

## TEMA 1. LA POBLACIÓN

(Se corresponde con el tema del bachillerato: **5. Geografía de la población y su distribución: 5.1. Características de la población geográfica. Formación numérica y composición de la población**).

*(Material preparado por el profesor Isaac Buzo Sánchez y nuevos ejercicios realizados por la profesora Elena Foz Colás)*

**Ejercicio 1.** Completa la tabla, compara los resultados y contesta las siguientes preguntas:

País	Población Absoluta (2002)	Superficie	Densidad
Hungría	9.900.000 hab.	93.033 km <sup>2</sup>	
España	41.000.000 hab.	504.783 km <sup>2</sup>	
China	1.294.400.000 hab.	9.572.900 km <sup>2</sup>	
EE.UU.	288.500.000 hab.	9.529.063 km <sup>2</sup>	
Singapur	4.200.000 hab.	618 km <sup>2</sup>	

a) ¿Qué país tiene mayor superficie? ¿Qué país tiene mayor población? ¿Qué país tiene mayor densidad de población? ¿Coinciden? ¿Por qué ocurre esto?

**Ejercicio 2.** Señala en el mapamundi los principales focos y vacíos poblacionales.



**Ejercicio 3.** Calcula las tasas de Natalidad, Mortalidad y Crecimiento Natural de los siguientes países, compáralas y responde a las siguientes preguntas:

- a) ¿Cuáles de ellos están más desarrollados? ¿Cuál presenta tasas similares a países subdesarrollados?
- b) ¿Qué país corresponde con Japón, Honduras y Suecia?

<b>País</b>	<b>Población</b>	<b>Nacimientos</b>	<b>Defunciones</b>	<b>C.N.</b>	<b>T.N.</b>	<b>T.M.</b>	<b>T.C.N.</b>
<b>País A</b>	8.800.000	106.000	106.000				
<b>País B</b>	127.500.000	1.254.000	1.003.600				
<b>País C</b>	6.700.000	190.500	33.630				

**Ejercicio 4.** Comenta la noticia siguiente.

**LOS ESPAÑOLES SON LOS EUROPEOS MÁS LONGEVOS, PERO TAMBIÉN  
LOS QUE VIVEN MÁS AÑOS CON ACHAQUES.**

LIDERAN LA ESPERANZA DE VIDA CON 82,31 AÑOS, TRES MÁS QUE LOS ITALIANOS Y  
DOCE MÁS QUE LOS HÚNGAROS.

Los españoles lideran la esperanza de vida en Europa (82,31 años, tres más que los italianos y casi doce más que los húngaros), pero también son los que viven más años con mala salud (11,67, tres por encima de los 8,37 de media de la UE). Así lo revela el Informe Europeo sobre el Envejecimiento de la Población presentado en Bruselas, que va más allá de la simple longevidad cuantitativa para compararla con la llamada expectativa de vida saludable o previsible número de años que se van a cumplir sin achaques de cierta importancia.

El estudio, que reúne datos demográficos y sociosanitarios de once países europeos con estadísticas comparables, pretende aportar pistas para abordar el problema del envejecimiento poblacional, que ha hecho sonar ya las primeras alarmas nacionales e internacionales. Y su moraleja es múltiple, por cuanto que recomienda una suma coordinada de esfuerzos en los ámbitos de la política social y sanitaria, la promoción de estilos de vida saludables para prevenir enfermedades, la mejora del acceso a los tratamientos médicos y la incetivación de las investigaciones con fines terapéuticos.

En realidad la receta tiene que ser múltiple porque numerosos y con frecuencia paradójicos son los problemas que plantea el informe. El caso de España es un compendio de tales contradicciones. Su esperanza de vida es muy elevada tanto al nacer (82,31 años, la mayor de Europa) como al cumplir 65 años (la tercera con 18,83 años, apenas unos meses por detrás de Italia y Francia).

Pero ese dato positivo tiene su otra cara: su expectativa de vida saludable, aún siendo muy alta (70,64 años, la tercera tras los 71, 2 de Italia y los 70,7 de Francia), se queda todavía demasiado corta. De hecho, los propios mayores españoles sienten el peso de los achaques, ya que solo el 42 % de quienes han sobrepasado los 65 años se anima a calificar su salud de buena o excelente. Sus vecinos franceses lo hacen en un 76%, los británicos rozan el

60%, y los alemanes el 50%. La paradoja tiene nombre italiano, con un escaso 19% que contrasta con sus más de 71 años de expectativa de vida saludables.

Pero no es la única paradoja. Puestos a indagar en las causas de mortalidad y morbilidad, ningún experto cuestiona la responsabilidad del tabaco, en la que los españoles (un tercio de los adultos fuma) se llevan la palma negativa. Sin embargo, sin duda por el paralelo efecto beneficioso de factores como la dieta mediterránea, el balance en enfermedades por el cigarrillo es menos malo de lo que cabría esperar: la mortalidad cardio-vascular, 229 por 100000 habitantes, es la segunda más baja tras la francesa (178).

Tampoco la tasa de fallecimientos por dolencias respiratorias alcanza los niveles catastróficos que pudieran preverse, pero no por ello deja de ser preocupante (60,8, la cuarta mayor de Europa, sobre todo a la vista de la extensión del tabaco entre los adolescentes. Al presentar los datos, Clare McGrath, responsable del departamento de Resultados en Salud de Pfizer Europa, recordó que “los cambios en el estilo de vida son beneficiosos a cualquier edad, y animó a emprenderlos cuanto antes”.

“Nunca es tarde para empezar”, remachó en la misma línea June Crown, vicepresidenta de Age Concern, organización que, como su nombre en inglés sugiere, centra su preocupación en el envejecimiento. Aunque para hacerlo saludable, añadió, son fundamentales otras condiciones, empezando por unos ingresos dignos, una vivienda adecuada y una “inclusión social y una participación y contribución activas a su propia sociedad. La guinda sanitaria la deben poner la educación para la salud, el diagnóstico y el tratamiento “a tiempo” de las dolencias remediables – “sin discriminación por edad”- y el cuidado continuo.

**(Diario HOY, 26 de Junio de 2003)**

Contesta:

- a. ¿Cuál es la esperanza de vida de los españoles? ¿Y la esperanza de vida de los húngaros? ¿Por qué se da esta diferencia?
- b. ¿Quién ha preparado el Informe Europeo sobre el Envejecimiento de la población? ¿Por qué el envejecimiento es un problema en el continente europeo?
- c. ¿Qué es una educación para la salud?

**Ejercicio 5.** Después de leer el apartado del texto (apuntes) dedicado a las consecuencias de las migraciones, completa este cuadro señalando las principales consecuencias de las migraciones en las sociedades de origen y destino, tanto positivas como negativas.

	ORIGEN		DESTINO	
	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
<b>DEMOGRÁFICOS</b>				
<b>ECONÓMICOS</b>				
<b>CULTURALES</b>				
<b>SOCIALES</b>				

**Ejercicio 6.**

Lee el siguiente artículo de prensa y haz un comentario.

**DETENIDOS 76 ‘SIN PAPELES’ QUE LLEGAN A TARIFA EN DOS PATERAS**  
**ARRESTADOS EN BARBATE SIETE INMIGRANTES TRAS ENCALLAR UNA LANCHA EN TRAFALGAR**

Efectivos de la Guardia Civil y de Salvamento Marítimo interceptaron ayer en las costas de Tarifa dos pateras en las que viajaban 76 inmigrantes indocumentados, según informaron fuentes de la Subdelegación del Gobierno.

La fragata española ‘Navarra’ alertó hacia las 12.40 horas de ayer de la presencia de dos embarcaciones cuando navegaban a unas 19 millas al oeste de Tarifa. La primera fue interceptada por la Guardia Civil y en ella viajaba un grupo de 43 personas formado por 12 magrebíes y 31 inmigrantes de origen subsahariano, entre los que se encontraban 20 mujeres, tres de ellas embarazadas y un bebé.

La segunda expedición, que fue interceptada por Salvamento Marítimo, estaba integrada por 33 inmigrantes de origen magrebí (tres de ellos mujeres) que fueron trasladados hasta el puerto de Tarifa, donde fueron atendidos por voluntarios de Cruz Roja.

Los dos contingentes que llegaron en sendas pateras fueron llevados a las instalaciones de Isla de las Palomas en Tarifa, donde se les proporcionó ropa seca y alimentos.

Por otro lado, guardias civiles de los destacamentos de Barbate y Vejer rastreaban ayer el primero de estos términos municipales para localizar a n grupo de inmigrantes clandestinos desembarcados horas antes.

La expedición que podía estar compuesta por una treintena de personas, alcanzaba la costa barbateña en una patera de madera, de unos siete metros de eslora, que encalló en una restinga próxima al Cabo de Trafalgar.

Los inmigrantes llegaron a la orilla y la mayoría parecen haberse ocultado en el pinar del Monte Breña, entre Los Caños de Meca y Barbate.

La Guardia Civil localizaba en la noche del lunes a cuatro de estos desembarcados y a tres más durante la madrugada de ayer, todos los cuales eran ciudadanos marroquíes.

Los agentes del citado instituto armado continuaban ayer las labores de rastreo en varios parajes de dicho monte, para localizar al resto de la expedición y evitar que puedan verse afectados por la deshidratación y el calor, como ha ocurrido en desembarcos precedentes en la costa barbateña.

**Diario de Cádiz. 19-8-2003**

Contesta:

- ¿Qué significa “sin papeles”? ¿Qué es una “patera”?
- ¿Qué hace la Guardia Civil con los emigrantes?
- ¿Qué tipo de migración se produce en las costas de Tarifa?

**Ejercicio 7.** Observa esta tira cómica con la llegada de un *cayuco* a una playa canaria.



<http://external.cache.el-mundo.net/diario/Library/humor.gif>

Contesta a las siguientes preguntas:

- ¿Qué es un “cayuco”? ¿En qué condiciones viajan los inmigrantes?
- ¿De qué zona son los inmigrantes?
- ¿Qué tipo de emigración es la que aparece en la imagen?
- ¿Cuáles son las causas que les llevan a abandonar su país?
- ¿Con qué problemas se encuentran al llegar al país de acogida?
- ¿Qué consecuencias tiene su partida para el país de origen?
- ¿Existe este problema en otras zonas del mundo? ¿Y en Hungría?

**Ejercicio 8.** Una vez leído el apartado del texto acerca de como analizar una pirámide de población, realiza un comentario de la pirámide que aparece en el Gráfico 7.

**Ejercicio 9.** Realiza los gráficos sectoriales de la población activa de los siguientes países y describe como serán sus características socioeconómicas, comparando los tres países.

País	Sector Primario	Sector Secundario	Sector Terciario
Afganistán	61	14	25
Rusia	15	37	48
Japón	6	33	61

**Ejercicio 10.** Responde al siguiente test y comprueba tus conocimientos.

**1. La densidad de población es...**

- a. El número de habitantes de un lugar.
- b. La relación entre los habitantes de un lugar y el espacio sobre el que viven.
- c. La ciencia que estudia la distribución de la población sobre el territorio.

**2. Los vacíos de población son...**

- a. Las zonas en las que vive poca población.
- b. Las zonas donde reside mucha población.
- c. Lugares con densidad de población muy alta.

**3. La principal causa física que explica la baja densidad de población en un desierto es:**

- a. Socioeconómicas.
- b. El clima extremo.
- c. La excesiva humedad.

**4. La superpoblación se produce cuando:**

- a. Los recursos económicos no son suficientes para alimentar a la población.
- b. Existen más recursos que población.
- c. La población y los recursos están equilibrados.

**5. Si un territorio puede mantener a toda su población con los recursos producidos en el, se dice que presenta una:**

- a. Superpoblación
- b. Subpoblación
- c. Optimo de población.

**6. ¿En qué momentos históricos ha experimentado los principales incrementos la población mundial?**

- a. Entre los siglos V y VIII.
- b. En el Paleolítico superior.
- c) Durante las revoluciones Neolíticas e Industrial.

**7. ¿Qué mide la tasa de natalidad?**

- a. El número de fallecidos por cada mil habitantes.
- b. El número de nacidos por cada mil habitantes.
- c. El número de hijos por mujer.

**8. ¿Cómo es la natalidad de los países europeos?**

- a. Bajas (menos del 20 ‰)
- b. Medias (entre el 20 y el 40 ‰)
- c. Altas (más del 40 ‰)

**9. ¿Cómo ha sido la evolución de la tasa de natalidad en los países desarrollados?**

- a. Hasta el siglo XVIII muy baja y luego subió rápidamente.
- b. Irregular hasta el siglo XIX descendiendo lentamente hasta posiciones muy bajas.
- c. La tasa de natalidad no ha variado desde hace más de 700 años.

**10. La tasa de mortalidad mide:**

- a. El número de muertos por cada mil habitantes.
- b. El número de niños muertos por cada mil nacidos.
- c. La población total fallecida durante un año.

**11. ¿Por qué los factores biológicos condicionan la mortalidad?**

- a. Porque pueden aparecer nuevas enfermedades.
- b. Porque en el mundo rural la gente vive más.
- c. Porque las poblaciones envejecidas tienen mayores tasas de mortalidad.

**12. El crecimiento natural o vegetativo es:**

- a. La velocidad con la que las personas aumentan su talla a lo largo de los años.
- b. La diferencia entre la natalidad y la mortalidad.
- c. La diferencia entre la mortalidad y la natalidad.

**13. En los países con un crecimiento natural negativo:**

- a. La natalidad es mayor que la mortalidad.
- b. La mortalidad es mayor que la natalidad.
- c. La mortalidad y la natalidad están igualadas.

**14. La teoría que explica la evolución demográfica se llama:**

- a. Teoría de la Transición demográfica.
- b. Teoría de la Demografía.
- c. Teoría Demográfica de la Evolución Poblacional.

**15. Según la teoría anterior, ¿Cómo se denomina la fase en la que tanto la natalidad como la mortalidad son altas e irregulares?**

- a. Régimen demográfico moderno.
- b. Régimen demográfico antiguo.
- c. Régimen demográfico de transición.

**16. El inmigrante es aquella persona que...**

- a. Sale de su país.
- b. Entra en otro país.
- c. Vuelve a su país tras varios años en el extranjero.

**17. El saldo migratorio es la diferencia entre:**

- a. Retornados e inmigrantes.
- b. Retornados y emigrantes.
- c. Inmigrantes y emigrantes.

**18. Para medir el Crecimiento Real de la Población hay que sumar:**

- a. El crecimiento natural y el saldo migratorio.
- b. Las tasas de natalidad y las de mortalidad.
- c. Los inmigrantes y los emigrantes.

**19. Las migraciones de trabajadores se clasifican dentro de los factores:**

- a. Económicos.
- b. Catastróficos.
- c. Socioculturales.

**20. Las migraciones estacionarias son aquellas que:**

- a. El emigrante permanece definitivamente en el lugar de destino.
- b. El emigrante regresa al origen después de varios años en el destino.
- c. Se realizan anualmente dependiendo de las estaciones del año.

**21. Los refugiados de guerra son un tipo de migración:**

- a. Libre o espontánea.
- b. Forzosa.
- c. Voluntaria.

**22. El éxodo rural es un tipo de migración:**

- a. Exterior, intercontinental.
- b. Interior, entre ciudades.
- c. Interior, Campo-Ciudad.

**23. El racismo y la xenofobia son consecuencias de las migraciones de tipo:**

- a. Cultural.
- b. Social.
- c. Económicas.

**24. Los principales flujos migratorios son desde...:**

- a. Los países desarrollados hacia los subdesarrollados.
- b. Los países subdesarrollados del sur hacia los desarrollados del norte.
- c. Los países desarrollados hacia otros países desarrollados.

**25. La pirámide de la población representa:**

- a. La estructura profesional de la población.
- b. La estructura por edad de la población.
- c. La estructura por edad y sexo de la población.

**26. Una pirámide en forma de bulbo pertenece a un país:**

- a. Desarrollado.
- b. Subdesarrollado.
- c. En vías de desarrollo.

**27. La estructura profesional de la población se representa en un gráfico...:**

- a. De barras o histograma.
- b. Circular, ciclograma o gráfico de sectores.
- c. De Líneas.

**28. Las teorías poblacionistas las defendió:**

- a. Robert Malthus.
- b. Karl Marx.
- c. El club de Roma.

**29. Una proyección demográfica es:**

- a. Una película acerca de la población.
- b. Una previsión de futuro sobre la evolución de la población.
- c. Un estudio sobre la población en el pasado.

**30. El crecimiento cero es:**

- a. La política destinada a que no se incremente la población mundial.
- b. Aumento alarmante de la natalidad.
- c. Incremento de la mortalidad.

### ACTIVIDADES

1). Calcula la densidad de población de Bélgica en 1996 con estos datos:

Habitantes: 10.170.000

Extensión: 30.528 km<sup>2</sup>

2). Calcula las tasas de natalidad, mortalidad y el crecimiento natural de Suecia y Honduras.

	Suecia	Honduras
Población	8.901.000	5.605.000
Nacimientos	106.812	190.570
Defunciones	106.812	33.630
Tasa de natalidad		
Tasa de mortalidad		
Crecimiento natural		

3). Calcula la tasa de crecimiento natural que acabas de saber.

4). A Suecia han llegado en un año 150.000 inmigrantes y han emigrado 15.000 personas. Calcula el saldo migratorio y la tasa de saldo migratorio del país.

5). Calcula el crecimiento real de la población de Suecia con los datos de los ejercicios anteriores.

7). Elabora un ciclograma con los datos de de la población activa de Italia en 1995

Población	Italia
Total activa	24.865.000
Sector primario	1.715.685
Sector secundario	8.155.720
Sector terciario	14.993.595

6). Elabora la pirámide de población de Bélgica en 1995 con estos datos y di qué tipo de pirámide es.

Edades	Hombres	Mujeres
+75	206 mil	206 mil
70-74	199 mil	264 mil
65-69	238 mil	282 mil
60-64	264 mil	291 mil
55-59	267 mil	280 mil
50-54	272 mil	270 mil
45-49	356 mil	346 mil
40-44	375 mil	361 mil
35-39	401 mil	388 mil
30-34	409 mil	398 mil
25-29	377 mil	365 mil
20-24	341 mil	329 mil
15-19	312 mil	301 mil
10-14	310 mil	294 mil
5-9	300 mil	286 mil
0-4	300 mil	285 mil
Total	4.928.000	5.144.000