

CATALUNYA: UNA APORTACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE SU EVOLUCIÓN SOCIOECONÓMICA (1980-1990)

Josep A. Plana Castellví
Profesor Titular de Análisis Geográfico Regional
Universidad de Barcelona

1. UNA NUEVA ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO

La división territorial de los 31.895 Km² de Catalunya ha sido un tema de preocupación constante. Cerdà en 1873 estableció un mapa comarcal por motivos de defensa contra los carlistas. El Partido Republicano Federal de Catalunya en 1883 estableció en un programa la división comarcal e incluso las Bases de Manresa en 1892 incorporaron la necesidad de la división comarcal.

Sin embargo, el primero que estableció de manera clara y determinante la división comarcal fue el geógrafo Pau Vila que en 1930 formuló la división de Catalunya en base a a criterios de eficacia administrativa y rentabilidad económica. Posteriormente, en 1931 la Ponencia de la División Territorial elaboró un mapa que dio luz en 1936 a una Catalunya de 38 comarcas agrupadas en nueve regiones cuya vigencia terminó con la supresión del Estatuto de Autonomía de Catalunya por la dictadura del General Franco.

En 1964, el artículo de Vilà Valentí «Introducció a l'estudi de les comarques catalanes» planteó y reabrió de nuevo un tema que había calado profundamente en los diversos ámbitos de la sociedad catalana¹.

1 VILÀ VALENTÍ, J. (1964): *Introducción a la Geografía de Catalunya*, vol. II. Editorial Aedos. Barcelona. p. 3.



En abril de 1987, el Parlament de Catalunya aprobó la Ley de Organización Territorial (LOT) que establecía las nuevas bases para la estructuración de la Administración Local de Catalunya, institucionalizando la comarca como entidad local territorial, formada por la agrupación de municipios y dotada de autonomía y personalidad jurídica propia.

En diciembre de 1987, una vez consultados los municipios y por ley, se estableció la división y organización comarcal en las 38 comarcas que habían estado vigentes durante la etapa republicana. Posteriormente, el 20 de marzo de 1988, apareció una nueva ley que establecía la creación de las

nuevas comarcas; la del Pla de l'Estany, la del Pla d'Urgell y la Ribagorça y la modificación de adscripción comarcal de treinta municipios.

En enero de 1990 volvió a variar la adscripción comarcal de diversos municipios al aprobarse la Ley 3/1990 de 8 de enero de modificación de la división comarcal de Catalunya. En virtud de esta nueva ley, 19 municipios variaron de adscripción comarcal y estas modificaciones comportaron cambios en 22 comarcas². Un aspecto destacable es que esta última ley establece que la capitalidad de la comarca del Vallés Occidental sea compartida por los municipios de Sabadell y Terrassa. Esta capitalidad compartida es un caso único en las comarcas catalanas y representa una solución salomónica a la rivalidad por la capitalidad comarcal.

Sin embargo, esta nueva organización del territorio no ha eliminado la disfuncionalidad existente entre los límites comarcales y los provinciales. La división de la comarca de la Cerdanya entre las provincias de Girona y Lleida es el caso más significativo, aunque cinco municipios más pertenecen a una provincia diferente de la que están adscritos mayoritariamente el resto de ayuntamientos de la comarca.

2. LA POBLACIÓN

2.1. Consolidación de un débil crecimiento

En este período, el crecimiento de la población ha cambiado la pauta de extraordinario crecimiento que había tenido de 1951-1975. En el quinquenio 1981-1986 Catalunya presentó un estancamiento demográfico, el crecimiento de un 0'7% la situó por debajo de la media de la C.E. y de España que fue del 2'5% y 4'1% respectivamente.

El contraste con el período 1950-1975 es claro y muy importante. El extraordinario crecimiento del primer período ha dado paso a otro de estancamiento de la población, pero todavía positivo. No obstante, este crecimiento se aproxima al crecimiento cero (RECOLONS, 1989) lo cual lo convierte en uno de los incrementos más bajos del Estado. Sólo se hallan con aumentos inferiores: Castilla-León, País Vasco, Aragón y Asturias que presentan un crecimiento total negativo³.

2 MATEU LLEVADOT, X. (1990): *La evolución del mapa comarcal de Catalunya 1987-1990*. Nota de economía n.º 38, Generalitat de Catalunya. Departament d'Economia i Finances. Barcelona, p. 13.

3 RECOLONS, L (1989): *La població. Informe de la Fundació Jaume Bofill*. Barcelona, p. 25.

La tasa de mortalidad era en 1975 de 8'20 defunciones por cada mil habitantes y en 1988 fue de 8'30‰. La evolución entre ambas fechas presenta una inflexión apreciable entre 1984 y 1986, para recuperarse en los últimos años a causa del progresivo envejecimiento general de la población, lo cual marca un futuro alcista de la mortalidad (Cuadro I).

Cuadro I. TASAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD (EN ‰)
(PERÍODO 1975-1988)

	1975	1984	1985	1986	1987	1988
Natalidad	19'7	10'7	10'9	10'2	9'8	9'8
Mortalidad	8'2	7'6	7'9	7'8	8'0	8'3
Tasa de crecimiento	11'5	3'1	3'0	3'4	1'8	1'4
España	10'4	4'4	—	3'3	—	—

Fuente: I. E. C. 1989.

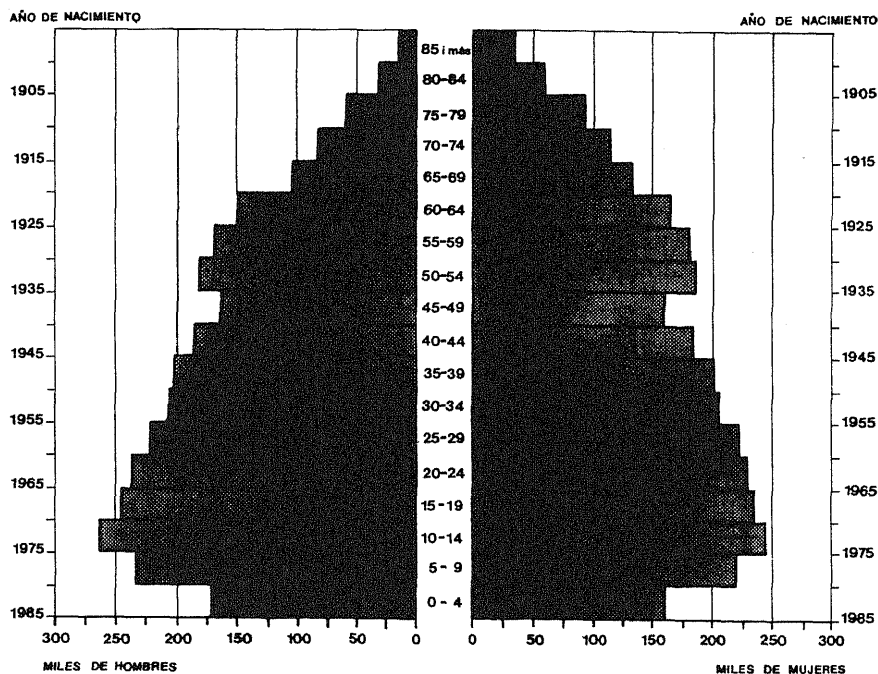
Por su parte, la natalidad ha experimentado una bajada espectacular en el período reseñado. En efecto, del 19'7 por mil en 1975 nos hemos situado en 1988 alrededor de 9'8 nacimientos por cada mil habitantes.

Los factores demográficos causantes de esta bajada de la natalidad en los últimos años, entre otros, serían: a) reducción drástica de la inmigración b) descenso de la nupcialidad c) retraso en la edad de matrimonio d) incremento de la soltería e) control voluntario de la natalidad. No obstante lo expuesto, las últimas cifras oficiales señalan un ligera recuperación de la natalidad en casi un punto entre 1984 y 1988. En cuanto a la fecundidad, según Recolons, parece que no pueden descender mucho más al situarse en 1985 en una tasa de 1'48, muy por debajo del nivel de restitución de las generaciones, estimado en un índice del 2'1⁴.

El estudio de la población por edades de 1986 refleja un progresivo envejecimiento de la misma en relación a 1975. En efecto, la generación de 0-4 años ha pasado del 8'7% al 5'6%, inferior en tres décimas a la generación de 60-64 años. Así mismo, es de destacar en el conjunto la

4 RECOLONS, L. (1989): *Op. cit.* p. 30.

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE CATALUNYA 1986. POR EDAD Y SEXO



preponderancia femenina sobre la masculina en el 51% y 49% respectivamente.

El segmento inferior a los 15 años representa para Catalunya el 22'3%, tasa equivalente al País Vasco (22'4%) pero inferior a la estatal (23'1%) y ligeramente superior a la de Europa de los doce (20'0%). En cambio, en el tramo superior, es decir, más de 65 años, nuestro porcentaje del 12'3% es mayor que el estatal (12%), y sustancialmente inferior a países como Dinamarca y R. U. (15'1%), Alemania (14'7%) y el conjunto de la CEE (13'4%)⁵.

En relación a otras regiones europeas, en concreto a las que Eurostat define como «Regiones de Nivel II» y cuantifica para la CEE en 167, Catalunya ocuparía el quinto lugar entre éstas, precedida en España sólo por Andalucía, con 6'8 millones de personas.

Dentro de las catalogadas como Regiones de Nivel I aparece la deno-

5 PLANA CASTELLVÍ, J. A. (1990): *Catalunya. Nuevo eje mediterráneo de desarrollo económico*. Actas XVI Reunión Estudios Regionales. San Sebastián. 12 pp.

minada Mediterránea, compuesta por las regiones de Nivel II: Languedoc, Rosellón, Provenza, Alpes, Costa Brava y Córcega. Esta región tiene un particular interés para nosotros al situarse en la parte superior del arco mediterráneo nord-occidental, que enlaza al oeste con Catalunya y Valencia, y continúa al Este por Italia. Esta región Mediterránea posee tan sólo unos doscientos mil habitantes más que Catalunya, cuando su extensión es prácticamente el doble, lo cual da como resultado una densidad de 93 hab./Km², contra los 188 h./Km² de Catalunya.

2.2. Una constante: La desigual distribución territorial de la población

La población de Catalunya tiene una desigual distribución. La máxima concentración se localiza en el municipio de Barcelona que siendo sólo el 3% de la superficie total, acoge el 28% de la población. Si la superficie escogida es el AMB representa que el 72% de los habitantes se ubican en el 10% del territorio. El resultado es que el 90% de la superficie está a disposición del 28% de la población. Si la escala de referencia es la Comarca del Barcelonés, observamos como en el 5% de la superficie del Principado se asienta el 41% de su población.

Si el parámetro de relación es el de altitud, comprobamos como entre las curvas comprendidas entre 0-49 mts, equivalente a un 10% de la superficie, se ubica el 58% de la población; por contra entre los 800 y los 2.000 metros de altura, igual al 22% de la superficie, se localiza sólo el 0,8% de la población.

A nivel municipal, este desequilibrio también aparece. Así el 35% de los municipios tienen menos de 100 habitantes representando alrededor de un 2% de la población total, con la particularidad que están situados en la montaña media y alta montaña de la Catalunya interior. Por contra, el 28% de la población reside, como hemos visto, en una aglomeración de más de un millón de habitantes ⁶.

Estas aglomeraciones producen unas densidades municipales de primer orden en el Barcelonés. En efecto, el municipio de l'Hospitalet del Llobregat, con 23.000 h/Km², es el primero, seguido del de Barcelona con 18.000 h/Km². Por contra, algunos municipios de montaña, como el Pont de Suert, en la Ribagorça, apenas alcanzan los 4 h/Km².

6 PLANA CASTELLVÍ, J. A. (1988): *El Área Metropolitana de Barcelona: una región desequilibrada*. Cuadernos de Investigación Geográfica. Tomo XIV. Fas. 1 y 2. Colegio Universitario de la Rioja. Logroño. pp. 123-134.

Sin embargo, aunque es cierto que a nivel estatal la concentración urbana de Catalunya es importante, en comparación con algunas otras regiones europeas el número de ciudades, para la misma categoría de área geográfica, es sensiblemente inferior, como muestra el cuadro II, el cual no precisa comentarios:

Cuadro II

Datos de 1987	Catalunya	País Vasco	NR-Westfalia	Valonia
REGIÓN:				
• Ciudades				
> 200.000 h.	3 (AMB)	1 (Bilbao)	16	2 (sin Bruselas)
> 100.000 h.				
• Ciudades	6	3	11	1
< 200.000 h.				
RADIO 150 Km.				
• Ciudades				
> 200.000 h.	3	1	20	10
> 100.000 h.				
• Ciudades	7	7	22	11
< 200.000 h.				
Núm. habitantes (en millones)	6'2	3'8	31'6	24'8

Fuente: Elaboración propia (1989).

En conclusión, Catalunya tiene un crecimiento vegetativo en los últimos años muy débil, y además el asentamiento de su población presenta una distribución muy desequilibrada. Ambos hechos tienen unas repercusiones socioeconómicas importantes, pero no son obstáculo para ver el futuro con cierto optimismo.

3. LA ECONOMÍA

3.1. Un futuro esperanzador

Los datos estadísticos conocidos se prestan a un cierto confusiónismo

por parte de las Administraciones españolas entre sí y las de otros países. Hablar de la situación en Catalunya tendrá que hacerse dentro de un contexto global nacional e internacional.

Cuadro III

1989	CAT.	ESP.	C.E.E.	CAT./ESP.	ESP./C.E.E.
Población (Mill. de personas)	6	39	324	15'5%	12'05%
Densidad (hab/Km ²)	188	77	143	—	—
P. I. B. (miles mill. pts.)	8.683	44.759	527.873	19'5%	8'48%
P. I. B. per cápita (pts.)	1.428.895	1.142.852	1.625.067	1'25	0'7
Exportaciones (miles mill. de pts.)	1.128	5.257	125.594	21.5%	4'18%
Importaciones (miles mill. de pts.)	2.575	8.458	127.311	30'5%	6'64%

Fuente: Eurostat. 1989.

En el conjunto de la Comunidad Europea y en términos de poder adquisitivo homogéneo, la participación de Catalunya en el P. I. B. de la C. E. E. se sitúa en 1'65% de un total de 8'48% que representa la economía española. El poder adquisitivo de los catalanes es del 92'7% de la media de 12 países miembros de la C. E. E., mientras que la media del total de España supone el 77%. Este porcentaje de Catalunya es superior al de la totalidad de la economía de Luxemburgo y de Irlanda, muy similar a la contribución global de Grecia o Portugal y ligeramente inferior a la aportación de Dinamarca.

VALORACIÓN DEL P. I. B. DE CATALUNYA 1979-1985

	1979	1985
P. I. B. agropesquero	3'20%	2'40%
P. I. B. industria	41'90%	38'40%
P. I. B. servicios	54'90%	59'20%

El producto interior bruto de Catalunya, a coste de factores, se estima en un 19'5% del P. I. B. español, y creció un 5'5% en 1989 contra 5'4% del industrial. En relación al sector secundario, *Catalunya es la región española de más P. I. B. en términos absolutos dentro del cual, el sector químico tiene una especial importancia*. La renta per cápita en Catalunya es aproximadamente un 25% superior a la media española.

3.2. Los sectores de actividad

La evolución de la población activa indica un continuo incremento del sector servicios y un paulatino decrecimiento del sector secundario y primario.

Cuadro IV. EVOLUCIÓN POBLACIÓN ACTIVA %

	Tasa actividad	1.º	2.º	3.º
1970	38'6	8'4	54'3	37'3
1981	37'0	5'8	46'9	47'3
1986	50'4	4'6	43'7	51'7

Fuente: I. E. C. 1989.

En tan sólo quince años el sector primario ha reducido su porcentaje prácticamente a la mitad, mientras que el secundario ha perdido once puntos, en cambio, en el terciario se ha producido un aumento, que se aproxima a un punto por año. En definitiva, la terciarización de la economía catalana parece un hecho claro e irreversible al igual que las economías más avanzadas de la C. E.

Un análisis más pormenorizado de 1981 y 1986 demuestra la pérdida de población activa en el subsector industria y minas, al pasar del 38'6% (1981) al 34'3% (1986), el aumento de los servicios públicos del 20'8% al 22'7% y el paso del 3'8% al 9'0% para los no clasificados.

El sector construcción a partir de 1986 se ha incrementado, pero la carencia de datos oficiales no permiten ofrecer cifras fiables. No obstante

podemos decir que el consumo de cemento de 1981 a 1985 presenta una curva decreciente al pasar de 1.972.000 Tm. a 1.740.000 Tm. respectivamente. En 1986 se observó un incremento en el consumo hasta alcanzar los 2.000.000 Tm. para pasar el umbral de 3.600.000 Tm. en 1989. Todo ello permite afirmar que el tirón de las obras olímpicas ha tenido un efecto multiplicador muy importante en el sector de la construcción y por extensión para la economía de Catalunya. En concreto en el período 1985-1989, según datos de la Dirección General de Arquitectura, se construyeron un total de 168.273 nuevas viviendas.

Cuadro V. POBLACIÓN OCUPADA POR SECTORES

Sectores	1981		1986	
	Total	%	Total	%
Agricultura	107.778	5'8	90.311	4'9
Industria y minas	709.591	38'6	632.238	34'3
Elect., gas y agua	25.236	1'4	24.855	1'4
Construcción	129.992	7'0	96.615	5'3
Comercio	306.218	16'6	300.300	16'4
Transporte-Comunic.	110.904	6'0	109.468	6'0
Servicios públicos	382.390	20'8	417.096	22'7
No clasificados	69.733	3'8	167.214	9'0
	1.841.842	100	1.839.097	100

Fuente: I.E.C. 1989.

3.3. El comercio exterior

La evolución del *comercio exterior de Catalunya* durante 1989 ha estado influido por la presión de la demanda interna, frenando la salida hacia el exterior de una producción que en otras circunstancias habría buscado esta vía de comercialización. En cambio, las importaciones han aumentado de forma muy importante por la fuerte demanda de consumo interno. En 1989 (datos provisionales de la Dirección General de Aduanas), en términos nominales, las exportaciones muestran un crecimiento del 7'1% y del 19'4% en el caso de las importaciones. En la economía española, las

Cuadro VI. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA
EXPORTACIONES-IMPORTACIONES % 1981-1989

	1981 (E)	1981 (I)	1989 (E)	1989 (I)
Europa	52'3	45'0	76'0 (1)	68'6 (2)
América	18'2	26'2	10'0	10'0
África	13'8	9'1	5'0	4'8
Asia	14'6	19'2	8'0	15'7
Oceanía	0'6	0'5	0'7	0'7
Otros	0'5	—	0'3	0'2
	100'0	100'0	100'0	100'0

Fuente: Catalunya Exporta-Importa. Cámara de Comercio de Catalunya. 1990.
(1) C. E. 67'3% (2) C. E. 60'3%.

Cuadro VII. EVOLUCIÓN DEL COMERCIO EXTERIOR EN LAS
COMUNIDADES AUTÓNOMAS DURANTE 1989

EXPORTACIONES	1989	% INCREMENTO SOBRE 1988
Andalucía	513.109	6'7
<i>Catalunya</i>	1.175.902	7'1
Valencia	852.436	12'0
País Vasco	591.729	12'1
Madrid	427.416	14'7
Total CA	5.052.801	11'8
España	5.257.623	12'2
IMPORTACIONES	1989	% INCREMENTO SOBRE 1988
Andalucía	629.146	36'9
<i>Catalunya</i>	2.531.919	19'4
Valencia	588.259	15'4
País Vasco	668.006	23'3
Madrid	2.031.852	23'5
Total CA	8.412.660	20'1
España	8.458.366	20'2

Fuente: Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Catalunya, 1989.

exportaciones, aumentaron, durante el mismo período, un 12'2% y las importaciones un 20'2%.

La importancia de los flujos comerciales y financieros de Catalunya con el exterior es una muestra adicional de dinamismo de la economía catalana. En 1989 las *exportaciones catalanas* supusieron el 22% del total de las exportaciones españolas y las importaciones, por su parte, representaron el 32'6% del total español. Por lo que se refiere a las *inversiones extranjeras* en 1989 Catalunya recibió el 24'6% del total. La evolución de la industria en Catalunya durante el año 1989 muestra un nivel de fuerte actividad siguiendo la línea expansiva iniciada a mediados del año 1985, año en que el sector industrial aportaba al P. I. B. catalán el 38'42% que representaba el 23'3% del total industrial español.

Cuadro VIII. BALANZA COMERCIAL DE CATALUNYA
(EN MILLONES DE PTS.)

Sector	1981		1989	
	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones	Importaciones
Energético	6.724	183.995	41.394	198.735
No energético	399.321	567.008	1.134.508	2.333.181
	405.045	751.003	1.175.902	2.531.916
% Catalunya/España	21'5%	25'2%	22'6%	32,6%

Fuente: D. G. A. 1990/1981.

En conjunto la balanza comercial catalana ha sido tradicionalmente negativa. No obstante existen algunos sectores como el textil y el de la piel, calzado y confección que durante toda la década han presentado saldos positivos. Por contra, el sector energético ha sido un lastre permanente para nuestra economía al depender prácticamente en su totalidad del exterior.

En cuanto a la distribución geográfica de nuestras exportaciones vemos (Cuadro VI) como Europa sigue siendo nuestro principal cliente con un 76'0%, porcentaje que probablemente se incrementará con el mercado único europeo en 1993. Así mismo, las importaciones principales provienen de Europa, y más concretamente, de la C. E. con un 60'3% (1989).

Entre tanto, los intercambios comerciales mínimos siguen localizándose con Asia con un saldo negativo del 7'7%.

4. BARCELONA, CIUDAD CENTRAL

La centralidad de Barcelona y la de la comarca que forma parte, el Barcelonés, es un hecho claro. Respectivamente representan el 28% y el 41% de la población de Catalunya para el 3% el 5% de superficie total del Principado. En esta comarca del Barcelonés se dieron el 13% de las inversiones para nuevas industrias (1988), se localiza, con un 20%, el máximo consumo final de combustibles (1985), el 42% de los locales comerciales (1988) y el 67% de las inversiones del programa de la pequeña y mediana empresa.

Esta importancia en el conjunto de Catalunya no es una circunstancia casual y aislada. No olvidemos que el primer tren de España en 1848 y la primera autopista de peaje en 1969 se localizaron en el trayecto Mataró-Barcelona, recorrido pequeño, unos 30 Km., pero de gran significado político y económico.

La designación el 17 de octubre de 1986, a Lausana, de Barcelona como sede de los juegos olímpicos de 1992 ha significado un gran impulso económico y urbanístico a la ciudad de Barcelona y por contra a toda Catalunya. El reto olímpico significa una remodelación urbana intensa e importante. El denominado plan de la Ribera, que propugnaba la recuperación de la fachada marítima de la ciudad, verá, con sustanciales modificaciones, cumplidos parte de sus objetivos.

El antiguo barrio industrial de Pueblo Nuevo será sede de la Vila Olímpica mediante su nueva total urbanización por la empresa del *holding* Olímpico, Nueva Icaria S. A. que prevé una inversión, en la construcción de nuevas viviendas, de unos 200.000 millones de pesetas (1989). Entre tanto, la sociedad AOMSA (Anilla Olímpica Montjuich, S.A.) es la encargada de poner a punto la infraestructura deportiva de esta zona de la ciudad.

Los juegos olímpicos también tendrán un efecto directo sobre el desarrollo de diversas infraestructuras viarias y de telecomunicaciones. La CTNE y la Generalitat firmaron en 1987 un convenio para crear una red de telecomunicaciones vía satélite llamada *Telesport*. Además la CTNE invertirá 243.000 millones de pesetas hasta 1992 para mejorar la red de telecomunicaciones de Catalunya.

Todas estas inversiones permitirán superar el más de un millón de líneas telefónicas actuales, equivalentes al 47'3% del total de Catalunya. Así mismo, se incrementará la participación del 7% en el total de autopistas, cifra muy por debajo de las necesidades. No obstante, el entorno del Barcelonés tiene el 34% del total de las autopistas de Catalunya lo que representa una buena accesibilidad en relación al resto del territorio, accesibilidad reforzada por un todavía deficiente ferrocarril, pero que en el futuro está destinado a jugar un gran papel.

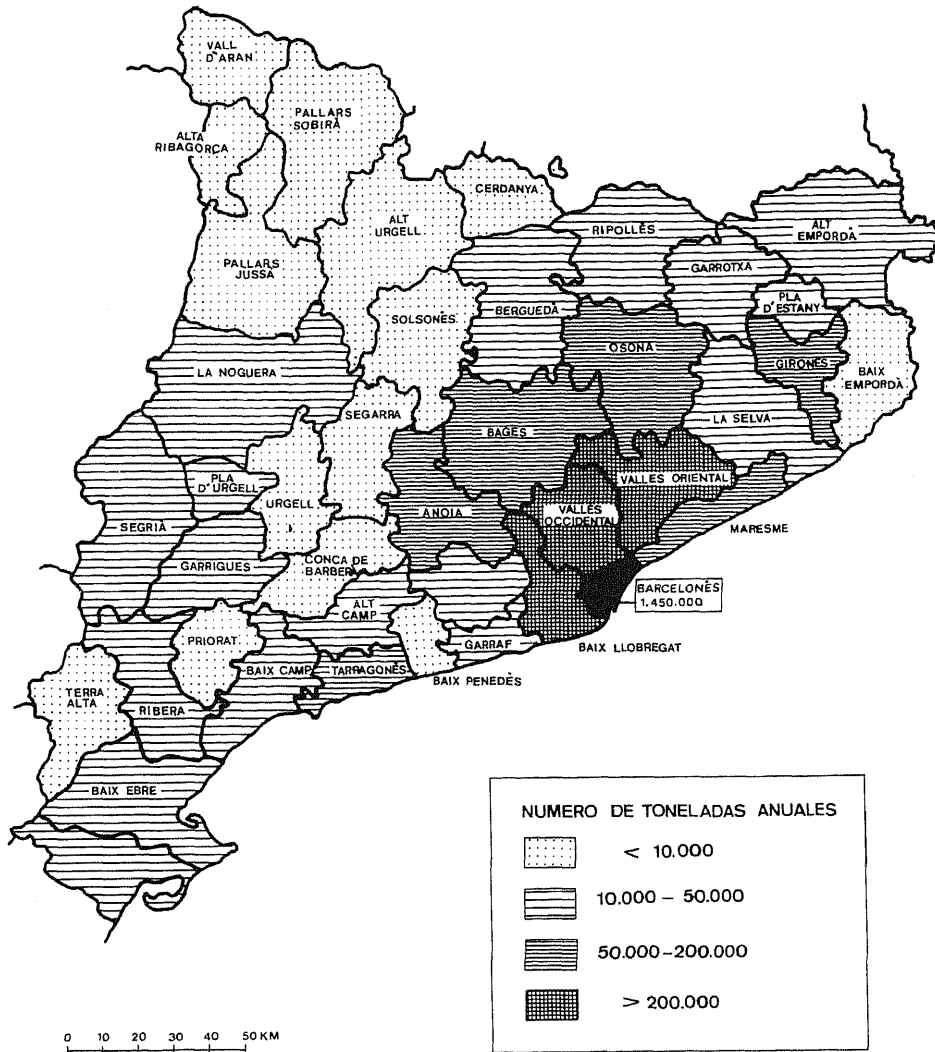
Este aceptable acceso al Barcelonés y a Barcelona representa, a nivel del Principado, un reforzamiento de su papel central incrementado, también, por localizarse en esta área el 44% de los hospitales, el 47% de las camas hospitalarias, el 45% de las farmacias, el 30% de las ambulancias, el 48% de los profesores de B.U.P., el 95% de los profesores de Universidad y el 40% de las agencias financieras de Catalunya. Todo ello sin tener en cuenta que es la sede del gobierno de la Generalitat y de los máximos responsables políticos y administrativos del Gobierno Central.

En definitiva, el proceso de terciarización de la ciudad se acentuará con una tendencia clara hacia la internacionalización. En efecto, la primera afirmación parece correcta si tenemos en cuenta que la población activa de la ciudad del sector servicios ha pasado del 50'2% en 1970 al 66'4% en 1988. Este incremento del sector terciario se ha realizado a costa, preferentemente, del sector secundario que ha visto disminuir su importancia por el progresivo desplazamiento de la industria fuera del término municipal y muy especialmente de la industria textil, la maderera y la de materiales para la construcción. Entre tanto, el subsector de la alimentación, artes gráficas y confección ha sido actividades que han persistido o incluso han tenido un ligero incremento.

Por contra, el sector agrícola prácticamente ha desaparecido (0'2 p.a. 1989) por la presión de las plusvalías generadas por la sustitución de los suelos agrícolas, mediante las correspondientes recalificaciones, por suelos urbanos ante la expansión constante de las ciudades.

En cuanto a la internacionalización, ésta viene dada por la posición geoestratégica de Barcelona en el flanco sur-occidental de la C. E. que se refleja en el incremento de viajeros extranjeros por el aeropuerto del Prat al pasar del 38% en 1984 al 58'4% en 1989, para un total de unos ocho millones de pasajeros en este último año. A ello debemos añadir el aumento de las llamadas telefónicas internacionales. Así, en 1985 se realizaron unos seis millones, cifra que en 1989 alcanzó los quince millones, lo que representa un incremento del 150% en sólo cuatro años.

PRODUCCION ANUAL DE RESIDUOS INDUSTRIALES



En el pasivo de Barcelona, al igual que en el resto de Catalunya, debemos poner el progresivo envejecimiento que ha experimentado su población. En 1970 el 23% de sus habitantes tenían menos de quince años y los mayores de 65 no alcanzaban el 11%. En 1985 el primer grupo había descendido al 18% y el segundo sobrepasado el 15%. Es decir, nos en-

contramos ante una ciudad con un proceso acelerado de envejecimiento que irá en aumento de no cambiar los índices de natalidad o, todavía más improbable, de no producirse una nueva inmigración masiva de personas jóvenes, cuando la tendencia actual es la contraria al presentar la ciudad unos saldos migratorios entre 1981-1986 de menos 3'7% equivalente a un saldo final negativo de unos -50.815 habitantes.

5. LA ORDENACIÓN TERRITORIAL. UN ESFUERZO PERMANENTE

En 1984 se aprobó por el Gobierno catalán la elaboración del Plan Territorial General de Catalunya con los objetivos, entre otros, de fomentar un desarrollo equilibrado del territorio, procurar un mejor aprovechamiento de los recursos naturales y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos de Catalunya.

También, en este mismo año, el Parlamento aprobó la Ley de Medidas del ordenamiento urbanístico de Catalunya a fin de adaptar el ordenamiento urbanístico del Estado a las particularidades del medio físico del Principado. Así mismo, quedó instituida por Decreto la Ley de Alta Montaña y el funcionamiento del Consejo General de Montaña de Catalunya.

En el campo de las infraestructuras merece un comentario específico la finalización, el 29 de octubre de 1984, del Túnel del Cadí que permite una comunicación rápida y fluida, siguiendo el eje del Llobregat, entre las comarcas del Pirineo y Pre-Pirineo con las comarcas de la Depresión Central y el Área Litoral, apareciendo como un elemento reequilibrador entre la costa y las áreas de montaña.

En el ámbito del medio ambiente es de reseñar la creación por Ley, en 1981, de la Junta de Saneamiento para llevar a término la planificación en las actuaciones de depuración de los ríos catalanes y la gestión de los recursos económicos que ésta le concede. El Plan de Saneamiento se realiza en colaboración con los Ayuntamientos, pero en honor a la realidad hemos de decir que las actuaciones todavía no son suficientes como lo demuestra el estado deplorable del agua de los ríos Llobregat y Besós.

La producción anual de residuos industriales también es un problema muy grave. En el Barcelonés y en su entorno aparecen las máximas producciones con unos acopios que superan los 200.000 Tm. por comarca. En concreto, el Barcelonés por sí sólo produce casi un 1'5 millones de Tm./año. La persistencia en el déficit de infraestructuras de tratamiento de

multiresiduos es un hecho que incide negativamente en el medio y la Junta de Residuos se ha visto incapaz de solucionar, por el momento, el problema al carecer de un marco legal que ampare su actuación en la localización de vertederos industriales controlados.

Un punto y aparte merece la constitución en 1985 del Consorcio de Aguas de Tarragona con el fin de suministrar agua, proveniente del Ebro, a las industrias y ayuntamientos de las comarcas del ámbito territorial mencionado. Este minitransvase prevé un caudal máximo de 4 m³/sg y fue operativo el 31 de julio de 1989 en sus 62 Km. de tubería principal, año que sirvió unos 28 millones de m³ a los Ayuntamientos.

Por último, es de reseñar, que en 1988 la Generalitat creó la Dirección General del Medio Ambiente con el objetivo de poder dedicar los máximos esfuerzos a la protección del entorno y conseguir una gestión unitaria de los diferentes aspectos que inciden en la adopción de decisiones para una política del medio ambiente.

BIBLIOGRAFÍA

- ANUARI ESTADÍSTIC DE CATALUNYA (1989): *Instituto de Estadística de Catalunya*. Generalitat de Catalunya. Barcelona. 768 pp.
- CASSASSAS I SIMO, L. (1990): *Les comarques a Catalunya: Què fem i què podem fer?* Jornades de la Associació Catalana de la Ciència Regional. Barcelona. (Fotocopiado). 19 pp.
- LLARCH, E. (1987): *Dimensió Econòmica i territorial del Barcelonès*. C. A. P. Caixa d'Estalvis de Catalunya. Vol. I y II. Barcelona. 977 pp.
- PLANA CASTELLVÍ, J. A. (1990): *Catalunya. Nuevo eje mediterráneo de desarrollo económico*. Actas de la XVI Reunión Estudios Regionales. Donostia. 12 140-149 pp.
- SOLE I VILANOVA, J. (1990): *La comarca i l'organització territorial. La perspectiva de l'anàlisi econòmic*. Jornades de la Asociación Catalana de Ciencia Regional. Barcelona. (Fotocopiado). 5 pp.
- VIDAL, T.; PLANA, J. A. (Dr.) (1983): *La població. Atlas socio-econòmic de Catalunya*. Editorial Sirocco. Barcelona. 152 pp.