

Geografía. Tema 5: La población

1. Evolución de la población mundial

- La población mundial ha experimentado un aumento espectacular desde que los primeros hombres aparecieron sobre la Tierra.
- En torno al año 8.000 a.C. con la Revolución neolítica, se produjo el primer aumento poblacional importante. Este crecimiento continuará produciéndose hasta el final de la Antigüedad clásica, cuando las malas cosechas y las guerras provocan un fuerte descenso poblacional.
- Tras este periodo comenzará de nuevo a crecer hasta el s. XIV, cuando las malas cosechas, las guerras y las epidemias vuelven a frenar su desarrollo.
- Después la población volverá a aumentar de manera continuada y suave hasta llegar al s. XIX. Hacia 1850 la mortalidad mundial disminuye.
- Durante el s. XX la mejora de las condiciones higiénicas, el control de epidemias y enfermedades, la mejora de la alimentación y los adelantos médicos, han producido la llamada **explosión demográfica**.

2. Movimientos naturales de la población.

Los movimientos naturales de la población son la natalidad y la mortalidad.

Natalidad

- Se refiere a los nacimientos que se producen y se expresa mediante la tasa de natalidad (TN), en tanto por mil.

$$TN = \frac{\text{Nº nacidos en un año x mil}}{\text{población total de ese año}}$$

- En los países desarrollados el índice de natalidad se mantuvo alto (30 a 40 por mil) hasta el siglo XIX. Actualmente es de un 10 por mil.
- Causas del descenso de natalidad: cambios de los valores familiares y hábitos de vida, reducción de la mortandad infantil, el nuevo papel de la mujer en la sociedad moderna, la difusión del uso de anticonceptivos, búsqueda del "bienestar social",...
- En los países menos desarrollados la natalidad se ha mantenido muy alta (40-50 por mil) hasta los años 60 y 70, con grandes diferencias entre países y regiones (distinto grado de desarrollo, diversa influencia de los hábitos tradicionales – precocidad en los matrimonios, alta natalidad como elemento de prestigio social, creencias religiosas, etc.).

- Actualmente la media de tasa de natalidad en países menos desarrollados es superior al 30 por mil (es un valor alto).

Mortalidad

- Se refiere al número de fallecimientos que se producen. Se expresa mediante la tasa de mortalidad (TM), en tanto por mil.

$$TM = \frac{\text{Nº defunciones en un año x mil}}{\text{población total de ese año}}$$

- Esta tasa se complementa con la **tasa de mortalidad infantil (TMI)** y las **tasas de mortalidad por edades (TME)**.
- En los países desarrollados la tasa de mortalidad comienza a descender en el siglo XVIII, como resultado de factores biológicos (desaparición de una raza de ratas responsable de grandes epidemias) y de los beneficios de la Revolución Industrial, la mejora de la salud e higiene pública y los avances de la medicina.
- En la actualidad el mundo desarrollado padece un cierto aumento de la mortalidad como resultado del envejecimiento de la población y las agresiones del propio progreso técnico (estrés, enfermedades cardiovasculares, contaminación, etc.).
- En la tasa de mortalidad influyen también las **desigualdades sociales** y la **sobremortalidad masculina** (de 6 a 8 años menos de esperanza de vida que la mujer).
- En el mundo subdesarrollado también se ha experimentado un notable descenso de la mortalidad. Igual que ocurre con la natalidad, los datos varían de unos países a otros según su riqueza, progreso técnico, situación política, etc.
- En los países más atrasados se mantienen fuertes tasas de mortalidad infantil y el factor de sobremortalidad masculina incide menos.
- El **crecimiento demográfico** (*aumento o disminución del número de efectivos de población*) se concreta en el crecimiento vegetativo o natural de la población.
- El **crecimiento vegetativo** se define como la diferencia, en términos absolutos, entre el número de nacimientos y de defunciones, en un año. Puede ser positivo, negativo o nulo.
- El crecimiento vegetativo se expresa mediante la **tasa de CV:**

$$\text{Tasa de CV} = \frac{\text{Crecimiento vegetativo x mil}}{\text{Población total}}$$

3. Estructura de la población mundial.

- La composición de la población por sexo y edad forma la **estructura biológica** y se representa gráficamente a través de las pirámides de población.
- La estructura de la población por sexo permite conocer la **relación de masculinidad** (número de hombres por cada 100 mujeres). Normalmente nacen más niños que niñas, pero las mujeres viven más años.
- Por edad, se establecen tres grupos de población: población joven (hasta 15 años), población madura (entre 15 y 65 años) y población senil (más de 65 años). Cuando los ancianos son numerosos y los jóvenes escasos, hablamos de una población envejecida.
- Económicamente, la población se divide en **población activa** y **población pasiva**. La población activa es el conjunto de personas que constituyen la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios. La población pasiva es el conjunto de personas que no trabajan: menores, amas de casa, jubilados, estudiantes, etc.
- Los indicadores que miden el grado de participación de una población en la vida activa son: tasa de actividad (TA) y tasa de paro (TP):

$$TA = \frac{\text{Nº activos}}{\text{Población total}} \times 100$$

$$TP = \frac{\text{Nº parados}}{\text{Población activa}} \times 100$$

- Los países desarrollados tienen una TA más alta frente a los países subdesarrollados.
- La población activa se clasifica en función de las ramas o sectores de actividad económica, distinguiéndose tres grandes sectores: **primario**, **secundario** y **terciario**.
- El sector primario presenta niveles relativamente bajos en los países desarrollados, mientras ocupa más de la mitad de la población en los países subdesarrollados.
- El sector secundario supera el 30% en los países desarrollados y en los subdesarrollados alcanza cifras modestas (10-20% de la población activa).
- El sector terciario tiene una tendencia continuada a subir en los países desarrollados, por la demanda constante de equipos e infraestructuras complejas en el campo del ocio, los transportes, la comunicación, la educación, etc. En los países subdesarrollados, este sector se compone de actividades tradicionales: comercios, mercados de abastos, ...

4. Modelos demográficos.

- **Antiguo:** cuando en un país el crecimiento vegetativo es débil (menos de 1%), nulo o negativo. Es el caso de algunos países del Tercer Mundo en los que la tasa de natalidad alta o medio alta es compensada por una mortalidad alta.
- **Joven:** cuando un país posee un crecimiento vegetativo fuerte al tener una tasa de natalidad elevada y una moderada mortalidad. Se da en la mayor parte de los países subdesarrollados.
- **Maduro:** bajo crecimiento vegetativo (inferior al 1%), como consecuencia de una natalidad baja y una mortalidad baja. Es típico de Europa occidental.

5. Movimientos de la población. Las migraciones.

- Las migraciones son movimientos espaciales de la población que desarraigan temporal o definitivamente a los hombres de su lugar de origen (**emigración**) para introducirlos en otra región, ciudad, país o continente (**inmigración**).
- Causas que llevan a las migraciones:
 - o Políticas: provocadas por decisiones políticas discriminatorias.
 - o Económicas: provocadas por el afán de mejorar las condiciones de vida.
 - o Bélicas o conflictos internacionales.
 - o Biológicas: desastres naturales, malas condiciones climáticas, ...
- **Saldo migratorio:** es el balance que existe entre la inmigración y la emigración de un determinado lugar:

$$SM = I - E$$

- **Crecimiento real** de efectivos poblacionales de un país es la suma del crecimiento vegetativo más el saldo migratorio:

$$CR = CV + SM$$
