

1. Indica el concepto al que se refieren las siguientes definiciones:

- Número de habitantes por kilómetro cuadrado. _____
- Zona con menos de diez habitantes por kilómetro cuadrado. _____
- Área del planeta habitada de forma permanente. _____
- Número de defunciones habidas en una población en un año. _____
- Salida de la población desde el lugar de origen a otro. _____
- Estudio de la estructura demográfica por sexo y edad. _____

2. Señala cuál de las siguientes frases son verdaderas y cuáles falsas:

- La densidad de población es la relación entre el número de habitantes y la superficie.
- Las áreas más pobladas son las zonas desérticas y frías.
- La densidad de población del mundo es muy desigual.
- Las áreas menos pobladas son las que tienen mejores condiciones para la vida.
- Las áreas de climas templados son las más densamente pobladas.
- La población tiende a concentrarse en las llanuras y en las zonas costeras.
- El asentamiento tradicional influye en el desarrollo económico de una zona.

3. Completa las siguientes frases:

- El movimiento natural es la diferencia entre.....y
- La mortalidad es el número de..... producidos en.....
- La natalidad es elevada en países.....
- En general la mortalidad es más alta en los países..... que en los.....

4. Señala las respuestas correctas para las siguientes cuestiones:

- a) Los desplazamientos de la población de un lugar a otro son.....
- b) La salida de la población de un lugar se denomina.....
- c) La llegada de la población a un lugar de destino se llama.....

5. Completa las siguientes frases:

- a) Las migraciones interiores se producen dentro de un mismo.....
- b) Las migraciones.....traspasan las fronteras.....
- c) El éxodo rural es una migración que va del campo a.....
- d) Las migraciones exteriores actuales van de los países..... a los países.....

6. Consulta los mapas de densidad población en Europa y España. Obsérvalos y responde a las preguntas que aparecen a continuación:

- a) ¿Cómo es, en general, la densidad de población de los países de la Unión Europea?
- b) ¿Cuáles son los países más densamente poblados? ¿Cuáles pueden ser las razones? Argumenta tu respuesta
- c) ¿Cuáles son las áreas menos pobladas de Europa? ¿Por qué puede ser esto? Argumenta tu respuesta
- d) ¿Dónde se concentra la población en España?, ¿cuáles pueden ser las razones? Argumenta tu respuesta
- e) ¿Cuáles son las zonas menos pobladas de España?, ¿cuáles pueden ser las razones? Argumenta tu respuesta

7. Subraya la opción adecuada de entre las que aparecen en negrita:

- a) La estructura por sexo en España muestra un predominio de **mujeres/varones** en las edades adultas.
- b) La población de España se encuentra **envejecida/rejuvenecida** debido a las **altas/bajas** tasas de natalidad y a una **elevada/baja** esperanza de vida.
- c) El sector primario ocupa en la actualidad a una **mayoría/minoría** de la población activa.
- d) La tasa de actividad de España ha aumentado paulatinamente desde 1987 hasta la actualidad debido a la creciente incorporación femenina al **mercado laboral /al descenso del paro**.
- e) La implantación del Estado de bienestar, junto a la mejora del nivel de vida han contribuido al incremento del sector **primario/terciario**.

8. Elige la respuesta adecuada:

- a) Los focos de concentración demográfica en España se localizan en:
 - 1) áreas de montaña, valles de los ríos e interior Península.
 - 2) zona del Levante, Madrid, Ceuta y Melilla.
 - 3) Madrid, periferia peninsular e islas.

b) La población de España en 2014 era de:

- 1) 25 millones de habitantes aproximadamente
- 2) 46 millones de habitantes aproximadamente
- 3) 75 millones de habitantes aproximadamente

c) Los focos de despoblamiento en España se localizan en:

- 1) el interior peninsular y las áreas de montaña
- 2) el interior peninsular y la zona sur de España
- 3) las islas y el tercio norte peninsular

d) La densidad media de la población española en 2014 estaba:

- 1) entre 26-80 habitantes /km²
- 2) entre 81-120 habitantes /km²
- 3) entre 121-160 habitantes /km²

e) La esperanza de vida de la población española está en torno a:

- 1) 60 años
- 2) 70 años
- 3) 80 años

9. Señala con una X las frases verdaderas para un régimen demográfico antiguo:

- Se mantuvo hasta principios del siglo XX en España y Europa.
- La natalidad descendió bruscamente.
- Una rápida recuperación de la natalidad motivada por la inmigración.
- Mortalidad alta por baja higiene y escasez de cuidados médicos.
- Bajo crecimiento natural.
- Este régimen se mantiene todavía en algunos países.

10. ¿Qué diferencias hay actualmente en relación al movimiento natural de la población en España y en el resto de Europa?

11. ¿Qué fue el éxodo rural? ¿Cuándo tuvo lugar? ¿Cuáles fueron sus causas principales?

12. Lee el texto y contesta a las preguntas:

“De cada cien personas empadronadas en España diez llegaron cruzando fronteras. Los inmigrantes representan ya el 10% de los 45,2 millones de personas que integran la población española (...)

España, su población, crece a lo ancho y a lo largo, en cantidad y tiempo de vida. En el 2015 el país alojará a 50 millones de ciudadanos, frente a los 45 millones actuales, y seguirá creciendo el porcentaje de inmigrantes, con la incorporación de más de cuatro millones en siete años (...) hombres y mujeres ganarán un año de expectativa de vida (...) la tasa de natalidad, aún renqueante, alcanzará poco a poco el promedio europeo. De igual modo, la tasa de fecundidad subirá ligeramente, de 1,4 hijos por mujer en 2007, a 1,5. De cumplirse estas expectativas, España se equipará a los promedios europeos.

Las proyecciones del INE dibujan una pirámide que dentro de siete años seguirá ofreciendo el mismo perfil que el actual, con menos base de la deseable, y demasiado grosor a la altura de la 'cintura', en las edades medias. En el 2007 la franja más amplia de población española está entre los 30 y los 35 años. En el 2015 subirá de los 35 a los 40 años. Según todos los pronósticos, el país seguirá envejeciendo”.

Artículo de prensa. 18/01/2007.

- a) Según el texto, ¿qué factores serán los que harán crecer la población en España en los próximos años?
- b) ¿Cómo está la actual tasa de natalidad española, por debajo o por encima de la media europea? ¿Qué previsiones se hacen?
- c) ¿Qué forma de pirámide dibujaban las proyecciones del INE para 2015? ¿Qué consecuencias tiene el progresivo envejecimiento de la población?
- d) En relación con el punto anterior, ¿consideras positiva o negativa la llegada de inmigrantes? Justifica tu respuesta.

13. Contesta a las siguientes preguntas sobre los movimientos migratorios en España:

- a) ¿Por qué en el pasado España se caracterizó por ser un país de emigrantes?
- b) ¿Hacia dónde emigraron los españoles hasta mediados del siglo XX?

- c) ¿Hacia dónde emigraron los españoles después de mediados del siglo XX?
- d) ¿Desde cuándo se produce un aumento considerable de la inmigración extranjera en España?
- e) ¿De qué países o regiones son mayoritariamente los inmigrantes que llegan a España?
- f) ¿Cuáles son las motivaciones que les hacen venir?

14. Calcula la densidad de población, la tasa de natalidad, la tasa de mortalidad y el crecimiento natural de España y de la Comunidad de Madrid.

	Población	Nacimientos	Defunciones	Superficie
España	47.007.367	439.683	383.729	505.990
Comunidad de Madrid	6 661 949	16.551	17.011	8.022

15. Observa los diagramas de sectores de tu libro (pág. 205) que muestra los datos sobre el porcentaje de población española ocupada en los distintos sectores de actividad económica y responde a las preguntas:

- a) ¿En qué año existía mayor predominio de trabajadores en el sector primario?
- b) ¿Cuál es el sector en el que hay más trabajadores en 2014?
- c) ¿Qué sector es el que más ha cambiado en todo el tiempo señalado?, ¿a qué puede deberse el cambio?

16. Señala las frases verdaderas:

El sector secundario comprende la agricultura y la ganadería.

El sector terciario incluye los servicios a la comunidad.

El sector primario transforma las materias primas.

El sector secundario agrupa la industria y la construcción.

El sector terciario puede subdividirse en banal y superior o cuaternario.

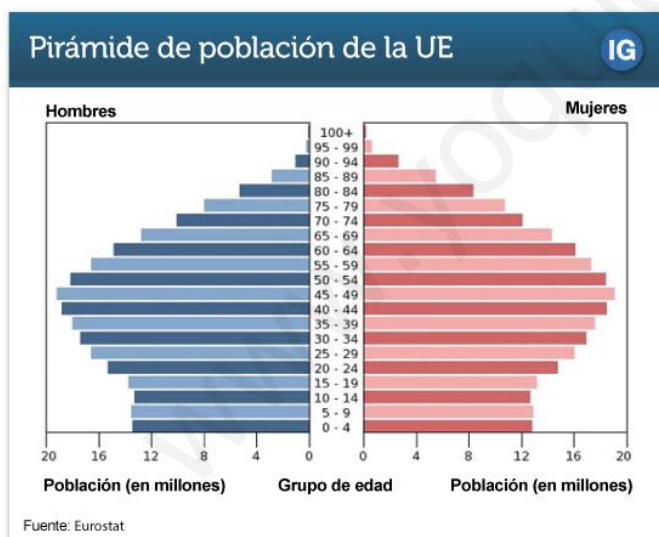
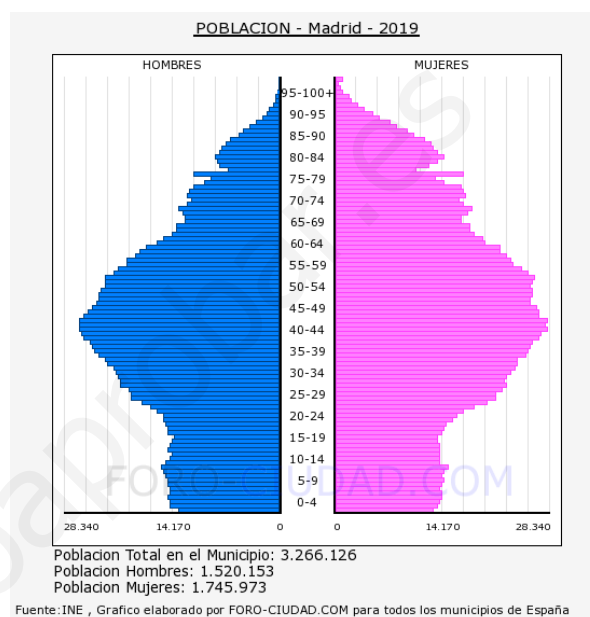
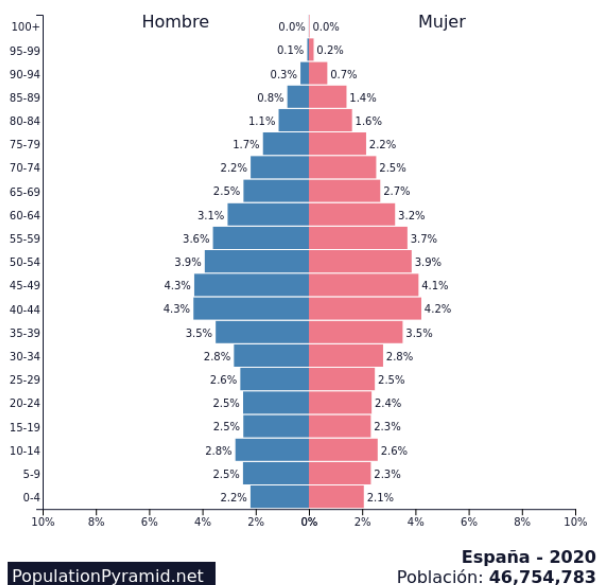
El sector primario incluye la explotación forestal y pesquera.

17. Completa las siguientes frases:

- a) En los países desarrollados la mayor parte de la población activa se ocupa en el sector.....

- b) En los países en vías de desarrollo el sector primario.....
- c) El sector terciario banal incluye actividades tales como.....
- d) Para trabajar en actividades del sector cuaternario se requiere.....

18. Comenta las siguientes pirámides de población. Para hacer tu comentario ayúdate de las preguntas guía:



- ¿Qué forma presenta?
- ¿Es una población joven o envejecida?
- ¿La esperanza de vida es alta o baja?
- ¿La natalidad es alta o baja?
- ¿Existe algún estrechamiento o ensanchamiento anormal? ¿a qué puede deberse?
- En los próximos años, ¿crecerá o decrecerá la población?
- ¿La pirámide corresponde a un área desarrollada o subdesarrollada?

SOLUCIONARIO FICHA DE TRABAJO:

LA POBLACIÓN EN ESPAÑA Y EN EUROPA

En los siguientes ejercicios se incluyen actividades de repaso sobre conceptos básicos de demografía y otros específicos sobre el poblamiento en España y Europa:

1. Indica el concepto al que se refieren las siguientes definiciones:

- Número de habitantes por kilómetro cuadrado. **Densidad de población**
- Zona con menos de diez habitantes por kilómetro cuadrado. **Anecúmene**
- Área del planeta habitada de forma permanente. **Ecúmene**
- Número de defunciones habidas en una población en un año. **Mortalidad**
- Salida de la población desde el lugar de origen a otro. **Emigración**
- Estudio de la estructura demográfica por sexo y edad. **Pirámide de población**

2. Señala cuál de las siguientes frases son verdaderas y cuáles falsas:

- La densidad de población es la relación entre el número de habitantes y la superficie. **Verdadera**
- Las áreas más pobladas son las zonas desérticas y frías. **Falsa**
- La densidad de población del mundo es muy desigual. **Verdadera**
- Las áreas menos pobladas son las que tienen mejores condiciones para la vida. **Falsa**
- Las áreas de climas templados son las más densamente pobladas. **Verdadera**
- La población tiende a concentrarse en las llanuras y en las zonas costeras. **Verdadera**
- El asentamiento tradicional influye en el desarrollo económico de una zona. **Falsa**

3. Completa las siguientes frases:

-El movimiento natural es la diferencia entre **la natalidad y la mortalidad**

-La mortalidad es el número de **fallecidos** producidos en **un año**

-La natalidad es elevada en países **subdesarrollados**

-En general la mortalidad es más alta en los países **subdesarrollados** que en los **desarrollados**

4. Señala las respuestas correctas para las siguientes cuestiones:

- a) Los desplazamientos de la población de un lugar a otro son **migraciones**
- b) La salida de la población de un lugar se denomina **emigración**
- c) La llegada de la población a un lugar de destino se llama **inmigración**

5. Completa las siguientes frases:

- a) Las migraciones interiores se producen dentro de un mismo **país o estado**
- b) Las migraciones **exteriores o internacionales** traspasan las fronteras **nacionales**
- c) El éxodo rural es una migración que va del campo a **la ciudad**
- d) Las migraciones exteriores actuales van de los países **subdesarrollados** a los países **desarrollados**

6. Consulta los mapas de densidad población en Europa y España. Obsérvalos y responde a las preguntas que aparecen a continuación:

- a) ¿Cómo es, en general, la densidad de población de los países de la Unión Europea?

Es alta. Europa tiene una densidad de población media de 70,3 hab/ km² (datos del año 2014), aunque no todas las regiones y países están de igual forma poblados. En Europa existen grandes focos de concentración y otros de vacío demográfico.

- b) ¿Cuáles son los países más densamente poblados? ¿Cuáles pueden ser las razones? Argumenta tu respuesta

Los países más densos son: Alemania, Bélgica, Malta Reino Unido, Italia u Holanda.

Son zonas en Europa que rápidamente se industrializaron (Reino Unido, Francia, Holanda, Bélgica, Alemania) y esto provocó un rápido crecimiento de sus ciudades, que actualmente destacan por ser fuertes áreas industriales y comerciales.

Otras zonas mediterráneas (Malta que siempre se ha asociado a Inglaterra o Italia) son potentes focos a nivel turístico e industrial.

- c) ¿Cuáles son las áreas menos pobladas de Europa? ¿Por qué puede ser esto? Argumenta tu respuesta

Finlandia, Estonia, Letonia, Lituania, Suecia... Son países del norte de Europa, zonas donde el clima es más adverso y el territorio muestra un relieve más irregular, menos propicio para el desarrollo del sector primario y el establecimiento de grandes ciudades.

d) ¿Dónde se concentra la población en España?, ¿cuáles pueden ser las razones? Argumenta tu respuesta

España se concentra en las grandes áreas urbanizadas (Madrid, Barcelona, Bilbao...), con potente desarrollo industrial y servicios; o en las zonas de litoral (costa) donde el clima es más favorable y hay un fuerte desarrollo del turismo, que da trabajo a millones de familias dentro del sector terciario.

e) ¿Cuáles son las zonas menos pobladas de España?, ¿cuáles pueden ser las razones? Argumenta tu respuesta

Las zonas menos pobladas de España son Teruel y Soria.

Las zonas rurales y de montaña de España continúan perdiendo población. Su origen fue el éxodo rural y actualmente se agrava con el envejecimiento de la población en estas zonas.

Es un grave problema en nuestro país, porque afecta a más de la mitad de nuestro territorio (principalmente las mesetas), lo que genera grandes vacíos de población, con menos infraestructuras y desarrollo. Es lo que llamamos “la España vaciada”.

7. Subraya la opción adecuada de entre las que aparecen en negrita:

- a) La estructura por sexo en España muestra un predominio de mujeres/varones en las edades adultas.
- b) La población de España se encuentra envejecida/rejuvenecida debido a las **altas**/bajas tasas de natalidad y a una elevada/**baja** esperanza de vida.
- c) El sector primario ocupa en la actualidad a una **mayoría**/minoría de la población activa.
- d) La tasa de actividad de España ha aumentado paulatinamente desde 1987 hasta la actualidad debido a la creciente incorporación femenina al mercado laboral /**al descenso del paro**.
- e) La implantación del Estado de bienestar, junto a la mejora del nivel de vida han contribuido al incremento del sector **primario**/terciario.

8. Elige la respuesta adecuada:

a) Los focos de concentración demográfica en España se localizan en:

1) áreas de montaña, valles de los ríos e interior Península.

2) zona del Levante, Madrid, Ceuta y Melilla.

3) Madrid, periferia peninsular e islas.

La población de España en 2014 era de:

- 1) 25 millones de habitantes aproximadamente
- 2) **46 millones de habitantes aproximadamente**
- 3) 75 millones de habitantes aproximadamente

b) Los focos de despoblamiento en España se localizan en:

- 1) **el interior peninsular y las áreas de montaña**
- 2) el interior peninsular y la zona sur de España
- 3) las islas y el tercio norte peninsular

c) La densidad media de la población española en 2014 estaba:

- 1) entre 26-80 habitantes /km²
- 2) **entre 81-120 habitantes /km²**
- 3) entre 121-160 habitantes /km²

d) La esperanza de vida de la población española está en torno a:

- 1) 60 años
- 2) 70 años
- 3) **80 años**

9. Señala con una X las frases verdaderas para un régimen demográfico antiguo:

- Se mantuvo hasta principios del siglo XX en España y Europa.
- La natalidad descendió bruscamente.
- Una rápida recuperación de la natalidad motivada por la inmigración.
- **Mortalidad alta por baja higiene y escasez de cuidados médicos. X**
- **Bajo crecimiento natural. X**
- **Este régimen se mantiene todavía en algunos países. X**

10. ¿Qué diferencias hay actualmente en relación al movimiento natural de la población en España y en el resto de Europa?

En España, en los últimos años el crecimiento natural es negativo. Por ejemplo, en el primer semestre de 2019, el INE (Instituto Nacional de Estadísticas) publicó: “El número de nacimientos se redujo un 6,2% en el primer semestre de 2019 y el de defunciones disminuyó un 5,4%. El crecimiento vegetativo (o natural) de la población presentó un saldo negativo de 45.404 personas durante la primera mitad del año.” La población aumenta en España gracias a la inmigración, pero no debido al aumento de la natalidad (Según el INE, fue en 2012 cuando se alcanzó el máximo de población con 46 818 216 con una población extranjera residente de 5 236 030. Según el INE los datos provisionales en 2019 señalan que la población residente extranjera es de 4 572 155, la población española 42 087 247 y el total 47 007 376 habitantes.).

Por otra parte, en Europa existen diferencias en el crecimiento natural. Así, los países nórdicos y occidentales, que iniciaron antes la transición, pusieron en marcha políticas de fomento de la natalidad que les han permitido mantener tasas de crecimiento natural positivas. En cambio, los países mediterráneos se encuentran muy cerca del crecimiento negativo, y los de Europa oriental, sobre todo los antiguos países comunistas, presentan un crecimiento natural negativo. Con esto el crecimiento natural de la población en Europa en el año 2015 fue por primera vez negativo: se registraron 5,1 millones de nacimientos y 5,2 millones de defunciones.

11. ¿Qué fue el éxodo rural? ¿Cuándo tuvo lugar? ¿Cuáles fueron sus causas principales?

El éxodo rural o éxodo campesino se refiere a la emigración, generalmente de gente joven (adolescentes y adultos jóvenes) del campo a la ciudad. Este proceso es muy antiguo y se aceleró con la Revolución Industrial, sobre todo desde mediados del siglo XX, cuando la mano de obra que trabajaba en el campo fue sustituida por las primeras máquinas. También fue el momento en el que surgieron las ciudades industrializadas, que necesitaban numerosos trabajadores para las primeras fábricas.

Actualmente este proceso ha generado lo que llamamos la “España deshabitada”, es decir, las zonas rurales se están quedando sin habitantes debido a la emigración de los jóvenes a las ciudades y al envejecimiento de la población en el campo. Las principales motivaciones de estas migraciones interiores son: las ciudades ofrecen en la actualidad más atractivo de ocio, más empleos con mejores sueldos (los salarios de la agricultura son más bajos que los de las industrias), en el medio rural las mujeres quedan apartadas de las labores agropecuarias y tienen menos oportunidades, los trabajos de la tierra poseen jornadas de trabajo más largas...

12. Lee el texto y contesta a las preguntas:

“De cada cien personas empadronadas en España diez llegaron cruzando fronteras. Los inmigrantes representan ya el 10% de los 45,2 millones de personas que integran la población española (...)

España, su población, crece a lo ancho y a lo largo, en cantidad y tiempo de vida. En el 2015 el país alojó a 50 millones de ciudadanos, frente a los 45 millones actuales, y seguirá creciendo el porcentaje

de inmigrantes, con la incorporación de más de cuatro millones en siete años (...) hombres y mujeres ganarán un año de expectativa de vida (...) la tasa de natalidad, aún renqueante, alcanzará poco a poco el promedio europeo. De igual modo, la tasa de fecundidad subirá ligeramente, de 1,4 hijos por mujer en 2007, a 1,5. De cumplirse estas expectativas, España se equipará a los promedios europeos.

Las proyecciones del INE dibujan una pirámide que dentro de siete años seguirá ofreciendo el mismo perfil que el actual, con menos base de la deseable, y demasiado grosor a la altura de la 'cintura', en las edades medias. En el 2007 la franja más amplia de población española está entre los 30 y los 35 años. En el 2015 subirá de los 35 a los 40 años. Según todos los pronósticos, el país seguirá envejeciendo”.

Artículo de prensa. 18/01/2007.

a) Según el texto, ¿qué factores serán los que harán crecer la población en España en los próximos años?

1) Fundamentalmente la inmigración: “En el 2015 el país alojará a 50 millones de ciudadanos, frente a los 45 millones actuales, y seguirá creciendo el porcentaje de inmigrantes, con la incorporación de más de cuatro millones en siete años (...).”

2) Pero también la mejora de la esperanza de vida: “hombres y mujeres ganarán un año de expectativa de vida (...).”

3) Aumento de la tasa de fecundidad y en consecuencia aumento ligero de la tasa de natalidad: “la tasa de natalidad, aún renqueante, alcanzará poco a poco el promedio europeo. De igual modo, la tasa de fecundidad subirá ligeramente, de 1,4 hijos por mujer en 2007, a 1,5. De cumplirse estas expectativas, España se equipará a los promedios europeos.”

b) ¿Cómo está la actual tasa de natalidad española, por debajo o por encima de la media europea?
¿Qué previsiones se hacen?

Se sitúa por debajo de la media europea, aunque supera que se vaya equiparando: “la tasa de natalidad, aún renqueante, alcanzará poco a poco el promedio europeo. De igual modo, la tasa de fecundidad subirá ligeramente, de 1,4 hijos por mujer en 2007, a 1,5. De cumplirse estas expectativas, España se equipará a los promedios europeos.”

c) ¿Qué forma de pirámide dibujaban las proyecciones del INE para 2015? ¿Qué consecuencias tiene el progresivo envejecimiento de la población?

Claramente una pirámide tipo urna: “Las proyecciones del INE dibujan una pirámide que dentro de siete años seguirá ofreciendo el mismo perfil que el actual, con menos base de la deseable, y demasiado grosor a la altura de la 'cintura', en las edades medias. En el 2007 la franja más amplia de población española está entre los 30 y los 35 años. En el 2015 subirá de los 35 a los 40 años. Según todos los pronósticos, el país seguirá envejeciendo.”

- d) En relación con el punto anterior, ¿consideras positiva o negativa la llegada de inmigrantes? Justifica tu respuesta.

Opinión libre.

13. Contesta a las siguientes preguntas sobre los movimientos migratorios en España:

- a) ¿Por qué en el pasado España se caracterizó por ser un país de emigrantes?

Entre el último tercio del siglo XIX y 1975 España fue un país emigratorio. Los emigrantes eran sobre todo jóvenes agricultores que abandonaron el campo a causa de la mecanización de las tareas agrarias, la inseguridad de los ingresos y el bajo nivel de vida. Se dirigieron a zonas con mejores oportunidades de trabajo y de bienestar dentro o fuera del país.

Emigración interior. Principalmente corresponde al período de éxodo rural. Las emigraciones se produjeron hacia Cataluña, País Vasco y Madrid.

Emigración exterior. Se dirigió principalmente a América Latina hasta 1960 y más tarde a Europa occidental.

- b) ¿Hacia dónde emigraron los españoles hasta mediados del siglo XX?

Tuvieron con destino prioritario los países industrializados de la Europa Occidental (Francia, República Federal de Alemania y Suiza en primer lugar) o hacia América Latina, principalmente Argentina.

- c) ¿Hacia dónde emigraron los españoles después de mediados del siglo XX?

Principalmente a Europa Occidental (Francia, Holanda y Alemania). Las oleadas más amplias se produjeron durante la etapa de dictadura en nuestro país.

- d) ¿Desde cuándo se produce un aumento considerable de la inmigración extranjera en España?

Desde el año 1995 España se ha convertido en un país de inmigración. Según los datos del INE (Instituto Nacional de Estadística), el crecimiento poblacional de España se debió al crecimiento de la población de nacionalidad extranjera, ya que la de nacionalidad española se redujo. El número de extranjeros aumentó en 285.554 personas durante 2018, hasta un total de 4.848.516 a 1 de enero de 2019. Este incremento respondió, en gran medida, a un saldo migratorio positivo de 330.197 personas. Por el contrario, la población de nacionalidad española se redujo en 9.368 personas.

e) ¿De qué países o regiones son mayoritariamente los inmigrantes que llegan a España?

Evolución de la población extranjera residente en España. Año 2018

Principales nacionalidades

Nacionalidad	Población residente		Crecimiento anual	
	1 enero 2018	1 enero 2019	Absoluto	Relativo (%)
TOTAL	4.562.962	4.848.516	285.554	6,3
Marruecos	682.022	714.239	32.217	4,7
Rumania	673.592	671.233	-2.359	-0,4
Reino Unido	284.987	287.292	2.305	0,8
Italia	221.368	244.148	22.780	10,3
Colombia	159.563	199.540	39.977	25,1
China	183.491	190.624	7.133	3,9
Alemania	138.777	138.642	-135	-0,1
Ecuador	139.441	135.268	-4.173	-3,0
Venezuela	91.131	133.934	42.803	47,0
Bulgaria	125.005	123.618	-1.387	-1,1
Francia	106.226	111.769	5.543	5,2
Ucrania	98.992	103.695	4.703	4,8
Portugal	100.079	103.057	2.978	3,0
Honduras	64.108	84.871	20.763	32,4
Perú	66.681	80.172	13.491	20,2

Datos provisionales, excepto la población residente al inicio del periodo, que es definitiva.

En términos relativos, los mayores crecimientos de población durante el año 2018 se dieron entre los residentes de Venezuela (47,0%), Honduras (32,4%) y Colombia (25,1%).

f) ¿Cuáles son las motivaciones que les hacen venir?

La inmigración en España se produce por diversas razones y dependiendo de la zona de procedencia: la mayoría viene a España en busca de oportunidades de trabajo y de negocio, otros en busca de refugio y por último, hay población procedente sobre todo de centro y norte Europa que llega a España atraídos por nuestro clima.

14. Calcula la densidad de población, la tasa de natalidad, la tasa de mortalidad y el crecimiento natural de España y de la Comunidad de Madrid.

	Población	Nacimientos	Defunciones	Superficie
España	47.007.367	439.683	383.729	505.990
Comunidad de Madrid	6 661 949	16.551	17.011	8.022

ESPAÑA

- Densidad de población = n° de habitantes/superficie(km²)

Densidad de población = $47.007.367/505.990 = 92,90 \text{ hab/km}^2$

Tasa de natalidad = n° de nacidos/ n° de habitantes*1000

Tasa de natalidad = $439.683/47.007.367*1000 = 9,35\text{‰}$

Tasa de mortalidad = n° de defunciones/ n° de habitantes*1000

Tasa de mortalidad = $383.729/47.007.367*1000 = 8,16 \text{ ‰}$

Tasa de crecimiento natural = tasa de natalidad – tasa de mortalidad

Tasa de crecimiento = $9,35 \text{ ‰} - 8,16 \text{ ‰} = 1,19 \text{ ‰}$

COMUNIDAD DE MADRID

Densidad de población = n° de habitantes / superficie (km^2)

Densidad de población = $6.661.949 / 8.022 = 830,46 \text{ hab/km}^2$

Tasa de natalidad = n° de nacidos / n° de habitantes * 1000

Tasa de natalidad = $16.551 / 6.661.949 * 1000 = 2,48\%$

Tasa de mortalidad = n° de defunciones / n° de habitantes * 1000

Tasa de mortalidad = $17.011 / 6.661.949 * 1000 = 2,55\%$

Tasa de crecimiento = tasa de natalidad – tasa de mortalidad

Tasa de crecimiento = $2,48\% - 2,55\% = -0,07\%$

15. Observa los diagramas de sectores de tu libro (pág. 205) que muestra los datos sobre el porcentaje de población española ocupada en los distintos sectores de actividad económica y responde a las preguntas:

a) ¿En qué año existía mayor predominio de trabajadores en el sector primario?

En 1975.

b) ¿Cuál es el sector en el que hay más trabajadores en 2014?

En el sector terciario.

c) ¿Qué sector es el que más ha cambiado en todo el tiempo señalado?, ¿a qué puede deberse el cambio?

El sector terciario ha subido un 36%. Cada vez hay más personas que optan por trabajar en el sector servicios, debido a la mecanización del campo y a la modernización industrial.

16. Señala las frases verdaderas:

El sector secundario comprende la agricultura y la ganadería.

El sector terciario incluye los servicios a la comunidad.

El sector primario transforma las materias primas.

El sector secundario agrupa la industria y la construcción.

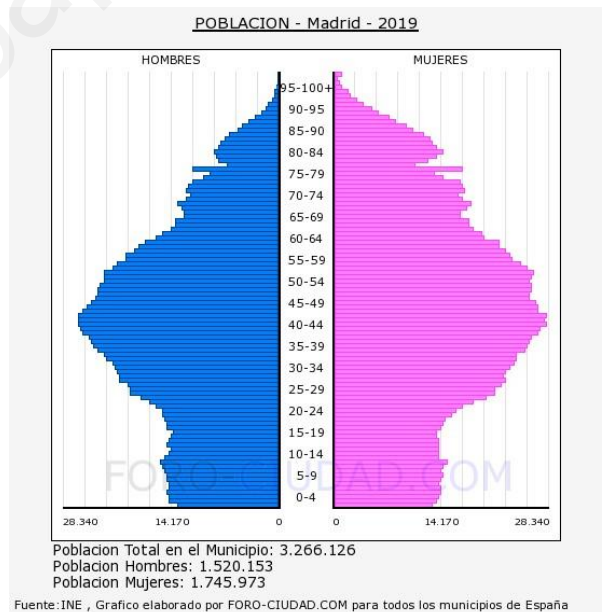
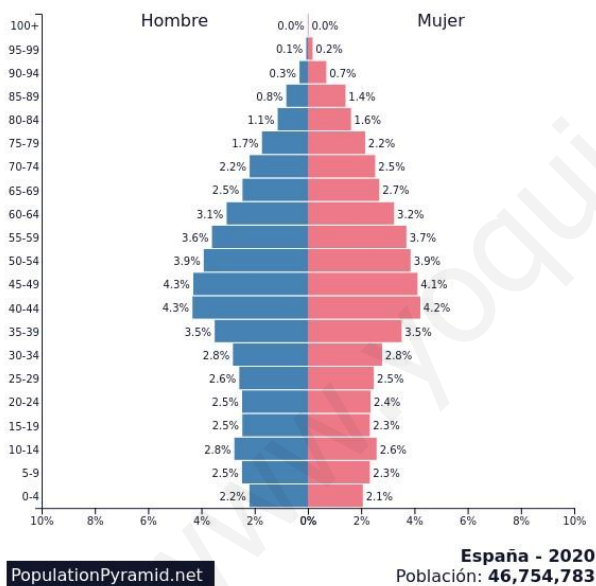
El sector terciario puede subdividirse en banal y superior o cuaternario.

El sector primario incluye la explotación forestal y pesquera.

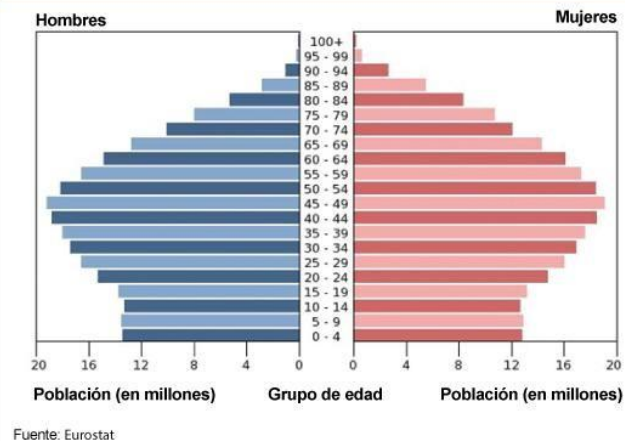
17. Completa las siguientes frases:

- a) En los países desarrollados la mayor parte de la población activa se ocupa en el sector **terciario**
- b) En los países en vías de desarrollo el sector primario **es su sector importante**
- c) El sector terciario banal incluye actividades tales como **las empresas de servicios (turismo, transporte, comercio...)**
- d) Para trabajar en actividades del sector cuaternario se requiere **conocimiento y capacidad de crear e innovar. Por ello comprende actividades especialmente relacionadas con proyectos de investigación, desarrollo e innovación, que necesitan de personal altamente cualificado.**

18. Comenta las siguientes pirámides de población. Para hacer tu comentario ayúdate de las preguntas guía:



Pirámide de población de la UE



- ¿Qué forma presenta?

Las tres pirámides presentan forma de urna.

- ¿Es una población joven o envejecida?

En los tres casos la mayor cantidad de población se concentra en la edad adulta, por tanto la tendencia es hacia el envejecimiento.

- ¿La esperanza de vida es alta o baja?

Alta. En los tres casos más visible en mujeres que en hombres, muy visible en la pirámide de Madrid.

- ¿La natalidad es alta o baja?

La natalidad es baja en los tres casos, aunque en España y en Madrid es menor en comparación con la UE. También hay que destacar que hay una mayor cantidad de niños nacidos, en proporción a niñas.

- ¿Existe algún estrechamiento o ensanchamiento anormal? ¿a qué puede deberse?

La pirámide más llamativa es la que corresponde a España. Mucho más estrecha que para Madrid y la Unión Europea. Esto indica un claro envejecimiento de la población, producido por la falta de natalidad y el aumento de la esperanza de vida.

- En los próximos años, ¿crecerá o decrecerá la población?

De no ser por los flujos migratorios, en positivo hacia la inmigración, la población decrecería. Los inmigrantes son actualmente una de las principales razones por las que la población adulta se mantiene en cifras elevadas, y por las que la natalidad (aunque poca) no varía demasiado cada año.

- ¿La pirámide corresponde a un área desarrollada o subdesarrollada?

Pertenece a un área desarrollada.