

## NOTAS SOBRE EL ESTADO ACTUAL DE LA INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN\*

### RESUMEN

Entre las líneas prioritarias de investigación en geografía de la población, el artículo analiza: 1) Las migraciones, con desarrollo de nuevos temas como los retornados, las migraciones internacionales de clandestinos o las migraciones interurbanas e intraurbanas, entre otros. 2) La natalidad y la fecundidad es una de las variables del movimiento natural, que más preocupan a la sociedad actual, debido a su influencia decisiva en los problemas actuales de crecimiento natural, por escaso en los países desarrollados y por muy alto en el Tercer Mundo. 3) La urbanización demográfica y la geodemografía urbana, merecen justificada atención debido a su crecimiento en el Tercer Mundo y a sus altas tasas en los países desarrollados. 4) El envejecimiento es tema al que se le presta mucha atención en Europa, por sus negativas repercusiones socioeconómicas. Características comunes a las temáticas enumeradas son las deficiencias en las fuentes estadísticas debido a la variedad y novedad de escalas para la investigación, y el carácter aplicado de los estudios geodemográficos.

### RÉSUMÉ

Parmi les thèmes prioritaires de recherche en géographie de la population, l'article analyse: 1) Les migrations, avec développement de nouveaux sujets comme les retournés, les migrations internationales des clandestins ou les migrations interurbaines et intraurbaines, parmi autres. 2) La natalité et la fécondité, que sont des sujets qui préoccupent à la société, à cause de son influence décisive dans les problèmes actuels de croissance naturel, car elle est insuffisante dans les pays développés et excessive dans le Tiers Monde. 3) L'urbanisation démographique et la géodémographie urbaine, méritent d'être traités à cause de sa montée dans le Tiers Monde et de ses très hauts taux dans les pays développés. 4) Le vieillissement est aussi un thème qui préoccupe les européens, du à ses négatives répercussions socioéconomiques. Des caractéristiques presque communes aux sujets analysés sont l'insuffisance d'informations dans les sources statistiques due à la variété et nouveauté d'échelles pour la recherche, ainsi que l'application pratique des études géodémographiques.

---

\* Texto de la conferencia impartida a profesores de Enseñanza Media, dentro del ciclo Plan Institucional de Formación del Profesorado. Geografía e Historia. Generalitat Valenciana. Valencia-Alicante, febrero-marzo 1991.

\*\* Universidad de Alicante.

## ASPECTOS GENERALES

La geografía de la población, como disciplina universitaria, tiene una existencia corta, apenas cuarenta años a nivel internacional, y en España sólo desde mediados los años 1970. Sin embargo, la geografía de la población ha experimentado un desarrollo muy fuerte, reflejado no sólo en el número creciente de investigaciones publicadas, sino sobre todo por su especialización y profundización, así como por la diversificación y ampliación de las temáticas abordadas, que además se incrementan con celeridad. Durante los últimas décadas el campo de investigación de la geodemografía no ha cesado de ampliarse tanto con tratamientos estrictamente geodemográficos, como endirección a otras ciencias sociales que también se ocupan de la población, como la demografía o la sociología.

Aunque una parte de las investigaciones están referidas a geodemografía histórica o evolutiva, la mayoría de los trabajos actuales se refieren, obviamente, a temáticas que tienden a explicar las características y los problemas de las poblaciones actuales. Así, con gran frecuencia son investigaciones utilizables con fines prácticos, generalmente de previsión o en la ordenación del territorio a escalas muy diversas, que pueden abarcar tanto la nación como espacios regionales, municipales o los barrios de una ciudad. Estos últimos enfoques sin duda contribuyen o son motivo para acrecentar el diálogo y contacto científico entre la geografía y las otras disciplinas sociales también preocupadas por la población; tales relaciones son patentes en los múltiples congresos y asociaciones científicas convocados o constituidas, respectivamente, con carácter multidisciplinar, unidos por el objeto común de estudio, la población; los indudables enfoques específicos de estos investigadores que trabajan juntos, es obvio que enriquecen a cada uno de ellos.

Las investigaciones en geodemografía, y en especial las de carácter aplicable, sin duda serán reforzadas en el futuro debido a la buena situación de partida de los geógrafos, con formación adecuada ante las complejas explicaciones que requiere la geodemografía; así, las diferenciaciones espaciales de la población, en su situación actual y evolutiva, suelen estar asociadas a los distintos sistemas sociales, económicos, políticos y, sobre todo, culturales, en los que se desenvuelve cada comunidad. En suma, se trata de profundizar en las relaciones de cada población con su entorno y cultura, para así alcanzar explicaciones a las específicas tendencias demográficas.

La geografía de la población sin duda ha sido estimulada positivamente no sólo por las preocupaciones que muestran numerosos científicos sociales no geógrafos, sino también por la acción de organismos locales, nacionales e internacionales, altamente interesados en conocer las características de las poblaciones y las previsiones de su evolución, de modo que -como ha escrito J.I. Clarke, ex-Presidente de la Comisión de Geografía de la Población de la U.G.I.- "el

estudio de la población se ha convertido en una industria internacional<sup>1</sup>; en este sentido hay que resaltar el número de revistas demográficas que se publican actualmente. Así, el número 56 (abril-junio 1990) de *Revue des revues démographiques*<sup>2</sup> cataloga un total de 89 revistas pertenecientes a 34 países, entre los que destacan Estados Unidos con 16 revistas, Francia con 13, Reino Unido e India con 5 cada una, y con 4 China, Alemania Federal y Suiza; los resúmenes de esta publicación son clasificados en 30 apartados o temáticas. El número de la publicación que comentamos ofrece 355 resúmenes de artículos demográficos, con la siguiente distribución por temas: el 44'5% de estas investigaciones se refieren a un gran conjunto que engloba aspectos diversos de la reproducción humana, como son, entre otros, tendencias de la fecundidad (11'2% del total), políticas de planificación familiar (4'8%), condición de la mujer, familia, aborto, etc. El apartado referido a la mortalidad agrupa 63 investigaciones o el 17'7% del total, entre las que destacan las referidas a la mortalidad infantil y juvenil, las causas de la mortalidad y las referidas al SIDA. En tercera posición se encuentran las migraciones, sobre todo las internacionales con el 9'8% del total, pues las migraciones internas y la urbanización sólo añaden un 3'1% a las anteriores.

Las líneas prioritarias de investigación en geografía de la población durante los últimos años pueden desviarse, según países, de los porcentajes indicados anteriormente. A continuación insistiremos en cuatro de las temáticas centrales de la disciplina. No obstante la consulta del índice de la revista *Espace, Populations, Sociétés*, es muy clarificador sobre el conjunto del desarrollo reciente de la geodemografía a nivel internacional, mientras que para el caso de España resultan de interés las aportaciones a los dos Coloquios del Grupo de Población de la AGE celebrados en 1987 y 1989, así como el tercero previsto para 1991. En el primero, con enunciado general "Análisis del desarrollo de la población española en el periodo 1970-1986", las ponencias de ámbito nacional se dedicaron a, 1) Redistribución espacial y jerárquica de la población (8 trabajos presentados), 2) las migraciones (12), 3) dinámica natural de la población (7) y 4) cambios estructurales de la población (14); las II Jornadas se dedicaron a, 1) Normalización metodológica en los estudios de población (6 trabajos), 2) El envejecimiento de la población española (32), y las migraciones interiores en España (16); en las III Jornadas se abordará el estudio de 1) Inmigraciones recientes de extranjeros en España, y 2) Dinámica actual de la población activa. En conclusión, los geógrafos españoles, al igual que a nivel internacional, tratamos de responder a los recientes cambios que experimenta la población española así como a aspectos problemáticos. De cualquier forma se hace evidente la necesidad de seguir de cerca las investigaciones internacionales para incorporar sin retraso nuevas metodolo-

<sup>1</sup> CLARKE, J.I., "Geografía, demografía y población", *Estudios Geográficos*, XLVI, nº 178-179, 1985, pp. 7-20; Cfr. p.12.

<sup>2</sup> Revista publicada por el Comité International de Coopération dans les Recherches Nationales en Démographie, en colaboración con el Fondo de las Naciones Unidas para la Población, Paris, 27 rue du Commandeur.

gías, enfoques o reflexiones epistemológicas. A lo anterior los geógrafos españoles debemos añadir las preocupaciones por nuestros específicos problemas de fuentes geodemográficas, actualmente con evidentes insuficiencias de contenidos y, sobre todo, de escalas de oferta de información básica, en especial para los estudios a microescala, de tanta trascendencia para la ordenación del territorio.

#### LAS MIGRACIONES

Las migraciones continúan siendo uno de los temas más tratados, pues su campo de estudio está en continua evolución ya que los movimientos de población tienen múltiples manifestaciones, así como causas y consecuencias muy diferentes y cambiantes en el territorio y según las características de las sociedades que las protagonizan. Así, si hace unos años el éxodo rural era sin duda tema muy prioritario, durante la última década aparecen otros movimientos antes apenas o nada tratados, como la movilidad de los retornados, las migraciones de jubilados, las migraciones clandestinas, las migraciones intraurbanas, las interurbanas, el estudio o perfil de las comunidades de extranjeros, etc. Los nuevos temas investigados responden a los cambios económico-políticos, o de valoraciones, que experimenta la sociedad, y con ello se modifican las direcciones de las migraciones, los colectivos que las protagonizan, el significado económico-político que conllevan, y también sus consecuencias tanto a escala amplia como a microescala. En las colectividades locales las migraciones tienen con frecuencia consecuencias determinantes, tanto si los movimientos son positivos, esto es cuando provocan crecimiento rápido de los efectivos -directo o por aumento de los nacimientos-, como si son negativos o provocan el vaciado demográfico.

En razón de las consecuencias demográficas, económicas o sociales que las migraciones tienen, es preciso incidir en el estudio de las características estructurales de los migrantes, es decir, resulta insuficiente conocer la cuantificación de los flujos, pues su significado es bien distinto según estén compuestos por jóvenes o viejos, sean de alta o baja cualificación socioprofesional, si proceden de áreas natalistas o no, etc.

En una región como el País Valenciano, los diferentes aspectos de las migraciones deben continuar siendo tema central para la geografía de la población, tanto a escala regional, como municipal, intramunicipal e intraurbana, pues en cualquiera de ellas los movimientos de población alcanzan gran trascendencia demográfica, económica, social y, por supuesto, en la ordenación del territorio.

Sin embargo los nuevos temas de investigación señalados para las migraciones actuales, con frecuencia tienen serias dificultades de fuentes para ser realizados de forma correcta, incluso para lo que es más elemental, la cuantificación de los efectivos<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> GOZÁLVEZ PÉREZ, V., "El reciente incremento de la población extranjera en España y su incidencia laboral", *Investigaciones Geográficas*, nº 8, Instituto Universitario de Geografía, Universidad de Alicante, 1990, pp. 7-36.

## EL MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN

Es otro de los temas prioritarios de investigación, singularmente la fecundidad y natalidad, debido a que esta es la variable del movimiento natural con mayor responsabilidad en los problemas actuales de crecimiento vegetativo. En los países no desarrollados el problema es de excesivo crecimiento demográfico para la evolución que experimenta su economía, mientras en los países desarrollados el problema deriva de una restricción excesiva de los nacimientos que origina un crecimiento vegetativo insuficiente o negativo, que a medio plazo podría repercutir en una estructura desfavorable en las relaciones económicas entre población activa/población dependiente. Otras ópticas muestran su preocupación porque los muy diferentes ritmos actuales de crecimiento demográfico entre países desarrollados y del Tercer Mundo, podrían abocar a desequilibrios demográficos excesivos entre los contingentes que forman esos dos grandes bloques.

Como en otras variables de las estudiadas en geodemografía, la natalidad-fecundidad puede tener repercusiones de signo bien distinto a diferentes escalas. Así, a nivel nacional en España lo sobresaliente es el descenso brusco y muy acelerado de los nacimientos y de la fecundidad: entre 1976 y 1988 los nacimientos se redujeron en un 39% (-261.612), al pasar de 677.456 a 415.844; el descenso de la fecundidad ha sido espectacular: era de 2'8 hijos por mujer en 1976, mientras en 1984 era de 1'7 y de 1'3 en 1989 (la más baja del planeta, junto con Italia)<sup>4</sup>. A nivel nacional las consecuencias del descenso de nacimientos pueden ser de signo variado según aspectos y plazo a que se haga referencia: así, en un periodo de tiempo corto tal recorte de nacimientos puede tener determinados efectos positivos, como la reducción de los gastos generados por la infancia, mejora de la calidad de la enseñanza primaria sin aumentar los recursos destinados a ella, reducción del paro cuando las generaciones menguadas alcancen la edad laboral, etc; en cambio, estas generaciones reducidas pueden tener efectos negativos por la disminución de los efectivos que trabajan, mientras estas primeras generaciones reducidas habrán de soportar durante su vida activa a generaciones de jubilados muy numerosas, debido al cambio brusco entre cifras altas y bajas de nacimientos, así como por el alargamiento de la vida que supondrá que un mayor número de personas sobrepase la edad de jubilación y sobre todo porque permanecerán más tiempo en situación de pensionistas.

Los fortísimos incrementos demográficos que las migraciones originaron en sectores de las áreas metropolitanas de las grandes ciudades durante los años 1960 y parte de los 1970, se realizaron con población "seleccionada", fundamentalmente jóvenes y adultos-jóvenes, también caracterizados por su bajo nivel cultural y sus costumbres natalistas (origen rural y meridional). Todo ello

<sup>4</sup> *Population. Sociétés*. Bulletin mensuel d'informations démographiques, économiques, sociales, INED, Paris, núm. 250 (oct. 1990) y núm. 259 (juil. 1991).

concluyó en fortísimas natalidades que desequilibraron profundamente la estructura por edades en las comunidades de llegada, repercutiendo negativamente en las posibilidades de planificación de servicios e infraestructuras municipales. Desaparecidas las llegadas masivas de esos inmigrantes a partir de 1975-80, y en activo las restricciones de nacimientos, los desequilibrios en la estructura por edades creadas anteriormente se trasladan a otros grupos de edad superiores, al mismo tiempo que aparecen actualmente fuertes discontinuidades en los contingentes de población infantil, que pueden dejar olgadas en exceso determinadas infraestructuras de reciente creación<sup>5</sup>.

Si la escala de análisis son los barrios de una ciudad, en estos también podemos comprobar desequilibrios similares a los indicados para las áreas metropolitanas, sobre todo cuando se crean *ex-novo* barrios para obreros, de planificación, y no tienen continuidad de crecimiento urbano: se precisan de forma rápida grandes infraestructuras para la educación obligatoria, que pueden quedar sin usuarios sólo unos años más tarde.

En consecuencia a lo indicado, la natalidad y fecundidad, sobre todo si evolucionan con tasas extremas, pueden tener variadas repercusiones en numerosos aspectos y a escalas muy variadas, desde las de alcance internacional a los barrios de una ciudad. Las implicaciones políticas, y económicas, sobre todo las últimas, derivadas de las tendencias recientes de la natalidad, cada vez son más percibidas por los responsables sociales. Así, son explicables las cada vez más generalizadas políticas familiares activas emprendidas por muchos países occidentales, o la convocatoria de congresos demográficos de expertos por parte de estos mismos responsables político-sociales para prever o estudiar las repercusiones que se vislumbran negativas o conflictivas<sup>6</sup>.

En relación a las variaciones de la fecundidad, sus causas y consecuencias, se han desarrollado investigaciones sobre los cambios en el tamaño de las familias -con evidentes repercusiones en las políticas de construcción de viviendas, incluidos sus tamaños- o sobre las conexiones de la fecundidad con los aspectos laborales de la mujer y sobre todo con el grado de su instrucción, así como de su cultura, que se muestran como determinantes respecto a la fecundidad de hecho y la fecundidad deseada<sup>7</sup>.

---

<sup>5</sup> Vid. VINUESA ANGULO, J., "Modelo de crecimiento metropolitano, y desequilibrios en la estructura demográfica", ap. *Los procesos de urbanización: siglos XIX y XX*, Alicante, Instituto de Cultura Juan Gil-Albert (en prensa).

<sup>6</sup> Algunas de estas inquietudes quedan apuntadas en *Tendencias demográficas y planificación económica*, Ministerio de Economía y Hacienda, Madrid, 1986, 533 pp. También en GOZÁLVEZ PÉREZ, V., "Dinámica natural de la población española (1970-1986)", ap. *Análisis del desarrollo de la población española en el periodo 1970-1986*, Madrid, Ed. Síntesis, 1989, pp. 191-207.

<sup>7</sup> Estas relaciones pueden corroborarse en numerosas investigaciones; para el caso de España, vid. GOZÁLVEZ PÉREZ, V., "Crise et contrastes spatiaux de la fécondité espagnole", *Espace, Populations, Sociétés*, 1989-II, pp. 201-214.

## LA URBANIZACIÓN DEMOGRÁFICA Y LA GEODEMOGRAFÍA URBANA

Son dos temáticas de investigación complementarias que en el caso de España deberían primarse más, en razón obviamente de la concentración demográfica en las ciudades.

La urbanización de la población alcanza en la actualidad tasas muy elevadas en los países desarrollados, aunque simultáneamente se observan notables desigualdades espaciales, tanto nacionales como regionales. La explicación a estas situaciones diversas se encuentra en los procesos seguidos durante el último siglo y medio, a resultas de los cambios económicos experimentados, con el desarrollo de las actividades secundarias y terciarias. La evolución de estos procesos sin duda se ha precipitado durante la segunda mitad del siglo XX, periodo en que no sólo se aceleran las tasas de urbanización, sino que también aparecen nuevas formas de urbanización, que conllevan una gran ampliación espacial de las áreas urbanas.

En los análisis longitudinales y transversales de la urbanización es necesario destacar las fases principales del proceso, así como sus respectivas causas y efectos, que tan implicados se ven en los cambios económicos y en la dinámica y estructura de la población.

La reciente expansión del fenómeno urbano se acompaña de cambios tendentes a su desconcentración espacial, con máximos crecimientos de población en las "periferias" urbanas, donde además se acumulan las estructuras demográficas más favorables.

Gran interés merece el análisis de los factores de la redistribución actual de la población urbana, pues aunque los económicos sin duda continúan siendo determinantes, las favorables condiciones medioambientales, como las del litoral mediterráneo, tienen un peso creciente en las migraciones de importantes subpoblaciones ciudadanas, no sólo en la línea del turismo vacacional y de tercera edad, sino también en la fijación de activos.

La geodemografía urbana o de la población que vive en las ciudades es otro de los grandes huecos en nuestras investigaciones. En este último caso, las tendencias más recientes incluyen la investigación de las diferenciaciones intraurbanas de la población, pues a pesar del reducido tamaño de los espacios urbanos compactos, en ellos encontramos contrastes sociodemográficos mucho más acusados que los que ofrecen las regiones de un país, y que en cierto modo pueden recordar las diferencias entre países ricos y países pobres. Sólo en los últimos años han empezado a publicarse algunas investigaciones en esta línea que se promete muy fecunda; lo atractivo de su presentación en forma de atlas urbanos<sup>8</sup>, junto a la fácil percepción de la utilidad científica y aplicada de estos

<sup>8</sup> Vid, entre otros estudios, LÓPEZ FERNÁNDEZ, B., "La gradación del envejecimiento urbano en Gijón", *Ería, revista de geografía*, nº 17, Universidad de Oviedo, 1988, pp. 201-209. GOZÁLVEZ PÉREZ, V. y otros, *Atlas sociodemográfico de la ciudad de Alicante*, Alicante, Instituto de Estudios Juan Gil-

estudios, son elementos que sin duda van a potenciar las investigaciones intraurbanas.

Sin embargo, preciso es señalar las limitaciones de las fuentes estadísticas, tanto para el estudio de la urbanización como para el de la población urbana<sup>9</sup>.

El primero de los problemas deriva de los límites administrativos utilizables para poder evaluar la población urbana y sus variables sociodemográficas. En España las estadísticas censales permiten utilizar el "municipio urbano" y el "núcleo o entidad urbana", en ambos casos con umbral inferior en los 10.000 habitantes. Al primer criterio se le reprocha una sobreestimación de la población urbana, tanto mayor cuanto más extenso sea el término municipal, más población tenga en habitat no concentrado en la capital y más nos alejemos del momento actual, por disminuir la movilidad habitual de la población; inversamente, el criterio "núcleo urbano" con frecuencia puede suponer infraestimación de la población urbana, sobre todo durante las últimas décadas, pues aquella se desconcentra espacialmente motivada por variadas causas confluyentes, como son: mejora de las posibilidades de transporte, aumento del nivel de vida, excesivas densidades acumuladas en las ciudades durante la reciente fase de urbanización rápida (1960-75), aumento de la especulación del suelo "central", creciente valoración de la calidad medioambiental, etc. Así se ha desarrollado la urbanización en aglomeraciones, periurbanización, rurbanización, contraurbanización, etc., en suma se evoluciona hacia nuevas formas de urbanización que amplían considerablemente los límites de los espacios urbanos compactos y reconocidos.

Los nuevos modelos espaciales de la urbanización y el alto volumen de población afectado, plantean la necesidad de ajustar las tradicionales definiciones de población urbana ofrecidas por las estadísticas oficiales. La evaluación con suficiente exactitud del volumen de población urbana y de sus características demográficas, estructurales y socioeconómicas, se juzga de necesaria premura no sólo para el conocimiento científico, sino también para los estudios de ordenación del territorio en sus diversas escalas. La segunda finalidad, por su trascendencia actual y fuerte dependencia de la administración, debiera ser aliciente inexcusable para la elaboración de estadísticas más afinadas que las disponibles, pese a su evidente coste económico y a su carácter discutible y siempre inestable.

El reconocimiento de la inadecuación de la población municipal como población urbana quedó patente con los nuevos conceptos estadísticos introducidos en el censo de población de 1950 y posteriores, aunque el detalle de la escala

---

Albert, Diputación Provincial, 1987, 141 pp. CALVO, F. y HERIN, R., Murcia. *Geoscopia de una ciudad española a fines del siglo XX*, Universidad de Murcia, Ayuntamiento de Murcia, 1985, 195 pp. ROQUER, S., *Atlas demográfico y electoral de la ciudad de Tarragona*, Ajuntament de Tarragona, 1989, 35 pp.

<sup>9</sup> Los párrafos que siguen, referidas a fuentes, son extractados de la ponencia del autor "Los procesos de urbanización: siglos XIX y XX", *II Congreso de la Asociación de Demografía Histórica*, Alacant, abril 1990 (en prensa)

quedó insuficiente y obsoleto para evaluar la población urbana. Se trata de la división de las provincias en tres zonas: urbana, intermedia y rural, delimitadas con los umbrales de 2.000 y 10.000 habitantes, referidos no a municipios sino a "núcleos" (1950) o "entidades singulares de población"; el incremento de la movilidad de la población y la periurbanización, evidencian la insuficiencia de esta nueva oferta estadística, tanto por el criterio umbral de población concentrada como por la escala de las cifras publicadas, sólo a nivel provincial.

En reconocidas investigaciones realizadas durante los años 1960 ya se insiste en la inadecuación de las estadísticas oficiales para evaluar la población urbana española, al mismo tiempo que formulan criterios alternativos, tal como hacen H. Capel Sáez en 1968 y J. Díez Nicolás en 1972<sup>10</sup>.

Los distintos volúmenes de población urbana según los dos criterios oficiales -municipios y zona urbana provincial- utilizados en los censos, son las que siguen:

CUADRO I  
*España. Población urbana*

Año	Total España	Población munic. más 10.000 hab.		Población en "zona urbana"*		Diferencia a favor del criterio "municipios"	
		Número	%	Número	%	Número	%
1950	27.976.755	14.642.802	52,1	10.340.615	37,0	4.302.187	15,1
1960	30.430.698	17.363.790	56,8	12.929.390	42,5	4.434.400	14,3
1970	34.040.641	22.575.967	66,5	18.632.477	54,7	3.943.490	11,8
1981	37.683.363	27.631.526	73,2	23.649.154	62,8	3.982.372	10,4

\* Entidades de más de 10.000 habitantes

Fuente: INE, Censos de la población de España

Las diferencias de criterio para evaluar la población urbana resultan pues sustanciales, ya que aquéllas se mantienen en torno a 4 millones de habitantes y 10'4 puntos porcentuales sobre la población nacional. Queda patente la concentración progresiva de la población en los núcleos urbanos, proceso que alcanza su máxima aceleración durante el intercensal 1960-70, marcado por el éxodo rural hacia los polos urbanos. En 1981 se registra un leve aumento de la cifra absoluta de población urbana en el ámbito "municipio", que puede interpretarse como

<sup>10</sup> CAPEL SÁEZ, H., "Estructura funcional de las ciudades españolas en 1950", *Revista de Geografía*, Universidad de Barcelona, vol. II, nº 2, 1968, pp. 93-129. Reeditado en H. CAPEL SÁEZ, *Estudios sobre el sistema urbano*, Universidad de Barcelona, 1974, pp. 123-161. Díez NICOLÁS, J., *Especialización funcional y dominación en la España urbana*, Madrid, Fundación Juan March-Guadarrama, 1972, 246 pp.

manifestación de la "periurbanización", fenómeno éste cuya significación es mayor en las provincias litorales con destacada función turística, ya que en las de la fachada atlántica es tradicional su alta tasa de poblamiento disperso; no obstante, los cambios que muestran las cifras más recientes en parte también podrían ser explicados por la simplificación de las entidades contenidas en el *Nomenclator* en sus dos últimas ediciones.

Por otra parte, el conocimiento de las características demográficas y sociales de las poblaciones intraurbanas, que los congresos internacionales más recientes tratan de potenciar<sup>11</sup>, resulta en la actualidad tan ineludible y necesario como difícil realizar estas investigaciones, en especial por la carencia de fuentes sistematizadas.

El INE inició la publicación de estadísticas censales intraurbanas en el padrón de habitantes de 1975 para Madrid y Barcelona, y en el censo de 1981 para todos los municipios con más de 100.000 habitantes; no obstante, la escala de distrito censal de esta nueva estadística con frecuencia engloba poblaciones excesivamente heterogéneas, debido a los criterios seguidos en la delimitación de estos espacios, a lo que se suman graves carencias temáticas, tan esenciales como las migraciones intraurbanas o las relativas a movimiento natural. La reciente creación de servicios estadísticos por parte de los gobiernos autonómicos y la informatización de las estadísticas que realizan la mayoría de los municipios urbanos, deberían confluir, mediante su coordinación, en una mejor oferta de fuentes geodemográficas intraurbanas, municipales y comarcales.

Un aspecto fundamental en el conocimiento del proceso de urbanización, es saber cual es el aporte de cada uno de los dos componentes del crecimiento demográfico urbano, es decir qué parte se debe al movimiento natural y cual al saldo migratorio. Este interrogante queda por el momento en suspenso para el periodo 1960 (aproximadamente) y 1974 -precisamente el de crecimiento urbano más intenso en España- debido a que las estadísticas de nacimientos, siguiendo la antigua normativa del Registro Civil, se ofrecen sólo por el lugar donde estos se producen, cuando desde el inicio de los años 1960 existe una alta concentración de nacimientos en las clínicas de maternidad de pocas ciudades.

Finalmente, hay que señalar la modificación de los límites municipales con anexiones y segregaciones, en tanto pueden entorpecer el cálculo evolutivo de la población urbana, aunque en nuestro caso estas alteraciones son de trascendencia limitada. En este sentido resulta de interés la reciente publicación del INE *Población de los actuales términos municipales 1900-1981*<sup>12</sup>, según la cual los municipios urbanos (más de 10.000 habitantes) en 1981 experimentaron a lo largo del siglo 13 segregaciones municipales -de los que sólo dos a costa de capitales de

<sup>11</sup> Así el *Symposium sur les populations urbaines à micro-échelle*, a celebrar en Varsovia en septiembre de 1991, organizado por la Commission de Géographie de la Population, Union Géographique Internationale.

<sup>12</sup> Este libro, preparado por Paulino GARCÍA FERNÁNDEZ (Madrid, 1985, IX +234 pp), ofrece la población municipal en cada censo del siglo XX ajustándola a la configuración territorial del municipio vigente en 1981.

provincia- contra 145 anexiones o incorporaciones, de las cuales 90 fueron en beneficio de las capitales de provincia y 65 para otros municipios urbanos<sup>13</sup>.

### EL ENVEJECIMIENTO

Es un hecho demográfico que preocupa actualmente a los geógrafos europeos, debido a sus negativas repercusiones demográficas y económicas. Por estas mismas razones también inquieta a los gobernantes, pues a corto plazo incrementará sustancialmente las cargas financieras sobre el Estado. En el caso de España esta subpoblación aumentará notablemente sus cifras absolutas por la jubilación actual de las voluminosas generaciones nacidas durante los años 1920, así como por mayor tiempo de permanencia en tal situación debido al alargamiento de la vida. Pero además, el envejecimiento medido en cifras relativas se incrementará más, pues a las causas apuntadas se añade el sustancial recorte de la base de la pirámide por el descenso de nacimientos.

Sin embargo, son las poblaciones rurales las que alcanzan las tasas más preocupantes de envejecimiento, debido a que su proceso de deterioro demográfico es ya muy antiguo, por soportar una emigración importante e ininterrumpida desde el siglo XIX o principios del XX, de modo que el éxodo de jóvenes y adultos jóvenes originó no sólo despoblación relativa sino también absoluta en muchos de los intercensales. Esta sangría ya secular provoca en la actualidad que las áreas rurales más aisladas tengan despoblación "mecánica", es decir aunque interrumpieran la emigración, continuarían despoblándose pues cada año registran más defunciones que nacimientos.

El interés aplicado de estos estudios se da tanto en las cifras nacionales - según se ha señalado- como en las de carácter municipal. En efecto, las investigaciones regionales hechas a escala municipal muestran que el envejecimiento rural ofrece evidentes relaciones entre grado de envejecimiento y tamaño demográfico del municipio rural, o grado de envejecimiento y aislamiento respecto a centros o áreas urbanas, donde se concentran los servicios y cierta gama de empleos alternativos. Asimismo la cartografía municipal del grado de envejecimiento muestra cómo la mayor intensidad de este hecho demográfico no se manifiesta en municipios aislados, sino que se presenta como un fenómeno de contigüidad en manchas crecientes. La delimitación espacial de este hecho resulta de evidente interés práctico a efectos de posibles acciones de ordenación del territorio, o si se pretende corregir el avance de las manchas de envejecimiento rural<sup>14</sup>.

<sup>13</sup> El balance total entre creaciones y desapariciones de municipios en España entre 1900 y 1981 fue, según la publicación indicada, la disminución de 1.245 municipios, al pasar de 9.265 en 1900 a 8.020 en 1981.

<sup>14</sup> Vid. P. PAILLAT et A. PARANT, *Le vieillissement de la campagne française*, Paris, INED, Travaux et Documents, Cahier nº 88, 1980, 294 pp. Para el caso valenciano, el envejecimiento a esta escala ha sido estudiado por GOZÁLVEZ PÉREZ, V., "El envejecimiento en los municipios rurales del País Valenciano", *Cuadernos de Geografía*, nº 41, pp. 59-74, Valencia, 1987. También en BONMATI ANTÓN, F. y SEBASTIÁ LLINARES, C., "Rasgos del envejecimiento de la población en la Comunidad Valenciana", *Investigaciones Geográficas*, nº 8, Alicante, 1990, pp. 163-178.

