

## **LA POBLACION MUNDIAL**

### **3.1 La distribución espacial de la población**

La población de un territorio es el conjunto de personas que lo habita. Del estudio

de la población se encargan ciencias como la demografía, la sociología, la economía y la geografía. Esta última estudia la relación entre la población y el espacio que ocupa.

#### **3.1.1 Ecumene, Anecumene y densidad de población**

La población del mundo superaba en 2001 los 6.157 millones de personas. Su distribución espacial es muy irregular.

Llamamos ecumene a las zonas del planeta ocupadas de manera permanente por los seres humanos y anecumene a las zonas donde no hay población.

La distribución de la población sobre el planeta –es decir del ecumene y del anecumene– se analiza por medio de la densidad de población, que pone en relación el número total de habitantes de un territorio, o población absoluta, con su extensión.

La densidad de población se expresa en ( hab/km<sup>2</sup>). Si la cifra resultante es elevada, se dice que este territorio está densamente poblado; por el contrario, si la cifra es baja, esa área es considerada poco poblada. La densidad de población media del conjunto de las tierras habitadas es de 47 habitantes por kilómetro cuadrado.

#### **3.1.2 El mapa mundial de densidades**

La desigual distribución:

- En el hemisferio norte vive más del 90% de la población mundial, en las proximidades de las costas
- Hay grandes diferencias de densidad entre los continentes. Los más poblados son Asia y Europa, que alojan casi el 86% de la población mundial, seguidos de América, África y Oceanía. El 75% de la población se concentra en países subdesarrollados.
- Los grandes focos de concentración de la población son Asia Oriental y meridional (China, India, Bangladesh, Japón y Birmania); Europa, incluyendo el oeste de Rusia; y el noroeste de la costa atlántica de América del Norte. Estos focos suponen casi dos tercios de la población mundial, el 1% de las tierras emergidas.
- En el resto del planeta, la población se sitúa en el litoral atlántico de Brasil y México central, en América del sur; y del valle del Nilo y el litoral del magreb, en África.
- Los grandes vacíos demográficos coinciden con:

1. Las zonas frías: casquete antártico, Groenlandia, y norte de los continentes americano y euroasiático

2. Las tierras áridas y desérticas: Sahara, Arabia, Namibia, Kalahari, Atacama y el desierto australiano.

3. Las áreas muy cálidas y húmedas situadas en torno al ecuador: cuencas del Amazonas y del Congo, islas de

Borneo, Nueva Guinea.

4. Áreas montañosas: Himalaya, el tibet, y los montes Altai, las Montañas Rocosas, y los Andes meridionales.

Los vacíos demográficos concentran tan solo al 2% de la población, la cuarta parte de las tierras emergidas.

### **3.2 LOS FACTORES DE DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN**

#### **3.2.1 Los factores físicos**

La desigual distribución de la población se debe a distintos condicionantes físicos y humanos. Los factores físicos más influyentes son: el clima, el relieve y los suelos.

- Los climas fríos, áridos o muy húmedos: son poco propicios para el asentamiento humano
- El relieve: la densidad de población descende con la altura, esa altura critica varia con la latitud. En todas las latitudes la población prefiere el asentamiento en las llanuras, especialmente en llanuras litorales. La orientación de las vertientes también explica desigualdades debido a su influencia en los cultivos. Las solanas están mas pobladas que las umbrías.
- Los suelos: condicionan la ocupación del territorio en función de su distinta aptitud para la agricultura.

#### **3.2.2 Los factores humanos**

El desarrollo tecnológico puede modificar los efectos negativos de los condicionantes físicos. Los factores humanos mas importantes son los históricos y los económicos.

- La antigüedad de poblamiento: favorece las altas densidades de población. Grandes focos demográficos de Asia y Europa, poblamiento temprano ligado al descubrimiento de la agricultura en el neolítico. La historia explica el poblamiento de África, la colonización europea; y de America del Norte, Iberoamerica y Oceanía, relacionados con la emigración de europeos, especialmente desde el siglo XIX.
- El desarrollo tecnológico: en los países subdesarrollados y agrarios, las altas densidades están unidas a la agricultura y fertilidad de los suelos; en cambio; en los países desarrollados, las máximas concentraciones poblacionales estan relacionadas con las ciudades, el desarrollo de actividades industriales y terciarias, y las grandes cuencas mineras.

### **3.3 La estructura de la población por edad y sexo**

#### **3.3.1 La estructura de la población por edad**

Los geógrafos distinguen tres grandes grupos de edades: jóvenes, adultos y ancianos, que se corresponden respectivamente, con los periodos de formación, actividad laboral y jubilación. Los jóvenes son los menores de 15 años, los adultos entre 15 y 64 años, y los ancianos los que tienen mas de 65 años.

- Son países jóvenes aquellos en los que más del 35% de la población tiene menos de 15 años; suelen ser países pobres y subdesarrollados.
- Son países viejos aquellos donde más del 12% de la población tiene 65 años o más; normalmente se trata de países ricos y desarrollados.

La estructura por edades de la población condiciona, las necesidades de inversión en educación y pensiones, la

disponibilidad de mano de obra, las actividades económicas y la natalidad.

### **3.3.2 La estructura de la población por sexo**

Se miden, a través de la relación de feminidad, que expresa el número de mujeres por cada 100 hombres. A escala mundial hay un ligero predominio de hombres.

Diferencias entre países. Mas niños que niñas, pero esta diferencia tiende a equilibrarse en las edades adultas por distintos factores como la sobremortalidad masculina o la mayor participación de los hombres en movimientos migratorios, en edades avanzadas predominan las mujeres. En los países jóvenes predominan los hombres sin embargo en los países envejecidos tiende haber mas mujeres.

### **3.3.2 Las pirámides de edades**

La estructura de la población por sexo y edad, en un lugar y en un año determinado, se representa gráficamente por medio de la pirámide de edades. La población se agrupa en tramos de edades de cinco en cinco años reflejados en un eje vertical. En el eje horizontal se representa el número de personas clasificados por sexo, los hombres a la izquierda y las mujeres a la derecha.

Nos muestra casi un siglo de la historia. El perfil gráfico resultante (en forma de pagoda, campana, bulbo) nos indica si es una población joven, vieja o en proceso de envejecimiento y su lectura nos informa de los accidentes demográficos que han afectado a una población.

#### **Tipos de pirámide de población:**

- Pagoda: pirámide de base ancha con una disminución rápida hacia la cumbre, representa una población joven con una natalidad elevada y una corta esperanza de vida. Es una pirámide progresiva característica de países subdesarrollados con claro predominio del sector primario y en ciclo demográfico antiguo.
- Campana: de base mas o menos ancha y disminuye suavemente hacia la cumbre. Representa una población madura y estacionaria. El grado de evolución depende de su evolución, pero los sectores económicos predominantes suelen ser el secundario y un claro avance en el terciario.
- Bulbo: de base estrecha, lo cual indica pocos nacimientos, y un centro ancho, lo cual corresponde a un gran número de adultos y una cumbre ancha que indica una elevada esperanza de vida. Corresponde a países muy desarrollados en los cuales no se garantiza el relevo generacional. Le corresponde el ciclo demográfico moderno.
- As de pique: cuando cualquier pirámide tiene una disminución brusca de sus efectivos poblacionales. Indica que esa población en un determinado momento, ha sufrido algún accidente o crisis produciéndose una reducción drástica y posteriormente se recupera a causa de un aumento de la natalidad.

### **3.4 La estructura socioeconómica de la población**

La población se diferencia también por su estructura socioeconómica, por su relación con el empleo y por la actividad económica que representa.

#### **3.4.1 La población y el empleo**

La población activa esta integrada por las personas que realizan una actividad remunerada y por las que buscan un empleo o están a la espera de conseguirlo.

La población inactiva es aquella que no realiza trabajos remunerados: niños, jubilados, estudiantes, amas de casa, etc.

La tasa de actividad o porcentaje de población activa sobre la población total. Las mayores tasas de actividad se dan en los países desarrollados y las menores en los subdesarrollados.

Esas diferencias se deben a la distinta estructura por edades y a la mayor o menor incorporación de la mujer al mundo laboral: en los países subdesarrollados hay mucha población joven e inactiva, y el trabajo femenino es escaso, en los países desarrollados en cambio, la incorporación de la mujer al trabajo ha elevado la tasa de actividad.

### **3.4.2. La población y los sectores económicos**

La población activa se clasifica tres grandes sectores económicos: primario, secundario y terciario. El predominio de uno u otro indica el grado de desarrollo de un país.

- El sector primario: agrupa a las personas que trabajan en la explotación de los recursos naturales: agricultura, ganadería y pesca
- El sector secundario: incluye a la población que se dedica a actividades de transformación (industria, construcción y ganadería)
- El sector terciario: comprende a las personas que prestan servicios a la comunidad: como transportes, servicios públicos y privados.

En los países desarrollados, el porcentaje de población activa en el sector primario es muy bajo, mientras que los sectores secundario y terciario superan cada uno, por lo general, el 30% de la población activa total. A mayor grado de desarrollo mayor predominio del sector terciario.

En los países subdesarrollados, el sector primario da trabajo a mas de la mitad de la población, mientras que los sectores secundarios y terciario tan solo proporcionan empleo al 10% o al 20% de la población activa. Mayor predominio del sector primario.

## **3.5 LOS MOVIMIENTOS NATURALES DE LA POBLACIÓN**

### **3.5.1 El dinamismo de la población**

La población de un país o un área aumenta o disminuye a lo largo del tiempo debido a la acción de dos tipos de movimientos

El primero es el movimiento natural, que es la diferencia entre los nacimientos y las defunciones que recibe el nombre de crecimiento vegetativo

El segundo son los movimientos migratorios, que es la salida de población a un país y la llegada de una población procedente de otros lugares.

### **3.5.2 La natalidad**

Es el número de nacimientos habidos en una población en un determinado tiempo. Provoca el aumento de población y se mide a través de la tasa de natalidad que se haya dividiendo el número de nacidos en un año por la población total, el cociente se multiplica por mil y se refleja el número de nacidos por cada mil habitantes.

### **3.5.3 La mortalidad**

Es el numero de defunciones de una población en un determinado tiempo. Provoca la disminución de la población y se mide por medio de la tasa de mortalidad o numero de defunciones por cada mil habitantes. La tasa de mortalidad infantil indica el numero de niños muertos menores de un año por cada mil nacidos.

## **3.6 LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS**

### **3.6.1 Las migraciones humanas**

Se denomina migración a todo desplazamiento de población que se produce desde un lugar de origen a otro de destino. La salida de población es emigración. Y la entrada inmigración. El balance de inmigración y emigración se llama saldo migratorio.

### **3.6.2 Los tipos de migraciones**

- Las migraciones interiores: son los desplazamientos a lugares en el interior de un estado. En el pasado, la mas importan te ha sido la emigraciones del campo a la ciudad o exodo rural. Se inicio en Inglaterra en el siglo XVIII. Las consecuencias mas visibles del exodo rural son el despoblamiento en los campos y el rapido crecimiento de la población urbana.
- Las migraciones exteriores: son los trasposos que atraviesan las fronteras nacionales. Los pricipales inconvenientes que encuentran los emigrantes son la distancia, los medios de transporte y los inconvenientes para la inserción en los lugares de destino. Las migraciones exteriores mas importantes son las migraciones transoceánicas, ligadas a la conquista y colonización de paises vírgenes o poco explotados.

Las migraciones tambien se pueden distinguir por duración (temporales o definitivas) su forma (voluntaria o forzada) y su legalidad.

### **3.6.3 Las causas de las migraciones**

- Las causas naturales: estan relacionadas con la bondad o insalubridad del clima y con catastrofes.
- Las causas sociales: incluyen las guerras y las persecuciones por motivos religiosos, políticos y étnicos y los incrementos relacionados con el crecimiento brusco de la población.
- Las causas economicas: son las mas importantes, y se deben a las diferencias de niveles de vida y de oportunidades entre unas zonas y otras, al paro o a la búsqueda de mejores empleos.

## **TEMA 4 EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN**

### **4.1 LA EVOLUCION DE LA POBLACIÓN MUNDIAL**

La historia demográfica de la humanidad se divide en tres grandes periodos: la etapa preindustrial, la de transición y el periodo actual.

#### **4.1.1 Una vision de conjunto**

La población mundial aumento muy lentamente y de forma irregular durante muchos años.

En el siglo XX, sin embargo, el crecimiento se hizo explosivo (a finales de 1999 los 6000 millones). En la actualidad ya ha sobrepasado los 6180 millones.

#### **4.1.2 El periodo preindustrial (ciclo demografico antiguo)**

Comprende desde la prehistoria hasta mediados del siglo XVIII. Se conoce como antiguo regimen demografico.

La tasa de natalidad se situaba en torno al 40%, la fecundidad era de tipo natural y las familias eran mas de cinco hijos. La elevada mortalidad, se debía a la ineficacia de la medicina y a las malas condiciones de vida. La esperanza de vida se situaba entre los 33 y 35 años. Todo ello explica la lenta evolución de la población.

#### **4.1.3 El periodo de transición y sus fases (transición demográfica).**

Entre mediados del siglo XVIII y 1.950, la población Europea entró en una nueva época expansiva. Llamada transición demográfica, que se caracterizó por el fuerte descenso de la mortalidad, lo que provocó un fuerte crecimiento natural. Una segunda fase se produjo un importante descenso de la natalidad.

El descenso de la mortalidad general e infantil se inició a finales del siglo XVIII en Inglaterra, Francia y Escandinavia, mas tarde se extendió al resto de Europa. Las causas de dicho descenso fueron muy variadas: el desarrollo industrial y agrícola, la mejora de la alimentación, los progresos de la medicina (vacunas, penicilina) y la aparición de las primeras medidas de higiene.

El descenso de la natalidad y la fecundidad fue mas tardío; se inicia en el ultimo cuarto del siglo XIX y se difunde al resto de Europa a finales del siglo XX. Su principal causa es la limitación voluntaria de los nacimientos.

El desfase cronológico entre las bajas de la natalidad y de la mortalidad se tradujo en una elevación del crecimiento natural, explosion blanca. Esta provoco el exodo masivo hacia las ciudades y la colonización, de los países nuevos de America, Africa y Oceanía.

#### **4.1.4 El periodo actual. La explosion demográfica (ciclo demografico moderno)**

La población mundial inicio un nuevo periodo de crecimiento a mediados del siglo XX, afectando solo a una parte de la humanidad.

Los países desarrollados, entraron en el llamado regimen demografico moderno, caracterizado por una natalidad y una mortalidad reducidas. La baja fecundidad y la elevación de la esperanza de vida, han provocado el envejecimiento de la población. No se garantiza el relevo generacional.

Los países subdesarrollados, en cambio, alcanzan ahora un máximo crecimiento gracias a la generalización de avances medicos y sanitarios. Este extraordinario crecimiento se llama explosion demográfica.

Las situaciones anteriores explican las distintas políticas demográficas adoptadas por cada grupo de países. Política prenatalista y antinatalista.

### **4.2 La adecuacion entre población y recursos.**

#### **4.2.1 Un dilema de difícil solución**

Los habitantes del planeta que demandan comida, agua potable y vivienda son cada día mas numerosos.

– La capacidad del planeta: depende de la utilización de los recursos realizada por sus habitantes; esto obliga a buscar un consenso para llevar a cabo una explotación racional de los recursos.

– Existe una manifiesta desigualdad en la utilización de los recursos. Los países desarrollados son los que provocan un mayor impacto sobre los recursos del planeta.

El problema de la humanidad consiste, por tanto, en buscar un equilibrio entre el crecimiento de la población y los recursos existentes en la Tierra.

#### **4.2 Natalistas y neomaltusianos. Un debate antiguo.**

– Los antinatalistas: son partidarios de la limitación de los nacimientos. El primer defensor de estas ideas fue, el economista británico Thomas Robert Malthus. Los neomaltusianos defienden medidas que contengan la natalidad como la difusión de los anticonceptivos el aborto o la esterilización.

– Los pronatalistas: afirman que el crecimiento de la población es beneficioso para el desarrollo económico. Entre ellos se encuentran la Iglesia Católica, el Islam y otras muchas religiones. Consideran que en la Tierra hay reservas por descubrir por medio de la técnica y la mejora en la distribución de los recursos. Son , partidarios del crecimiento de la población.

#### **4.2.3 El moderado optimismo de muchas posturas actuales**

Las previsiones catastróficas que algunos expertos realizaron sobre el futuro, afortunadamente no se han cumplido. Aunque hay mas habitantes y se ha incrementado la demanda de alimentos, también se ha producido un mayor aumento de la oferta, e incluso, los precios de muchos alimentos básicos han experimentado una bajada espectacular.

En los próximos años se prevé que el ritmo de crecimiento siga siendo mayor que el de la población; por eso, no es posible generalizar: la situación demográfica y la distribución de los recursos es muy desigual y por tanto, no valen las mismas conclusiones para todas las regiones del planeta; tampoco puede olvidarse que algunas políticas de control de la natalidad han contribuido a la mejora de la situación

### **4.3 Las tensiones demográficas actuales**

#### **4.3.1 La situación demográfica del tercer mundo**

Los datos demuestran que la explosión demográfica está ya controlada en la mayoría de países de desarrollo, pues sus tasas de natalidad comenzaron a disminuir a mediados de los años setenta. Sin embargo, las diferencias entre países y regiones siguen siendo importantes.

– Las regiones con un crecimiento de la población más acelerado son África subsahariana y las de Asia meridional y occidental. Se encuentran en la primera fase de la transición demográfica.

Las consecuencias del elevado crecimiento natural son: disminución del PNB por habitante; bajo nivel de vida, graves desequilibrios alimenticios y la desnutrición.

– En la mayor parte de Iberoamérica, el Magreb, el Próximo Oriente y en alguno de los países más poblados de Asia, el crecimiento natural ha descendido significativamente. Hoy se encuentran en la segunda etapa de la transición demográfica.

– En algunos países de Asia sudoriental, el crecimiento natural presentan rasgos semejantes a los países desarrollados. Han terminado su transición demográfica muy rápidamente.

#### **4.3.2 La situación demográfica del mundo desarrollado**

Un reducido numero de países de Europa occidental y central, Estados Unidos, Canadá y Japón presentan en la actualidad un crecimiento natural casi nulo o incluso negativo.

Las principales consecuencias de esta situación demográfica son: el envejecimiento, la reducción de la población en alguno de los países de Europa; el aumento de las tasas de mortalidad; el incremento de los gastos de salud y las dificultades para satisfacer las pensiones de jubilación.

La consecuencia del desequilibrio existente entre países ricos, caracterizado por la estabilidad demográfica y el bienestar generalizado y países pobres, de fuerte crecimiento demográfico y graves carencias, es la aparición desde principio de los 90 de corrientes migratorias masivas.

Los desplazamientos masivos cubren necesidades de mano de obra en los países de destino y rejuvenecen su población. En los últimos años se han dado brotes de xenofobia y racismo.

## **5. LA POBLACIÓN DE ESPAÑA Y MADRID**

### **5.1 La población Española**

#### **5.1.1 ¿Cómo nos repartimos en el territorio?**

La densidad de población española es inferior a la media de la Union Europea. Además, la distribución de la población presenta grandes diferencias.

Las mayores concentraciones se sitúan en la Periferia de la Península y en Madrid, y las menores, en las zonas centrales de la meseta y en las áreas montañosas. Las causas de esta distribución son el mayor desarrollo económico de las zonas costeras y la consiguiente emigración de la población desde el interior hacia Cataluña, el País Vasco y la Comunidad Valenciana.

Las provincias más densamente pobladas son Madrid, Barcelona, Vizcaya y las menos pobladas, Soria, Teruel, Cuenca, Huesca, Guadalajara y Zamora.

#### **5.1.2 La Reducción de la natalidad y de la mortalidad**

– La natalidad: se ha reducido de manera considerable en las dos últimas décadas del siglo XX hasta situarse al mismo nivel que en los países desarrollados.

– La mortalidad: también ha sufrido un descenso espectacular.

#### **5.1.3. La composición de la población por sexo y edad.**

La igual que en el resto del mundo en España nacen más niños que niñas, pero la mortalidad es menor en las mujeres a causas diversas. Por eso, la composición por sexo de la población española muestra un ligero predominio del número de mujeres.

#### **5.1.4. La población y las actividades económicas**

La distribución de la distribución activa por sectores económicos ha variado sustancialmente a lo largo del siglo XX.

En el año 2.000, el sector primario ocupaba a un 5,87% de la población activa total; el secundario, a un 26,54%, y el terciario, a un 53,51%. Es la típica estructura de un País desarrollado. El 14,07% restante corresponde a la población desempleada.



## **5.2. Las migraciones en España**

### **5.2.1. De tierra de emigración a país de inmigración**

Las migraciones interiores en España se iniciaron a finales del siglo XIX. Los inmigrantes procedían de áreas rurales de la meseta y su destino eran regiones más desarrolladas, como Cataluña, el País Vasco y Madrid.

Ya en las décadas de 1.960 y 1.970, la mecanización del trabajo agrícola disminuyó las necesidades de mano de obra en el campo, agudizando el exodo rural hacia las ciudades. En la actualidad, la atracción de los núcleos industriales se ha atenuado, muchos antiguos emigrantes a aquellas áreas han regresado a su lugar de origen.

Las migraciones exteriores también han sido frecuentes. Hasta comienzos de siglo XX existió una fuerte corriente migratoria hacia Iberoamérica. Durante los años 60 del siglo XX la emigración se dirigió hacia Europa; cuyos destinos principales fueron Francia, Alemania y Suiza.

En la actualidad España se ha convertido en un País de Inmigración, atrae población procedente de África, Iberoamérica y Europa del Este que pretende entrar en Europa occidental y Central.

## **5.3. La población de la Comunidad de Madrid**

### **5.3.1. Una población numerosa**

La población total de la comunidad autónoma de Madrid, era en el año 2.000, de 5.372,000 habitantes aprox. Dicha cifra es el resultado final de un rápido crecimiento producido durante los últimos 50 años. A lo largo de los años 60, la población madrileña aumentó casi un 50%. En los años 70 se mantuvo un crecimiento considerable. La proyección de la población madrileña para las próximas décadas muestra una clara tendencia hacia el estancamiento; disminución de población que ha comenzado a producirse en la ciudad de Madrid en los últimos años.

### **5.3.2 Distribución y estructura**

La distribución espacial de la población madrileña muestra el predominio del municipio de Madrid, que reúne al 60% de la población de la Comunidad. En el área metropolitana vive el 33% del total de la población de la Comunidad, mientras que en los municipios no metropolitanos tan solo vive el 7% de dicha población.