

---

## TEMAS 7: LA POBLACIÓN ESPAÑOLA

---

### 1.- Conceptos generales.

### 2.- El crecimiento real de la población.

- 2.1.- Datos generales de la población.
- 2.2.- Etapas en la evolución reciente de la población española.

### 3.- La distribución de la población española.

- 3.1.- Las características de la distribución.
- 3.2.- Factores explicativos de la distribución.

### 4.- El movimiento natural de la población.

- 4.1.- Los regímenes demográficos:
  - 4.1.1.- El régimen demográfico antiguo: hasta principios del siglo XX.
  - 4.1.2.- La transición demográfica: 1900-1975.
  - 4.1.3.- El régimen demográfico moderno: desde 1975 a nuestros días.
- 4.2.- Los desequilibrios territoriales en el movimiento natural de la población.

### 5.- Los movimientos migratorios.

- 5.1.- Las migraciones interiores:
  - 5.1.1.- Las migraciones interiores tradicionales.
  - 5.1.2.- Las migraciones interiores actuales.
  - 5.1.3.- Consecuencias de las migraciones interiores.
- 5.2.- Las migraciones exteriores:
  - 5.2.1.- La emigración transoceánica.
  - 5.2.2.- La emigración a Europa.
  - 5.2.3.- Consecuencias de las migraciones exteriores.
  - 5.2.4.- La emigración exterior en la actualidad.
- 5.3.- La inmigración extranjera.
  - 5.3.1.- Características.
  - 5.3.2.- Consecuencias de la inmigración.

### 6.- La estructura de la población española.

- 6.1.- La estructura por sexo y edad.
  - 6.1.1.- La estructura por sexo.
  - 6.1.2.- La estructura por edad: una población envejecida.
- 6.2.- La estructura económica de la población.
  - 6.2.1.- La población activa.
  - 6.2.2.- Los sectores económicos.

### 7.- El futuro de la población española.

- 7.1.- El futuro del movimiento natural.
- 7.2.- El futuro de los movimientos migratorios.
- 7.3.- El futuro del crecimiento y de la estructura de la población.

### 8.- Construcción y comentario de una pirámide de edad.

#### Prácticos:

- Pirámides de población o de edad.
- Comentario de gráficos (lineales, barras, sectores) y tablas estadísticas.
- Comentario de mapas temáticos.
- **Conceptos:** *Demografía, censo, padrón municipal, densidad de población, movimiento natural, tasa de natalidad, índice sintético de fecundidad, tasa de mortalidad, tasa de mortalidad infantil, esperanza de vida, crecimiento natural, regímenes demográficos, régimen demográfico antiguo, transición demográfica, régimen demográfico moderno, migraciones, emigración, inmigración, saldo migratorio, migraciones interiores, migraciones estacionales, éxodo rural, movimientos pendulares, migraciones de retorno, migraciones exteriores, emigración transoceánica, crecimiento real, tasa de masculinidad, tasa de feminidad, índice de juventud, índice de envejecimiento, pirámide de edad, población activa, población inactiva, tasa de actividad, tasa de paro, tasa de dependencia.*

## 1.- Conceptos generales

### 1.1.- Población, demografía, fuentes demográficas

- Denominamos **población** al conjunto de personas que viven en un determinado territorio; de su estudio se encarga la **demografía**, que analiza la población desde un punto de vista cuantitativo, y la **geografía**, que estudia la relación entre población y el espacio, interesándose por su evolución, efectivos, distribución y estructura.
- La demografía basa su estudio en los datos proporcionados por las fuentes demográficas:
  - El **censo** es el recuento individualizado de la población del país en un momento determinado. Recoge datos demográficos, económicos y sociales de la población. El censo se realiza en España cada diez años; desde 1981, en los años acabados en 1.
  - El **padrón municipal** es el registro de los vecinos de los términos municipales. Recoge también datos demográficos, económicos y sociales de la población. Es un documento dinámico que se actualiza el 1 de enero de cada año.
  - En los censos y padrones se recoge tanto la población de derecho como la población de hecho. **Población de derecho** es la suma de los residentes presentes y ausentes en el momento censal. **Población de hecho** es la suma de los residentes presentes y los transeúntes.
  - El **registro civil** anota nacimientos, matrimonios y defunciones. Con estos datos el INE elabora los libros de Movimiento Natural de la Población.
  - Otras fuentes demográficas son las **estadísticas**, que recopilan datos procedentes de diversas fuentes, y las **encuestas**, que ofrecen información más detallada, pero sobre muestras más reducidas de población. Entre las más utilizadas están los Anuarios Estadísticos del INE, la Estadística de Variaciones Residenciales y la Encuesta de Población Activa (EPA).

1.2.- Densidad de población. Uno de los aspectos estudiados por la geografía de la población es la distribución de ésta sobre el territorio. Para ello utiliza el concepto **densidad de población**, que relaciona la población de una zona con su superficie en kilómetros cuadrados. Se calcula dividiendo la población total entre la superficie en km<sup>2</sup>, expresándose el resultado en **hab/km<sup>2</sup>**.

### 1.3.- Dinámica de la población: movimiento natural y movimientos migratorios.

- La población de un país o de un área determinada aumenta o disminuye a lo largo del tiempo debido a la acción combinada de dos tipos de movimientos:
  - **Movimiento natural**: es el *resultante de la diferencia entre nacimientos y defunciones, cuyo balance recibe el nombre de crecimiento natural o vegetativo*. El estudio del movimiento natural se realiza a partir de índices, llamados tasas. Las tasas relacionan dos valores numéricos y se expresan en tantos por mil (‰), de esta manera es posible comparar datos de áreas y períodos de tiempo muy desiguales en cuanto a población.
    - La **natalidad** es el número de nacimientos que se producen en un área geográfica durante un período de tiempo determinado. Se mide mediante la **tasa de natalidad**, que indica el número de nacimientos ocurridos en una población durante un año por cada 1000 habitantes.
    - La **mortalidad** es el número de muertes que se producen en un área geográfica durante un período de tiempo determinado. Se mide a través de la **tasa de mortalidad**, que indica el número de defunciones ocurridas en un lugar y en un año por cada 1000 habitantes.
    - El **crecimiento natural o vegetativo** de la población es la diferencia entre el número de nacimientos y el de defunciones. Cuando los nacimientos superan las defunciones, el crecimiento natural es **positivo**; en caso contrario, es **negativo**.
    - Denominamos "**Régimen demográfico**" al diferente comportamiento de las tasas de natalidad, mortalidad y crecimiento vegetativo a lo largo del tiempo. Podemos entenderlo también como *cada una de las etapas por las que atraviesa en su evolución el movimiento natural de una población*. Existen tres regímenes

demográficos: régimen demográfico antiguo, régimen demográfico moderno y el paso de uno a otro, que se denomina transición demográfica. Este modelo de evolución se establece a partir del modelo de crecimiento de la población europea y ha dado lugar a la teoría de la transición demográfica.

- **Movimientos migratorios:** es decir, la salida de la población hacia otras áreas y la llegada de población procedente de otros lugares. Podemos definir los movimientos migratorios como *los desplazamientos espaciales de la población, desde un lugar de origen a uno de destino, por tiempo variable.*
  - Cuando nos referimos al movimiento de salida empleamos el término **emigración**; y al referirnos al de llegada, empleamos el de **inmigración**.
  - La diferencia entre inmigración y emigración se denomina **saldo migratorio**. Si el balance es positivo indica predominio de inmigración; y si es negativo, emigración.
  - Los movimientos migratorios son un factor decisivo en la evolución y situación actual de las poblaciones. Por ese motivo hablamos de **crecimiento real de la población**, que *se obtiene sumando el crecimiento natural y el saldo migratorio*:  $CR = CN$  (nacimientos-defunciones) + SM (inmigración-emigración).
  - Existen dos grandes tipologías de movimientos migratorios: interiores y exteriores. Hablamos de **migraciones interiores** para referirnos a las que se producen dentro de las fronteras de un mismo país: éxodo rural, de retorno, intrarregionales, interregionales, movimientos pendulares, etc. Con el término **migraciones exteriores** nos referimos a los desplazamientos que suponen el cruce de fronteras, pudiendo ser transoceánicas o continentales.

#### 1.4.- Estructura de la población

- Por **estructura de la población** entendemos el *conjunto de características que reúne una determinada población en función de unas categorías previamente establecidas*; las categorías más habituales son la composición por sexo y edad y por actividad profesional.
- La **estructura por sexo** es la relación entre el número de hombres y mujeres que componen la población. Se expresa a través de las **tasas de masculinidad o de feminidad**, que pueden calcularse para toda la población o para grupos de edades; el índice resultante cuanto más se aleje de 100 indicará mayor desequilibrio entre los sexos:
  - Tasa de masculinidad =  $\frac{N^{\circ} \text{ de varones} \times 100}{N^{\circ} \text{ de mujeres}} = \text{varones}/100 \text{ mujeres}$
  - Tasa de feminidad =  $\frac{N^{\circ} \text{ de mujeres} \times 100}{N^{\circ} \text{ de hombres}} = \text{mujeres}/100 \text{ varones}$
- La **estructura por edad** hace referencia al porcentaje que representa cada grupo de edad en una determinada población; de manera que a partir de él se pueda establecer el grado de juventud o envejecimiento de esa población. Se distinguen tres grupos de edad: jóvenes (0-14), adultos (15-64) y ancianos (65 y más). Para valorar la estructura por edad podemos tener como referencia el siguiente cuadro:

ESTRUCTURA POR EDADES		
POBLACIÓN	JÓVENES	ANCIANOS
Joven	+35%	-5%
Adulta	25-35%	5-12%
Envejecida	-25%	+12%

- **Índice de envejecimiento:** es un indicador que permite medir el grado de envejecimiento de una población, representando el porcentaje de población de 65 y más años:

$$\text{Índice de envejecimiento} = \frac{\text{Población de 65 y más años} \times 100}{\text{Población total}}$$

- La **estructura económica** de la población hace referencia a la población que contribuye con su actividad al proceso productivo (población activa) y a los distintos sectores en los que se desarrolla esa actividad (sectores económicos).
- **Población activa** es el conjunto de personas de 16 y más años que suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios o que están disponibles para incorporarse a ese proceso. Por ese motivo diferenciamos **población activa ocupada** y **población activa desocupada** o en paro.
- **Población inactiva** es la que no tiene un trabajo remunerado e incluye a pensionistas, rentistas, estudiantes y personas dedicadas a las labores del hogar.
- **Tasa de actividad**: es el porcentaje de activos de una población. Se calcula dividiendo la población activa entre la población total, multiplicado por 100; el resultado se expresa en %.
- **Tasa de paro**: es el porcentaje de población activa desocupada respecto al total de la población activa. Se calcula dividiendo la población activa desocupada por el total de población activa, multiplicando el resultado por 100; se expresa en %.
- **Tasa de dependencia**: es la relación entre la población dependiente (jóvenes y ancianos) y la población adulta en edad de trabajar. Recae mayor peso sobre la población trabajadora cuanto mayor es el índice resultante:

$$\text{Tasa de dependencia} = \frac{\text{Población dependiente (0-15 años + 65 y mas)} \times 100}{\text{Población en edad de trabajar (16-64)}}$$

- **Sectores económicos**: cada uno de los sectores productivos que agrupa a un conjunto de actividades con un denominador común; así hablamos de *actividades dedicadas a la extracción de las materias primas (sector primario)*; *actividades de transformación (sector secundario* o industrial); y finalmente, *actividades de distribución y prestación de servicios (sector terciario)*. El predominio de la población activa dedicada a uno u otro sector indica el grado desarrollo económico de un país. El predominio del sector terciario con un mínimo primario es propio del mundo desarrollado; mientras que el predominio del sector primario es característico de áreas subdesarrolladas.

## 2.- El crecimiento real de la población.

### 2.1.- Datos generales de la población.

- Debemos recordar el concepto de crecimiento real.
- Los primeros datos fiables sobre el crecimiento de la población española proceden del catastro del Marqués de la Ensenada (1772).
- Volumen total de la población española: 46.157.822 (2008); 46.951.532 (enero 2010).
- Crecimiento constante de la población española a lo largo del siglo XVIII y XIX. Ritmo más lento en comparación con Europa (mantenimiento de alta mortalidad y fuerte emigración a América).

### 2.2.- Etapas en la evolución reciente de la población española.

- A lo largo del siglo XX la población ha experimentado un fuerte crecimiento, pero a un ritmo desigual.
- Podemos señalar tres grandes etapas en la evolución reciente de la población española:

#### a) Desde mediados del siglo XIX a principios del siglo XX:

- Crecimiento bajo.
- Crecimiento natural escaso, con altas tasas de natalidad y mortalidad.
- Fuerte emigración a ultramar. La repatriación de españoles tras la pérdida de las últimas colonias puede explicar el repunte al final de este período.

*b) Periodo 1900-1975:*

- Alto crecimiento demográfico, especialmente durante la década de los 60.
- Desarrollo de la transición demográfica: elevado crecimiento natural por la reducción de la mortalidad y mantenimiento de una alta natalidad.
- El crecimiento podría haber sido mayor de no ser por:
  - Persistencia parcial de la mortalidad catastrófica por epidemias (gripe 1918); guerras (Marruecos 1908-1927) y la Guerra Civil (1936-1939).
  - Fuerte emigración a ultramar y Europa.

*c) Desde 1975 hasta nuestros días:*

- Reducción del ritmo de crecimiento; crecimiento de la población bajo hasta finales de siglo.
- Escaso crecimiento natural (régimen demográfico moderno): caída de las tasas de natalidad y mantenimiento de una muy baja mortalidad.
- El retroceso podría haber sido mayor de no ser por:
  - Retorno de emigrantes.
  - Importante inmigración extranjera, especialmente desde comienzos de los años 90.
- Desde comienzos del siglo XXI asistimos a un fuerte crecimiento de la población española producido básicamente por la llegada masiva de población inmigrante.
- En la actualidad todas las Comunidades Autónomas presentan un crecimiento real positivo, aunque no todas con la misma intensidad. Es más elevado en las áreas de mayor dinamismo económico (atraen inmigración) y más bajo en áreas de interior o en zonas afectadas por situaciones de crisis económica.
- Algunas provincias están en regresión demográfica: Lugo, Ourense, Burgos, Zamora y Palencia.

### **3.- La distribución de la población española.**

#### 3.1.- Las características de la distribución.

- Recordamos el concepto de densidad de población.
- Densidad media de España: 91 hab/km<sup>2</sup>.
- Distribución desigual y muy contrastada: zonas con altas densidades frente a grandes vacíos demográficos.
- Contrastes entre Comunidades Autónomas y provincias. Datos característicos de la distribución de la población española en la actualidad:
  - Cuatro Comunidades concentran la mitad de la población española. Andalucía, Cataluña, Madrid y Comunidad Valenciana.
  - La provincia más densamente poblada es Madrid (800 hab/km<sup>2</sup>); y la menos densamente poblada es Soria con menos de 10 hab/km<sup>2</sup>.
  - Altas densidades en las costas (generalmente por encima de 100 hab/km<sup>2</sup>) y densidades por debajo de 25 hab/km<sup>2</sup> en las Comunidades del interior peninsular.
  - En general las áreas urbanas presentan altas densidades (por encima de los 500 hab/km<sup>2</sup>).

#### 3.2.- Factores explicativos de la distribución.

- *Razones históricas:* la crisis del siglo XVII y el cambio en la distribución de la población. Desde el siglo XVIII la tendencia es a la localización en las áreas periféricas y en menor grado en el interior (excepción de grandes centros como Madrid, Sevilla, Valladolid, entre otros.)
- *Razones económicas y demográficas:*
  - Dinamismo económico; movimientos migratorios; crecimiento natural.

- Distribución y localización de la industria desde los comienzos de la revolución industrial en España. Potenciación de las áreas de la costa mediterránea y cantábrica. Cataluña, País Vasco, Asturias.
- Crecimiento de Madrid por su papel de capital y centro financiero del estado.
- A lo largo del siglo XX el desarrollo de la industria mantuvo la misma distribución de la actividad industrial y por tanto la localización de la población.
- El desarrollo del sector terciario y especialmente el turismo potenció las áreas del litoral mediterráneo e Islas.
- En la actualidad Madrid y su entorno urbano; el arco mediterráneo y valle del Ebro, así como los archipiélagos presentan las mayores concentraciones de población. El dinamismo económico las ha convertido en áreas receptoras de población emigrante.

### VALORES DE REFERENCIA

TASAS	ALTA	MODERADA	BAJA
TASA NATALIDAD	>30‰	20-30‰	<20‰
TASA MORTALIDAD	>25‰	15-25‰	<15‰
CRECIMIENTO NATURAL	>30‰	10-20‰	<10‰

4.- EL MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN. Los regímenes demográficos.

4.1.1.- RÉGIMEN DEMOGRÁFICO ANTIGUO		
Marco temporal: hasta principios del siglo XX		
TASA	CARACTERÍSTICAS	CAUSAS
<b>TASA DE NATALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valores elevados, con ligero descenso a partir del último tercio del siglo. (+35‰)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Predominio de una economía y sociedad rurales.</li> <li>Inexistencia de sistemas eficaces para controlar los nacimientos.</li> </ul>
<b>TASA DE MORTALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valores altos y oscilantes, con ligero descenso en el último tercio del siglo.</li> <li>Alta mortalidad infantil (neonatal y postneonatal).</li> <li>Valores:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Mortalidad: +30‰</li> <li>M. infantil: +150‰</li> <li>Esperanza vida: 33.8/35.7 años</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dieta alimenticia escasa y desequilibrada; población malnutrida e infraalimentada.</li> <li>Alta incidencia de las enfermedades infecciosas.</li> <li>Deficiente desarrollo de la medicina y falta de higiene privada y pública.</li> <li>Episodios de mortalidad catastrófica (epidemias, guerras y hambre).</li> <li>En resumen, bajo nivel de vida y precarias condiciones médicas y sanitarias.</li> </ul>
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bajo, con oscilaciones periódicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resultado de las altas tasas de natalidad y mortalidad.</li> <li>Las oscilaciones se deben a momentos de sobremortalidad, provocada por la mortalidad catastrófica.</li> </ul>

4.1.2.- LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA		
<b>Marco temporal:</b> 1900-1975 (paso del régimen demográfico antiguo al moderno).		
<b>Característica general:</b> suave disminución de la natalidad, brusco descenso de la mortalidad, alto crecimiento natural.		
TASA	CARACTERÍSTICAS	CAUSAS
<b>TASA DE NATALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descenso suave y discontinuo (alternancia de periodos de decrecimiento con otros de recuperación):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Años veinte (1920-1930): recuperación.</li> <li>- 1930-1956: descenso.</li> <li>- 1956-1965: baby boom.</li> <li>- 1965-1975: nuevo descenso.</li> </ul> </li> <li>• Tasas elevadas, generalmente por encima del 20‰</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Épocas de recuperación:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prosperidad económica de los años veinte.</li> <li>- Desarrollo económico a partir de 1956, tras la ruptura del bloqueo internacional al régimen de Franco y la época de autarquía; política natalista del franquismo.</li> </ul> </li> <li>• Épocas de decrecimiento:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1930-1956: crisis económica de 1929, inestabilidad política de la Segunda República, la Guerra Civil y la crisis de posguerra.</li> <li>- 1965-1975: fin de las migraciones campo-ciudad, problema de vivienda, crisis económica.</li> </ul> </li> </ul>
<b>TASA DE MORTALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descenso brusco y de forma constante de la mortalidad general.</li> <li>• Tasas descienden del 25‰ al 9‰.</li> <li>• Importante disminución de la mortalidad infantil.</li> <li>• Dos momentos de mortalidad catastrófica: epidemia de gripe de 1918 y la Guerra civil (1936-1939).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avances médicos y sanitarios.</li> <li>• Extensión de la sanidad pública.</li> <li>• Mejora de la higiene pública y privada.</li> <li>• Aumento del nivel de vida, con la consiguiente mejora de la dieta y destierro de la malnutrición.</li> <li>• Incremento del nivel educativo y cultural.</li> </ul>
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>	<b>Alto.</b> Se distinguen dos periodos. <b>1920-1970:</b> fuerte descenso de la mortalidad; natalidad alta. Fuerte crecimiento. <b>Desde 1970</b> importante disminución de la natalidad. Disminuye el crecimiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resultado de la evolución de las tasas de natalidad y mortalidad.</li> </ul>

**4.1.3.- EL RÉGIMEN DEMOGRÁFICO ACTUAL**

**Marco temporal:** desde 1975 hasta nuestros días.

**Característica general:** bajas tasas de natalidad y mortalidad; escaso crecimiento natural.

TASA	CARACTERÍSTICAS	CAUSAS
<b>TASA DE NATALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descenso importante de la tasa de natalidad (por debajo del 10% o).</li> <li>• Índice de fecundidad muy bajo (1,27), no permite el relevo generacional.</li> <li>• Ligera recuperación de ambos índices desde comienzos del 2000 (influencia positiva de la inmigración).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tendencia a comportamiento malthusiano de la población española.</li> <li>• Crisis económica 1973-1975.</li> <li>• Paro, precariedad del empleo, alto precio de la vivienda.</li> <li>• Cambio de mentalidad de la España democrática: difusión de los métodos anticonceptivos, incorporación de la mujer al trabajo, nuevas formas de familia....)</li> <li>• Aumento del nivel de vida y del nivel cultural.</li> </ul>
<b>TASA DE MORTALIDAD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento de cifras bajas de mortalidad (Alrededor del 9% o).</li> <li>• Ligero repunte al final de los años 90, por el elevado número de población anciana.</li> <li>• Importante aumento de la esperanza de vida.</li> <li>• Mortalidad infantil muy baja (neonatal). Tasa del 4% o.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se mantienen las causas que explican el descenso de la mortalidad general en la etapa anterior.</li> <li>• Nuevas causas de la mortalidad general: las llamadas tres "C" sustituyen a las enfermedades infecciosas; aparecen las demencias seniles.</li> <li>• Mayor esperanza de vida en la mujer que en los varones.</li> <li>• Mayor mortalidad en los sectores de profesiones menos cualificadas y de menor nivel social.</li> </ul>
<b>CRECIMIENTO NATURAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muy bajo (1.12%<sub>o</sub> en 2001- 2.38%<sub>o</sub> en 2007).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajas tasas de natalidad y mortalidad.</li> </ul>

#### 4.2.- Los desequilibrios territoriales en el movimiento natural de la población.

- En el conjunto de España las tasas de natalidad y mortalidad y, por tanto de crecimiento natural, son bajas:
  - Tasa de natalidad: 10.95 ‰
  - Tasa de mortalidad: 8.57 ‰
  - Crecimiento natural: 2.38 ‰
- Existen importantes contrastes regionales, motivados por:
  - Diferente comportamiento de la natalidad según las comunidades.
  - Diferencias en la estructura de edad.
  - Diferencias en el grado de desarrollo económico, que en los años 60-70 del siglo XX provocaron fuertes corrientes migratorias hacia las zonas más dinámicas, alterando la estructura de edad y el movimiento natural.
  - Desde los años 90 la inmigración extranjera propició un rejuvenecimiento así como el crecimiento de las tasas de natalidad en aquellas regiones donde se instalaron.
- Comunidades con mayor dinamismo demográfico:
  - Presentan tasas de natalidad por encima de la media nacional; las tasas de mortalidad son inferiores a la media nacional; todas tienen un crecimiento natural positivo. En conjunto tienen una población más joven que el resto de comunidades.
  - En algunos casos esta situación se debe a un comportamiento tradicional de la natalidad, con valores altos: Andalucía, Murcia, Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla.
  - En otros casos esta situación se debe al dinamismo económico que ha convertido a estas comunidades en focos receptores de emigración: Madrid, Cataluña, Comunidad Valenciana y Navarra.
- Comunidades en declive demográfico:
  - Presentan tasas de natalidad inferiores a la media nacional, así como la mortalidad que en general está por encima de los valores medios nacionales; todas poseen un crecimiento natural negativo. En conjunto poseen una población más envejecida que el resto de las comunidades.
  - Algunas de estas comunidades se vieron fuertemente afectadas por la emigración al ser áreas rurales dedicadas a actividades agrarias. En este grupo se encuentra Galicia y el interior peninsular: Castilla y León, Castilla-La Mancha, Extremadura, Aragón, La Rioja (ésta última sería la única en presentar un crecimiento natural positivo).
  - Otras comunidades se vieron afectadas por la crisis de 1975 y la reconversión industrial de los años 80, lo que incidió en su descenso demográfico: Asturias, Cantabria, País vasco.

### **5.- Los movimientos migratorios.**

#### 5.1.- Las migraciones interiores.

##### *5.1.1- Las migraciones interiores tradicionales: el éxodo rural.*

- El éxodo rural es una migración masiva desde las áreas rurales hacia las urbanas con carácter definitivo. Supone el traslado de la población agraria a las ciudades para ocuparse en el sector industrial o en el de servicios. Por lo tanto es un tipo de migración relacionada con el proceso de industrialización.
- Comienza en la última década del siglo XIX. Se mantiene a lo largo del siglo XX, con una etapa de estancamiento coincidiendo con la Guerra Civil y la primera postguerra, y otra de gran intensidad en los años 60, momento en el que la población dedicada al sector industrial se coloca por delante de la dedicada al sector primario. En la actualidad el fenómeno continúa pero en niveles mínimos.

- *Principales destinos:*
  - Zonas urbanas que desarrollan industrias: Cataluña, País vasco, Madrid (en este caso además se unen las actividades relacionadas con la capitalidad del Estado).
  - Áreas de explotaciones mineras: valles asturianos, Sierra Morena. Desde la crisis de 1975 y la reconversión industrial de los años 80 estas áreas redujeron el número de emigrantes que recibían.
  - El desarrollo del sector terciario, y en particular del turismo, propicio corrientes migratorias hacia el Levante y los Archipiélagos.
  - Capitales de provincia (unen industria y sector terciario relacionado con sus funciones administrativas): Teruel, Ávila, Soria, Lugo, Almería.
  - Desde los años 70 aparecen nuevos destinos: Zaragoza, Sevilla, Vigo, La Coruña, Málaga, Pamplona, entre otras. Además los municipios cercanos a las grandes ciudades y zonas periurbanas próximas acogen a muchos de estos emigrantes, formándose grandes áreas metropolitanas (por ejemplo Madrid).
- *Zonas emisoras de población emigrante:* áreas rurales de Galicia, el interior peninsular y la Andalucía oriental; todas ellas zonas en las que predominaba el sector agrario.

#### 5.1.2.- Las migraciones interiores actuales.

- **Migraciones residenciales** desde las grandes ciudades a ciudades medianas; motivadas por el precio de la vivienda o la demanda de vivienda unifamiliar y mayor calidad medioambiental. Sería el caso de las ciudades de Guadalajara, Segovia, Toledo, Ciudad Real en relación con Madrid. También se benefician de este movimiento las ciudades de las áreas metropolitanas de las grandes ciudades.
- **Migraciones autonómicas, interprovinciales e intrarregionales** relacionadas con las políticas de empleo de los gobiernos autonómicos.
- **Migraciones de retorno** de jubilados a las zonas rurales originarias.
- **Migraciones neorrurales:** personas jóvenes que se instalan en el campo. Cuantitativamente son poco elevadas pero ayudan a la recuperación de pueblos abandonados y a la creación de economías alternativas (turismo rural, agricultura ecológica).
- Los inmigrantes que en principio se instalaron en las grandes áreas urbanas, en los últimos años se dirigen hacia el litoral mediterráneo, Levante y Andalucía (agricultura intensiva tecnificada, turismo).
- En la actualidad también se dan **migraciones de carácter temporal:**
  - **Movimientos pendulares:** tienen lugar a diario para acudir al lugar de trabajo, estudio, compras, etc. Son propias de las áreas metropolitanas (Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Bilbao...) y de regiones muy urbanizadas (Costa del Sol, "Y" asturiana, eje Alicante-Elche-Orihuela-Murcia).
  - **Migraciones golondrina:** motivadas por diversas campañas agrícolas: recogida de la fresa en Huelva, recolección de frutales en el Levante, vendimia, etc.
  - Nuevos movimientos por cambios en las costumbres y el ocio: personas que residen varios días de la semana en la ciudad y varios días en el campo, fragmentación de las vacaciones de verano, salidas de fin de semana, puentes etc.

#### 5.1.3.- Consecuencias de las migraciones interiores.

- ver tabla adjunta.

#### 5.2.- Las migraciones exteriores.

- Históricamente España ha sido un país de emigrantes. Especialmente desde mediados del siglo XIX y hasta 1975.
- Las zonas de emigración principales han sido ultramar y Europa Occidental.
- Desde los años 80 del siglo XX la emigración exterior decayó; a partir de ese momento España se convierte en país receptor de inmigrantes, tendencia que tiende a retroceder como consecuencia de la actual situación de crisis.

5.2.1.- La emigración transoceánica:

- Se dirigió principalmente a América Latina; de forma secundaria a EEUU, Canadá y Australia.
- **Evolución:**
  - a) **Primera etapa de auge: desde mediados del siglo XIX hasta 1914.**
    - Factores: política favorable en España; política inmigratoria de los países latinoamericanos.
    - Procedencia: Galicia, Asturias, Canarias.
    - Destino: Argentina, Cuba, Brasil.
    - Perfil del emigrante: varón, campesino de baja cualificación. Se dedicarán a la agricultura.
  - b) **Primera etapa de crisis (1914-1949).**
    - Estancamiento y paralización como consecuencia de las circunstancias políticas internacionales y de la propia España: guerras mundiales, crisis de 1929, guerra civil española y posguerra.
    - Factores que favorecen el estancamiento: establecimiento de cuotas a la inmigración en los países de destino; política populacionista del general Franco.
  - c) **Segunda etapa de auge (1950-1960).**
    - Reactivación de la emigración a ultramar, pero en niveles inferiores.
    - Factores que favorecen los desplazamientos: ruptura del aislamiento internacional; nueva apertura a la inmigración de los países de destino; el régimen franquista suaviza su política antimigración.
    - Procedencia: Galicia, Canarias.
    - Destino: Venezuela, Argentina, Brasil.
    - Perfil del emigrante: varón con cualificación laboral y técnica. Su destino laboral será la explotación de los recursos petrolíferos (Venezuela), agricultura y empleos industriales.
  - d) **Última etapa, desde 1960.**
    - Importante descenso coincidiendo con el auge de la corriente europea.
    - Hoy en día cifras muy bajas (cualificados y técnicos); predominando el retorno.

5.2.2.- La emigración a Europa:

- La emigración “permanente” a Europa aparece después de la Segunda Guerra Mundial. Los desplazamientos hacia este destino pasaron por **tres etapas** bien diferenciadas:
  - a) **Hasta mediados del siglo XX.**
    - Destino: Francia.
    - Procedencia: Levante, Aragón, Navarra y “Castilla la Vieja” (actual Castilla-León).
    - Perfil del emigrante: agricultores estacionales; obreros de la construcción; servicio doméstico. Desde 1939 refugiados políticos (“éxodo republicano”).
  - b) **1950-1973: etapa de auge.**
    - Gran intensidad del fenómeno, especialmente en la década de los 60.
    - **Factores que explican este hecho:**
      - Necesidades de reconstrucción de los países europeos tras la Segunda Guerra Mundial.
      - Oferta de empleos que no cubre la población autóctona.

- Fuerte crecimiento demográfico de la población española.
- Excedente de población agraria por la mecanización del campo.
- La industria española no absorbe ese excedente de población desempleada.
- América Latina vuelve a una política de limitación de inmigrantes.
  - Procedencia: Andalucía, Galicia.
  - Destino: Francia, Alemania y Suiza.
  - Perfil del emigrante: varones poco cualificados (agricultores y obreros).

**c) Desde 1973: etapa de decadencia.**

- Factores: crisis de 1973 y el paro consiguiente.
- Desde entonces se sitúa en niveles mínimos; es una emigración temporal (no más de un año); afecta sobre todo a andaluces y gallegos.

**5.2.3.- Consecuencias de las migraciones exteriores:**

- Ver tabla adjunta.

**5.2.4.- La emigración exterior en la actualidad.**

- Reducida a niveles mínimos desde finales de los 70; protagonizada en la mayor parte de los casos por personal cualificado.
- La reducción del fenómeno se debe a varios factores:
  - Desarrollo económico español; cambio político; elevación del nivel de vida en el país.
  - Mayor formación de los trabajadores españoles, que demandan mejores condiciones de trabajo.
  - Fuerte competencia de otras nacionalidades inmigrantes “más atractivos” para los países receptores.
- La crisis iniciada en 2008 ha hecho que este tipo de emigración aumente, especialmente entre jóvenes cualificados y sin cualificar.

**5.3.- La inmigración extranjera.**

**5.3.1.- Características.**

- A comienzos de la década de los 90 España se convierte en un país receptor de inmigrantes. Este hecho coincide con una fase expansiva de la economía española que demanda mano de obra para la agricultura, la construcción y ciertos servicios.
- En 2008 la cifra de inmigrantes legales superaba los cinco millones, representando el 11.3% de la población española. Aunque predominan los varones (53.19%) se puede hablar de bastante equilibrio entre los sexos. A esta cifra habría que añadir el millón aproximado de “ilegales”.
- La crisis económica comenzada en 2008 y las tasas de paro provocan que desde 2009 el flujo se ralentice, produciéndose incluso un fenómeno de retorno a los países de origen.
- Procedencia: Europa (1-Rumanía, 4-Reino Unido, 7-Alemania), Norte de África (2-Marruecos), Sudamérica (3-Ecuador, 5-Colombia, 6-Bolivia).
- Destinos: 2/3 se han concentrado en las Comunidades Autónomas de Cataluña, Madrid, Comunidad Valenciana y Andalucía. El resto se reparte por el conjunto de las Comunidades Autónomas, siendo Extremadura, Cantabria, La Rioja, Asturias, Navarra y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla las que presentan menores porcentajes.

**5.3.2.- Consecuencias de la inmigración.**

- ver tabla adjunta.

<b>CONSECUENCIAS DE LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS</b>			
<b>CONSECUENCIAS</b>	<b>5.1.3.- MIGRACIONES INTERIORES</b>	<b>5.2.3.- MIGRACIONES EXTERIORES</b>	<b>5.3.2.-INMIGRACIÓN</b>
<b>DEMOGRÁFICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsables de los desequilibrios en el reparto de la población: vacío interior y altas densidades en la periferia.</li> <li>• Alteran la estructura de la población por sexo y edad.</li> <li>• Envejecimiento de la zona de emigración y rejuvenecimiento de la zona de llegada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Disminución de los efectivos de la población española.</li> <li>• Altera la distribución de la población. Explica los actuales desequilibrios demográficos entre las regiones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementan la tasa de natalidad y se produce un rejuvenecimiento de la población.</li> </ul>
<b>ECONÓMICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descenso de la productividad y rendimiento del área rural.</li> <li>• Áreas urbanas de inmigración provoca desequilibrios de congestión: problemas de suelo, vivienda, circulación...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alivian la presión demográfica y el problema del paro.</li> <li>• Llegada de divisas que ayudarán a financiar el desarrollo económico español</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equilibran el porcentaje de población activa, resolviendo de alguna forma los problemas para mantener el estado de bienestar y las pensiones.</li> <li>• Precariedad de los trabajos.</li> </ul>
<b>SOCIALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemas de asimilación y adaptación a una cultura distinta como es la urbana.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarraigo y necesidad de adaptarse a una sociedad y cultura distinta.</li> <li>• Malas condiciones de vida y trabajo, inicialmente.</li> <li>• Primeros afectados por el paro en tiempos de crisis.</li> <li>• Problemas de readaptación cuando se produce el retorno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>“Amenazan la identidad nacional y el empleo”</u>, lo que provoca actitudes de xenofobia y racismo.</li> <li>• Problemas de adaptación por parte de los inmigrantes y de aceptación por parte de la población autóctona.</li> <li>• Asociación inmigración y marginalidad (delincuencia, drogas...)</li> </ul>

## **6.- La estructura de la población española.**

### 6.1.- Estructura por sexo y edad.

#### 6.1.1.- Estructura por sexo:

- Relación entre hombres-mujeres que componen una población.
- El equilibrio o desequilibrio entre los sexos se expresa por la *Tasa de masculinidad o feminidad*.
- **La estructura por sexo de la población española cumple los comportamientos habituales de cualquier población, es decir:**
  - Nacen más varones que mujeres.
  - Los efectivos se igualan en la edad adulta.
  - Aparece un nuevo desequilibrio, a favor de las mujeres, en la edad anciana.
    - ¿Por qué este comportamiento?
  - Tasa de mortalidad mayor en los hombres.
  - Mayor migración exterior de los hombres.

#### 6.1.2.- Estructura por edad:

- La población se estructura en tres grupos de edad: jóvenes (0-14), adultos (15-64) y ancianos (65 y más). El predominio de uno u otro grupo permite caracterizar la edad de una población. Para ello se utilizan indicadores como el *Índice de envejecimiento* o porcentaje de personas mayores de 65 años. Cuando este índice supera el 12% de la población, a ésta se la considera una población envejecida.
- **España tiene una estructura por edades envejecida.** El descenso de la natalidad y la alta esperanza de vida explican este hecho.
- Distribución de los grupos de edad por Comunidades Autónomas: (tabla adjunta)

GRUPO DE EDAD	PORCENTAJE	DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL	CAUSAS DE LA DISTRIBUCIÓN
<b>JÓVENES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progresiva reducción desde comienzos de siglo XX.</li> <li>• 15.66% (2001).</li> <li>• 14.35% (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se concentran en Andalucía, Murcia, Extremadura, Castilla-La Mancha, Archipiélagos y Comunidad Valenciana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Son zonas con natalidad superior a la media y esperanza de vida más baja.</li> <li>• Zonas rejuvenecidas por la inmigración (caso de Comunidad Valenciana).</li> </ul>
<b>ADULTOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grupo en crecimiento.</li> <li>• 67.27% (2001).</li> <li>• 69.48% (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Escasa variación de porcentajes de unas comunidades a otras.</li> </ul>	
<b>ANCIANOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento, especialmente en la segunda mitad del siglo XX.</li> <li>• 17.07% (2001).</li> <li>• 16.17% (2008)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interior y norte peninsular: Castilla-León, Galicia, Asturias, Aragón, La Rioja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonas muy afectadas por la emigración.</li> <li>• Bajas tasas actuales de natalidad.</li> <li>• Alta esperanza de vida.</li> <li>• Retorno de emigrantes.</li> </ul>
<b>CONSECUENCIAS DE UNA ESTRUCTURA ENVEJECIDA</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afecta al futuro de las pensiones.</li> <li>• Elevación del gasto sanitario.</li> <li>• Creación de residencias de tercera edad y actividades destinadas a la atención de esta población.</li> </ul>			

## 6.2.- Estructura económica de la población.

### 6.2.1.- La población activa: tasa de actividad y tasa de paro.

#### TASA DE ACTIVIDAD

- La tasa de actividad española presenta un crecimiento desde finales de los años 80. El cese de la emigración, la incorporación de la mujer al trabajo y la reciente inmigración son las causas que explican este aumento. **La tasa de actividad presenta importantes diferencias** en función del sexo, la edad y el territorio:
- **Diferencias por sexo:** en los hombres presenta oscilaciones en función de las situaciones económicas; en las mujeres presenta cifras bajas, aunque se da un aumento progresivo desde los años 90 (explicado por el nuevo papel social de la mujer, la reducción de la natalidad y la terciarización de la economía).
- **Diferencias por edad:** mayores tasas de actividad entre los 35-39 años en los varones; entre los 25-29 entre las mujeres (causado por los problemas para conciliar la vida laboral y familiar).
- **Diferencias por territorios:**
  - a) *Tasas de actividad elevadas* en zonas de dinamismo económico e inmigración: Madrid (sector terciario), País Vasco y Cataluña (sector industrial), costa mediterránea y archipiélagos (turismo).
  - b) *Tasas de actividad menores* en zonas con mayor porcentaje de población joven (Andalucía), zonas muy envejecidas (interior peninsular) o afectadas por la crisis industrial (Asturias, Cantabria).

#### TASA DE PARO

- En el año 2008 era del 11.33%. **Esta tasa ha presentado un comportamiento desigual en el tiempo y en función de diferentes factores**, como sexo, edad, nivel de instrucción y territorio:
- El paro en España no presentó graves problemas con anterioridad a 1973; desde ese momento se diferencian tres **etapas en la evolución** de este fenómeno:
  - Registró altas tasas entre **1973 y 1985** (crisis económica, el retorno de emigrantes, la incorporación de la mujer y de los efectivos del *baby boom*).
  - Entre **1985-1995** experimentó oscilaciones en función de la situación económica.
  - Desde **1996** entra en una fase de descenso (mejora de la coyuntura económica, entrada en el mercado laboral de generaciones menos numerosas, reforma del mercado laboral). Esta tendencia se ve interrumpida a partir de 2008 como consecuencia de la crisis.
- **Comportamiento desigual en función de la edad** (tasas altas en jóvenes), del **sexo** (superior en la mujer), del **nivel de instrucción** (mayor cuanto menor nivel de instrucción) y de los **territorios**: mayores tasas en las áreas de menor dinamismo económico o población más joven (Andalucía, Extremadura o Galicia); tasa más bajas en las de mayor desarrollo como Madrid, Baleares, Navarra o La Rioja.
- **La recesión y crisis económica iniciada en el 2008 ha provocado un descenso de la tasa de actividad y un importante incremento de la población desempleada.**

### 6.2.2.- Los sectores económicos.

- Porcentaje población activa en cada sector: **estructura propia de países desarrollados**.  
Datos de 2008: Sector Primario: 4%; Sector Secundario: 27.9%; Sector Terciario: 68.1%
- **Presenta importantes diferencias regionales:**

- Zonas de Sector Primario mayoritario : interior peninsular, Galicia y Andalucía.
- Zonas de Sector Secundario mayoritario : Cataluña, País Vasco, La Rioja y Navarra.
- Zonas de Sector Terciario mayoritario : Madrid, costa Mediterránea y archipiélagos.

(\* Significa superior a la media nacional)

- **Evolución de la población activa por sectores:** progresivo descenso del sector primario, y ascenso de secundario y terciario:
  - **Hasta 1960:** el sector primario ocupa a más de la mitad de la población activa; a lo largo del siglo XX experimenta un permanente descenso (excepto durante el período de la Guerra Civil y posguerra). El éxodo rural, la mecanización del campo y la modernización de la economía española explica este proceso.
  - **Entre 1960-1980:** a lo largo del siglo XX el sector secundario experimentó un lento pero continuo crecimiento; en estas fechas se incrementa de tal forma que se convierte en el sector predominante hasta los inicios de los años 80. La intensificación del fenómeno desde los años 60 se explica por la época del desarrollismo franquista; desde los años 80 el sector se estanca o decrece (las nuevas tecnologías y la crisis del sector y reconversión justifican la reducción de los empleos en el sector).
  - **Desde 1980:** se produce la terciarización de la economía española; es decir, el sector terciario concentra a la mayor parte de la población activa. Al igual que había ocurrido con el sector secundario, creció a diferentes ritmos a lo largo del siglo XX, hasta convertirse en el sector principal de la economía. Las razones de esta evolución son varias: estabilidad democrática, elevación del nivel de vida, tecnificación creciente de la industria, incremento de los servicios públicos y desarrollo del Estado del bienestar.

## 7.- El futuro de la población española.

España ha experimentado profundas transformaciones demográficas desde 1975: de ser un país natalista, joven y emigratorio, ha pasado a convertirse en un país con una de las tasas de natalidad más baja del mundo, envejecido e inmigratorio.

Estos cambios demográficos conllevan actuaciones de orden económico, social y cultural. Por ello los expertos realizan proyecciones de futuro, para poder planificar temas como la necesidad de plazas escolares o de residencias para la tercera edad, la cuantía del gasto sanitario, etc.

### 7.1.- El futuro del movimiento natural.

- a) Con respecto a la **natalidad**, desde finales de los años 90 se produce una recuperación de las tasas de natalidad y fecundidad, interrumpiéndose el ritmo de descenso continuado de finales de los 70. ¿Cómo se ha interpretado este hecho?:
  - Para unos es un síntoma de una posible recuperación demográfica.
  - Para otros es una simple situación coyuntural; la inmigración es la principal responsable de ese ascenso de la natalidad; se cree que la inmigrante acabará adaptándose y mantendrá el mismo comportamiento demográfico de los españoles. Por otra parte se mantienen circunstancias que causan una baja natalidad: incorporación de la mujer al trabajo, dificultades para conciliar vida laboral y familiar, descenso de la nupcialidad y políticas de natalidad erróneas. La crisis iniciada en 2008 ha provocado un nuevo retroceso.
- b) Con respecto a la **mortalidad**, la esperanza de vida seguirá manteniéndose en niveles altos; por lo tanto se incrementará la tasa de mortalidad a valores medios por el envejecimiento de la población.

- c) El crecimiento natural se prevé negativo para el 2020.

### 7.2.- El futuro de los movimientos migratorios.

Desde el punto de vista de las **migraciones**, se mantendrá la inmigración; se cree en el aumento de las procedentes del continente africano, la modalidad de reagrupamiento familiar y crecerá el número de jubilados que se instalen en España procedentes de países comunitarios. No obstante es difícil realizar una predicción pues se tendrá que tener en cuenta la coyuntura económica en España y en los países de origen de los inmigrantes; en la actualidad esta tendencia se ha visto frenada por la crisis arrastrada desde 2008.

### 7.3.- El futuro del crecimiento y la estructura de la población.

- a) El **crecimiento de la población** será positivo hasta 2050; y desde esa fecha iniciará un retroceso por el envejecimiento general de la población.
- b) En cuanto a la estructura por **sexo y edad** se destaca el acortamiento de diferencias entre hombres y mujeres, especialmente en el grupo de 65 años y más (la aproximación de los estilos de vida de hombres y mujeres explicaría este hecho); aumentará el porcentaje de población anciana, con el consiguiente envejecimiento de la población y aumento del gasto público al crecer la tasa de dependencia.
- c) Finalmente, con respecto a la **estructura económica** de la población: aumentará la población activa hasta el 2020 gracias al incremento del trabajo femenino; desde esa fecha se piensa que habrá una progresiva reducción de la tasa de actividad por el envejecimiento de la población. Por todo ello la población inmigrante seguirá siendo fundamental para mantener el nivel de bienestar. El sector terciario seguirá concentrando a la mayor parte de la población activa.

## **CONCLUSIÓN**

El futuro de la población española parece incierto con estas proyecciones: las tasas de natalidad volverán a caer y estancarse; continuará el envejecimiento de la población. Este hecho se traducirá en un incremento de la tasa de mortalidad y en una disminución de la población activa. Ante esta perspectiva, parece claro el futuro decrecimiento de la población española. La apertura a una inmigración legal y controlada parece la solución más viable.

## **8.- Construcción y comentario de una pirámide de edad**

La pirámide de edad o de población es una representación gráfica que refleja la estructura de la población por sexo y edad en un momento determinado. A partir de ella pueden analizarse también los sucesos que han tenido repercusiones demográficas en los cien años anteriores al momento al que se refiere la pirámide.

### 8.1.- Construcción:

- Sobre un papel milimetrado se traza un eje vertical doble donde se representan los grupos de edad, de cinco en cinco años; desde los 0 hasta los 85 o más años. El grupo inicial es el de 0-4 años y se sitúa en la base del eje.
- En el eje horizontal se representan, a la izquierda, los efectivos de la población masculina, y a la derecha, los de la población femenina, pudiendo darse en cifras absolutas o en porcentajes.
- La representación puede completarse con un eje vertical graduado cronológicamente con la fecha de nacimiento de cada grupo de edad. El eje empieza con el grupo 0-4 años con la fecha a la que corresponde la pirámide y va disminuyendo de cinco en cinco años hasta la cima.

## 8.2.- Comentario e interpretación:

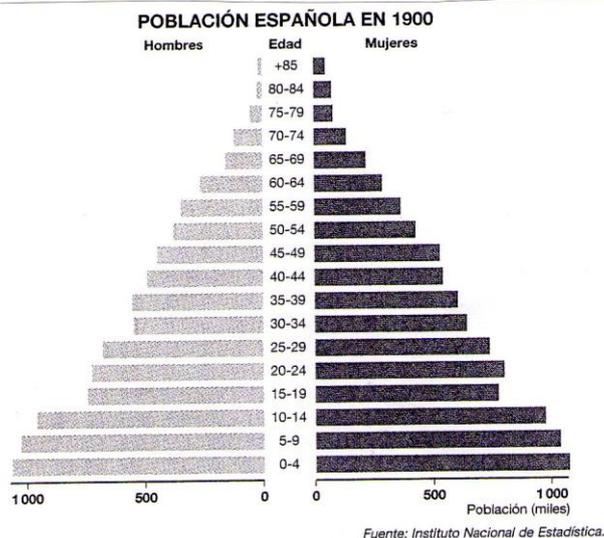
### 8.2.1.- Comentario de la estructura por sexo:

- Como regla general, siempre nacen más varones que mujeres. Por lo tanto se debe calcular la tasa de masculinidad o constatar la mayor longitud de la barra inferior de la pirámide (grupo 0-4 años) del lado de los varones.
- A continuación hemos de localizar el momento aproximado en el que la mayor mortalidad masculina lleva a la equiparación de los efectivos de ambos sexos y señalar la disparidad entre ancianos y ancianas.
- Finalmente tenemos que explicar las causas de la mayor esperanza de vida de las mujeres y las causas de la mayor mortalidad masculina (guerras, estilo de vida, etc).

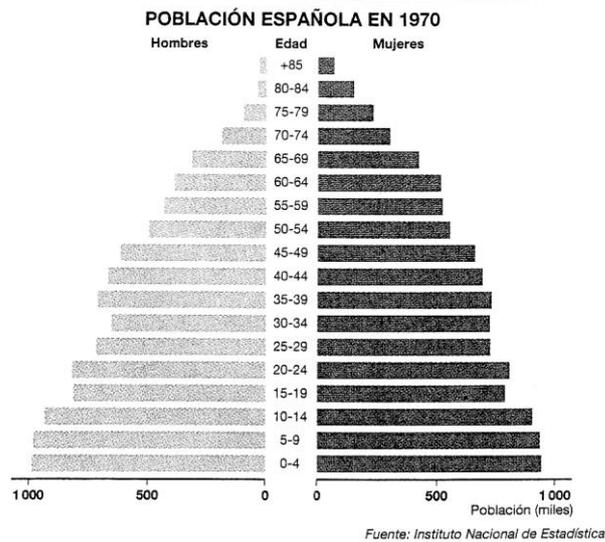
### 8.2.2.- Comentario de la estructura por edad:

Se debe determinar la estructura por edad a partir de los porcentajes de jóvenes (0-14 años), adultos (15-64) o ancianos (65 o más años), y a partir de la forma de la pirámide.

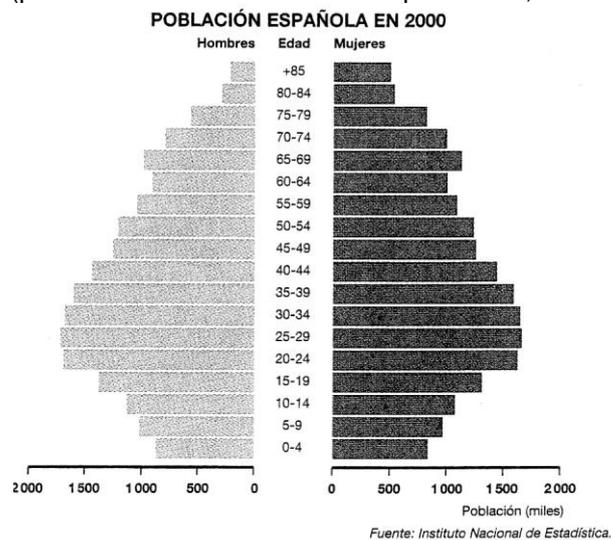
- La forma **triangular** o **de paraguas** (España 1900) indica **población joven** (éstos suponen más del 35% de la población y los ancianos menos del 5%). La base es ancha por las altas tasas de natalidad, y la población disminuye rápidamente hacia la cima por tasas de mortalidad elevadas y esperanza de vida baja. Hay que señalar las causas de la alta natalidad y de la alta mortalidad, así como las consecuencias del alto porcentaje de jóvenes.



- La forma de **ojiva** o **campana** (España 1970) indica **población adulta** o **estacionaria**. La base es menos ancha porque la natalidad se ha ido recortando, aunque de forma suave, de modo que todavía permite el relevo generacional. La población disminuye lenta hacia la cima por tasas de mortalidad bajas. Hay una acumulación de efectivos en los adultos y porcentajes no muy elevados de jóvenes (entre el 25% y el 35%), ni de ancianos (entre el 25% y el 12%). Es necesario indicar las causas del progresivo recorte de la natalidad y de la baja mortalidad, así como de las consecuencias del predominio de una población adulta.



- La forma de **urna** (España 2000) indica población **envejecida**. La base se mete hacia dentro, lo que supone una natalidad baja y en descenso. Hay un alto porcentaje de ancianos (más del 12%) debido al incremento de la esperanza de vida. Es necesario explicar las causas del envejecimiento (caída de la natalidad y alta esperanza de vida) y sus consecuencias (problemas relacionados con las pensiones, la salud y la asistencia social).



### 8.2.3.- Comentario de los sucesos demográficos más significativos:

Los sucesos demográficos más significativos se deducen de los entrantes y salientes de la pirámide (empezando siempre desde arriba). Para analizar los entrantes y los salientes de una pirámide, hay que relacionarlos con los hechos históricos que han tenido incidencia demográfica.

- Los **entrantes** indican pérdida de población. Se dan en momentos de subnatalidad o aumento de la mortalidad por guerras, hambres o epidemias. También pueden deberse a la emigración. Hay que tener en cuenta que los entrantes producidos por los muertos de una guerra no coinciden nunca con los años de la guerra, sino que están entre 20 y 30 años antes (4-5-6 barras más arriba de la pirámide), afectando sobre todo a la población masculina que en el momento de la guerra se encontraban edad de combatir (entre 20 y 30 años). Los entrantes que coinciden con los años de la guerra se deben a la subnatalidad producida por la misma y afectan casi por igual a hombres y mujeres. Los entrantes de una pirámide

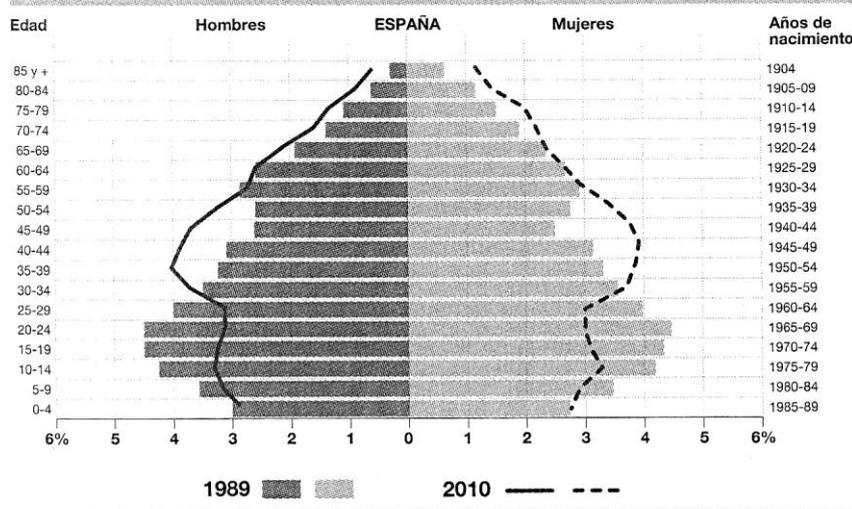
constituyen una **generación “hueca”** que se refleja 20-30 años más abajo, creando un nuevo entrante o una reducción de efectivos.

- □ Los **salientes** indican incremento de la población. Se deben a diversas causas: baby boom posbélico, desarrollo económico, inmigración, etc. Provocan una **generación “abultada”** 20-30 años más abajo (4-5-6 barras más abajo).

## COMENTARIO DE LA PIRÁMIDE DE EDAD DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA 1989-2010

Comente el siguiente gráfico. (Puntuación: 3).

Orientaciones para el desarrollo: tipología de la imagen (sistema de representación, tipo de información, escala), caracteres de los hechos representados, causas, consecuencias en el futuro de la población española, etc.



La imagen representa de forma superpuesta las pirámides de edad de la población española en 1989 y 2010; siendo esta última una proyección sobre un posible comportamiento demográfico. Una pirámide de edad es un gráfico de barras que refleja la estructura de la población por sexo y edad, expresado en este caso en tantos por ciento.

Al analizar la **estructura por sexo** se observa que, en ambos casos, nacen más varones que mujeres (la barra de los 0-4 años es más larga del lado de los hombres). Los efectivos de ambos sexos tienden a igualarse en la edad adulta (hacia los 50-54 años en 1989; 35-39 en la de 2010). A partir de esos grupos de edad se puede ver un predominio de las mujeres, especialmente en los grupos de mayores de 65 años. Esta situación descrita se explica por la sobremortalidad masculina, provocada por el tradicional estilo de vida de los hombres, asumiendo funciones de mayor riesgo; por otra parte, por una cuestión biológica la mujer posee una mayor esperanza de vida que el varón.

La **estructura por edad** podemos establecerla a partir de la forma que adquiere la pirámide. En ambos casos la base presenta una importante reducción, que indica una natalidad baja y en descenso. Se observa también el alto porcentaje de población anciana, mayor en el gráfico de 2010. En el de **1989** la forma se aproxima al **tipo de campana**, que refleja una población estancada, que ha reducido considerablemente la tasa de mortalidad y ha iniciado el proceso de reducción de la natalidad. Es la situación de un país que ha completado la transición demográfica y ha iniciado el ciclo demográfico moderno. En 1989 la población del grupo 0-14 años representa el 21,5%; la de ancianos se sitúa en el 12,5%. Con estos valores podemos decir que nos situamos en un país inmerso en un proceso de envejecimiento como consecuencia de la reducción de la natalidad y la elevación de la esperanza de vida. La pirámide de **2010** adquiere ya claramente una **forma de urna**,

pirámide regresiva, en la que se refleja un importante envejecimiento de la población: el grupo 0-14 años supone el 18.2% de ésta, mientras que el de población mayor de 65 años es de un 16%.

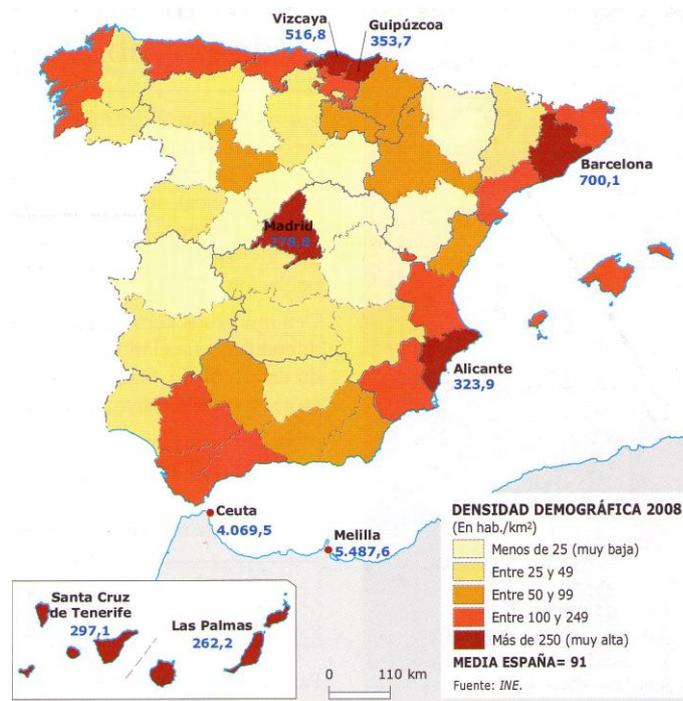
Las **causas** que explican la **reducción de la tasa de natalidad** reflejada en las pirámides se pueden relacionar con la crisis económica iniciada en 1975 y factores derivados de ella, como el paro, la precariedad de los contratos de trabajo, el precio de la vivienda y los alquileres, entre otros. Esta situación se repite en otros momentos de crisis, ya superados los efectos de la del 75. También hemos de señalar la influencia de los cambios que se producen con la restauración de la democracia en España: el cambio de mentalidad, el nuevo papel social de la mujer y su incorporación al mundo laboral, la difusión de las prácticas de planificación familiar y los métodos anticonceptivos, nuevo concepto de pareja y nuevas formas de familia menos prolíficas, etc. Estos factores explicarían la reducción de la natalidad reflejada en la pirámide de 1989; y serían los mismos que justificarían la de 2010, pues la proyección de futuro mantiene la natalidad en valores bajos, a pesar del repunte de ésta como consecuencia de la inmigración en los últimos años. El **descenso** de la **mortalidad** y el aumento de la esperanza de vida se deben a la elevación del nivel de vida, a los progresos médicos y sanitarios, a la mejora de la alimentación, etc.

En resumen, las pirámides reflejan un **proceso de envejecimiento**, anunciado en la de 1989 y confirmado en la proyección de 2010. Las **consecuencias** de este envejecimiento se dejan sentir en la financiación de las pensiones y en el incremento del gasto sanitario y hospitalario; además planteará problemas para la integración social de los ancianos y el desarrollo de actividades y recursos para atender a este grupo de población.

Finalmente, como **hechos históricos** presentes en el gráfico debemos citar la reducción de las barras correspondientes a la generación de la Guerra Civil e inmediata posguerra; el babyboom de los años 60-70; y la reducción de la natalidad desde finales de los años 70, coincidiendo con el inicio del ciclo demográfico moderno.

## PRÁCTICOS

1.- **Distribución de la población española por Comunidades Autónomas, año 2008.** Observa el mapa y responde a las cuestiones planteadas en el ejercicio.

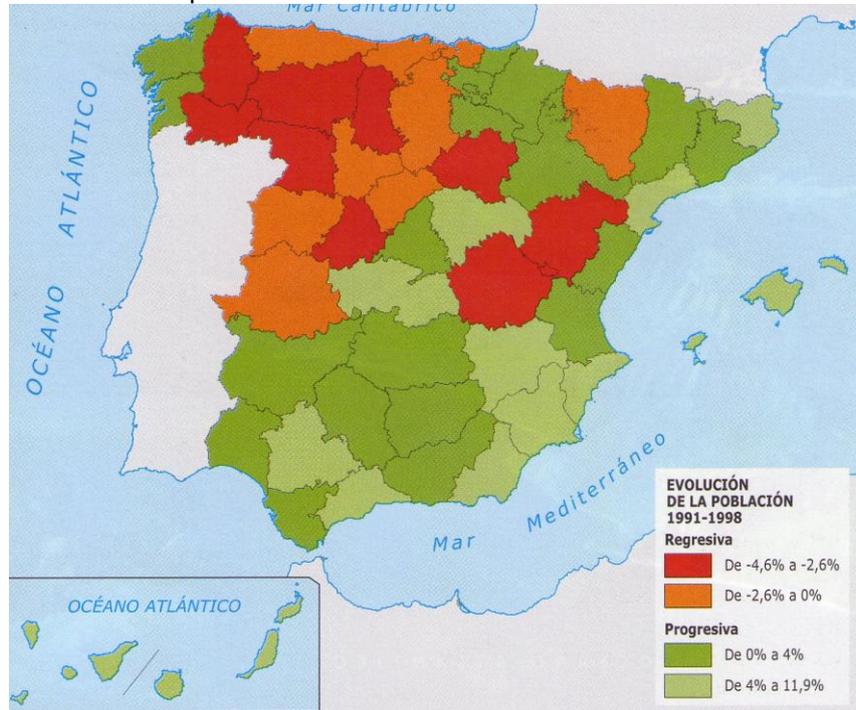


A la vista del mapa adjunto enumere las provincias que integran el grupo con mayor densidad de población. ¿A qué Comunidades Autónomas pertenecen las provincias que integran el grupo con

menor densidad de población? Explique las causas de este desigual reparto de la población en el territorio.

2.- **Evolución de la población española, 1991-98.** Responde a las cuestiones planteadas en el ejercicio.

- Identifique las zonas progresivas y regresivas.
- Factores que inciden en la dinámica geográfica con referencia a los datos observados en el mapa y su distribución provincial.

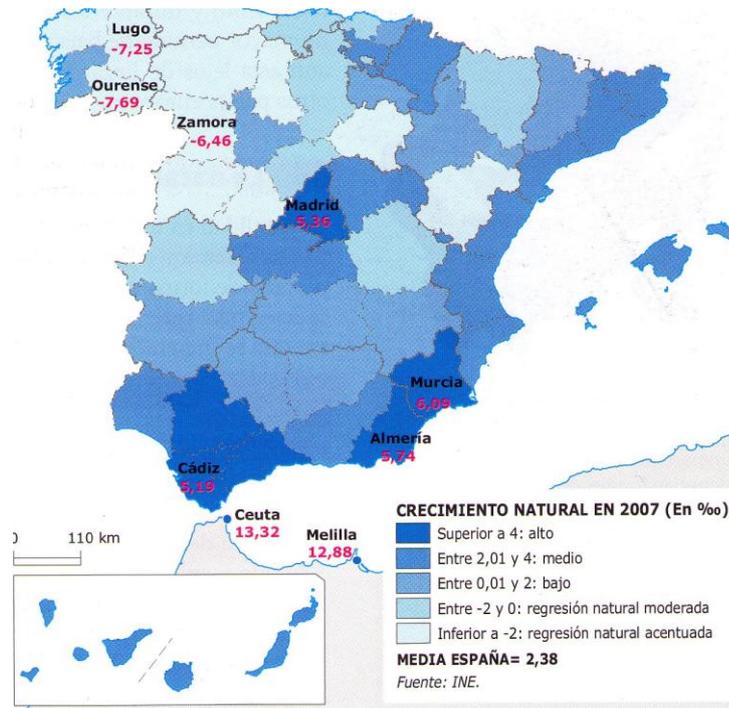


3.- **Evolución de las tasas de natalidad, mortalidad y crecimiento natural, 1858-2003.**



A la vista del gráfico adjunto analice la evolución de cada uno de los indicadores representados. Establezca fases en la evolución de las tasas haciendo referencia a las causas que explican la evolución analizada.

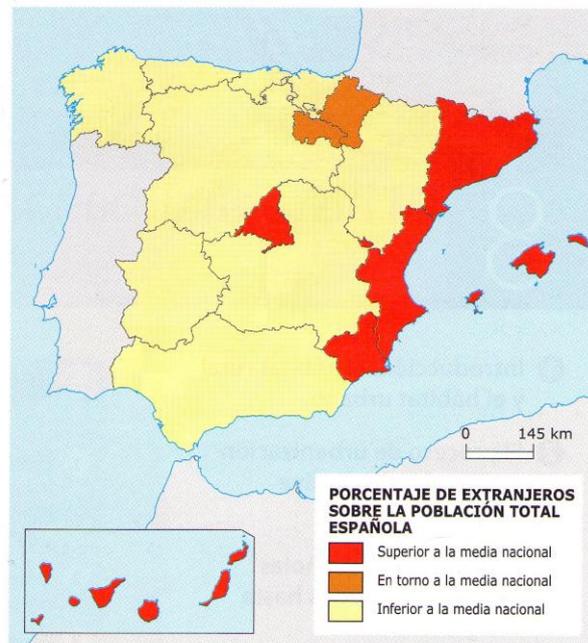
4.- Tasa de crecimiento natural por provincias, año 2007.



Identifique las provincias con crecimientos naturales negativos y las que los presentan más elevados. Justifique de forma razonada esta situación.

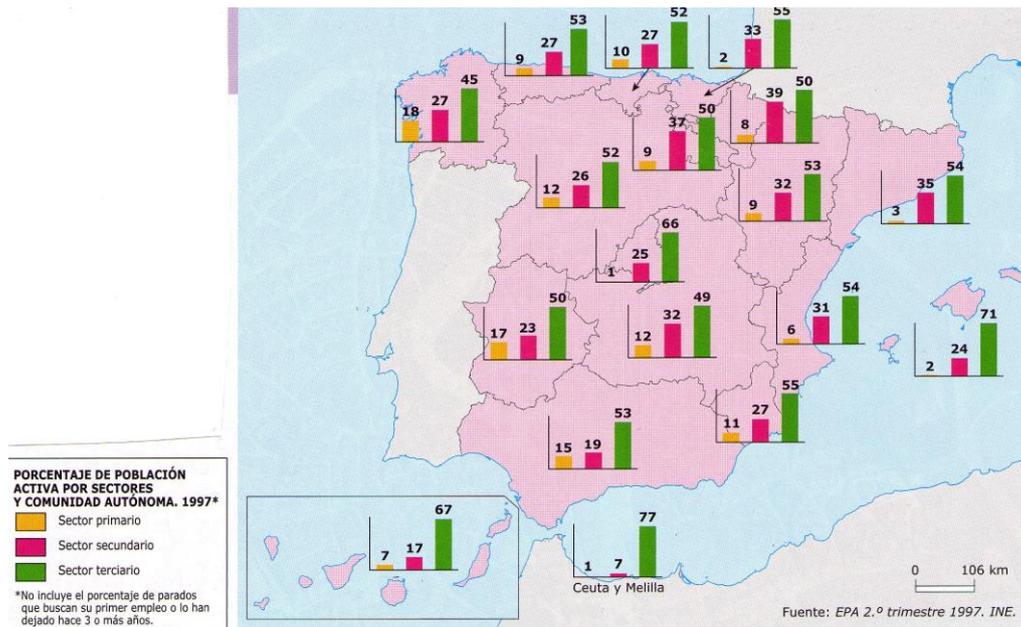
5.- Porcentaje de extranjeros residentes respecto a la población total, por Comunidades Autónomas, año 2008.

Comunidad Autónoma	Extranjeros residentes	Población total
C. de Madrid	698.808	5.718.942
Cataluña	623.790	6.704.146
Comunidad Valenciana	487.945	4.470.885
Andalucía	376.202	7.606.848
Canarias	227.319	1.894.868
Islas Baleares	145.947	947.361
Galicia	139.130	2.751.094
R. de Murcia	126.645	1.269.230
Castilla y León	86.657	2.487.646
Castilla-La Mancha	81.022	1.815.781
Aragón	70.943	1.230.090
País Vasco	67.529	2.112.204
C. F. de Navarra	44.618	578.210
P. de Asturias	38.486	1.075.381
Extremadura	25.229	1.073.904
La Rioja	22.624	287.390
Cantabria	20.575	549.690
Melilla	12.884	68.463
Ceuta	6.087	74.931
<b>España</b>	<b>3.302.440</b>	<b>42.717.064</b>



¿Cuáles son las Comunidades Autónomas en que el porcentaje de extranjeros respecto a la población total es superior a la media nacional? ¿Cuáles son las causas que explican las diferencias observadas entre las distintas Comunidades?

6.- Evolución de la población activa ocupada por sectores, 1997.



Señale las Comunidades Autónomas que poseen más de un 10% de población activa dedicada al sector primario. Indique las que poseen un sector terciario superior al 60%. Explique las causas de la diferente estructura sectorial.

7.- Comentario de la pirámide de edad de la población española año 2007.

Siguiendo las pautas dadas, realice el comentario de la siguiente pirámide de población de España.

