



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 26 – ENERO 2010

“LOS CONTENIDOS CONCEPTUALES EN DEMOGRAFÍA: DISTRIBUCIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL”

AUTORÍA JOSÉ MANUEL GARCÍA GÓMEZ
TEMÁTICA GEOGRAFÍA HUMANA
ETAPA ESO y BACHILLERATO

Resumen

En la distribución de la población interesa conocer tres aspectos fundamentales, como son los conceptos de localización, densidad y concentración-dispersión; mientras que en la distribución del poblamiento los temas que centran el estudio son los conceptos de localización de los asentamientos, si es adecuado o no el nº de asentamientos y también hay que analizar la distribución espacial y el tamaño de los asentamientos.

Palabras clave

Geografía Humana

Demografía

Distribución de la población

Revolución demográfica

Teoría de la transición demográfica.

INTRODUCCIÓN

Cuando analizamos el contenido de los mapas de distribución de los habitantes sobre el planeta pone de manifiesto el fuerte desequilibrio existente en cualquiera de las grandes unidades geográficas de clasificación. El contraste entre ambos hemisferios es uno de los más llamativos, debido a la diferente



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 26 – ENERO 2010

disponibilidad de tierras emergidas en cada uno de ellos. Por continentes las diferencias son también intensas, así la gran masa euroasiática concentra las $\frac{3}{4}$ partes de la Humanidad.

Por esta razón podemos distinguir entre los conceptos de anecúmenes y ecúmenes que fueron enunciados pro RATZEL

- Ecúmenes: Zonas permanentemente habitadas, con hábitat distintos. Encontramos cuatro grandes focos de concentración de población a nivel global:
 - Asia oriental: donde se concentra $\frac{1}{4}$ parte de la población mundial. Los países más poblados de esta zona so China Popular y Japón.
 - Asia meridional: concentra aproximadamente un 21%, siendo India e Indonesia los más poblados
 - Noroeste de Europa, el triangulo formado por Inglaterra, norte de Italia y la cuenca de París.
 - Sector nororiental de América del Norte, la fachada atlántica estadounidense y la zona de los Grandes Lagos.

- Anecúmenes: desiertos demográficos. Estas zonas también ocupan grandes extensiones como son en las altas latitudes las zonas polares; los desiertos cálidos y las latitudes cálidas, destacando el Amazonas y la zona ecuatorial africana, una excepción son las islas del Pacífico que encontrándose en igual latitud presentan grandes densidades demográficas.

El resto de la población del planeta se sitúa en zonas muy definidas con características favorables de tipo físico y humano que favorecen la aparición de concentraciones secundarias. Entre éstas destacan: los asentamientos en las altas cuencas mexicanas, las franjas litorales del este brasileño, la región del Río de la plata y el litoral del Magreb (todos éstos son claros ejemplos de “asentamientos en guirnaldas, es decir se distribuyen por los valles salvando las zonas montañosas.

Por último podemos concluir diciendo que la población mundial no está equilibrada, ni equidistribuida. Esta distribución tan desigual obedece a una serie de factores de carácter físico y de tipo histórico o socioeconómico.



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 N° 26 – ENERO 2010

1. FACTORES DE LA DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN A NIVEL MUNDIAL

1.1. Factores físicos.

En general no hay que ser un determinista para comprender que los hechos físicos ejercen gran influencia sobre la distribución de la población, sobre todo cuando tratamos de explicar los vacíos demográficos.

- A) El clima, y particularmente tres de sus factores más visibles: las bajas temperaturas, asociadas a la existencia de prolongados periodos de oscuridad y a la debilidad de los rayos solares; la fuerte aridez; y el calor húmedo y constante:
- El frío: éste es un factor que impide la existencia de población (altas latitudes), imposibilitando el desarrollo de una agricultura, e impidiendo a su vez históricamente un asentamiento estable de población. Con el nivel técnico actual el hombre podría ocupar altas latitudes, pero el medio encarece mucho la existencia de asentamientos, con una agricultura que no sería rentable (crear un microclima es muy caro y no compensa).
 - Otro factor físico es la aridez, que excluye también el cultivo de la tierra, no sólo por la falta de agua sino también por la carencia de suelos. Estos desiertos climáticos se corresponden en gran medida con los desiertos humanos o anecúmenes. Hay población nómada pero no estable. Con la técnica actual se han ocupado los márgenes de los desiertos. El hombre podría vivir ahí, pero el medio impide una ocupación permanente, al no permitir más presión demográfica que la actual, no se puede desarrollar una agricultura.
 - En las zonas cálidas y húmedas, el impedimento es más bien histórico, era una zona insalubre por la prolongación de la vida bacteriana, además este clima es propicio para la aparición de costras ferruginosas, tras las talas, elemento que perjudica el desarrollo de la agricultura.
- B) Con la altitud también se limitan los asentamientos. El factor limitante es que se dificulta la existencia de agricultura, por el descenso térmico y las pendientes. Así el 80 % aprox. de la población mundial vive por debajo de los 500m. Aunque la altitud media varía con la latitud, a menor latitud, mayor altitud se puede vivir. Además hay otros factores, de tipo económico que ha hecho que la montaña sea repulsiva, sobre todo desde la Revolución Industrial.
- C) La naturaleza del terreno. A escalas más reducidas otros factores dejan sentir su influencia sobre la ocupación humana. Entre ellos destacan las diferencias en la naturaleza del suelo que por su mayor o menor aptitud para los cultivos condicionan la intensidad del poblamiento.



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 26 – ENERO 2010

1.2. Factores históricos o socioeconómicos.

Estos factores nos van a explicar sobre todo las diferencias de densidad en las zonas ocupadas. Hay muchas diferencias de densidad que se pueden explicar por factores físicos, (por ejemplo por los suelos), pero van a ser sobre todo factores socioeconómicos, de hecho, a nivel mundial nos van a revelar la existencia de esos grandes focos de población (¿Por qué se ha concentrado la población en esos lugares?)

Resumiendo podemos decir que son estos factores los que en su acción combinada a lo largo del tiempo, los que explican los grandes focos de concentración y las diferencias de densidad en las áreas habitadas.

A) Las revoluciones técnicas y económicas.

Estas revoluciones han sido tres:

- La del Paleolítico Superior, con la introducción de innovaciones en las técnicas de talla, con lo que se mejora la capacidad depredadora, y permite aumentar las densidades, aunque no excesivamente.
- El surgimiento y extensión de la agricultura, fue mucho más importante, lo cual permitió incrementar sensiblemente las densidades, acaeciendo ésta hacia el 10.000 a.C., así aquellas zonas donde primero surgió, fueron zonas que llevaban milenios con un incremento de la agricultura (entre el Tigris y el Eúfrates). Parece que esta antigüedad es el origen de los focos asiáticos y europeos.
- La revolución industrial, introdujo una serie de cambios muy complejos, provocando también un cambio agrícola, que implicó un aumento de la producción..., así se incrementó la población y las densidades sobre un mismo espacio, originando además el surgimiento de nuevos focos por los movimientos migratorios que desencadenó, sobre todo en el noroeste de los EE.UU. o los del Río de la Plata.

B) Las migraciones.

Las grandes oleadas migratorias también han ejercido un papel muy importante en la redistribución del poblamiento. A nivel mundial poco más se puede decir para explicar las diferencias de densidad. Estas tendencias migratorias se han producido de muy diferente forma atendiendo tanto al momento en que se produjeron como en los lugares que ocurren. Así por ejemplo en las zonas más desarrolladas ha



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 Nº 26 – ENERO 2010

existido en los últimos tiempos una tendencia al desplazamiento de la población hacia los litorales, sobre todo por factores socioeconómicos, aparición del turismo, la situación de determinadas industrias, el abaratamiento de los transportes marítimos, etc.

2. LA EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN SU CONJUNTO.

Si analizamos los momentos claves de aumento de población a nivel mundial uno de los primeros y más significativos se dio en el Neolítico, correspondiendo con aquel periodo de revolución económica y social, cuyas manifestaciones más significativas fueron la agricultura sedentaria y la domesticación de animales.

Dando un gran salto nos situamos a finales de la Edad Media hubo un nuevo incremento, que elevó la población a 450 millones, a comienzos del s. XIV.

Justo antes del s. XVIII, aun todavía en pleno Régimen Demográfico Antiguo, el crecimiento de la población era muy lento debido a las elevadas tasas de mortalidad (en torno al 35‰) y con una tasa de natalidad que rondaba el 40‰. También influían la abundancia de guerras, hambrunas y las epidemias, de ahí las grandes sobre mortalidades.

Un segundo gran periodo de crecimiento se inicia en el siglo XVIII, la Revolución Demográfica, que es coetánea y está imbricada con las otras dos grandes revoluciones: la agrícola y la industrial. Estas tres revoluciones mencionadas tuvieron detrás una revolución científica y técnica que posibilitó las transformaciones económicas y redujo la incidencia de males tradicionales como el hambre o las epidemias.

Fases de esta Revolución Demográfica:

- I FASE: De 1750 hasta 1880. Este periodo se caracteriza por la expansión de la revolución demográfica en la Europa noroccidental. Disminuye la mortalidad en general, alrededor de 1880, ésta se sitúa en torno al 20‰, mientras que la tasa de natalidad se mantenía, o incluso aumentaba ligeramente, lo que provocó un gran aumento de la población. Otro punto a tener en cuenta es que las sobre mortalidades se hicieron menos frecuentes.



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 N° 26 – ENERO 2010

- II FASE: De 1880 – 1945. En esta etapa se incorporan a la Revolución Demográfica los países de la Europa meridional y oriental. En los países de la Europa noroccidental la mortalidad sigue incluso disminuyendo situándose en torno al 12‰ al igual que la natalidad que alcanza valores entre el 15-17‰. En la segunda mitad de ese período los países mediterráneos y orientales comienzan a disminuir su mortalidad a un ritmo muy rápido, al igual que su natalidad, aunque ésta a un ritmo algo menor. Algunas de las causas de la disminución de la mortalidad en este período son:
 - Mejoras en la alimentación debido a la Revolución Agrícola.
 - Disminución de las sobre mortalidades.
 - Alcantarillado
 - Vacunas
 - Asepsia e higiene en hospitales
 - Farmacología industrial

Hasta entonces se luchaba contra la mortalidad exógena que estaba causada por agentes patológicos externos atacando principalmente a la os más débiles. Pero en estos países “desarrollados” se empieza también a luchar contra la mortalidad endógena causada por agentes patológicos internos o por el propio envejecimiento del organismo.

- III FASE: Tras la 2ª Guerra Mundial, la natalidad sigue disminuyendo pero se produce un ligero aumento temporal con el llamado “Baby boom”. Ya en los años 60 la natalidad continúa disminuyendo, y la mortalidad, en cambio, se estabiliza o incluso, véase el caso alemán, debido al envejecimiento de la población, ocasionando un crecimiento natural vegetativo negativo. Algunas de las causas del descenso de la natalidad están ligada a la ola de individualismo y a los cambios sociales producidos en aquellos tiempos.
 - Emancipación de la mujer y su incorporación al mundo laboral hicieron bajar el índice de fecundidad.
 - Los cambios sociales que permitieron la aparición de capilaridad social.

Al margen de la evolución de la población en los países desarrollados, la evolución demográfica del Tercer Mundo ha tenido sus particularidades.

Estos países han tenido un Régimen Demográfico Antiguo hasta bien entrado el s. XX (salvando las excepciones). Sobre todo las zonas coloniales se vieron afectadas, desde el punto de vista demográfico en un primer momento de manera negativa (debido al encuentro de dos civilizaciones muy distintas en todos los aspectos: tecnología, economía, estructura social, etc).



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 N° 26 – ENERO 2010

Los años posteriores a la II Guerra Mundial fue el momento en el que los países del Tercer Mundo se beneficiaron de los progresos sanitarios difundidos desde los países desarrollados. Tras la creación de la ONU., y dentro de ésta el departamento de población, se toma conciencia de los problemas de estos países, hay que tener en cuenta que mientras que en Europa el desarrollo poblacional se desarrolló durante varios siglos, en estos países apenas duró unas décadas. La gran diferencia es que en los países del Tercer Mundo la revolución demográfica no ha estado acompañada de una revolución económica paralela.

4. MODELOS DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA.

4.1. La Teoría de la Transición Demográfica.

La descripción del cambio demográfico a través de los elementos naturales de la población ha dado lugar a la creación de esta teoría, en la que se viene a decir lo siguiente.

“Toda población que se desarrolle socio-económicamente experimenta un cambio desde una situación con unas tasas de natalidad y mortalidad elevadas, es decir, un crecimiento natural pequeño, a otra situación en que ambos valores alcanzan un nivel bajo y por lo tanto el crecimiento también es pequeño. En el período intermedio entre una y otra situación el desfase en los procesos de descenso de la natalidad y mortalidad origina un fuerte crecimiento de la población”

El primer autor en desarrollar esta idea fue THOMPSON en 1929, estableciendo tres categorías de países:

- Países del grupo A: Europa del Norte y Oeste y EE.UU., pasaron de altas tasas de crecimiento natural a unas tasas bajas.
- Países del grupo B: La Europa mediterránea y los pueblos eslavos de Europa Central, todos estos habían comenzado un descenso de la natalidad y mortalidad, aunque esta última parecía que lo hiciera más rápidamente.
- Resto del mundo, no se hallaba evidencia de cambio en las tasas.



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 N° 26 – ENERO 2010

En 1945 NOTESTEIN, dijo que el descenso de la mortalidad se debió a las revoluciones agrarias, industriales y sanitarias, y que el descenso en la natalidad fue causado por los nuevos modos de vida. Además le dio nombre a los tres tipos de Thompson: descenso incipiente, crecimiento transicional y elevada capacidad de crecimiento.

Así aparece el término “transición demográfica” para definir un período de fuerte crecimiento de población producido por el paso de unas elevadas tasas de natalidad y mortalidad a unas tasas bajas.

Las distintas poblaciones de los países pasarán por tanto por tres fases demográficas según el valor de las tasas de natalidad y mortalidad. Dentro de estas fases se distinguen cinco tipos demográficos.

- Tipo 1. Se caracteriza por tener una elevada tasa de natalidad en torno al 35-40‰, y una mortalidad también alta, pero con fluctuaciones, que indican periodos de sobre mortalidad. Se produce por tanto una cierta estabilidad en el crecimiento demográfico. Nos lo encontramos en sociedades preindustriales o con economías de autosubsistencia y agricultura poco desarrolladas.
- Tipo 2. La natalidad continúa alta y la mortalidad comienza a descender sobre todo debido a las mejoras sanitarias.
- Tipo 3. Comienza un ligero descenso en la natalidad y la mortalidad continúa con su declive de la etapa anterior.
- Tipo 4. Coincide con el final de la Transición Demográfica. Donde la mortalidad es baja y la natalidad desciende rápidamente convergiendo ambas tasas al final del período.
- Tipo 5. la natalidad cae hasta el nivel de la mortalidad conociendo períodos de fluctuación en respuesta a los ciclos económicos.

En este último aspecto y recogiendo lo señalado por Antonio Abellán hay que añadir que otros autores como “WOODS señala que la segunda parte de la teoría es realmente teórica porque trata de explicar los mecanismos causales que crean el modelo de cambio descrito anteriormente.



ISSN 1988-6047 DEP. LEGAL: GR 2922/2007 N° 26 – ENERO 2010

WEEKS explica que este proceso, en función de que no es difícil reducir la mortalidad mientras la prolongación de la vida constituya un valor. En cambio, la reducción de la fecundidad va, en muchos casos, en contra de normas establecidas en algunas sociedades que requieren elevadas tasas de natalidad para contrarrestar la incidencia de una alta mortalidad.

La teoría de la transición demográfica representa la observación y descripción de la experiencia demográfica de la mayoría de los países de Europa, Norteamérica y Oceanía en los últimos doscientos años. Sin embargo la aplicación del modelo de la transición demográfica para predecir los cambios en los países actualmente en desarrollo ha sido a veces discutida. Las críticas más importantes recaen en el hecho de que la teoría no puede predecir los valores de mortalidad o de fecundidad ni el ritmo de descenso de ésta.”

BIBLIOGRAFÍA.

¹ “La población del Mundo”. Antonio Abellán Edit. Síntesis. Madrid 1991.

“Espacios y sociedades” Méndez, R. y Molinero, F. Editorial Ariel Barcelona 1998

“Población y espacio” Puyol, R. Madrid 1990.

Autoría

- Nombre y Apellidos: Jose Manuel García Gómez
- Centro, localidad, provincia: Málaga
- E-mail: joseyoche@gmail.com