

ERNESTO CUTILLAS ORGILÉS*

ELCHE Y ELDA-PETRER (ALICANTE): LA DIFERENCIACIÓN SOCIAL DE DOS NÚCLEOS INDUSTRIALES

RESUMEN

El análisis de variables geodemográficas y socioeconómicas en la provincia de Alicante muestra las semejanzas que tienen sus dos núcleos industriales más poblados: Elche y Elda-Petrer; su origen se remonta a los procesos de crecimiento urbano y demográfico que, a partir de la década de 1960, atrajeron a una parte muy significativa de la actual población. Mediante la utilización de técnicas multivariantes, tratamos de profundizar en las relaciones que se producen a escala de barrio en ambas aglomeraciones con el fin de delimitar y clasificar los factores que más influyen en la generación de áreas socialmente homogéneas, que en este caso son el estatus social, el ciclo vital y el grado de urbanización.

PALABRAS CLAVE: provincia de Alicante, Elche, Elda-Petrer, barrios, áreas sociales

ABSTRACT

SOCIAL DIFFERENTIATION BETWEEN TWO INDUSTRIAL CENTRES: ELCHE AND ELDA-PETRER (ALICANTE)

An analysis of geodemographic and social economic variables in the province of Alicante shows the similarities existing between its two most populated industrial centres: Elche and Elda-Petrer, whose origins date back to the urban and demographic growth which began in 1960 attracting a significant proportion of the towns' present day population. By using multivariate techniques, we aim to carry out an in depth analysis of the relationships forged within the neighbourhoods of both population centres in order to define and classify those factors which have had the greatest influence in generating these socially homogeneous areas. The determining factors in this case are chiefly social status, life cycle and construction rate.

KEY WORDS: province of Alicante, Elche, Elda-Petrer, neighbourhoods, social areas

INTRODUCCIÓN

La complejidad de las relaciones que se producen en el interior de una ciudad es el resultado de un largo proceso de configuración urbana, en donde las diferencias socioe-

* Departamento de Geografía Humana. Universitat de Alicante. Ernesto.cutillas@ua.es
Fecha de recepción: septiembre 2006. Fecha de aceptación: enero 2007

conómicas y demográficas de la población muestran la distancia física que separa a los distintos grupos sociales, así como la existencia de una jerarquía en la que la segregación social entre sus miembros es el reflejo más evidente de la complejidad del hecho urbano (González, 1990). Bajo esta premisa subyace un mosaico de factores, de carácter tangible e intangible, que marcan las pautas en la configuración de las áreas socialmente homogéneas de las ciudades a través de dos factores: 1) la condición socioeconómica y cultural de la población, y 2) la accesibilidad al mercado inmobiliario-residencial. A pesar de lo señalado, en las actuales sociedades postindustriales no siempre hay una interacción entre los miembros que comparten un mismo espacio, si bien, es cierto que presentan características similares¹: «*Aún concediendo al ámbito de la residencia el papel capital que tiene en cuanto a polarizar el espacio de vida de los individuos, la proximidad y la distancia entre las personas es hoy mucho más independiente de la distancia física del pasado*» (OCAÑA, 2005, 8).

ELCHE Y ELDA-PETRER, DOS NÚCLEOS INDUSTRIALES SOCIALMENTE DEFINIDOS

Este trabajo tiene como objeto analizar y comparar la estructura y distribución geodemográfica y social de los barrios de dos de los núcleos urbano-industriales más sobresalientes de la provincia de Alicante: la ciudad de Elche y la conurbación Elda-Petrer. Ambas entidades son cabecera de sus respectivas comarcas, la primera del Bajo Vinalopó y la segunda del Medio Vinalopó; además tienen un área urbana funcional que traspasa las fronteras provinciales, especialmente en el caso ilicitano. Desde los años setenta hay una serie de trabajos como los de López (1978), Rosselló (1984), Sevilla (1985) o Ramos Hidalgo (1996), entre otros, que destacan las similitudes que tienen ambas aglomeraciones. En concreto, y salvando los valores demográficos absolutos (en 2005 Elche cuenta con 215.137 habitantes y Elda-Petrer con 87.959, siendo los núcleos industriales demográficamente mayores de la provincia de Alicante), ambos núcleos comparten varios nexos, entre los que destaca una tradición artesanal en la fabricación de calzado, lo que supuso un fuerte proceso de industrialización endógena durante el siglo XX. Pero sobre todo, y desde el punto de vista social, estos dos núcleos albergan significativos contingentes de población inmigrada procedente de otras regiones españolas; esto supuso, a partir de los años 1960, un enorme crecimiento físico de las ciudades, a la vez que se hicieron más evidentes las diferencias sociales entre los distintos grupos de población, puesto que presentaban diferentes estructuras y comportamientos demográficos, diferentes niveles educativos, así como distinta capacitación laboral, lo que sin duda influye en la actual distribución socioeconómica de la población municipal.

Podemos señalar que el emplazamiento geográfico de estos municipios y las características industriales de sus empresas en la configuración del *clúster*² del Vinalopó, coincide con lo que Ramos Hidalgo (1996) denomina el *corredor del calzado*; que puede conside-

¹ M^a A. Díaz Muñoz (1989) muestra la fuerte relación que existe entre el espacio residencial y la condición socioeconómica de los habitantes de numerosas ciudades españolas.

² B. De Miguel Molina (2006) señala que el *clúster* del Vinalopó se subdivide a su vez en 3 *micro-clústers*, cuyos centros están en Villena, Elda y Elche, es decir, las tres cabeceras comarcales, las cuales, pese a presentar algunas diferencias, se ajustan en gran medida a la definición de *clúster* en el ámbito de la economía regional: concentración de empresas interconectadas, suministradores especializados, proveedores de servicios a empresas de sectores afines e instituciones que compiten y cooperan al mismo tiempo.

rarse un distrito industrial de tipo endógeno al contar con varias de las características que Becattini (2002) atribuye a este tipo de espacios, como por ejemplo la existencia de redes de empresas implantadas en un determinado espacio geográfico que cooperan entre sí, la presencia de un sistema de valores compartido por la población del distrito o la necesidad de adaptarse continuamente a los cambios sociales y productivos, entre otros.

De esta manera y frente a las similitudes que presenta la estructura productiva de ambos núcleos urbanos, queda cuestionarse si también podemos establecer nexos a nivel de barrio desde el punto de vista geodemográfico y social; partiendo de la idea teórica que establecieron Shevky y Bell en 1955, según la cual en el seno de las sociedades más avanzadas se establecen cambios en la sociedad, en las familias y en la organización territorial del espacio urbano, transformaciones que pueden ser medidas y cuantificadas, como años más tarde llevaron a la práctica otros investigadores (Timms, 1976). Esta teoría establece tres factores: a) El estatus socioeconómico, b) el estatus familiar y c) la dinámica migratoria, que por sí solos son capaces de explicar las relaciones que se producen en el interior de las ciudades. Señalemos que las variables que emplean inicialmente Shevky y Bell en la delimitación teórica de las áreas sociales urbanas, hacen referencia a la profesión de la población, su nivel de instrucción, relación de las mujeres con la actividad, hogares unipersonales y grupos étnicos, si bien ambos autores señalan que la utilización de estas variables no deben de emplearse de manera rígida y sistemática, sino que hay que adaptarlas al contexto social y territorial estudiado, así como ser flexibles en la interpretación de sus resultados. El éxito inicial de esta técnica operativa se basó en su simplicidad y en el empleo de un número reducido de variables, lo cual condujo en los siguientes años a validar esta teoría mediante complejas técnicas multivariantes procedentes de la Ecología Factorial (OCAÑA, 2005), que se desarrolló enormemente gracias a la aparición de los primeros programas matemáticos informatizados que permiten procesar gran cantidad de variables.

CARACTERIZACIÓN DE ELCHE Y ELDA-PETRER EN EL CONTEXTO PROVINCIAL

La evolución de la población durante el siglo XX. Su relación con el desarrollo industrial

Los municipios de Elche y Elda-Petrer han incrementado ostensiblemente su población durante el siglo XX, puesto que Elche ha pasado de 27.308 habitantes a comienzos de siglo XX a 194.747 habitantes en 2001, y Elda-Petrer de 10.059 habitantes a 81.731 habitantes; es decir, en el transcurso de un siglo han multiplicado su población por 7 y 8, respectivamente, mientras que en el conjunto de la provincia de Alicante la población se ha multiplicado por 3, pasando de 470.149 habitantes a 1.461.925 en el mismo periodo. Estos incrementos demográficos han tenido una gran relevancia en la actual estructura social de los municipios estudiados, puesto que hubo unas décadas en las que la población municipal aumentó extraordinariamente. En el caso de Elche la población en la década de los años 1970 tuvo un incremento intercensal de 67,3%, a un ritmo medio anual de 5,28%, mientras que para esas mismas fechas el crecimiento intercensal de Elda-Petrer fue de 47,8% y el anual de 3,99%. Son cifras que superan ampliamente el promedio provincial, establecido en 29,2% el intercensal, y en 2,60% el anual. A ese respecto destaca que a lo largo del siglo XX, y con excepción de la década de los años 1920 en Elda-Petrer, ambos núcleos industriales tuvieron crecimientos anuales e interanuales por encima del conjunto provincial, lo cual refleja la importancia que

Cuadro 1. Evolución de la población de derecho durante el siglo XX. Porcentaje medio de incremento intercensal (A). Porcentaje medio de incremento anual (B)

<i>Años</i>	<i>Provincia de Alicante</i>		<i>Elche</i>		<i>Elda-Petrer</i>	
1900	470.149 (A)	(B)	27.308 (A)	(B)	10.059 (A)	(B)
1910	497.616 5,8	0,57	30.511 11,7	1,16	12.020 19,5	1,80
1920	512.186 2,9	0,29	33.167 8,7	0,84	12.198 1,5	0,15
1930	545.838 6,5	0,64	38.013 14,6	1,37	18.735 53,6	4,38
1940	607.562 11,3	1,07	46.596 22,6	2,06	25.556 36,4	3,15
1950	634.065 4,4	0,43	55.877 20,0	1,83	26.844 5,0	0,49
1960	711.942 12,3	1,16	73.320 31,2	2,75	38.766 44,4	3,74
1970	920.105 29,2	2,60	122.663 67,3	5,28	57.315 47,8	3,99
1981	1.148.597 24,8	2,04	162.873 32,8	2,88	72.546 26,6	2,38
1991	1.334.545 16,2	1,51	187.596 15,2	1,42	78.393 8,0	0,78
2001	1.461.925 9,5	0,91	194.747 3,8	0,37	81.731 4,2	0,42

Fuente: INE, censos de la población de España. Elaboración ECO.

durante muchos años tuvo la llegada de inmigrados nacionales, especialmente durante la etapa de industrialización-urbanización de las ciudades.

Dicha tendencia en la que sobresalen los incrementos demográficos en los núcleos industriales frente a otros municipios de la provincia, perdura hasta la década de 1980, cuando por primera vez se aproximan los incrementos intercensales de Elche y Elda-Petrer con los de la provincia, aunque a favor de los primeros: 32,8% y 26,6%, frente al 24,8%. En este caso señalemos que durante este periodo se aprecia una paulatina reducción en el ritmo de crecimiento respecto a las décadas anteriores, tendencia que se mantiene hasta el final del siglo XX. No obstante, en los años 1990 se evidencia el estancamiento del crecimiento de ambos núcleos industriales respecto a 1980, puesto que la provincia de Alicante experimenta incrementos demográficos por encima de los municipios estudiados: 16,2%, frente a 15,2% de Elche y el 8,0% de Elda-Petrer. Por último, en el censo de 2001 continua la tendencia iniciada años atrás, ya que el crecimiento intercensal en la provincia es de 9,5%, mientras que en Elche y Elda-Petrer es de 3,8% y de 4,2%, respectivamente.

Dicha inversión en los ritmos de crecimiento se relaciona, según J. A. Larrosa (2000), con dos factores: 1) la desaparición de la inmigración nacional por insuficiente creación

Cuadro 2. Estructura de la población por grupos de edad, 2001

	<i>Población joven (de 0 a 19 años)</i>	<i>Población adulta- joven (de 20 a 39 años)</i>	<i>Población adulta (de 40 a 64 años)</i>	<i>Población vieja (mayores de 65 años)</i>
Provincia de Alicante	21,7 317.329	32,6 476.802	29,6 432.579	16,1 235.215
Elche	23,4 45.576	34,9 68.029	28,8 56.015	12,9 25.147
Elda-Petrer	23,0 18.830	33,4 23.817	29,1 23.817	14,4 11.779

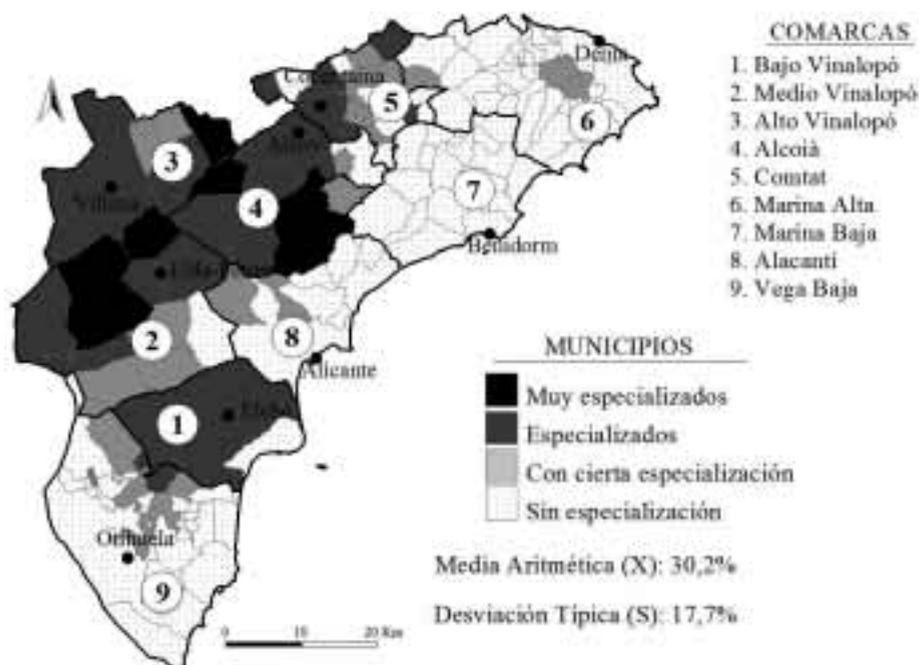
Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO.

que se sitúa en el 21,7%, frente al 23,4% y 23,0% de ambos núcleos, respectivamente. Esta situación es extensible a un buen número de municipios del Valle del Vinalopó, que se configuran como los más jóvenes de la provincia de Alicante. No obstante, señalemos que Elche y Elda, que fueron los que hasta la década de los años ochenta soportaron los mayores crecimientos demográficos, presentan en la actualidad una estructura por edades ligeramente menos joven que la de los municipios de su entorno más inmediato (mapa 1), lo que sin duda tiene una relación directa con los procesos de suburbanización que en las ciudades medias españolas se manifiestan a partir de la crisis industrial de los años ochenta (Precedo, 1996).

En cuanto a la población adulta-joven (entre los 20 y 39 años de edad), destacan las proporciones más elevadas en los municipios objeto de nuestro estudio, puesto que Elche tiene el 34,9% y Elda-Petrer el 33,4% de su población dentro de este grupo de edades; mientras que en el conjunto provincial la proporción es del 32,6%. Lo contrario sucede con el grupo de población adulta (entre los 40 y los 64 años de edad), pues en este caso Elda-Petrer y Elche cuentan con el 29,1% y el 28,8% de su población con edades comprendidas dentro de este grupo, mientras que el conjunto de la provincia tiene el 29,6% de su población; lo cual muestra la estructura por edades más joven de los municipios estudiados. Ello se corrobora de nuevo atendiendo a las proporciones de población vieja (65 y más años de edad), ya que mientras Elche y Elda-Petrer tienen el 12,9% y el 14,4% de su población, respectivamente, en la provincia de Alicante alcanza al 16,1% de sus residentes en 2001. De este modo podemos señalar que existen similitudes en la estructura por edades de la población de los municipios industriales estudiados, que tienen su origen en los fuertes incrementos de población iniciados en la década de 1960, y que deparan una estructura por edades de las más jóvenes de la provincia de Alicante en 2001.

La estructura económica de la población en relación a las ramas de actividad. El enorme peso del sector industrial

La especialidad funcional de Elche y Elda-Petrer en actividades industriales, de transporte y de energía, corrobora la importancia que tuvieron en el pasado y que tienen en la actualidad en el contexto económico alicantino. De hecho, las poblaciones emplazadas en el *corredor del calzado*, así como las situadas en las comarcas que configuran el eje Ibi-



Mapa 2. La especialización funcional de los municipios de la provincia de Alicante en industria, transporte y energía, 2001 (según el índice de Nelson). Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO.

Alcoy-Cocentaina (Alcoià y Comtat), representan la base de los empleos industriales de la provincia⁴.

⁴ Ello se desprende de la aplicación del *Índice de Especialización Productiva de Nelson*, que establece unos umbrales a partir de los que se clasifica la estructura económica de los municipios basada en el tipo de empleo de la población ocupada. La base de esta clasificación consiste en 4 rangos de ciudades que se fijan mediante umbrales marcados por el promedio y la desviación típica de la población ocupada en las distintas ramas de actividad. De este modo las ciudades que superen dicho promedio y la desviación típica, entran en uno de esos cuatro umbrales. Así pues, están las *ciudades con cierta especialización*, que son las que tienen un porcentaje de población ocupada superior a la media en un sector económico concreto. En segundo lugar las *ciudades especializadas*, que son aquellas cuyo valor (S) es la cifra comprendida entre la media y una desviación típica. Las *ciudades muy especializadas*, cuentan con un valor igual a la media más dos desviaciones típicas. Por último, las *ciudades altamente especializadas* tienen la media más tres desviaciones típicas.

X_i es el valor de cada una de las variables

X ; es la media aritmética

n ; es el número de casos

$$S = \sqrt{\frac{\sum X_i^2}{n} - \bar{X}^2}$$

Cuadro 3. Proporción de población ocupada por sectores económicos y sexo, 2001

	Agricultura			Industria			Construcción			Servicios		
	Tot.	H.	M.	Tot.	H.	M.	Tot.	H.	M.	Tot.	H.	M.
Prov.	4,8	3,6	1,2	25,3	17,0	8,3	12,8	12,0	0,9	57,1	29,6	27,5
Alicante	28.115	20.829	7.286	148.036	99.539	48.497	75.183	70.187	4.996	334.227	173.320	160.907
Elche	3,1	2,2	0,8	43,1	27,6	15,5	9,2	8,5	0,7	44,7	24,0	20,7
	2.458	1.805	653	34.610	22.140	12.470	7.393	6.856	537	35.873	19.247	16.626
Elda-Petrer	1,0	0,7	0,2	53,4	33,4	20,0	6,5	6,0	0,5	39,1	20,8	18,3
	314	242	72	17.567	10.985	6.582	2.125	1.972	153	12.863	6.851	6.012

Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO

La estructura industrial nos muestra cómo, a excepción de Elche, ninguno de los municipios litorales de la provincia de Alicante están especializados en actividades industriales, de transporte o de energía (mapa 2); mientras que por lo general, los municipios interiores sí lo están, lo que sin duda repercute en la configuración y segregación de las áreas sociales de los municipios industriales, y en particular sobre los núcleos de Elche y Elda-Petrer al ser los más poblados.

Para la delimitación de las áreas sociales urbanas, Shevky y Bell señalan la importancia que tiene la rama de actividad en la que trabaja la población, así como los niveles del empleo femenino. En ese sentido hay estudios como el de J.A. Ybarra (2004) donde se pone de manifiesto, tal y como sucede con otros sectores productivos tradicionales, la pérdida de calidad en el empleo de la industria del calzado, sobre todo en los puestos que requieren menor especialización de la mano de obra (que son los mayoritarios). A ello hay que añadir un "extra" que aumenta el deterioro de las condiciones sociales y familiares de la población, y es el referente a la precariedad de las condiciones laborales de las mujeres que trabajan en la industria del calzado, que además se ven incrementadas por el trabajo sumergido y/o en el domicilio.

En el cuadro 3 se observa la enorme importancia que tiene la población ocupada en actividades industriales en los dos núcleos estudiados respecto a la media provincial, que se sitúa en el 25,3%, frente al 43,1% en Elche y al 53,4% en Elda-Petrer, los cuales suman más de un tercio del empleo industrial de la provincia con 52.177 ocupados. Por sexos, la situación vuelve a repetirse, especialmente en las mujeres, pues las ocupadas en la industria en Elche y en Elda-Petrer representan el 39,3% de las empleadas en la industria de la provincia. En otra escala, los varones de Elche y de Elda-Petrer ocupados en la industria superan a los del conjunto provincial en 10,6 puntos y en 16,4 puntos, respectivamente; mientras que las mujeres hacen lo propio respecto al total provincial en 7,2 puntos y en 11,7 puntos, respectivamente.

Con el resto de sectores económicos se aprecia la mayor diversificación económica de Elche, ya que con el 44,7% de los ocupados en actividades de servicios, éste es el sector más representado en el municipio, al igual que en el resto de la provincia que acumula en este sector al 57,1% de los ocupados. El sector industrial de Elda-Petrer, absorbe a más de la mitad de la población ocupada, mientras que los servicios sólo lo hacen al 39,1%. Destaca la importancia de la construcción en la provincia que, además de complementar al sector industrial, emplea al 12,8% de los ocupados, pero en Elche y en Elda-Petrer, dichas proporciones alcanzan el 9,2% y el 6,5%, respectivamente. Por último, y a excep-

ción de algunos municipios, destaquemos el carácter residual del sector primario, pues sólo emplea al 4,8% de la población ocupada mayor de 16 años de la provincia de Alicante, cifra que queda por encima de los promedios de Elche, 3,1% y de Elda-Petrer, 1,0%.

El nivel de instrucción. El bajo grado formativo/educativo de los municipios industriales

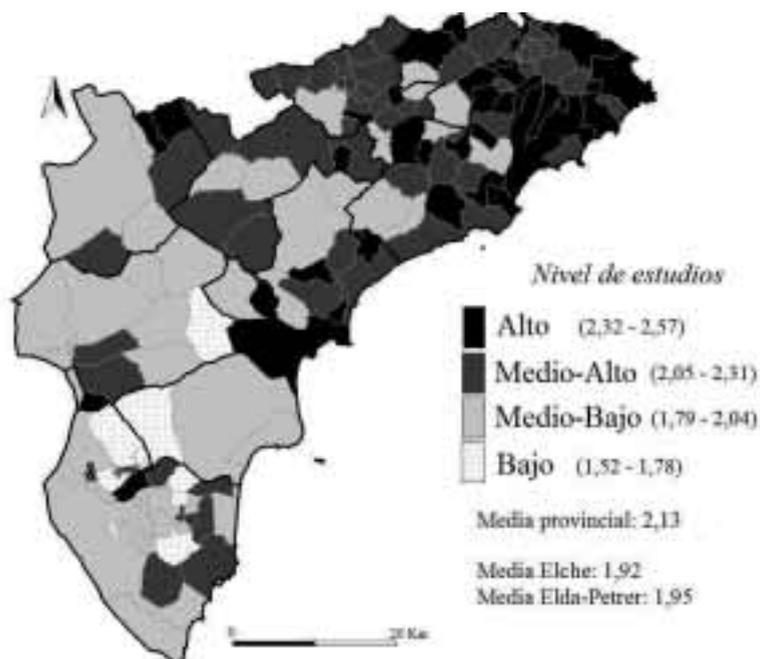
El nivel de instrucción de la población es otro de los elementos determinantes en la configuración de la áreas sociales urbanas. A ese respecto es frecuente que sean bajos los niveles educativos y/o formativos en las ciudades medias que alcanzaron su máximo apogeo demográfico durante el periodo de desarrollo urbano-industrial de las décadas de 1960 y 1970. «Las comarcas o zonas industriales del Valle del Vinalopó presentan una cualificación generalmente muy baja, con unos niveles mínimos de formación y escasos técnicos cualificados» (SALOM, PITARCH, DELIOS, 1998, 293).

En efecto, a escala municipal, la mayoría de los municipios del Vinalopó presentan reducidos niveles medios de estudios en 2001 (mapa 3). El conjunto provincial cuenta con un valor medio en el nivel de estudios de 2,13, mientras que Elche tiene 1,92 y Elda-Petrer 1,95, configurándose ambas entidades, desde el punto de vista educativo-formativo, con nivel de tipo medio-bajo. Situación que es extensible a algunos municipios envejecidos emplazados en el interior de la provincia, o también a municipios tradicionalmente agrarios de la Vega Baja.

De manera más detallada, Elche y Elda-Petrer comparten la misma proporción de analfabetos, el 2,9%, mientras que en la provincia el analfabetismo afecta al 2,4% de la población mayor de 10 años. Algo similar sucede con la población sin estudios o con estudios de primer grado, es decir, las proporciones son más elevadas en ambos núcleos del Vinalopó que en la provincia. Por el contrario, los niveles de instrucción más elevados, el segundo y el tercer grado, tienen mayor importancia en el conjunto provincial que en Elche y Elda-Petrer. Mientras que la población mayor de 19 años de edad en la provincia de Alicante con estudios de tercer grado representa el 10,5% del total, en los municipios estudiados los porcentajes descienden hasta situarse en 8,3% y 6,9% respectivamente, lo cual muestra su atraso educativo respecto a los municipios del entorno.

La construcción de las nuevas viviendas. Un modelo compacto frente a un modelo difuso

Debemos considerar el factor residencial como el último gran factor que condiciona el estatus social y familiar de las áreas urbanas y, en ese sentido, podemos considerar que el parque de viviendas de los dos núcleos estudiados es relativamente joven, puesto que la gran mayoría de sus viviendas fueron construidas durante y tras el despegue urbano industrial: «De hecho (en Elche), cerca del 65% de los edificios del municipio se levantaron después de 1960; algo más del 80% si consideramos como punto de partida el año 1951» (LARROSA, 2000, 131). De este modo se relaciona en gran medida el grado de urbanización y los incrementos en los saldos migratorios, puesto que en ese periodo, uno de cada dos ilicitanos no había nacido en el municipio. Pero lo más significativo a este respecto, es la tendencia que comienza a evidenciarse a partir de la década de los años setenta del siglo XX, cuando los inmigrados comienzan a fijar su lugar de residencia en partidas rurales alejadas del núcleo urbano, inaugurando de esta manera un proceso mediante el cual la ciudad central comienza a ralentizar su crecimiento urbano-demográfico a favor de sus peri-



Mapa 3. El nivel medio de instrucción en los municipios de la provincia de Alicante, 2001⁵. Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO.

Cuadro 4. Nivel de instrucción de la población, 2001 (grados finalizados)

	<i>Población analfabeta mayor de 10 años</i>	<i>Población mayor de 14 años sin estudios</i>	<i>Población mayor de 14 años con estudios de 1er grado</i>	<i>Población mayor de 14 años con estudios de 2º grado</i>	<i>Población mayor de 19 años con estudios de 3er grado</i>
Provincia Alicante	2,4 30.871	12,4 153.071	25,9 318.376	49,6 609.820	10,5 119.111
Elche	2,9 4.983	15,7 25.615	26,8 43.663	47,0 76.713	8,3 12.324
Elda-Petrer	2,9 2.161	13,9 9.491	30,0 20.535	46,6 31.877	6,9 4.337

Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO.

⁵ El nivel medio de estudios es un valor ponderado que establece el INE mediante la media aritmética entre los distintos niveles académicos finalizados por el conjunto de la población. Los valores van del 1= población analfabeta al 10= doctorado.

Cuadro 5. Evolución de la construcción de las viviendas durante el siglo XX, según el Censo de 2001

	<i>Antes de 1900</i>	<i>De 1900 a 1920</i>	<i>De 1921 a 1940</i>	<i>De 1941 a 1950</i>	<i>De 1951 a 1960</i>	<i>De 1961 a 1971</i>	<i>De 1971 a 1980</i>	<i>De 1981 a 1990</i>	<i>De 1991 a 2001</i>	<i>Total</i>
Prov. Alicante	3,9 <i>39.499</i>	3,0 <i>29.688</i>	3,4 <i>34.611</i>	4,2 <i>41.687</i>	7,7 <i>77.669</i>	16,0 <i>160.340</i>	26,4 <i>265.569</i>	17,7 <i>178.148</i>	17,1 <i>171.730</i>	1.004.188
Elche	5,9 <i>5.356</i>	4,9 <i>4.477</i>	6,9 <i>6.268</i>	6,6 <i>6.066</i>	10,3 <i>9.391</i>	13,4 <i>12.236</i>	23,5 <i>21.489</i>	11,7 <i>10.727</i>	14,7 <i>13.415</i>	91.338
Elda-Petrer	2,1 <i>812</i>	1,7 <i>650</i>	3,2 <i>1.249</i>	4,3 <i>1.670</i>	10,2 <i>3.966</i>	22,5 <i>8.736</i>	28,5 <i>11.060</i>	12,3 <i>4.757</i>	14,8 <i>5.724</i>	38.789

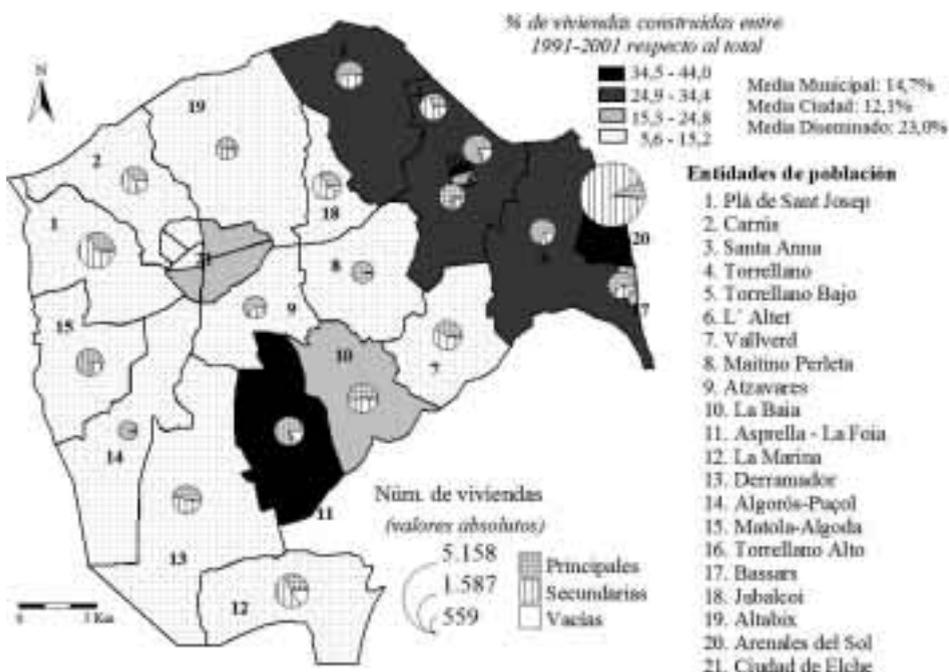
Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO

ferias. Tal como señala V. Gozávez (1976), hubo una parte muy considerable de los inmigrantes de Elche que pasaron a residir en los núcleos compactos de las partidas rurales, ya sean los próximos a la capital (Carrús), o bien los que tienen un núcleo consolidado (Torrellano o la Foia).

En el caso de Elda-Petrer, la situación es distinta, puesto que la única partida rural de Elda (La Estación de Monóvar), tras un largo proceso de abandono, quedó despoblada en los años ochenta; mientras que en Petrer, a excepción de la Loma Badá, el resto de partidas rurales estaban solapadas al propio núcleo urbano (Salinetas y Guirney), o bien, junto al núcleo urbano de Elda (Almafrá).

Destaca el incremento del parque inmobiliario durante todo el siglo XX en los municipios industriales estudiados, que es máximo en la década de 1971 a 1980 cuando, según el Censo de 2001, se levantan el 23,5% de las viviendas de Elche (21.489) y el 28,5% de las de Elda-Petrer (11.060); ambos porcentajes no difieren del conjunto provincial que, no obstante, superó por primera vez la proporción de viviendas construidas en Elche desde comienzos de siglo XX con el 26,4% de sus viviendas (265.569); lo propio sucede con Elda-Petrer en la década siguiente. Así pues, la década de los años ochenta viene marcada por una ralentización en los ritmos de construcción de viviendas en los municipios industriales, mientras que éstas crecen más en otros ámbitos provinciales, sobre todo en las periferias de las grandes ciudades, en los municipios próximos a los grandes núcleos urbanos o en el litoral.

El crecimiento inmobiliario del municipio ilicitano durante la década de los años 1990 ejemplifica muy bien lo anteriormente señalado. Puesto que frente a una ciudad central que ha crecido en 8.434 nuevas viviendas (el 12,1% de su total y cuyos distritos más dinámicos y con secciones censales recientes, no llegan al 24,8% del total de sus actuales viviendas), hay otros núcleos residenciales diseminados que han aumentado entre el 34,5% y el 44,0% su número de viviendas (los Arenales del Sol con 2.065 viviendas de sus 5.185, la Foia con 445 viviendas de sus 1.012 y Torrellano Alto con 396 viviendas de sus 1.009), seguidos por las partidas de l'Altet (202 viviendas de 790), Torrellano (262 viviendas de 834) y Santa Anna (279 viviendas de 905), cuyas nuevas viviendas suponen para este periodo entre el 24,9% y 44,0% del total. Fuera de la ciudad central destacan también las partidas de Bassars (con 159 viviendas de 832), la Baia (194 viviendas de 1025) y Torrellano Bajo (157 viviendas de 783), al contar con proporciones que oscilan entre el 15,3% y 24,8% del total. Quedan, por último, con porcentajes inferiores al 15,2% amplios sectores emplazados al S y al O del municipio, y también el sector noroccidental de la ciudad de Elche.



Mapa 4. Distribución municipal de las viviendas construidas en la década 1991-2001 en el municipio de Elche. Tipo de viviendas. Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO.

No obstante, conviene señalar que hay una parte significativa del crecimiento en las partidas rurales que corresponde a las segundas residencias, como es el caso de los Arenales del Sol, la Marina, Baia o Torrellano, lo que implica la existencia de importantes tasas de población vinculada por motivos residenciales con esos enclaves, lo que influye en la movilidad de la población y en la configuración territorial del municipio, en donde de las 13.415 viviendas construidas durante la década de los años noventa del siglo XX, 4.991 han sido levantadas fuera de la ciudad de Elche, lo que supone el 23,0% de las actuales viviendas del diseminado municipal.

ANÁLISIS DE LAS ÁREAS SOCIALES A NIVEL DE BARRIO

El estudio de la estructura factorial de las ciudades

Para identificar y delimitar las áreas sociales de Elche y de Elda-Petrer mediante la técnica del Análisis Factorial, se ha empleado el método de análisis de los componentes principales sobre el conjunto de las 198 secciones censales que componen ambos núcleos (Elche 135 y Elda-Petrer 63). Una vez normalizadas y estandarizadas las 30 variables iniciales procedentes de la explotación informática del Censo de la población de España de

Cuadro 6. Matriz de las variables correlacionadas para el análisis factorial, 2001

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	1,00																						
2	-0,80	1,00																					
3	0,45	-0,35	1,00																				
4	-0,05	0,03	0,08	1,00																			
5	0,01	0,06	-0,20	-0,68	1,00																		
6	0,00	0,26	0,00	-0,21	0,45	1,00																	
7	-0,26	0,14	0,06	0,62	-0,65	-0,47	1,00																
8	0,02	-0,16	0,11	0,16	-0,36	-0,38	0,41	1,00															
9	-0,02	0,15	-0,11	-0,16	0,36	0,38	-0,41	-1,00	1,00														
10	-0,26	0,15	0,03	0,61	-0,68	-0,50	0,94	0,36	-0,36	1,00													
11	-0,25	0,03	0,04	0,38	-0,50	-0,52	0,62	0,31	-0,31	0,59	1,00												
12	0,24	-0,16	-0,08	-0,65	0,66	0,40	-0,92	-0,31	0,31	-0,94	-0,71	1,00											
13	-0,22	0,14	0,03	0,50	-0,63	-0,50	0,85	0,32	-0,32	0,90	0,54	-0,83	1,00										
14	0,10	-0,02	-0,09	-0,38	0,59	0,50	-0,68	-0,12	0,12	-0,76	-0,53	0,71	-0,75	1,00									
15	0,70	-0,75	0,33	0,13	-0,31	-0,31	0,17	0,48	-0,48	0,15	0,09	-0,12	0,13	-0,14	1,00								
16	-0,70	0,84	-0,37	-0,19	0,13	0,20	-0,04	-0,22	0,22	-0,02	-0,04	0,04	0,02	0,01	-0,76	1,00							
17	-0,66	0,73	-0,30	0,02	0,19	0,36	0,00	-0,20	0,20	-0,01	0,01	-0,04	-0,04	0,17	-0,67	0,48	1,00						
18	0,70	-0,79	0,17	0,06	-0,07	-0,35	-0,09	0,18	-0,18	-0,08	-0,01	0,12	-0,05	0,00	0,64	-0,73	-0,65	1,00					
19	0,55	-0,61	0,49	-0,15	-0,04	-0,05	-0,17	0,03	-0,03	-0,15	-0,10	0,18	-0,13	-0,01	0,46	-0,50	-0,43	0,25	1,00				
20	-0,46	0,54	-0,11	0,34	-0,41	-0,06	0,44	-0,01	0,01	0,49	0,16	-0,46	0,52	-0,39	-0,30	0,45	0,26	-0,41	-0,35	1,00			
21	-0,66	0,78	-0,14	0,03	0,02	0,29	0,18	-0,08	0,08	0,14	0,04	-0,19	0,12	-0,02	-0,58	0,65	0,65	-0,89	-0,33	0,43	1,00		
22	0,31	-0,52	0,49	-0,11	-0,21	-0,28	0,06	0,23	-0,23	0,07	0,18	-0,03	0,09	-0,18	0,45	-0,42	-0,41	0,16	0,70	-0,20	-0,21	1,00	

Fuente: INE 2001, Censo de la población de España. Elaboración ECO

2001 ofrecidas por del INE, hemos seleccionado aquellas variables que se relacionan con la estructura demográfica de la población, el lugar de procedencia, el tipo de ocupación, el nivel de instrucción, tipo de inactividad y composición de los hogares, descartando 8 variables que, o bien presentan un bajo grado de correlación, o bien no añaden explicación a la varianza.

La matriz de las 22 variables correlacionadas ofrece los valores esperados para cada una de las variables ponderadas (cuadro 6); pero lo más notable del análisis es el resultado de la estructura factorial reducida, de la que se han obtenido 5 factores que explican el 81,0% de la varianza total. Los dos primeros factores son los más significativos ya que entre ambos explican el 60,75% de la varianza acumulada: 31,10% el primer factor y 29,65% el segundo. El tercer factor aporta un 7,79% de la varianza total, mientras que el cuarto y el quinto hacen lo propio con el 7,30% y el 5,16%, respectivamente (cuadro 7).

La interpretación de los cinco factores resultantes de la matriz factorial rotada (cuadro 8) muestra para el *primer factor* la relación existente entre la población nacida en el

Cuadro 7. Estructura factorial reducida por el método de análisis de los componentes principales. Año 2001

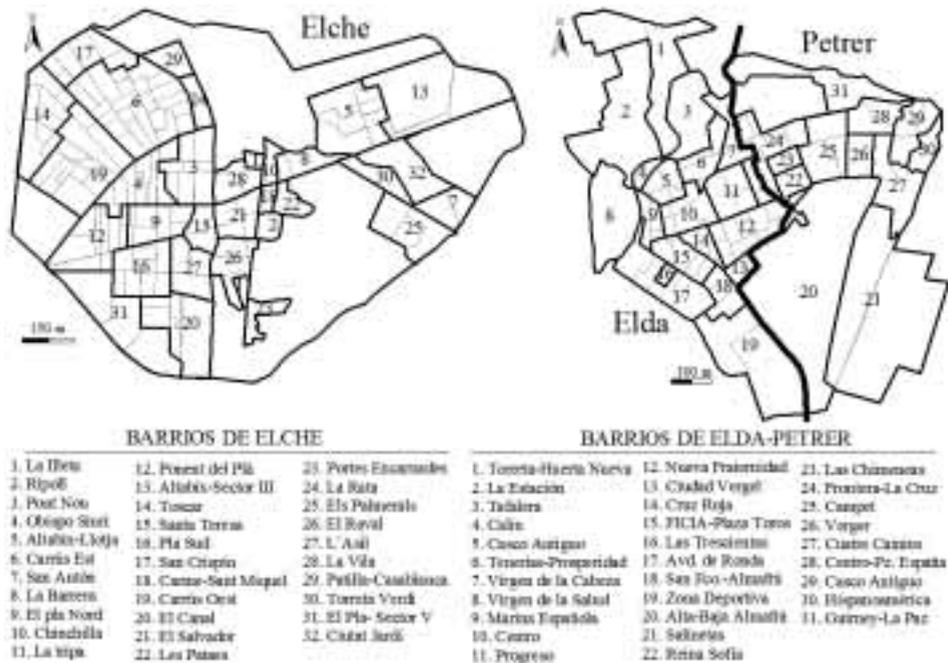
FACTORES	Valores Propios	% Varianza explicada	% Varianza acumulada
F1	6,84	31,10	31,10
F2	6,52	29,65	60,75
F3	1,71	7,79	68,54
F4	1,61	7,30	75,84
F5	1,13	5,16	81,00

Fuente: INE 2001, Censo de la población de España. Elaboración ECO

Cuadro 8. Matriz factorial rotada (varimax) obtenida por el análisis de los componentes principales. Año 2001

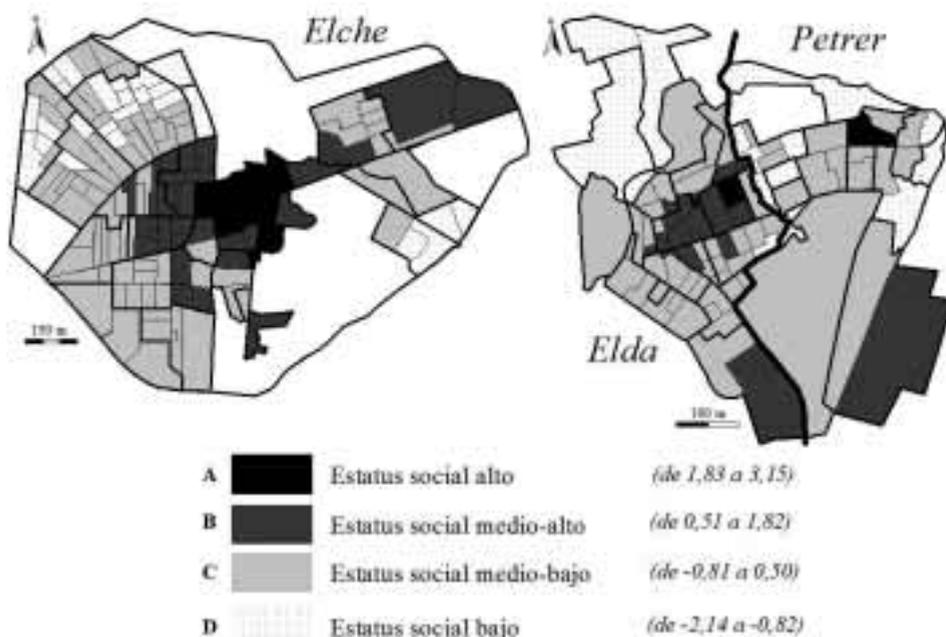
	Componente					Comunalidades
	F1	F2	F3	F4	F5	
1. Jóvenes (entre 0 y 19 años)		-0,806				0,850
2. Viejos (mayores de 65 años)		0,880				0,915
3. Índice de maternidad ¹			0,730			0,673
4. Nacidos en el municipio	0,724				0,480	0,789
5. Nacidos en otras CC.AA	-0,794					0,705
6. Analfabetos (mayores de 10 años)	-0,520				0,600	0,778
7. Estudios superiores (3er grado)	0,903					0,880
8. Ocupados (sobre activos)				0,952		0,979
9. Parados (sobre activos)				-0,952		0,979
10. Gerentes-Directivos	0,942					0,922
11. Servicios	0,659					0,588
12. Obreros	-0,931					0,897
13. Población empleadora	0,891					0,826
14. Trabajadores eventuales	-0,819					0,784
15. Estudiantes (sobre inactivos)		-0,749				0,825
16. Jubilados (sobre inactivos)		0,806				0,788
17. Población femenina enviudada		0,742				0,665
18. Familias con hijos		-0,941				0,903
19. Hogares hipotecados			0,807			0,800
20. Hogares heredados	0,546	0,466				0,565
21. Hogares unipersonales		0,908				0,856
22. Viviendas construidas 1991-2001			0,832			0,845

Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Sólo pesos superiores a $\pm .4$. Elaboración ECO.⁶ Índice de maternidad: relaciona la población de 0 a 4 años con las mujeres de 15 a 49 años.



Mapa 5. Distribución de los barrios de Elche y Elda-Petrer. Fuente: Los barrios de Elche están adaptados de J.A. Larrosa (2000), los barrios de Elda-Petrer de la memoria del PGOU de 1985 de Elda y trabajo de campo. Elaboración ECO.

mismo municipio, la población con estudios superiores, los trabajadores más cualificados, los trabajadores en actividades terciarias, empresarios que contratan personal y población que reside en hogares heredados; por otro lado se relacionan la población que ha nacido en otras comunidades autónomas, la población con bajos niveles de instrucción (en este caso analfabetos), los obreros y los trabajadores eventuales. Así pues, a este primer factor, en función de las variables que lo componen, podemos atribuirle un valor referente al *estatus social* de la población. Las variables que se relacionan en el *segundo factor* son, de un lado, los jóvenes, los estudiantes y las familias con hijos a su cargo; de otro lado los viejos, los jubilados, las viudas, los hogares heredados y los hogares unipersonales. De manera que este factor hace referencia al *ciclo vital* de la población o a su grado de envejecimiento. Por su parte el *tercer factor* presenta una menor cantidad de relaciones, sin embargo las variables más destacadas: el índice de maternidad, hogares con hipotecas pendientes y viviendas construidas entre 1991 y 2001, remiten al factor de *urbanización* de las ciudades o al grado de antigüedad de la urbanización. En cuanto a los resultados del *cuarto* y *quinto factor* no son significativos, siendo suficiente para el análisis de las áreas sociales de Elche y Elda-Petrer el valor de los tres primeros factores al explicar en su conjunto el 68,54% de la varianza total.



Mapa 6. Distribución del estatus social en los barrios de Elche y Elda-Petrer, 2001. Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. ECO.

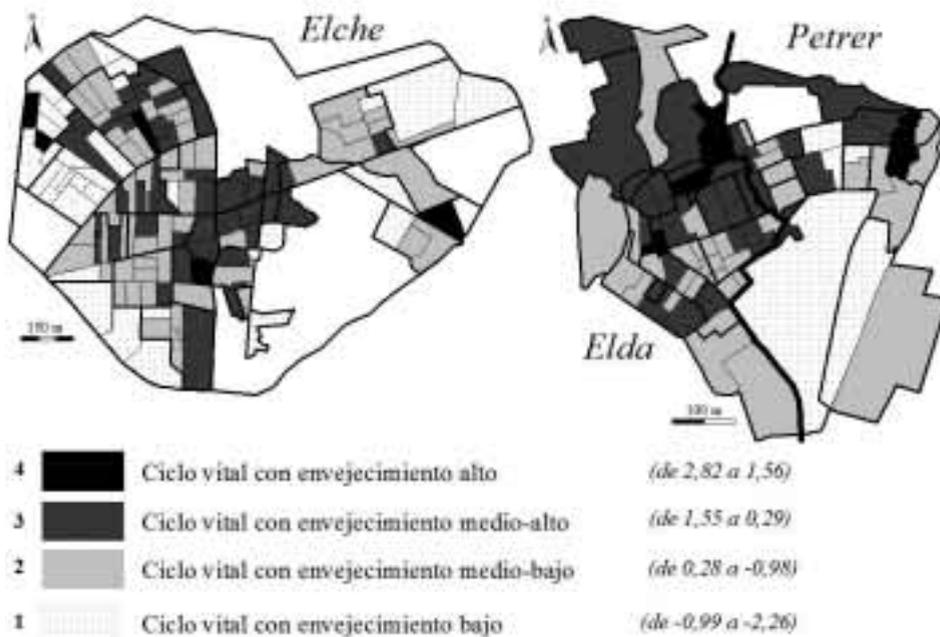
El estatus social

El estatus social de la población en ambos núcleos urbanos ofrece una distribución similar; los espacios centrales de ambas ciudades presentan los niveles más altos que, en caso de Elche, se corresponden con los barrios de: La Vila, El Salvador, La Illeta, Chinchilla, El Carme, Ripoll, La Tripa y zonas de El Raval, El Pont Nou y El Raval de Santa Teresa; en el caso de Elda-Petrer encontramos semejante estatus en zonas del barrio de El Progreso y de El Centro-Plaza de España de Petrer.

La población de estatus social medio-alto se halla repartida en ambos casos en dos sectores urbanos completamente distintos:

- El ensanche adyacente a los barrios más antiguos, que para Elche son amplias zonas de El Pont Nou, Obispo Siuri, Pla Nord y L'Asil, así como los barrios de La Barrera, Les Pataes y zonas de El Raval y La Llotja. En Elda-Petrer los barrios que pertenecen al ensanche son: El Progreso, Centro, y zonas de El Casco Antiguo y La Cruz Roja.
- Sectores periféricos de reciente construcción como es el sector III de Altabix en Elche, y la prolongación de la Avenida de Ronda y las Salinetas en Elda-Petrer.

El estatus social de tipo medio-bajo, es el más extenso y poblado en los dos núcleos urbanos, y tiene un reparto bastante homogéneo, especialmente en los barrios cuyas viviendas absorbieron el fuerte crecimiento demográfico iniciado en la década de 1960.



Mapa 7. Distribución del ciclo vital en los barrios de Elche y Elda-Petrer, 2001. Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO

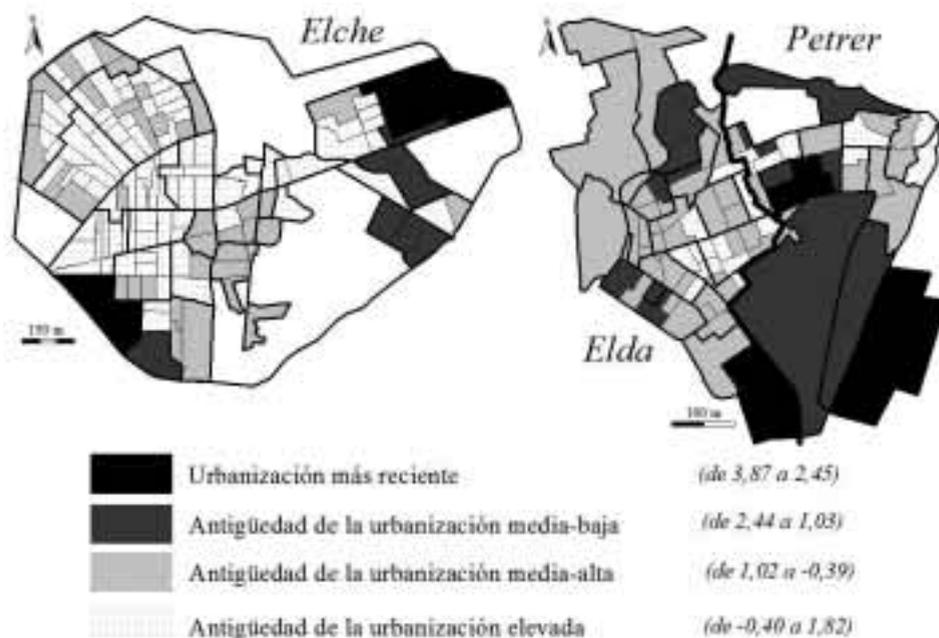
Por último el estatus social más bajo se encuentra principalmente en zonas periféricas del sureste ilicitano: San Antón y los Palmerales; del noroeste: zonas de El Toscar, Carrús Est, San Crispín, Patilla, Casablanca y la Rata. En Elda-Petrer: La Estación, Huerta Nueva, Torreta, Caliu, Guirney-la Paz, Hispanoamérica, Cuatre Camins y zonas de La Frontera y Nueva Fraternidad.

Vemos pues cómo la distribución del estatus social de ambos núcleos tiene un reparto similar de tipo concéntrico, siendo los lugares centrales de las ciudades aquellos que presentan los índices sociales más altos (ensanches y algunas zonas de los centros históricos), los cuales pierden intensidad en la medida que nos alejamos de los centros, con la excepción de algunos barrios de nueva construcción en las periferias urbanas.

El ciclo vital

El ciclo vital con envejecimiento alto tiene un reparto heterogéneo en las ciudades, puesto que está representado por: espacios centrales, como es el caso de El Raval de Santa Teresa de Elche, o el de La Prosperidad en Elda y el Casco Antiguo de Petrér; por barrios que desde mitad de siglo XX acogían a inmigrados nacionales, como algunas zonas de Carrús Est y el Toscar en Elche y de la Plaza de Toros en Elda-Petrer; o barrios periféricos: San Antón en Elche y Virgen de la Cabeza en Elda-Petrer.

El ciclo vital con envejecimiento medio-alto está mucho más presente en los dos núcleos urbanos, sobre todo en dos tipos de espacios: 1) los barrios más antiguos de las



Mapa 8. Antigüedad de la urbanización en los barrios de Elche y Elda-Petrer, 2001. Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO

ciudades: La Vila, El Salvador, La Illeta, Chinchilla, El Carme, y zonas de El Raval, El Pont Nou y El Raval de Santa Teresa, L'Asil y zonas de El Canal, en Elche; en Caliu, Progreso, Tafalera-Tenerías, Casco Antiguo de Elda y La Cruz, en Elda-Petrer; 2) los barrios obreros: La Rata, Patilla-Casablanca y zonas de Carrús Oest, Obispo Siuri, Pla Nord-Ponent-Sud y La Llotja en Eche; y los barrios de La Estación, Frontera, Gurney-La Paz, San Francisco-Almafrá, Las Trescientas y zonas de la Avenida de Ronda, FICIA y Nueva Fraternidad en Elda-Petrer.

En cuanto al ciclo vital con envejecimiento medio-bajo, señalemos que se encuentra repartido de modo muy similar al grupo anterior sobre todo en Elche, si bien tiene una localización más periférica y contigua a los barrios anteriores; lo que nos conduce al grado de ciclo vital más joven, que en Elche se encuentra repartido por los barrios periféricos de El Pla Sector V, Portes Encarnades, La Tripa, Ripoll, amplias zonas de Carrús Oest, Toscar, Altabix Sector III, así como en enclaves de Los Palmerales, San Antón y Torreta Verdi. En cambio, en la conurbación Elda-Petrer los niveles más altos de este factor pertenecen en exclusiva a los barrios petrereses de Almafrá, Campet y zonas de El Verger y Salinetas.

La distribución del factor ciclo vital en ambos núcleos industriales tiene un reparto más heterogéneo que el estatus social de la población, pero cuya tendencia es a un ciclo vital joven en las periferias y en algún enclave interior; mientras que los centros y barrios obreros cuentan con un ciclo vital más envejecido.

El grado de antigüedad de la urbanización

Mientras que Elche y Elda-Petrer presentan semejanzas en la estructura y distribución del estatus social y del ciclo vital de su población, no ocurre lo mismo en cuanto al grado de antigüedad de la urbanización. Ello tiene su motivo en el diferente aprovechamiento de los distintos términos municipales.

Recordemos que entre 1991 y 2001 se construyó prácticamente la misma proporción de viviendas en ambos municipios, 14,7% en Elche (13.415 viviendas), y 14,8% en Elda-Petrer (5.724 viviendas), sin embargo los mayores índices de urbanización se encuentran en esta conurbación (mapa 8), mientras que la ciudad de Elche cuenta con menores índices al haber soportado las distintas partidas rurales del municipio una parte sustancial del crecimiento inmobiliario de la última década (mapa 4). De esta manera, la ciudad ilicitana se caracteriza sobre todo por tener grados medios y altos en la antigüedad de la urbanización y, en menor medida, grados más recientes; con la excepción de los barrios de El Pla Sud, La Ciutat Jardí, Los Palmerales (aunque este caso es por la enorme influencia que tiene en este factor los elevados índices de maternidad; al igual que sucede con el barrio de La Tafalera en Elda-Petrer) y sobre todo por Altabix Sector III, que se configuran como los barrios con mayor dinamismo residencial de la ciudad de Elche. En cambio Elda-Petrer tiene una mayor cantidad de barrios con índices de urbanización de tipo medio-bajo en Elda y de tipo medio-alto en Petrer, destacando por encima de todos los barrios: El Campet, Reina Sofía, Salinetas y la prolongación de la Avenida de Ronda, que cuentan con los grados más elevados de urbanización.

Conviene incidir en la diferencia que existe entre ambos núcleos respecto a este factor, en donde sin duda influye la mayor extensión del término municipal ilicitano que absorbe buena parte del actual crecimiento urbano-demográfico. Además, ello obliga a una expansión del hecho urbano hacia las partidas rurales o áreas periféricas; y a que cada vez un mayor número de población deba buscar su residencia fuera de la ciudad consolidada ante la dificultad de acceder a una vivienda, lo cual contribuye a elevar la segregación social.

Tipos de áreas sociales según el estatus social y el ciclo vital de la población

La aplicación de la técnica factorial en Elche y Elda-Petrer muestra la configuración de 15 tipos distintos de áreas sociales. Destacan las secciones censales de tipo C2 (estatus social medio-bajo y ciclo vital con envejecimiento medio-bajo), que representan el 27,7% de la población total de ambos núcleos urbanos (68.118). Ello sin duda refleja una de las características más significativas de las ciudades industriales: población relativamente joven pero de nivel social medio-bajo, Elche tiene 36 secciones de este tipo, el 26,2% de su población urbana (43.448); y Elda-Petrer 18 secciones que representan al 31,0% de la población urbana (24.670). El segundo tipo de área social más frecuente es el C1 (estatus social medio-bajo y ciclo vital con envejecimiento bajo), que cuenta con el 14,9% (36.549) de los habitantes de ambos núcleos urbanos, seguida por el área de tipo C3 (estatus social medio-bajo y ciclo vital con envejecimiento medio-alto) con el 11,6% (28.583). En Elche el tipo C1 es el segundo más abundante, el 17,9% de su población urbana (29.782), mientras que en Elda-Petrer es el tipo C3 con el 18,0% (14.374). En cualquier caso el estatus social medio-bajo es el más extendido en los dos núcleos urbanos, en donde más del 56% de las secciones (110 secciones) se hallan dentro de este tipo de área social, al contar con 139.062 personas.

Cuadro 9. Tipos de áreas sociales según el estatus social y el ciclo vital sobre el total de la población en los núcleos urbanos

	A (Estatus social alto)	B (Estatus social medio-alto)	C (Estatus social medio-bajo)	D (Estatus social bajo)
1 (ciclo vital joven)	1 1.973 (0,8)	5 7.476 (3,0)	26 36.549 (14,9)	4 6.419 (2,6)
2 (envejecimiento medio-bajo)	1 1.074 (0,4)	18 23.386 (9,5)	54 68.118 (27,7)	11 15.612 (6,4)
3 (envejecimiento medio-alto)	10 9.776 (4,0)	15 16.895 (6,9)	24 28.583 (11,6)	18 19.355 (7,9)
4 (ciclo vital envejecido)	0	1 1.024 (0,4)	6 5.812 (2,4)	4 3.436 (1,4)

ELCHE

	A	B	C	D
1	1 1.973 (1,2)	5 7.476 (4,5)	21 29.782 (17,9)	4 6.419 (3,9)
2	1 1.074 (0,6)	13 17.534 (10,6)	36 43.448 (26,2)	7 9.230 (5,6)
3	8 8.096 (4,9)	10 11.130 (6,7)	13 14.249 (8,6)	10 9.966 (6,0)
4	0	0	2 2.021 (1,2)	4 3.436 (2,1)

ELDA-PETRETER

	A	B	C	D
1	0	0	5 6.767 (8,5)	0
2	0	5 5.852 (7,3)	18 24.670 (31,0)	4 6.382 (8,0)
3	2 1.680 (2,1)	5 5.765 (7,2)	11 14.334 (18,0)	8 9.389 (11,8)
4	0	1 1.024 (1,3)	4 3.791 (4,7)	0

Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Elaboración ECO

El tipo de área social A es el más reducido, ya que sólo tiene 12 secciones entre ambos núcleos, es decir, el 5,2% del total de la población urbana (12.823). Elche cuenta con una sección del tipo A1 (estatus social alto y ciclo vital con envejecimiento bajo), y otra de tipo A2 (estatus social alto y ciclo vital con envejecimiento medio-bajo), mientras que Elda-Petrer no tiene ninguna en esta categoría. En cambio el tipo A3 con el 4,0% del total es el subgrupo más significativo, contando Elche con 8 secciones (8.096) y Elda-Petrer con 2 (1.680). Al tipo de área social B corresponden 39 secciones censales, las segundas más numerosas, ya que suponen el 19,8% del total. A Elche le pertenecen 27 secciones (36.140), mientras que a Elda-Petrer 11 (12.641). El tipo B1, 5 secciones en Elche y el B4, 1 sección en Elda-Petrer, son los menos frecuentes, mientras que el B2 y el B3 son los más frecuentes en ambos núcleos. Las áreas sociales de tipo D -estatus social bajo- representan 36 secciones en total (44.822), en Elda-Petrer son el 19,8% del total (15.771), y en Elche el 17,6% (29.051), siendo mayoritarias en ambos casos el tipo de área social D3.

CONCLUSIONES

El valor de las variables referentes a la evolución demográfica de la población, su estructura demográfica, así como los tipos de empleo, nivel de instrucción y los ritmos en

la construcción de viviendas, muestran el gran paralelismo que durante todo el siglo XX han mantenido los municipios de Elche y Elda-Petrer en el contexto provincial, aunque Elche presenta una mayor diversificación en sectores de empleo. Dentro de esa manifiesta igualdad, el municipio ilicitano cuenta con una estructura socioeconómica algo más heterogénea que la conurbación Elda-Petrer, puesto que, al ser un municipio demográficamente superior, los contrastes son más acusados. La diferencia más notable entre estos dos ámbitos hace referencia al emplazamiento de las nuevas viviendas construidas durante la década de 1990 que, en el caso de Elche tienen un reparto más disperso en su extenso término municipal, mientras que en Elda-Petrer, las nuevas edificaciones se concentran mayoritariamente en el núcleo urbano.

El análisis multifactorial muestra esa sintonía entre el estatus social y el ciclo vital en ambas ciudades, sin embargo no ocurre lo mismo con el grado de urbanización, a excepción de enclaves periféricos que han surgido mediante la planificación de nuevas viviendas próximas a los núcleos urbanos consolidados. Señalemos que los resultados procedentes de la aplicación de las técnicas multifactoriales se ajustan en buena medida a la actual realidad social y familiar de Elche y Elda-Petrer, si bien es cierto que una mayor aproximación al estudio de las áreas sociales exigiría la utilización de otras técnicas de carácter cualitativo que complementen al análisis cuantitativo.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- BECATTINI, G. (dir.) (2002): *Desarrollo local: teorías y estrategias*. Diputación de Barcelona. Barcelona, 339 pp.
- DE MIGUEL MOLINA, B. (2006): *Análisis estratégico del sector calzado en la Comunidad Valenciana. Un enfoque para su adaptación al entorno a medio y largo plazo*. Comité Económico y Social de la Comunidad Valenciana. Valencia, 566 pp.
- DÍAZ MUÑOZ, M^a A. (1989): Hacia un modelo de diferenciación residencial urbana en España. La aportación del análisis de áreas sociales y la ecología factorial, *Estudios Territoriales*, n^o 31, pp. 115-133
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, M^a J. (1990): Pautas de segregación social en el municipio de León: un ensayo de aplicación del análisis de correspondencias, *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, n^o 10, pp. 103-119
- GOZÁLVEZ PÉREZ, V. (1976): *La ciudad de Elche*. Universidad de Valencia. Valencia, 290 pp.
- LARROSA ROCAMORA, J.A. (2000): *Atlas demográfico y social de Elche*. Universidad de Alicante. Alicante, 286 pp.
- LÓPEZ GÓMEZ, A. y ROSSELLÓ i VERGER, V.M^a (dirs.) (1978): *Geografía de la provincia de Alicante*. Diputación provincial de Alicante. Alicante, 615 pp.
- MARTÍN RUÍZ, J.F. (2005): Los factores definitorios de los grandes grupos de edad. Tipos, subgrupos y umbrales, *Scripta Nova*, vol. IX. n^o 190. Universidad de Barcelona.
- OCAÑA OCAÑA, C. (2005): Microanálisis sociodemográfico de espacios urbanos, *Boletín de la A.G.E.*, n^o 40, pp. 5-34
- PRECEDO LEDO, A. (1996): *Ciudad y desarrollo urbano*. Editorial Síntesis. Madrid, 287 pp.
- RAMOS HIDALGO, A. y PONCE HERRERO, G. (dir.) (1996): *Ordenación del territorio y planificación estratégica en el eje de desarrollo económico del Vinalopó (Alicante)*. Universidad de Alicante. Alicante, 191 pp.
- ROMERO, J., MORALES, A., SALOM, J. y VERA, F. (coords.) (2001): *La periferia emergente. La Comunidad Valenciana en la Europa de regiones*. Ariel Geografía. Barcelona, 587 pp.

- ROSSELLÓ i VERGER, V.M^a (1984): *55 ciutats valencianes*. Universitat de Valencia. Valencia, 280 pp.
- SALOM, J., PITARCH, M.D. y DELIOS, E. (1998): La cuantificación de la población ocupada en la Comunidad Valenciana: distribución espacial y consecuencias en el modelo de desarrollo, *Actas de las II Jornadas sobre la población valenciana*, vol. 2. Orihuela, pp. 283-309.
- SEVILLA JIMÉNEZ, M. (1985): *Crecimiento y urbanización. Elche 1960-1980*. Universidad de Alicante. Alicante, 418 pp.
- SHEVKY, E. y BELL, W. (1974): Análisis de las áreas sociales en Theodorson G.A. (dir.) *Estudios de Ecología Humana*. vol. 2, pp. 377-392. Labor, Barcelona.
- TIMMS, D. (1976): *El mosaico urbano: hacia una teoría de la diferenciación residencial*. Instituto de Estudios de Administración Local. Madrid. 458 pp.
- VINUESA ANGULO, J. (ed.) (1997): *Demografía. Análisis y proyecciones*. Editorial Síntesis. Madrid, 366 pp.
- YBARRA, J.A. (dir.) (2004): *El calzado en el Vinalopó, entre la continuidad y la ruptura*. Universidad de Alicante. Alicante, 159 pp.