

Tema 7

LA POBLACIÓN ESPAÑOLA

ACTIVIDADES

1.- Cálculo de las tasas de España para un año concreto

Calcula las tasas de natalidad, fecundidad, mortalidad infantil, mortalidad masculina y mortalidad femenina, de España en 2001. Datos del INE	ESPAÑA 2001	
	Población total (varones)	20 millones
	Población total (mujeres)	20,8 millones
	Mujeres entre 15-49 años	10,5 millones
	Nacidos en 2001	406.000
	Niños fallecidos menores de un año	1.657
	Varones fallecidos	189.000
	Mujeres fallecidas	170.000

2.- Dibuja y comenta la pirámide población española

Al final de este documento tienes la pauta a seguir para elaborar y comentar una pirámide de población

Dibuja la pirámide de la población española de 2001 y coméntala	2001		
	edad	varones	hembras
	. 0 - 4	987.042	936.043
	. 5 - 9	978.494	927.598
	. 10 - 14	1.080.744	1.022.732
	. 15 - 19	1.263.528	1.201.052
	. 20 - 24	1.629.701	1.554.982
	. 25 - 29	1.787.805	1.712.443
	. 30 - 34	1.716.189	1.662.390
	. 35 - 39	1.656.075	1.636.911
	. 40 - 44	1.511.048	1.517.161
	. 45 - 49	1.299.753	1.309.955
	. 50 - 54	1.202.830	1.230.945
	. 55 - 59	1.081.811	1.130.990
	. 60 - 64	887.299	963.334
	. 65 - 69	974.563	1.115.826
. 70 - 74	825.119	1.021.925	
. 75 - 79	598.876	841.885	
. 80 - 84	319.419	556.016	
. 85 y más	212.586	492.301	

3.- Contesta a las siguientes preguntas.

Encuentra las respuestas, si lo necesitas, en tus apuntes o en el libro:

1. Explica los destinos migratorios de los españoles hasta el año 2008
2. Explica el comportamiento de la tasa de mortalidad en el Régimen Demográfico Antiguo
3. ¿Qué comunidades tienen el Saldo Vegetativo más alto, y con qué valores?
4. Describe, con datos, la procedencia de la población inmigración actual en España
5. ¿Qué es el Movimiento natural de la Población?
6. ¿Cómo se calcula y expresa el Crecimiento natural?
7. ¿Cuáles han sido las motivaciones principales para el alto éxodo rural hasta 1975?
8. ¿Cuáles son, con sus datos, las 5 CC.AA con mayor densidad poblacional? ¿Y las 2 provincias? ¿Y las dos CC.AA con menor densidad poblacional?
9. ¿Qué son los Regímenes Demográficos, y cuáles hemos vivido en España, con sus fechas de intervalo?
10. Describe la evolución de la tasa de Natalidad española desde 1900 hasta nuestros días
11. ¿Qué consecuencias tiene ya el envejecimiento de la población?
12. Clasifica y explica los distintos grupos que componen (y no componen) la Población Activa.
13. Explica qué es el Índice Sintético de Fecundidad y su evolución reciente en España
14. ¿Qué perspectivas con respecto a la estructura por edad tenemos en España para el futuro?
15. ¿Cómo ha evolucionado la Tasa de Paro desde que se tienen datos sobre ella?
16. ¿Cuáles son, con sus datos, las 5 CC.AA más pobladas?
17. ¿Qué es el padrón Municipal de habitantes?
18. Haz un cuadro en el que se expresen los porcentajes de población activa en cada sector económico, en varios años o periodos significativos.
19. ¿Qué es el INE y qué función tiene?

4.- Actividades prácticas sobre mapas, gráficos y tablas

4.1.- Analiza el capítulo de población del documento del INE:

“España en cifras 2008” (*) y contesta a las siguientes preguntas, no olvidando incluir los datos numéricos:

20. ¿De qué países vienen más mujeres que hombres? ¿Y más hombres que mujeres?
21. Densidad media de España
22. Comunidades más y menos pobladas en 1-1-2007.
23. Porcentaje de población que vive en municipios de más de 20.000 habitantes
24. Comunidades con tasa de natalidad mayor y menor de la media española.
25. Explica las razones de lo se describe en el 2º párrafo de la página 12 con respecto a los fallecidos extranjeros
26. Comunidades donde el porcentaje de población anciana es mayor del 20%. ¿Cuál es la media española?
27. Porcentaje de población extranjera en España
28. Compara el saldo migratorio español con otros países europeos y coméntalo.
29. Comunidades con mayor y menor densidad de población
30. ¿De qué países han venido más inmigrantes a España?
31. Diferencia en porcentaje del número de nacidos en España en 2006 frente al 2005.
32. Evolución de la aportación de nacidos en España por parte de madres extranjeras.
33. Comunidades con mayor porcentaje de extranjeros residentes
34. Explica las razones de lo se describe en el tercer párrafo de la página 12 con respecto a la distribución de los fallecidos según el sexo y la edad.
35. Población total en 1 de enero de 2007 y 2008

(*) El documento lo puedes descargar por Internet en <http://www.ine.es/> (ver tema 1)
 Buscar “España en cifras” y en la relación encontrar “España en Cifras 2008”

4.2.- Analiza el documento “Datos básicos de Andalucía 2009” (*)

y contesta a las siguientes preguntas, no olvidando incluir los datos numéricos:

Entrad en

<http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticaycartografia>

Buscar “Andalucía Datos básicos”

En la relación que os salga, encontrad “Datos básicos Andalucía 2009”

1. Zonas andaluzas con mayor densidad de población
2. ¿Qué es el PMH?
3. Poblaciones absolutas de España y Andalucía (2003).
4. Poblaciones absolutas de las provincias más y menos pobladas de Andalucía.
5. Población absoluta de la provincia de Huelva (2003).
6. Densidad de población de Andalucía y comparación con otras Comunidades
7. Tasa de mortalidad de Andalucía y España (2002)
8. Tasa de natalidad de Andalucía y España (2002)
9. Tasa de Mortalidad infantil de Andalucía y España (2002)
10. Provincias andaluzas con mayores y menores valores e mortalidad y natalidad relativas.
11. ¿Nos casamos en Andalucía con mayor o menor edad que en el conjunto español?
12. Provincias andaluzas con mayor y menor esperanza de vida
13. Esperanza de vida al nacer en Andalucía y España.
14. Número de hijos por mujer en 2001 en Andalucía y España.
15. Comparación y comentario de los valores del número de hijos por mujer en Andalucía, España y países europeos occidentales en el año 2001.

16. Provincias andaluzas más y menos envejecidas, con sus porcentajes masculino y femenino
17. Provincias andaluzas con mayor y menor incidencia relativa de las inmigraciones nacionales
18. Provincias andaluzas con mayor y menor incidencia relativa de las emigraciones nacionales
19. Calcula el porcentaje de extranjeros que viven en Andalucía.
20. ¿En qué provincia hay mayor porcentaje de residencia de extranjeros?

4.3.-Selecciona una de las actividades prácticas de los exámenes de Selectividad, complétala y envíala al profesor.
(ver Actividades del Tema 3 para las características del envío)

5.- Aclaraciones sobre las definiciones de los términos geográficos clave

6.- Definir (y ejemplificar en España) todos los términos geográficos del glosario del tema (y enviar al profesor - ver Actividades del Tema 1)

7.- Procedimiento para construir y comentar una Pirámide de población.

(Extraído del libro de texto de Anaya de 2º de Bachillerato)

La pirámide de población es un gráfico que muestre 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.

1. Construcción

Sobre un papel milimetrado se traza un eje vertical doble donde se representan los grupos de edad, de cinco en cinco años (0-4, 5-9, 10-14... hasta los 85 y más años).

En el eje horizontal se representan, a la izquierda los efectivos de la población masculina y a la derecha, los de la población femenina, en cifras absolutas o en tantos por ciento.

La representación debe completarse con un eje vertical graduado cronológicamente con la fecha de nacimiento de cada grupo de edad. El eje empieza en el grupo 0-4 años con la fecha a que corresponde la pirámide y va disminuyendo de cinco en cinco años hasta la cima.

2. Comentario

a) Comentario de la estructura por sexo:

- 1.- Se debe constatar la superioridad numérica de los hombres al nacer calculando la tasa de masculinidad u observando la mayor longitud de la barra inferior de la pirámide (grupo de 0 a 4 años) del lado de los varones.
- 2.- También hay que indicar el momento en que la mayor mortalidad masculina lleva a la equiparación de los efectivos de ambos sexos y señalar la disparidad de efectivos a favor de las ancianas.
- 3.- Hay que explicar la mayor esperanza de vida de las mujeres y las causas de la mayor mortalidad masculina (guerras, estilo de vida, etc.).

b) Comentario de la estructura por edad:

Determinar y comentar la estructura por edad a partir de:

- Los porcentajes de jóvenes (0-14 años), adultos (15-64 años) o ancianos (65 años y más).
- La forma de la pirámide: triangular, ojiva o urna.

La forma triangular o de parasol

La forma triangular o de parasol (España en 1900) indica población joven (los jóvenes suponen más del 35% de la población y los ancianos menos del 5%). La base es ancha por 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 (fuerte demanda de puestos de trabajo en relación con una economía atrasada, elevado paro y emigración).

La forma de ojiva o campana

La forma de ojiva o campana (España en 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 15% y el 12%). Es necesario indicar las causas del progresivo recorte de la natalidad y de la baja mortalidad, así

como las consecuencias del predominio de una población adulta (muchos activos y no demasiada población dependiente).

La forma de urna

La forma de urna (España en 2000) indica población envejecida. La base se mete hacia dentro, debido a una natalidad baja y en descenso. El porcentaje de ancianos es elevado (más del 12%) debido al incremento de la esperanza de vida. Es necesario explicar las causas del envejecimiento y sus consecuencias (problemas relacionados con las pensiones, la salud y la asistencia social).

c) Comentario de los sucesos demográficos más significativos:

Los sucesos demográficos más significativos se deducen de los **entrantes** y **salientes** del perfil de la pirámide (empezando siempre desde arriba).

Los entrantes

Los **entrantes** indican pérdida de población. Se deben a 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 estaba en 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" o "pequeña", que se refleja 20-30 años más abajo, creando un nuevo entrante o una reducción de efectivos cuando los miembros de esta generación llegan a la edad de casarse y tener hijos (20-30 años): como son una generación menos numerosa, el total de sus hijos es también menor.

Los salientes

Los salientes de la pirámide indican incremento de población. Se deben a diversas causas: baby boom postbélico, desarrollo económico, inmigración, etc. Provocan una generación "abultada" 20-30 años más abajo, cuando llegan a la edad de casarse y tener hijos: como son más, el número total de sus hijos también es mayor.

Para analizar los entrantes y salientes de una pirámide, hay que relacionarlos con los hechos históricos que han tenido incidencia demográfica, utilizando el eje cronológico con las fechas de nacimiento de cada grupo de edad.