran porcentaje de la población es anciana debido a la baja natalidad y la elevada esperanza de vida.

En los países en desarrollo el envejecimiento de la población se manifiesta en que han comenzado a descender sus tasas de natalidad y a aumentar la esperanza de vida.

En los países desarrollados el envejecimiento de la población se manifiesta en que aún tienen una población joven porque la natalidad sigue siendo alta y la esperanza de vida es más baja.

- 15** Ver la tabla de la página siguiente.

Las migraciones	
Tipos	<ul style="list-style-type: none"> Según el espacio: internacionales (de los países menos desarrollados a los países desarrollados y en desarrollo; de los países desarrollados a los países en desarrollo) e interiores (éxodo rural). Según el tiempo: temporales y definitivas. Según el carácter: voluntarias y forzadas.
Factores	<ul style="list-style-type: none"> Económicos (búsqueda de trabajo y/o mejor salario). Sociales (deseo de mejores condiciones de vida). Culturales. Naturales.
Características	<ul style="list-style-type: none"> La población que emigra suele ser joven y tanto masculina como femenina, aunque hay diferencias entre regiones. La población que tiene escasa o nula formación realiza los trabajos que la población local no quiere realizar en los países de destino, mientras que la población con cierta cualificación tiene acceso a mejores puestos de trabajo. La mayoría de los desplazamientos tienen lugar entre países próximos o con una cultura semejante.
Consecuencias	<ul style="list-style-type: none"> En los países emisores, estas migraciones tienen consecuencias demográficas (la población desciende y envejece) y económicas (el paro disminuye y se reciben las divisas de los emigrantes). En los países receptores, las consecuencias son diversas: <ul style="list-style-type: none"> Demográficas: la población crece y rejuvenece. Económicas: aumenta la población activa, también puede crecer el paro... Sociales: en muchos casos se producen problemas de desarraigo y falta de adaptación de integración, racismo y xenofobia, aparición de mafias que controlan la inmigración ilegal, etc. Culturales: aparición de una sociedad multicultural. Medioambientales: en las ciudades aumenta la contaminación atmosférica, el ruido, los problemas de abastecimiento, el deterioro de algunos barrios, etc.
En los países desarrollados	<ul style="list-style-type: none"> Son fundamentalmente países receptores de inmigrantes. Los inmigrantes que llegan a estos países son, sobre todo, personas poco o nada cualificadas que realizan trabajos que no quiere la población local, y también jubilados procedentes de otros países (desarrollados y en desarrollo) que tienen un buen nivel de vida y buscan mejores condiciones climáticas, sanitarias, etc. En periodos de crisis se convierten también en países emisores de emigrantes. Se trata de jóvenes con formación elevada que no encuentran trabajo.
En los países en desarrollo	<ul style="list-style-type: none"> En estos países el principal movimiento migratorio es el éxodo rural, desde el campo a las ciudades. Hoy son también receptores de inmigrantes, muchos de ellos jóvenes con gran formación o profesionales cualificados procedentes de países desarrollados.

- 16**
- Esperanza de vida:** promedio de años que se estima que puede llegar a vivir una persona.
 - Saldo migratorio:** diferencia entre el número de emigrantes y el número de inmigrantes.
 - Éxodo rural:** desplazamiento de la población del campo a la ciudad.
 - Política natalista:** política que fomenta el aumento de la natalidad.

- 17**
- La natalidad es el número de nacimientos registrados en un lugar durante un periodo de tiempo determinado, y la fecundidad es el número medio de hijos que puede tener una mujer.
 - El crecimiento natural es la diferencia entre los nacimientos y las defunciones en un lugar y periodo determinados, mientras que el crecimiento real tiene también en cuenta el saldo migratorio, es decir, que al

crecimiento natural le suma o le resta el saldo migratorio durante ese periodo.

- La población joven es el grupo de edad que incluye a las personas que tienen de 0 a 14 años de edad, la población adulta es el grupo de edad que incluye a las personas que tienen de 15 a 64 años de edad y la población anciana es el grupo de edad que incluye a las personas de 65 y más años de edad.
- Las migraciones interiores son los desplazamientos de población que tienen lugar dentro de un país, y las migraciones internacionales, desplazamientos de población de un país a otro.
- La población es el volumen total de población de un territorio en un periodo determinado y la densidad de población, la relación entre la población de un territorio y la superficie de dicho territorio.

- 18 • R. M. Por ejemplo, hará que la sanidad india cuente con menos profesionales cualificados.
- R. M. Por ejemplo, hará que la población urbana aumente desmesuradamente, originando problemas como la falta de viviendas y de infraestructuras (calles, alumbrado, recogida de residuos, atención médica, etc.), y agravando otros como la contaminación atmosférica y el ruido.
- 19 El progresivo descenso de la población activa, el aumento de los gastos públicos en sanidad y servicios sociales, la ralentización del crecimiento económico, la nueva localización de los mercados de consumo, etc.
- 20 • La de Canadá está más envejecida que la de Uganda.
- El crecimiento canadiense será escaso en los próximos años, mientras que el de Uganda será muy alto porque el porcentaje de población joven es alto.
- R. L.

Pág. 59

- 21 La pirámide se «invertirá». Actualmente presenta una base más estrecha que la parte central, y en 2050 la cúspide será más ancha que la parte central y que la base porque la población española estará aún más envejecida.
- 22 El A es un país poco desarrollado, porque presenta tasas de natalidad y de fecundidad altas, un crecimiento natural elevado, una población joven (casi el 50% del total tiene menos de 14 años) y una esperanza de vida baja. El B es un país desarrollado, porque tiene tasas de natalidad y de fecundidad bajas y una tasa de mortalidad ligeramente más alta que la natalidad, lo que se traduce en un crecimiento natural negativo, una población envejecida (el 18% tiene 65 años y más de edad) y una esperanza de vida alta.
- 23 R. L. La obesidad o el sobrepeso se está convirtiendo en un grave problema en la actualidad, sobre todo en los países desarrollados, aunque también en algunas economías emergentes.
- 24 Sí, porque es un factor de riesgo para sufrir ciertas enfermedades y, por tanto, de mortandad.
- 25 R. L. Por ejemplo, programas para concienciar a la población de la necesidad de llevar una alimentación saludable y practicar ejercicio. A nivel personal, lo mismo: comer lo más sano posible y hacer algo de ejercicio, cada uno en la medida de sus posibilidades.
- 26 • Representa el tipo de alimentos y de actividades que deberíamos seguir. Deberíamos consumir a diario verduras, hortalizas, lácteos, etc., y hacer algo de ejercicio, aunque solo fuese andar; tendríamos que comer carne y pescado varias veces por semana, y dulces y fritos solo en ocasiones, y estar sentado o tumbado frente al televisor lo menos posible también.
- R. L.

Pág. 60

- 27 • El progresivo envejecimiento de la población española.
- Un año y medio, desde 40 años en 2001 a 41,5 años en 2011.

- Que la tasa de dependencia se ha incrementado, pasando del 48,5% en 2010 al 50% en 2011. Porque ahora solo hay dos personas en edad de trabajar (activos) por cada menor o jubilado.
- La relación entre los ciudadanos no activos (menores de 16 años y mayores de 64 años) y los considerados activos (de 16 a 64 años). Se ha incrementado, pasando del 48,5% en 2010 al 50% en 2011.
- Los gastos en sanidad y dependencia. Porque las personas mayores requieren, por lo general, más atención médica y, en el caso de algunas, también ser cuidadas por otras personas y/o en centros especializados (centros de día, residencias, etc.).

28

- R. L.
- El envejecimiento y, a la vez, el estancamiento de la población.
- Infraestructuras: hospitales, residencias, centros de día, etc.; servicios: sanidad, servicios sociales, etc.
- R. L. Sí, porque los recortes en el gasto público afectan a esos capítulos: sanidad, servicios sociales, dependencia...
- No. Muchos países desarrollados, como, por ejemplo, Italia o Alemania, tienen el mismo problema.
- El descenso de la natalidad, debido a la incorporación de la mujer al mundo laboral y la difusión de los medios anticonceptivos; y el aumento de la esperanza de vida, debido a las mejoras de las condiciones higiénico-sanitarias.

29 R. L.

Pág. 61

- 30 • Porque India tiene una tasa de fecundidad más elevada, de 2,7 hijos por mujer.
- R. L. Por ejemplo, porque la población india puede crecer por encima de los recursos.
- 31 La pirámide de China presenta forma de tonel, con una base más estrecha que la parte central, mientras que la pirámide de India tiene aún forma de pagoda, con una base muy ancha y una población relativamente joven.
- 32 R. L. Por ejemplo, se deberían promover otro tipo de medidas de control de la natalidad, tales como facilitar el acceso a los medios de control y de planificación familiar (anticonceptivos, etc.).

Pág. 62

- 33 • Tiene 31,1 millones de personas.
- El 2,4%.
- Son más altas que la de España.
- Es elevada. R. L. Probablemente a la falta de atención médica e higiene y a la miseria en que viven muchas personas, a los enfrentamientos armados, etc.
- La densidad es de unos 47 habitantes por km². No, es un país con una densidad baja.
- 34 • R. L.

- La tendencia general ha sido al alza, pasando de 3,7 millones en 1900 a más de 30 millones en la actualidad.
 - Las elevadas tasas de fecundidad y natalidad.
- 35**
- Aumentará, porque es una población joven y en crecimiento, como manifiesta la pirámide en forma de pagoda.
 - El grupo de 0 a 14 años. Es una población joven.
 - Sí, se mantendrá, porque la pirámide presenta forma de pagoda y las tasas de fecundidad y natalidad siguen siendo altas.
 - Será necesario destinar grandes recursos a la escolarización, la construcción de viviendas, la creación de empleo, etc.

Pág. 63

- 36**
- Para intentar pasar inadvertida entre sus compañeros y ser aceptada. No.
 - Una alumna seria, trabajadora.
 - Fuera de lugar, como un «pájaro exótico».
 - El de la falta de integración de muchos inmigrantes en los países de destino. R. L.
 - R. L. Por ejemplo, intentar conocer su cultura desde el convencimiento de que ello es una forma de enriquecimiento personal.
- 37** R. L.