### El papel de las ciudades medias en España Presente y futuro

### Alfonso de Esteban y Alejandro López

#### INTRODUCCION

Desde diversos puntos de vista se manifiestan opiniones sobre la necesidad de un debate sobre cómo debe ser la ciudad del mañana y cuáles serían los medios mejores para "vivir en la ciudad". En este sentido existe un consenso sobre los cambios que se han producido en los espacios

urbanos, así como el hecho de que éstas no están cumpliendo (o cumplen en menor medida) su función de integración de los ciudadanos, el rol de ser centros de progreso económico, cultural y social.

Por todo ello, están surgiendo planteamientos sobre cuál debería ser

el papel que las ciudades, —especialmente las ciudades medias— pueden desempeñar en el futuro.

El proceso de concentración urbana acaecido en los últimos años ha llevado a la acumulación de recursos en las grandes áreas metropolitanas y



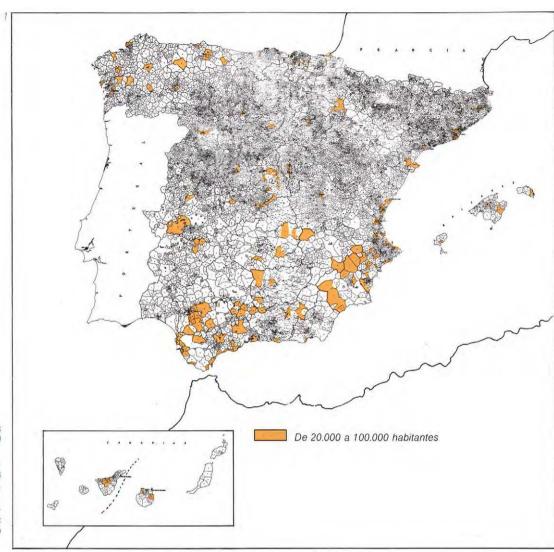
en las áreas urbanas de mayor tamaño.
Actualmente, todos los países, tanto los industrializados como los en vías de desarrollo y aun los subdesarrollados, se enfrentan, en mayor o menor grado, a los problemas planteados por un constante aumento de la población que vive en las ciudades de mayor entidad.

Este incremento de la tasa de urbanización ha dado lugar a problemas ambivalentes:

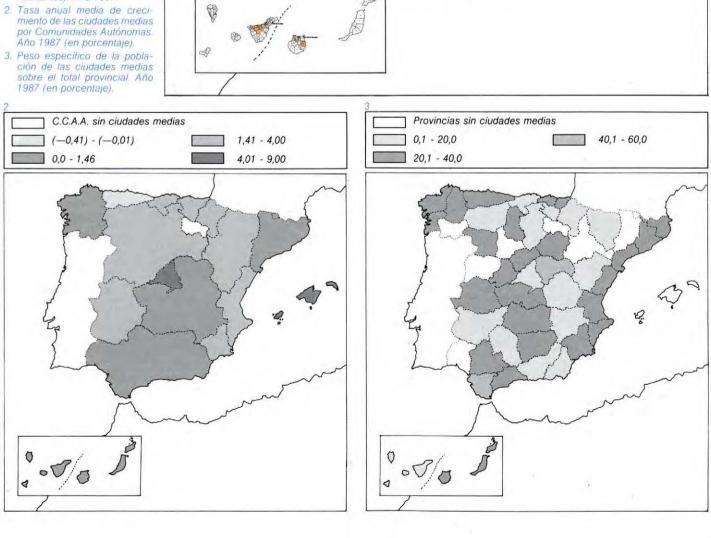
 Por un lado, hay que hacer frente a las demandas de equipamiento y servicios de todo tipo que trae consigo este incremento de población, y a los problemas derivados de la congestión y aumentos de los costes económicos y sociales de las grandes ciudades, para tratar de evitar la pérdida de calidad de vida en éstas.

 Por otro lado, el incremento de la tasa de urbanización significa el abandono, en muchos casos masivo, de zonas preferentemente rurales, con





 Localización de las ciudades medias (de 20.000 a 100.000 habitantes). Año 1987.





lo que se acentúan los desequilibrios territoriales entre las regiones de un país.

Para hacer frente a este fenómeno de concentración por un lado y desertización por otro, se ha planteado en algunos países de Europa Occidental la posibilidad de reducir las grandes diferencias socio-económicas inter e intrarregionales, potenciando núcleos de población de tamaño intermedio. En algunos de estos países hay legislaciones específicas que tratan de poner freno al crecimiento de las grandes metrópolis, favoreciendo y promoviendo el desarrollo de las ciudades medias.

El caso francés, que es el más significativo y el más próximo, se empieza a plantear este problema a partir de los años sesenta. A partir de ese año, tuvo lugar la primera fase, la política de equilibrio de las metrópolis y la segunda fase, comenzó en 1971 y es la que se conoce como política de las ciudades medias.

Se puede señalar que las causas que han hecho posible abordar esta nueva dimensión del urbanismo, en torno a las ciudades medias, han sido —al menos en el caso francés— las siguientes:

- El cambio que se produce en materia de equipamientos públicos en los años sesenta, el llamado "tirón terciario" que crea nuevos empleos y ha inducido otras actividades (construcción de viviendas y servicios privados).
- Expansión de la motorización privada haciendo más accesibles las ciudades medias, ampliando su influencia en detrimento de las pequeñas ciudades y de los asentamientos rurales.
- Implantación de industrias en relación con los nuevos empleos.
- Costes de urbanización menos elevados y un marco de calidad de vida más agradable que el de las grandes aglomeraciones urbanas.

### DEFINICION DE CIUDAD MEDIA

Uno de los principales problemas con que nos encontramos es el de precisar claramente los criterios de definición de lo que se entiende por ciudad media. En primer lugar, se plantea la determinación de la unidad de análisis; el término ciudad no es un concepto administrativo, sino sociológico. La ciudad podrá ser, según los casos, el propio municipio, el núcleo mayor de éste u otras entidades de población.

Una vez fijada la unidad queda por fijar el intervalo poblacional en el que pueden incluirse las ciudades medias.

En efecto, la ciudad media dependerá de las distintas dimensiones del conjunto de los elementos del sistema urbano en estudio y no será análogo el tamaño de una ciudad media en España que el de una ciudad media en Inglaterra, en Estados Unidos o en Africa.

Por lo que se refiere a las dimensiones de los municipios que pudieran ser considerados medios, se ha estudiado la experiencia de otros países de Europa occidental que denominan ciudades medias a los municipios comprendidos entre 20.000 y 200.000 habitantes, ciudades que pueden cumplir las funciones necesarias para reducir los desequilibrios del sistema urbano nacional.

El caso francés reduce el tamaño de la población de lo que entiende por ciudades medias, a una dimensión que oscila entre los 20.000 y 100.000 habitantes. Además, exige que la ciudad media debe estar dotada de una calidad urbana que garantice una zona de influencia reconocida y que preste estos servicios a un área circundante suficientemente importante.

Por lo que respecta al caso español, se puede señalar, a grosso modo, que existen cinco ámbitos de asentamientos urbanos:

- Areas metropolitanas.
- Capitales de provincia.
- Ciudades medias.
- Núcleos urbanos de menos entidad.
- Areas rurales.

Los criterios utilizados para delimitar estos asentamientos urbanos han sido muy diversos. El Instituto Nacional de Estadística utiliza el criterio tripartito poblacional para jerarquizar los municipios españoles. Aquellos de menos de 2.000 habitantes son definidos como rurales, de 2.000 a 10.000 habitantes como semi-urbanos y más de 10.000 habitantes como urbanos.

Para delimitar áreas metropolitanas se ha seguido la teoría del profesor Davis aplicada por la extinguida Dirección General de Urbanismo.

El problema aparece, fundamentalmente, cuando se trata de definir qué se entiende por ciudad media en España.

Ante esta situación, hemos adoptado el criterio poblacional manejado por el Ministerio de Ordenación del Territorio francés que asumió un documento aprobado por el Consejo Económico y Social en 1973, según el cual la variable poblacional consiste en definir como ciudad media la comprendida entre los 20.000 y 100.000 habitantes.

### **OBJETIVOS Y FUNCIONES**

Las funciones fundamentales que deberán cumplir este tipo de ciudades para cubrir los objetivos de una política de promoción de ciudades medias, dentro de un programa de desarrollo regional y de ordenación del territorio, son, a grandes líneas, las siguientes:

- Ofrecer los empleos suficientes para acoger a la población rural del entorno y absorber la de los núcleos urbanos saturados.
   Facilitar las condiciones de vida, educación, sanidad, ocio y, muy especialmente, vivienda.
- Por otra parte, las ciudades medias tendrán un papel muy importante que desempeñar en relación con su entorno, especialmente con el espacio rural. La función que la ciudad media tiene que cumplir respecto a los núcleos rurales sería la de contribuir a la rehabilitación económica y social del espacio rural, con el fin de evitar al máximo su despoblamiento.

El objetivo principal de una política de promoción de las ciudades medias es, primordialmente, el potenciar los empleos, equipamientos y servicios necesarios en su área de influencia, con el fin de reducir al mínimo los movimientos migratorios campo-ciudad. Este objetivo fundamental, que se podría denominar de "fijación de la población en sus lugares de origen o en los lugares más próximos", serviría para conseguir los dos fines fundamentales de esta política:

- Limitar el crecimiento de las grandes áreas metropolitanas y grandes ciudades.
- Contribuir al desarrollo de la economía de las regiones en que están localizadas.

Se suele señalar que las funciones que deben cumplir las ciudades medias son:

- Ofrecer empleos a la población rural, estimulando la creación de puestos de trabajo en la industria y especialmente en el sector terciario.
- Ofrecer viviendas y equipamientos colectivos.
- Satisfacer la demanda de educación, formación profesional y todos los servicios sociales y culturales.
- Facilitar eficientes medios de transporte y comunicaciones.
- Fomentar el desarrollo endógeno en todos los sectores.



CUADRO № 1.

DISTRIBUCION DE LA POBLACION DE LAS CIUDADES MEDIAS ESPAÑOLAS (DE 20.000 - 100.000 HABITANTES) POR COMUNIDADES AUTONOMAS Y PROVINCIAS. AÑOS 1970-81-87

	POBLAC	ION DE DE	ERECHO		POBLAC	ION DE DE	RECHO		POBLAC	ION DE DE	RECHO
_	1970	1981	1987	~	1970	1981	1987		1970	1981	1987
ANDALUCIA				Carmona	24.599	22.887	24.029	CASTILLA-			
Almería:				Dos Hermanas	39.677	57.548	67.330	LA MANCHA			
	21 201	22.000		Ecija	36.106	34,703	35.434	Albacete:			
Dalías Fildo Fl	21.304	32.999	37.154	Lebrija	22.212	25.367	28.313	Almansa		20.377	21.72
Ejido, El			107500000000000000000000000000000000000	Marchena	21.180	$\nabla$	$\nabla$	Hellín	20.000	23.154	24.48
Roquetas de Mar	21.204	22,000	22.555	Morón de la Frontera	30.029	27.986	28.653		22.368		20.82
TOTAL	21.304	32.999	59.709	Osuna	21.466	$\nabla$	$\nabla$	Villarrobledo TOTAL	20.301	20.172 63.703	67.03
Cádiz:				Los Palacios y				101AL	133.731	03.703	07.03
	70.007	05.000	07.004	Villafranca	_	24.349	28.244	Ciudad Real:			
Algeciras	79.997	85.390	97.601	San Juan de					00.005	05.544	00.00
Arcos de la Frontera	26.714	25.168	26.915	Aznalfarache	20.201	22.465	21.241	Alcázar de San Juan	26.635	25.541	26.30
Barbate de Franco	20,780	20.806	22.221	Utrera	36.364	38.097	41.021	Ciudad Real	41.036	50.151	55.07
Chiclana de la	07.045	00 400	10.000	Coria del Río	_	_	21.537	Puerto Llano	53.674	50.150	51.75
Frontera	27.615	36.492	42.226	Rinconada, La	_	_	20.289	Tomelloso	26.438	27.134	28.34 25.33
La Línea de la	E0 740	FC C00	E0.000	TOTAL	307.712	324.553	392.085	Valdepeñas	24.512	25.059	186.81
Concepción	52.749	56.609	59.260	ARAGON				TOTAL	150,235	178.035	100.01
Puerto de	10.010	FF 740	C1 000					0			
Santa Maria	40.849	55.748	61.032	Huesca:				Cuenca:			1977 64
Puerto Real	-	23.890	28.141	Huesca	31.552	41.455	40.949	Cuenca	33.571	40.007	41.40
Rota	- -	20.559	21 583	TOTAL	31.552	41.455	40.949	TOTAL	33.571	40.007	41.40
San Fernando	57.235	72.103	80.791								
Sanlúcar de	44.040	40.000	ED ECC	Teruel:				Guadalajara:			
Barrameda	41.913	48.390	53.566	Teruel	22.100	25.935	27.475	Guadalajara	31.640	55.137	59.49
San Roque	047.000	145 155	21.497	TOTAL	22.100	25.935	27.475	TOTAL	31.640	55.137	59.49
TOTAL	347.852	445.155	514.833								
Párdoba:				Zaragoza		_	-	Toledo:			
Córdoba:			_					Talavera de la Reina	46.412	64.840	67.68
Baena	20.073	$\nabla$	$\nabla$	ASTURIAS				Toledo	44.190	54.335	58.29
Cabra	20.722	20.073	20.185	Aller	23.258	20.005	20.054	TOTAL	90.602	119.175	125.97
ucena	27.978	30.105	31.243	Avilés	82.433	87.996	86.858	-		(4, 7, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12	7
Montilla	22.469	21.779	22.188	Cangas Narcea	20.185	20.037	20.162	CASTILLA Y LEON			
Priego de Córdoba	21.541	20.101	20.788	Castrillón	_	20.425	22.079	Avila:			
uente Genil	26.701	26.215	26.961	Langreo	59.465	56.347	53.889	Avila	30.080	40.173	44.22
TOTAL	139.484	118,273	121.365	Luarca	-	20.132	$\nabla$	TOTAL	30.080	40.173	44.22
•				Mieres	65.923	58.718	57.532				
Granada:				San Martin del Rey	and the same	2222		Burgos:			
Baza	20.199	20.896	20.682	Aurelio	27.815	25.761	25.260	Aranda de Duero	-	27.849	28.67
Guadix	-	20.218	20.286	Siero	36.332	40.350	42.297	Miranda de Ebro	34.092	37.026	35.89
Loja	21.865	20.007	21.883	Tineo		20.076	$\nabla$	TOTAL		64.875	64.56
Motril	32.053	40.506	44.882	TOTAL	395.061	369,847	328.131	TOTAL TITLE	04.002	04.070	04.00
TOTAL	74.117	101.627	107.733	BALEARES				León:			
								Ponferrada	46.614	53.763	59.39
luelva:				Mallorca:			1000 0000	TOTAL		53.763	59.39
Huelva	96.347	-	_	Ibiza	-	25.393	27.685	TOTAL	40.014	03.703	59.58
TOTAL	96.347	_	-	Inca	-	20.747	21.867	Palencia:			
				Mahón	-	21.860	22.028		22.212	2.2.2	
Jaén:				Manacor	23.071	24.208	24.397	Palencia	56.816	71.716	75.95
Alcalá la Real	22.024	20.802	20.410	TOTAL	23.071	92.208	95.977	TOTAL	56.816	71.716	75.95
Andújar	32.038	35.475	36.027	CANARIAS				211			
laén	77.317	95.783	-	Las Palmas:				Salamanca	_	-	_
Linares	51.883	55.122	57.426		01.105	00.001	00.000	0			
Martos	21.666	22.041	22.036	Arrecife	21.135	28.864	33.272	Segovia:			
Jbeda	28.398	29.038	30.720	Arucas	24.096	25.827	27.340	Segovia	40.816	50.759	53.84
TOTAL	233.326	258.261	166.719	Ingenio	-	20,624	21.499	TOTAL	40.816	50.759	53.84
TO THE TELLT	200.020	200.201	100.710	Telde	43.316	62.509	75.106				
Málaga:				Galdar	-	-	20.909	Soria:			
Antequera	41.276	35.765	40.844	TOTAL	88.547	137.824	178.126	Soria	24.455	30.326	31.50
Coin	20.470	20.958	20.258	Santa Cruz de				TOTAL	24.455	30.326	31.50
Estepona	21.025	23.542	28.261	Tenerife:							
	-				24 040	20.221	21 067	Valladolid	_	_	
uengirola Marbella	29.253	29.160 60.172	35.229 75.351	Icod de los Vinos La Laguna	24.949 77.704	20.231	21.867	. aumanid			
viarbella Ronda	30.387	30.762	32.556	La Caguna La Orotava	26.947	31.520	35.528	Zamora:			
				Puerto de la Cruz	22.009			Zamora: Zamora	10 601	58.560	60.70
Vélez-Málaga Repalmádena	42.914	41.937	51.132			21.353 26.860	25.418		48.691	58.560	60.70
Benalmádena Minos	-	-	20.454	Los Realejos	22.525		28.175	TOTAL	48.691	08.060	00./(
Mijas	185 205	242 206	25.048	TOTAL	174.134	99.964	110.988	CATALUÑA			
TOTAL	185.325	242.296	329.133	CANTABRIA							
Povilla				Santander:				Barcelona:	100		
Sevilla:			2000	Torrelavega	43.362	56.490	58.885	Barberá del Vallés	•	28.861	30.00
Alcalá de Guadaira	33.593	45.577	50.567	TOTAL				Cornella de			
Camas	22.285	25.574	25.427		43.362	56.490	58.885	Llobregat	76.387	91.563	86.97

<sup>\*</sup> No aparece en el censo de ese año.



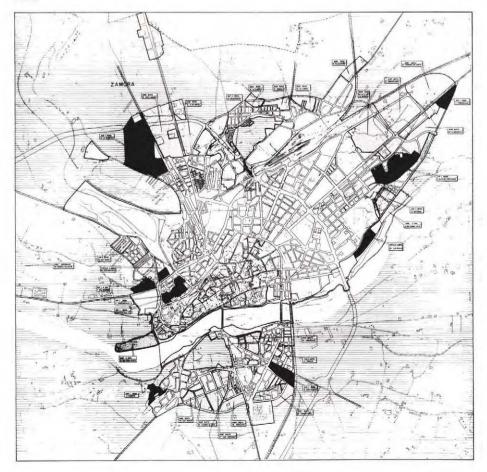
	POBLAC	CION DE D	ERECHO		POBLAC	ION DE DE	RECHO		POBLAC	ION DE DE	ERECHO
· ·	1970	1981	1987		1970	1981	1987		1970	1981	1987
Esplugues de				Lugo:	63.604	72.574	77.047	Denia	_	21.912	23.182
Llobregat	29.472	46.079	47.598	Monforte de Lemos	-	26.257	20.496	Elda	41.500	53.128	56.189
Gava	23.834	33.624	33.076	TOTAL	63.604	98.831	97.539	lbi		20.014	20.377
Granollers	30.144	45.348	48.380					Novelda	_	20.950	21.293
gualada	27.935	31.532	31.107	Orense:				Orihuela	45.183	50.084	45.938
Manresa	58.110	67.007	65.285	Orense	73.145	94.346	_	Petrel	-	20.612	22.166
Mataró	73.125	97.008	_	TOTAL	73.145	94.346	-	S. Vicente Raspeig	-	23.350	25.646
Mollet del Vallés	20.332	35.480	38.565					Villajoyosa	-	20.726	21,927
Moncada y Reixach	22.209	25.625	26.093	Pontevedra:				Villena	25.616	28.735	30.428
Prat de Llobregat	36.346	60.419	63.411	Cangas	-	21.983	22,488	TOTAL	173.360	370.634	390.037
Premiá de Mar	-	20.034	20.399	La Estrada	29.382	27.322	25.876				
Ripollet	20.152	26.133	25.890	Lalin	20.361	$\nabla$	20.296	Castellón:			
Rubí	24.485	43.839	47.069	Marin	20.361	23.178	23.552	Burriana	22.794	25.120	25.369
S. Adrián de Besós	24.563	36.397	34.673	Pontevedra	52.562	64.184	67.314	Castellón de la Plana	92.777	_	_
S. Baudilio de				Redondela	22.767	27.529	27.550	Vall de Uxó	24.376	26.363	27.565
Llobregat	48.840	72.926	76.008	Villagarcía de Arosa	25.238	30.199	32.037	Villarreal de los			
San Cugat del Vallés	20.490	30.633	35.784	TOTAL	170.484	194.395	219.113	Infantes	33.306	35.532	37.035
San Felíu de				MADDID				TOTAL		87.015	89.969
Llobregat	21.736	38.004	37.626	MADRID							
San Juan D'Espi	-	25.309	24.072	Madrid:				Valencia:			
Sant Vicenc dels				Alcalá de Henares	57.354	-	_	Alacuas		23.728	24.268
Horts	-	_	20.465	Alcobendas	25.074	63.731	71.542	Alcira	33.044	38.334	40.234
Cerdanyola del				Alcorcón	43.073	_		Aldaya	- 33.044	21.001	21.778
Vallés	20.212	50.585	53.968	Aranjuez	28.726	35.619	37.079	Alfafar		20.212	20.258
Vich	25.702	30.155	28.609	Arganda	_	22.032	24.365		22.377	25.514	25.195
Vila de Cans	24.401	43.358	45.423	Coslada		53.730	65.598	Algemesí		35.723	35.024
Villafranca del				Fuenlabrada	_	78.096	_	Burjasot	23.245	22.228	20.688
Penedés	_	25.025	26.665	Getafe	63.396	_	-	Carcagente	_	20.090	20.832
Villanueva y Geltrú	35.926	43.833	45.258	Leganés	56.279	-	-	Catarroja	20.103	27.474	27.247
Castelldefels	_	24.697	28.209	Parla	_	56.318	64.546	Cuart de Poblet			
TOTAL	664,401	1.079.474	1.020.612	Pozuelo de Alarcón	_	29.756	36.551	Cullera	20.164	20.342	20.157
				S. Sebastián de los				Chirivella	20.164	24.247	24.604
Gerona:				Reyes	_	39.950	50.531	Gandia	36.479	48.558	51.092
Blanes		20.353	22.781	Torrejón de Ardoz	21.031	75.599	81.658	Játiva	21.710	23.920	24.237
Figueras	22.052	30.412	32.035	Colmenar Viejo		_	30.238	Manises	20.051	24.125	25.131
Gerona	47.747	86.624	67.447	Collado Villalba	_	-	20.937	Mislata	20.102	33.570	35.815
Olot	21.363	25.072	25.771	Pinto	_	_	20.474	Oliva	-	20.123	20.224
Salt	-	25.072	21.351	Majadahonda	_	_	29.756	Onteniente	23.694	28.339	29.162
TOTAL	91.162	162.461	169.385	Las Rozas	_	_	22.255	Paterna	21.965	33.237	35.683
TOTAL	31.102	102.401	109.303	S. Fernando de			22.200	Sagunto	47.391	55.294	55.957
Lérida:				Henares			23.337	Sueca	21.676	24.370	24.400
Lérida	88.897	1 200	22000	TOTAL	297.933	477.683	578.957	Torrente	39.806	51.762	54.739
TOTAL	88.897		55		201.000	11 71000	0.0.00.	TOTAL	3/1.807	622.191	636.725
101AL	00.097		-	MURCIA							
Tarragona:								PAIS VASCO			
	59.904	79.245	81.816	Murcia:				Alava:			
Reus			01.010	Aguilas		20.809	23.162				
Tarragona	77.276 46.695	31.188	28.862	Alcantarilla	20.070	24.617	27.454	Llodio	_	20.896	21.107
Tortosa	183.875	110.433		Caravaca de la Cruz	_	20.455	22.825	TOTAL	_	20.896	21.107
TOTAL	103.073	110.433	110.678	Cieza	26.089	30.327	30.419				
EXTREMADURA				Jumilla	20.268	20.663	20.840	Guipúzcoa:			
				Lorca	60.286	61.879	65.617	Eibar	27.229	36.919	34.545
Badajoz:		07.004	22.222	Molina de Segura	23.579	31.515	35.402	Hernani	23.481	30.450	$\nabla$
Don Benito	26.718	27.804	28.829	Yecla	20.816	25.307	26.574	Irún	44.667	53.34	54.30
Villanueva de la				TOTAL	171.108	235.572	252.293	Mondragón	21.066	26.279	26.32
Serena	-	_	23.827	NAVARRA				Pasajes	21.105	20.756	V
TOTAL	64.871	68.831	104.881					Renteria	34.333	46.496	43.653
0.1				Navarra:				TOTAL		214.234	158.824
Cáceres:	WILESON	a to secure	nemanas tarias	Tudela	21.121	24.953	26.267	10,11E 11111		L. I.LO.	
Cáceres	55.341	65.758	69.770	TOTAL	21.121	24.953	26.267	Managar			
Plasencia	26.051	31.201	32.902	LA DIO IA				Vizcaya:	73.550	20 000	2
TOTAL	81.392	96.959	102.672	LA RIOJA				Basauri	41.538	52.554	51.97
				Logroño:				Durango	22.476	26.492	27.24
GALICIA				Logroño	82.821	_	_	Galdácano	_	26.785	27.396
La Coruña:				TOTAL		_		Guecho	39.162	67.793	78.67
	25 100	25.713	27 000	Service to				Lejona		22.382	24.12
Carballo	25.166		27.098	VALENCIA				Portugalete	45.803	58.071	58.11
El Ferrol	80.194	87.691	86.329	Alicante:				Santurce-Antiguo	46.417	53.919	52.48
	21.756	29.152	30.333	, mounto.		05 000	66.312	Sestao	37.345	40.374	38.21
Narón		DAFAR	25 222	Alcov							
Naron Ribeira Santiago	22.678 62.270	24.542 82.404	25.306 86.818	Alcoy Benidorm	61.061	65.396 24.787	34.831	Erandio TOTAL	_	-	25.13

Fuente: Censos de Población I.N.E. 1970-1981-1987,



Vista aérea de Zamora.

Plano de clasificación del suelo urbano y urbanizable del núcleo de Zamora. Plan General de Zamora, 1986.



### LAS CIUDADES MEDIAS ESPAÑOLAS

De acuerdo con el criterio poblacional establecido para delimitar el concepto de ciudad media en el caso español, conviene señalar que, ante la información estadística disponible, se identificará tamaño de ciudad media a la población existente en el municipio, sin tener en cuenta que la población se concentre totalmente en la capital municipal o en otra entidad de población.

El análisis efectuado sobre las ciudades medias españolas se ha realizado a partir de los censos de población de 1970 y 1981 y rectificación del padrón municipal a 1 de enero de 1987 (último dato disponible), pudiéndose destacar los

siguientes aspectos:

Como se pone de manifiesto en la tabla núm. 1, el número de ciudades medias existentes en 1987 es de 216, lo que representa el 2,6 % del total de los municipios españoles (8.057) (mapa núm. 1).

El porcentaje de población que las ciudades medias españolas representan ha evolucionado del siguiente modo:

el 18,5 % en 1970

el 20,5 % en 1981

el 20,7 % en 1987

Existen en 1987 varias provincias que no tienen ninguna ciudad media, lo que indica una falta de jerarquización en su sistema urbano. Estas son: Huelva, Lérida, Orense, Rioja, Salamanca, Valladolid y Zaragoza.

Hay varias provincias que, únicamente, tienen una ciudad media que coincide con la capital. Tales son los casos de Avila, Cuenca, Guadalajara, Huesca, Palencia, Segovia, Soria, Teruel y Zamora.

Durante el período 1970-1987 han entrado en el ranking de ciudades

medias las siguientes:

Llodio (1981), Almansa (1981), Benidorm (1981), Crevillente (1981), Denia (1981), Ibi (1981), Novelda (1981), Petrel (1981), San Vicente de Raspeig (1981), Villajoyosa (1981), El Ejido y Roquetas de Mar (1987), Luarca (1981), Castrillón (1981), Tineo (1981), Villanueva de la Serena (1987), Ibiza, Inca, Mahón (1981), Premiá de Mar (1981), San Juan Despi (1981), Sant Vicenc dels Hots (1987), Villafranca del Penedés (1981), Casteldefells (1981), Aranda de Duero (1981), Puerto Real, Rota, San Roque (1987), Blanes (1981), Salt (1987), Guadix (1981), Monforte de Lemos (1981), Arganda del Rey, Coslada, Fuenlabrada, Parla, Pozuelo de Alarcón, San Sebastián de los Reyes, Colmenar Viejo, Collado Villalba, Pinto, Majadahonda (1987), Las Rozas, San Fernando de Henares (1987), Fuengirola (1987), Benalmádena

(1987), Mijas (1987), Aguilas y Caravaca de la Cruz (1981), Ingenio (1981) y Galdar (1987), Cangas (1981), Los Palacios y Villafranca (1981), Coria del Río y La Rinconada (1987), Alacuas, Aldaya, Alfalfar, Carcagente, Catarroja, Cullera y Oliva (1981), Galdácano, Lejona (1981) y Erandio (1987).

El mismo período 1970-1987, han perdido la condición de ciudades medias:

a) Por sobrepasar los 100.000 habitantes:

Albacete (1981), Mataró (1987), Castellón de la Plana (1981), Huelva (1981), Jaén (1987), Lérida (1981), Alcalá de Henares (1981), Alcorcón (1981), Getafe (1981), Leganés (1981), Móstoles\* (1981), Orense (1987), Logroño (1981), La Laguna (1981).

b) Por defecto, ya que han perdido población, lo que les coloca por debajo de los 20.000 habitantes:

Tineo (1987), Luarca (1987), Baena (1981), Hernani (1987), Pasajes (1987), Lalín (1981), recuperándose y reingresando en el ranking en 1987, Marchena (1981) y Osuna (1981).

Si se analizan las ciudades medias agrupadas por provincias (tabla núm. 2), se puede destacar que los mayores pesos específicos de las mismas, con respecto a la población total provincial, se encuentran en 1970 Castellón (44,8 %), Albacete (39,8 %) y Cádiz (39,5 %). Por el contrario, las provincias con menos peso específico en ciudades medias, eran las de Baleares (4,3 %), Navarra (4,5 %) y Almería (5,6 %). La media nacional, estaba representada por un valor del 18,5 %. Como casos atípicos, por no tener ninguna ciudad media en su espacio administrativo, hay que destacar las provincias de Salamanca, Valladolid y Zaragoza, cuya evolución de desequilibrio territorial se ha confirmado en los años sucesivos, 1981 y 1987, con la continuidad de no poseer ninguna ciudad media.

En 1981 se experimenta en unos casos un reforzamiento de las ciudades medias, dentro del peso poblacional provincial, como las provincias de Cádiz (45,0%), Ciudad Real (37,4%) y Valencia (31,1%). Los menores pesos significativos se concentran en Navarra (4,9%), Almería (8,0%) y Alava (8,10%), nuevamente como en 1970. La medida nacional se fija en el 20,5%.

Por último, en 1987, los datos sitúan nuevamente a Cádiz como la provincia que tiene un mayor peso en sus ciudades medias (48,9 %), seguida de Guadalajara, con su capital de provincia únicamente, con un 40,5 %, y a continuación Ciudad Real (38,4 %) y Gerona (34,4 %). Son de menor peso significativo por este orden las de Navarra (5,12 %), Alava (7,82 %) y León (11,1 %), dejando la media

### CUADRO Nº 2. DISTRIBUCION DE LAS CIUDADES MEDIAS POR PROVINCIAS. AÑOS 1970-81-87

Provincia	Total de municipios	Total municipios de 20.000-100.000 hab.	Peso específico de la población de los municipios de 20.000-100.000 hab. sobre el total provincial (porcentaje)			
	1987	1987	1970	1981	1987	
Alava	51	1	_	8,1	7,8	
Albacete	86	3	39,8	18,7	19,3	
Alicante	139	12	18,8	32,2	31,7	
Almería	103	2	5,6	8,0	13,3	
Avila	247	1	14,2	22,4	24,2	
Badajoz	162	3	9,2	10,6	15,6	
Baleares	66	4	4,3	14.0	13,7	
Barcelona	308	25	16,9	23,3	22,0	
	372	2	9,4	17,8	17.9	
Burgos	218	2				
Cáceres			17,4	23,0	24,3	
Cádiz	42	11	39,5	45,0	48,9	
Castellón	135	3	44,8	20,1	20,4	
Ciudad Real	99	5	29,2	37,4	38,4	
Córdoba	75	5	19,0	16,4	16,1	
Coruña (La)	93	5	20,5	22,8	22,9	
Cuenca	238	1	13,3	18,5	19,3	
Gerona	222	5	22,1	34,7	34,4	
Granada	167	4	9,9	13,3	13,6	
Guadalajara	289	1	21,1	38,4	40,5	
Guipúzcoa	83	4	27,4	30,8	22,9	
Huelva	79	0	23,8	_	_	
Huesca	200	1	14,2	19,2	19,4	
Jaén	96	5	34,9	40,3	25,6	
León	213	1	8,2	10,2	11,1	
Lérida	229	Ö	25,6	10,2		
Logroño	174	0	35,2			
	66	2	15,0	24,3	24,0	
Lugo		14			100 C 100	
Madrid	178		7,9	10,1	11,9	
Málaga	99	9	21,7	23,6	28,3	
Murcia	45	8	20,7	24,6	24,8	
Navarra	265	1	4,5	4,9	5,1	
Orense	92	0	16,5	21,9		
Oviedo	78	8	37,5	32,7	29,4	
Palencia	191	1	28,1	38,0	39,9	
Palmas (Las)	34	5	16,1	19,4	23,3	
Pontevedra	61	7	21,8	21,9	24,2	
Salamanca	362	0	_	_	_	
Santa Cruz de Tenerife	53	4	30,2	15,1	15,4	
Santander	102	1	9,2	11,0	11,2	
Segovia	207	1	25,1	33,9	35,6	
Sevilla	103	12	23,0	21,9	25,2	
Soria	183	1	20,8	30.1	32,1	
Tarragona	181	2	42,4	21,5	21,0	
Teruel	236	1	12,7	16,9	18,3	
Toledo		2			25,8	
	204	2	18,9	25,1		
Valencia	263	21	21,0	30,1	30,4	
Valladolid	225	0	-	00.0	-	
Vizcaya	102	9	22,3	29,2	32,4	
Zamora	248	1	18,8	25,7	30,0	
Zaragoza	291	0				
TOTAL	8.057	216	18,5	20,5	20,7	

Fuente: Censos de Población I.N.E. 1970-81-87 y elaboración propia.

<sup>\*</sup> Caso de verdadero crecimiento exponencial, ya que en 1970 contaba con 17.895 habitantes y no era, todavía, ciudad media.



nacional en un 20,7 %, y encontrándose situadas por encima de la media un gran número de provincias, siendo las más destacadas las siguientes (mapa núm. 2):

Vizcaya 32,4 %, Alicante 31,7 %, Valencia 30,4 %.

Si el análisis se hace por Comunidades Autónomas, se observa (véase tabla núm. 3) que durante el período de 1970-1981-1987, existen tres comunidades autónomas que mantienen las posiciones de cabeza en el ranking de peso poblacional de la ciudades medias con respecto al total de la población de las comunidades autónomas: las de Comunidad Valenciana con 23,3 %, 25,9 % y 29,7 %, respectivamente; el Principado de Asturias con 37,5 %, 32,6 % y 29,4 % (en esta comunidad hay una pérdida progresiva) y en tercer lugar, Castilla-La Mancha con 25,4 %, 27,9 % y 28,6 %.

Las comunidades autónomas con menor peso de población en las ciudades medias con respecto al total de la población, son las de La Rioja, sin ninguna ciudad media en el período 1981-1987, y las de Navarra 4,4 %, 4,7 % y 5,0 %, respectivamente, y Aragón con un 4,5 %, 5,6 % y 5,7 %. No obstante, se observa en estos dos últimos casos un ligero crecimiento de la población de sus ciudades medias.

Por lo que respecta a las tasas medias de crecimiento anuales

acumulativas (tabla núm. 4), es de destacar que las ciudades medias de la Comunidad Autónoma de Baleares, durante el período 1970-1981, están a la cabeza del crecimiento con una tasa del 13,4 %; le sigue a continuación, pero a una gran distancia, las de la Comunidad Autónoma de Madrid (4,36 %), seguidas de las de la Comunidad Valenciana, con un 3,75 %. En el extremo opuesto de la escala, es decir, con tasas medias anuales de crecimiento negativo, se encuentran las ciudades medias de la Comunidad del Principado de Asturias (-0.61 %) y Canarias (-0,87 %), lo que demuestra el enorme crecimiento principalmente de las capitales provinciales de Canarias y el desequilibrio territorial que se esta produciendo.

Es de destacar, que durante el período 1981-1987, se incrementa el número de comunidades autónomas que tienen tasas medias anuales de crecimiento negativo, con respecto al período analizado anteriormente. Estas comunidades son las del Principado de Asturias nuevamente —1,63 %, Galicia —1,50 %, Cataluña —0,56 %, y País Vasco —0.56 %.

Por último, para el período de 1970-1987, la mayor tasa de crecimiento se concentra en la Comunidad Autónoma de Baleares, 8,75 %, y la única que tiene crecimiento negativo es la del Principado de Asturias —0,92 % (mapa núm. 3).

#### CONCLUSIONES

De todo el análisis efectuado anteriormente, se pueden sacar las siguientes conclusiones:

El volumen total de la población española asentada en las ciudades medias, representaba 6.296.556 habitantes para 1970; 7.734.296 habitantes en 1981 y 8.021.332 en 1987, distribuidos en este último año en un total de 216 ciudades medias.

El peso poblacional de las ciudades medias con respecto a la población total nacional, era del 18,5 %, 20,5 % y 20,7 %, para 1970, 1981 y 1987, respectivamente.

En el período de 1970 a 1987, es decir, duante los últimos diecisiete años, el crecimiento medio, que ha experimentado el conjunto de las ciudades medias, ha sido de un 1,4 % anual y cumulativo; en el período de 1970-1981, ha sido de 1,82 % y para el de 1981-1987, de 0,42 %.

La única comunidad autónoma que durante el período de 1981-1987 no tiene ninguna ciudad media es la de La Rioja.

Las ciudades medias que han tenido el mayor crecimiento de población durante los últimos diecisiete años han sido las de Baleares (8,75 %), seguidas, por encima de la media nacional 1,41 %, por las de la Comunidad Autónoma de Madrid (3,97 %), Comunidad Valenciana (2,61 %),

## CUADRO № 4. DISTRIBUCION DE LA POBLACION DE DERECHO, INDICES DE CRECIMIENTO Y TASA MEDIA DE CRECIMIENTO ANUALES ACUMULATIVA DE LAS CIUDADES MEDIAS (20.000-100.000 HABITANTES) POR COMUNIDADES AUTONOMAS. AÑOS 1970-81-87

Comunidades autónoma:	Total de la población de derecho de ciudades medias			Indices de crecimiento (por períodos)			Tasa media de crecimiento anual acumulativa (porcentaje)		
	1970	1981	1987	1970-81	1981-87	1970-87	1970-81	1981-87	1970-87
Andalucía	1.405.467	1.523.164	1.691.577	108	111	120	0,70	1,50	1,07
Aragón	53.652	67.790	68.424	126	100	127	2,12	0,00	1,41
Baleares	23.071	92.208	95.977	399	104	416	13,40	0,56	8,75
Canarias	262.681	237.788	289.114	90	121	110	-0.87	2,76	0,56
Cantabria	43.362	56.490	58.885	130	104	135	2,41	0,56	1,78
Castilla-La Mancha	441.779	460.057	480.722	104	104	108	0,35	0,56	0,45
Castilla y León	281.564	370.172	390.203	131	105	138	2.48	0,69	1,91
Cataluña	1.028.335	1.352.368	1.300.675	131	96	126	2,48	-0,56	1,36
Comunidad Valenciana	718.420	1.079.840	1.116.731	150	103	155	3,75	0,42	2,61
Extremadura	146.263	165.790	207.553	113	125	141	1,11	3,23	2,04
Galicia	519.296	637.074	572.536	122	89	110	1,82	-1,50	0,56
Madrid	297.933	477.683	578.957	160	121	194	4.36	2,76	3,97
Murcia	171.108	235.572	252.293	137	107	147	2,90	0,97	2,29
Navarra	21,121	24.953	26.267	118	105	124	1,51	0,69	1,27
Pais Vasco	404.622	583.500	563.287	144	96	139	3,37	-0,56	1,95
Principado de Asturias	395.061	369.847	328.131	93	88	83	-0,61	-1,63	-0.92
Rioja, La	82.821		-		-	-	_	-	-
TOTAL	6.296.556	7.734.296	8.021.332	122	103	127	1,82	0,42	1,41

Fuente: Censos de Población I.N.E. años 1970-81-87 y elaboración propia.



Vista aérea de Segovia.

# CUADRO № 3. PESO ESPECIFICO DE LA POBLACION DE DERECHO DE LAS CIUDADES MEDIAS CON RESPECTO A LA POBLACION TOTAL POR COMUNIDADES AUTONOMAS. AÑOS 1970-81-87 (En porcentajes)

Comunidades Autónomas	1970	1981	1987
Andalucía	23,4	23,6	24,7
Aragón	4,5	5,6	5,7
Baleares	4,3	14,0	13,5
Canarias	23,2	17,3	19,5
Cantabria	9,1	10,9	11,0
Castilla-La Mancha	25,4	27,9	28,6
Castilla y León	10,5	14,3	15,0
Cataluña	20,1	22,6	21,6
Comunidad Valenciana	23,3	25,9	29,7
Extremadura	12,4	15,5	18,9
Galicia	19,3	22,6	20,0
Madrid	7,8	10,1	11,9
Murcia	20,5	24,6	24,8
Navarra	4,4	4,7	5,0
País vasco	21,6	27,2	26,2
Principado de Asturias	37,5	32,6	29,4
Rioja, La	34,8	-	=
TOTAL	18,5	20,5	20,7

Fuente: Censos de Población I.N.E. 1970-81-87 y elaboración propia.



Comunidad Autónoma de Murcia (2,29 %), País Vasco (1,95 %), Castilla y León (1,91 %) y Cantabria (1,78 %).

La Comunidad Autónoma de Aragón se sitúa en la media nacional (1,41 %) y el resto. - a excepción del Principado de Asturias que ha tenido decrecimiento de sus ciudades medias -0,92 %) - están por debajo de la media nacional.

La población total española se distribuye porcentualmente, en 1970 y 1987, de la forma siguiente:

	1970	1987
Municipios de más de 100.000	k	
habitantes	36,6 %	41,9 %
Municipios de 20.000 a 100.000		
habitantes (ciudades medias)	18,4 %	20,7 %
Municipios de menos de 20.000		
habitantes	45,0 %	37,4 %
TOTAL	100,0 %	100,0 %

Esto significa unas tasas medias anuales de crecimiento de 1,55 %, 1,41 % y -0,28 %, respectivamente, para 1970-1987.

De 1970 a 1987, se han incorporado a la condición de ciudades medias un total de sesenta y una ciudades.

Han perdido el status de ciudades medias para el mismo período, un total de veinte (catorce por pasar al escalón demográfico superior a los 100.000 habitantes y seis por pasar a tener menos de 20.000 habitantes)

En relación con el futuro de las ciudades medias en España, puede pronosticarse que, si no se establece un programa de acción que fomente su desarrollo, las expectativas del crecimiento de las mismas no va a sufrir variación significativa respecto al análisis aquí efectuado.

El crecimiento de las ciudades superiores a los 100.000 habitantes seguirá aumentando a un ritmo todavía mayor que el experimentado en los últimos años, en detrimento de las ciudades medias y de los núcleos

inferiores a los 20.000 habitantes, por lo cual el modelo territorial español seguirá adoleciendo de los desequilibios existentes e, incluso, es previsible que aumenten.

Alfonso de Esteban Alonso Doctor en Ciencias Económicas. Técnico urbanista. Profesor titular del Departamento de Ecología Humana y Población de la Universidad Complutense.

Aleiandro López López Doctor en Ciencias Políticas y Sociología. Profesor titular del Departamento de Ecologia Humana y Población de la Universidad Complutense.

NOTA: Los planos de este artículo han sido facilitados por el Instituto del Territorio y Urbanismo (ITU).

#### **BIBLIOGRAFIA**

Centre National de la Recherche Scientifique: Amenagement et pratiques urbaines: reves et realitès de la ville moyenne. C.N.R.S. Paris, 1982.

C.E.O.T.M.A. (MOPU): Estudio básico sobre ciudades medias (síntesis). Noviembre 1981.

Consejo de Europa: Renaissance urbaine dans les villes de taille moyenne: campagne europeenne pour la reinaissance de la citè. Estrasburgo, 1982.

Dalmasso, Etienne: "Les Espaces Urbains: Evolution et perspectives". Estudios sobre Espacios Urbanos. I.E.A.L. MOPU. Madrid, 1987, págs. 23-35.

Esteban Alonso, Alfonso de: Las áreas metropolitanas españolas. Un análisis ecológico. C.I.S. Madrid, 1981.

García Alvarez, Antonio: "Una fórmula original de cooperación del Estado con las entidades locales. Los contratos de ciudades medias en Francia", en Ciudad y Territorio, 1/81, págs. 17-

Ibáñez, Jesús: Los futuros de la ciudad, en "Alfoz", número 57. Madrid, 1988, págs. 55-

Instituto Nacional de Estadística: Censos de población 1970 y 1981.

I.N.E.: Población de derecho de los municipios españoles. Rectificación del padrón municipal de habitantes a 1 de enero de 1987. Madrid, 1988.

López López, Alejandro: Rehabilitación y vivienda, en Revista "Comunidad Europea", diciembre, 1987, págs. 24-31.

O.C.D.E.: Las ciudades en transformación,

vols. I y II. Dirección General de Acción Territorial y Urbanismo (MOPU). Madrid, 1984. Ugartondo, Emilio; Miró Domínguez, Carlos y Puig Claveria, Pedro: Algunos problemas de transporte en las ciudades medias españolas, en Ciudad y Territorio, 2/80, págs. 55-63.

### THE ROLE OF MEDIUM-SIZE TOWNS IN SPAIN. PRESENT AND FUTURE

Since 1970, in some European countries, a policy has been followed of promoting medium-size towns, although no unanimous criterion exist regarding the concept of a medium-size town.

In view of this situation, this article adopts the French definition of a medium-size town, as far as the population criterion is concerned, namely, fron 20,000 to 100,000 inhabitants.

The spanish case is examined from the 1970 and 1981 population censuses and from the rectification of the municipal census in 1987 (latest data available), showing the trend followed and stressing the most significant contrasts. The following aspects stand out from this analysis:

- The number of medium-size towns in 1987 was 216, which is 2.6 % of the total Spanish urban municipalities (8,057) and 8 million inhabitants (20,7 % of the total).
- · Seven provinces have no medium-size town and a further nine only have one medium-size town which coincides with the provincial capital.
- . In 1987 the total Spanish population was distributed as follows: in municipalities with

over 100,000 inhabitants, 41.9 %; in municipalities with 20,000 to 100,000 inhabitants (medium-size towns), 20.7 %; and in municipalities with under 20,000 inhabitants, 37.4 %.

 The growth of medium-size towns in the 1970-1987 period was 1.4 % per annum, accumulatively

Regarding the future, the author forecasts that this growth is not going to undergo any significant variation, unless a policy is laid down of promoting medium-size towns, in order to curb the growing process of territorial unbalance which is favouring towns with over 100,000 inhabitants.