

EL ESPACIO SOCIAL DE UN NÚCLEO URBANO INDUSTRIAL: LA CONURBACIÓN ELDA-PETRER (ALICANTE)

Ernesto Cutillas Orgilés
Departamento de Geografía Humana
Universidad de Alicante

RESUMEN

El análisis de variables socioeconómicas en la provincia de Alicante muestra una veintena de municipios con una marcada especialización funcional en la industria. Uno de estos núcleos es la conurbación Elda-Petrer, que es el núcleo urbano industrial más poblado del interior provincial, cuyo origen se remonta a los procesos de crecimiento industrial, urbano y demográfico que, a partir de la década de 1960, atrajeron desde otras regiones españolas a una parte muy significativa de la población actual. Mediante la utilización de técnicas de análisis multifactorial, tratamos de profundizar en las relaciones que se producen a escala intraurbana con el fin de delimitar y clasificar los factores que más influyen en la generación de áreas socialmente homogéneas en Elda-Petrer, que son: el estatus social, el estatus familiar-ciclo vital y el grado de urbanización.

Palabras clave: Elda-Petrer, conurbación, análisis multifactorial, espacio social

INTRODUCCIÓN

El sector industrial en la provincia de Alicante como generador de empleo ha tenido importancia fundamental para entender el desarrollo urbano y social de muchas de sus ciudades; en especial de las emplazadas en los valles interiores de la provincia (Salom, J., Albertos, J.M. y Pitarch, M.D., 2001). A ese respecto varias ciudades, que en su mayoría coinciden con las cabeceras comarcales, han capitalizado gran parte del desarrollo industrial, y han conformado unos espacios industriales que son resultado de procesos de industrialización endógena. Así, en primer lugar está el *Valle del Vinalopó*, donde la industria principal es la del calzado y los municipios más destacados son Villena (32.654 habitantes en 2001), la conurbación Elda-Petrer (81.731) y Elche (194.767), cuyas empresas, según De Miguel Molina (2006), forman parte de tres microcluster. En segundo lugar las comarcas de l'Alcoià-Comptat, donde la mayoría de empresas del *Eje Alcoy(58.358)-Cocentaina(10.617)-Muro(7.514)* están especializadas en la industria textil (Pérez, D., 1997). Y en tercer lugar los municipios

de la denominada *Hoya de Castalla*, Ibi (21.798), Onil (6.903) y Castalla (7.923) que tienen una especialización en la industria del juguete (Valero, J.R., 1998).

Diversos trabajos recientes como los de Ramos Hidalgo (1996), Ponce Herrero (2003) o Ybarra (2004), muestran la existencia en la provincia de Alicante, y más concretamente en estos espacios, de una red de empresas e instituciones que cooperan entre sí según la rama de producción, llegando a conformar un distrito industrial. Sin embargo ahora interesa conocer cómo pueden repercutir esos procesos en las condiciones sociodemográficas de la población en los núcleos urbanos. De esta manera, el objeto de la presente comunicación es analizar y comparar la estructura y distribución geodemográfica y social de los barrios del núcleo industrial Elda-Petrer mediante la utilización de variables estadísticas referentes a la estructura sociodemográfica de la población, su relación con la actividad y las características de los hogares. Empleando técnicas de análisis multifactorial delimitaremos y clasificaremos los factores que más influyen en la generación de áreas socialmente homogéneas en la conurbación.

LA CONTEXTUALIZACIÓN DE LA CONURBACIÓN ELDA-PETRER EN LA PROVINCIA DE ALICANTE

La aproximación a la realidad social del núcleo urbano Elda-Petrer obliga a considerar a la población como un “recurso” entendido como *«todo medio de producción que constituya un soporte para la actividad económica»* (Ponce, G., 1998: 350). Para una primera aproximación consideramos tres variables que contribuyen a diferenciar y caracterizar el área objeto de estudio respecto de los otros municipios de la provincia, y que permiten hacerse una idea de: la especialización industrial de las ciudades, la evolución reciente de la población activa y el desempleo.

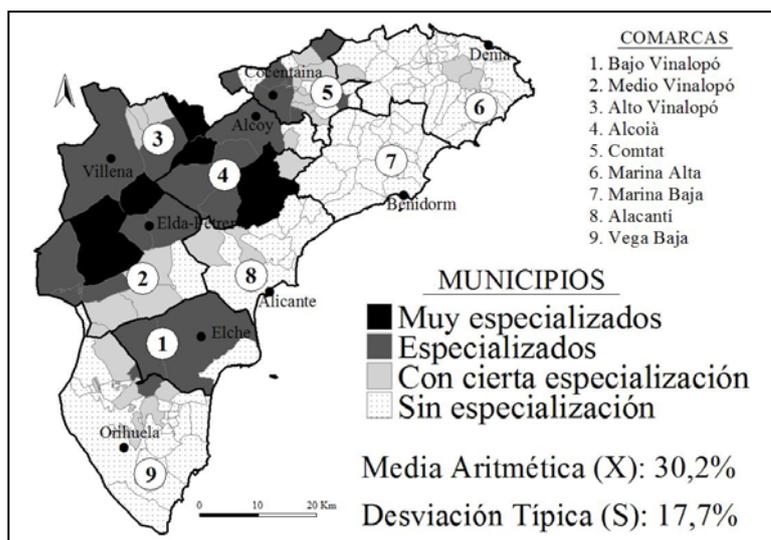
La especialización industrial de los municipios alicantinos

Según el Índice de Nelson aplicado a los municipios alicantinos en 2001, los municipios del Valle del Vinalopó, son, en su conjunto, los que presentan una mayor especialización en industria, transporte y energía. Además conviene señalar que esta especialización es extensible a los vecinos municipios de las comarcas de l'Alcoià y el Comtat. Destaca que sean los municipios periféricos a Elda-Petrer aquéllos que presentan la mayor especialización industrial, lo que sin duda está motivado por dos factores, el primero de ellos obedece a la intensificación en el proceso de implantación de industrias desde los años noventa; el segundo motivo, que también es extensible

al resto de las ciudades de la provincia, se relaciona con la movilidad de los trabajadores, es decir, no necesariamente se trabaja en el mismo lugar donde se reside, ya que la vinculación de la población ocupada por motivos laborales es uno de los elementos que condiciona en buena medida la movilidad de la población, la estructura económica de los municipios según el empleo de sus habitantes y el uso temporal que se da al territorio.

La especialidad funcional de Elda-Petrer en actividades industriales, de transporte y de energía, corrobora la importancia que tuvieron en el pasado reciente y que tienen en la actualidad en el contexto económico alicantino. De hecho, las poblaciones emplazadas en el *corredor del calzado*¹, así como las situadas en las comarcas que configuran el eje Ibi-Alcoy-Cocentaina (Alcoià y Comtat), representan la base de los empleos industriales de la provincia. En ese sentido la estructura industrial nos muestra cómo, a excepción de Elche, ninguno de los municipios litorales de la provincia de Alicante está especializado en actividades industriales, de transporte o de energía; 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 el núcleo de Elda-Petrer al ser el más poblado del interior provincial.

Mapa 1
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

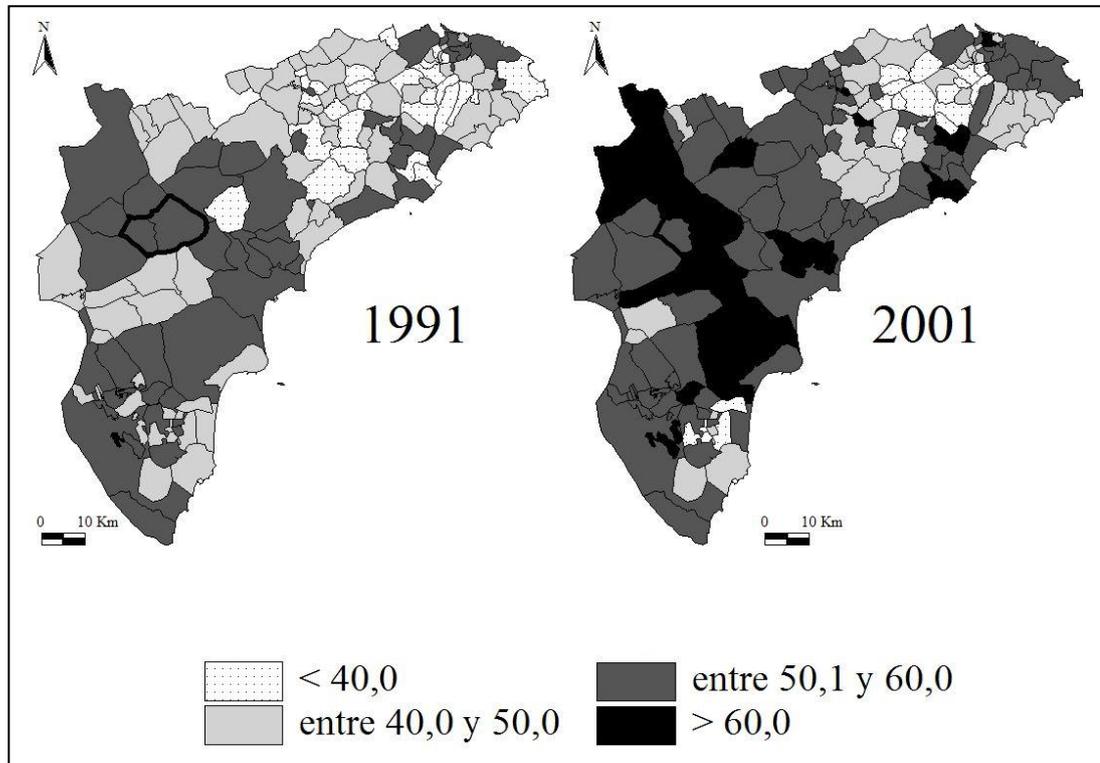
¹ La denominación de *eje del calzado*, que engloba a municipios de las comarcas del Alto, Medio y Bajo Vinalopó, es un término que se desprende del *Plan Estratégico para el Desarrollo del Eje Económico del Vinalopó* que realizó en 1994 la mancomunidad de municipios del Alto y Bajo Vinalopó.

Tasa de Actividad

La Tasa General de Actividad (población activa entre la población de 16 y 64 años de edad, multiplicado por 100) en la conurbación Elda-Petrer ha aumentado durante la década de los años 1990, al pasar del 57,8% en 1991 al 59,2% en 2001, es decir, un aumento de 1,4 puntos; cifra más baja que el aumento de la tasa de actividad experimentado en el conjunto de la provincia de Alicante: 5,1 puntos, en donde se ha pasado del 49,9% en 1991 al 55,0% de población activa en 2001. Pese a que en ambos años censales las proporciones de población activa son superiores en los dos municipios de la conurbación respecto del total provincial, se aprecia cómo el municipio de Petrer es el que posee los mayores porcentajes de esta población, si bien su incremento de 4,5 puntos se halla por debajo del provincial; mientras que el municipio de Elda registra un saldo negativo de -0,6 puntos (cuadro 1).

El crecimiento de la población potencialmente activa tiene varias causas, entre las que hay que señalar el aumento de la tasa de actividad femenina, el crecimiento de la población extranjera laboral y, sobre todo, la mayor incorporación de jóvenes a edades activas, fruto de la alta natalidad hasta finales de los años 1970. De esta manera puede apreciarse (mapa 2) cómo en la provincia de Alicante son los municipios industriales del Valle del Vinalopó, y en menor medida los de las comarcas de l'Alcoià-Comptat, los que presentan las mayores proporciones de activos, puesto que fueron estos municipios industriales los que concentraron, desde los años comprendidos entre 1960 y 1980, los mayores contingentes de población inmigrada joven procedentes de otras regiones españolas (Murcia, Albacete, Andalucía) atraída por la oferta laboral. De igual modo aumentan las proporciones de población activa en los municipios emplazados en el área metropolitana de las ciudades más pobladas, debido en este caso a la atracción que ejercen sobre nueva población al disponer de viviendas más accesibles, como es el caso de San Juan, San Vicente o el Campello para la ciudad de Alicante.

Mapa 2
TASA GENERAL DE LA POBLACIÓN ACTIVA EN LA PROVINCIA DE
ALICANTE (%), 1991 Y 2001



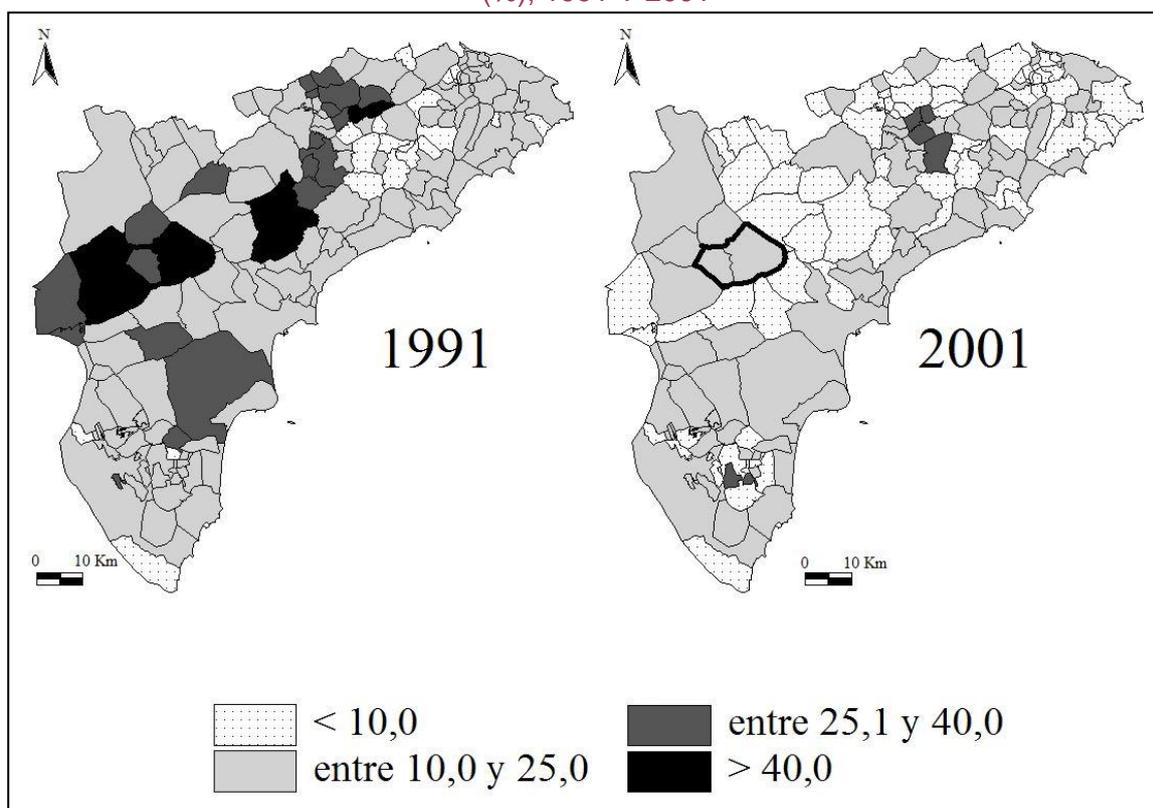
Fuente: INE, Censo de la población de España de 1991 y de 2001. Elaboración ECO

Tasa de paro

Entre 1991 y 2001 la proporción de población desempleada ha descendido en todos los ámbitos estudiados (mapa 3). Mientras que en la conurbación Elda-Petrer se ha pasado de una tasa de desempleo del 40,6% al 17,5%, en la provincia el descenso ha sido del 22,9% al 12,2%, es decir una reducción de 23,1 puntos y 10,7 puntos, respectivamente. Esta evolución muestra cómo en los años de la década de 1990 se recuperó el empleo tras la crisis industrial de final de los años ochenta. No obstante, tal y como señalan Bernabé (1984), Hidalgo y Ponce (1996) o Ponce (1998), hay que considerar las elevadas cifras de empleo informal que difícilmente pueden ser registradas y que desempeñan un papel clave en los municipios industriales de la provincia: *«La economía sumergida, con independencia de sus motivaciones, ha sido y es, tal vez de forma decisiva en las últimas décadas, uno de los pilares en los que descansa el sector y, además, la vía por la que ha optado una gran parte del calzado en España y en la provincia de Alicante para afrontar los retos derivados de una*

creciente competencia internacional» (Ybarra, J.A., 2004: 33-34). Pese a la reducción en los niveles de desempleo en Elda-Petrer, así como en los municipios de su entorno más inmediato, las comarcas zapateras siguen capitalizando, aunque en menor medida que en la década anterior, el mayor registro de desempleo provincial; así la diferencia en la tasa de desempleo en la conurbación respecto a la de la provincia en 2001 es de 5,3 puntos, mientras en 1991 era de 17,7 puntos; si bien es el municipio de Elda el que en 2001 presenta mayor porcentaje de desempleados: 20,6% frente al 12,6% de Petrer (cuadro 1).

Mapa 3
TASA DE POBLACIÓN DESEMPLEADA EN LA PROVINCIA DE ALICANTE
(%), 1991 Y 2001



Fuente: INE, Censo de la población de España de 1991 y de 2001. Elaboración ECO

Cuadro 1
POBLACIÓN ENTRE 16 Y 64 AÑOS DE EDAD Y SU RELACIÓN CON LA
ACTIVIDAD, AÑOS 1991 Y 2001

	Población de 16 a 64 años		Población Activa		Tasa General de Actividad		Población desempleada		Tasa de Desempleo	
	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001	1991	2001
Elda	41.385	43.007	23.584	24.247	57,0	56,4	9.466	4.998	40,1	20,6
Petrer	18.403	24.311	10.969	15.590	59,6	64,1	4.550	1.970	41,5	12,6
Conurbación	59.788	67.318	34.553	39.837	57,8	59,2	14.016	6.968	40,6	17,5
Provincia	996.160	1.213.292	496.800	667.061	49,9	55,0	113.700	81.500	22,9	12,2

Fuente: INE, Censo de la población de España de 1991 y de 2001. Elaboración ECO

EL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA SOCIAL URBANA

El estudio de la segregación social en las ciudades industriales ha suscitado gran interés, pues «*La acentuación de las diferencias socio-espaciales a partir de la emersión de la ciudad industrial y los problemas y denuncias que de ello se derivan ha estado en la base de esa atención prioritaria*» (Moreno, A., 1987: 471). En ese sentido, los resultados obtenidos mediante la aplicación de técnicas multifactoriales pueden ser generalizables a otras ciudades que reúnan similares características a las de la conurbación, como por ejemplo ser un núcleo urbano especializado en la industria manufacturera o por haber experimentado grandes incrementos demográficos en las últimas décadas debido a la inmigración nacional. De esa manera A. Moreno y J. Vinuesa (1978) pusieron en relieve las similitudes sociodemográficas que existían en las principales ciudades españolas y la existencia de modelos urbanos comunes, y que tendrían su continuidad con estudios como los de C. Ocaña (1998) sobre la delimitación sociofuncional de las ciudades andaluzas, o los de P. Reques y V. Rodríguez (1998) mediante la caracterización social de la población española, entre otros. Es en este contexto cuando conviene introducir el factor social en los estudios industriales, pues «*La innovación social va por delante de la innovación empresarial*» (G. Ponce y A. Martínez Puche, 2003: 39). De manera que serán los territorios cuya población tiene elevados índices en su estatus social, aquéllos que alberguen a las empresas más innovadoras y competitivas.

Para identificar y delimitar las áreas sociales de la conurbación Elda-Petrer mediante un análisis factorial, se ha aplicado el método de análisis de los componentes principales sobre el conjunto de las 63 secciones censales que componen las dos ciudades: Elda 40 y Petrer 23. El criterio empleado para la selección de las variables atiende a los aspectos que Shevky y Bell (1955) o Timms

(1976) señalaron para caracterización de las ciudades: estructura demográfica de la población, lugar de procedencia, tipo de ocupación, nivel de instrucción, tipo de inactividad o composición de los hogares. Una vez normalizadas y estandarizadas las 30 variables iniciales procedentes de la explotación informática del Censo de la población de España de 2001 ofrecidas por el INE, se han descartado aquéllas que, o bien presentan un bajo grado de correlación, o no añaden explicación a la varianza.

Cuadro 2
ESTRUCTURA FACTORIAL REDUCIDA POR EL MÉTODO DE ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES. AÑO 2001

FACTORES	Valores Propios	% Varianza explicada	% Varianza acumulada
F1	8,39	33,57	33,57
F2	6,33	25,32	58,90
F3	2,41	9,64	68,53
F4	1,50	6,02	74,55
F5	1,34	5,38	79,93

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

La matriz de las 25 variables correlacionadas ofrece los valores esperados para cada una de ellas; sin embargo lo más notable del análisis son los resultados obtenidos de la estructura factorial reducida, de la que se han obtenido 5 factores que explican el 79,93% de la varianza total. Los dos primeros factores son los más significativos pues entre los dos explican el 58,90% de la varianza acumulada: 33,58% el primer factor y el 25,32% el segundo. El tercer factor aporta un 9,63% de la varianza total, mientras que el cuarto y el quinto son los menos importantes al contribuir con un 6,02% y un 5,38%, respectivamente, en la varianza total.

Cuadro 3
MATRIZ FACTORIAL ROTADA (VARIMAX) OBTENIDA POR EL ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES PRINCIPALES. AÑO 2001

VARIABLES UTILIZADAS	Componente					Comunalidades
	Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4	Factor 5	
1. Jóvenes (entre 0 y 19 años)		-,854				,877
2. Viejos (mayores de 65 años)		,809	-,502			,918
3. Tasa de maternidad		-,421	,454		,475	,617
4. Nacidos en el municipio	,555			-,506		,687
5. Nacidos en otras CC.AA	-,812					,728

6. Analfabetos (mayores de 10 años)	-,521				,558	,748
7. Población sin estudios	-,585	,516				,716
8. Estudios superiores (3er grado)	,908					,886
9. Ocupados (sobre activos)				,717	-,407	,879
10. Parados (sobre activos)				-,717	,407	,879
11. Gerentes-Directivos-Admon pública	,950					,923
12. Trabajadores en servicios	,472				-,664	,704
13. Obreros	-,932					,912
14. Empresarios que emplean personal	,920					,866
15. Trabajadores eventuales	-,809					,675
16. Mujeres que trabajan en el domicilio	-,454			,656		,754
17. Estudiantes		-,762				,890
18. Jubilados		,693	-,513			,827
19. Viudas		,727				,650
20. Amas de Casa				-,717		,630
21. Hogares con hijos		-,939				,907
22. Hogares con hipotecas pendientes			,834			,810
23. Hogares heredados	,503	,410			,515	,779
24. Hogares unipersonales		,914				,848
25. Viviendas construidas 1991-2001			,887			,873

Fuente: INE, Censo de la población de España de 2001. Sólo pesos superiores a $\pm .4$. Elaboración ECO

La interpretación de los cinco factores resultantes de la matriz factorial rotada muestra para el *primer factor* la relación existente entre la población nacida en el mismo municipio de residencia, la población con estudios superiores, los trabajadores más cualificados (gerentes y/o personal directivo), de las administraciones públicas y en el sector servicios, los empresarios que contratan personal y la población que reside en hogares heredados; por otro lado se relacionan de manera opuesta con los anteriores la población nacida en otras comunidades autónomas, los analfabetos y población sin estudios, los obreros, los trabajadores eventuales y las mujeres que trabajan en el hogar. Este factor se caracteriza por la enorme importancia que tienen

las variables referentes a la relación de la población con la actividad, lugar de procedencia y nivel de instrucción, lo que puede interpretarse como un factor de **estatus social** de la población.

Entre las variables más notables del *segundo factor*, distinguimos, por un lado, a la población joven, las mayores tasas de maternidad, los estudiantes y los hogares compuestos por una familia con hijos; mientras que por otro lado se relacionan los viejos, la población sin estudios, los jubilados, las viudas, población que vive en un hogar heredado y los hogares unipersonales. De esta manera cabe interpretar la importancia que en este factor tiene la estructura demográfica de la población, el tipo de inactividad así como la composición de los hogares; lo categoriza como un factor de **estatus familiar-ciclo vital** de la población.

En cuanto al *tercer factor* señalemos que presenta una menor cantidad de relaciones, sin embargo, entre éstas, destaca, de un lado, la que existe entre la maternidad, los hogares con hipotecas pendientes y los mayores porcentajes de viviendas construidas entre 1991 y 2001; de otro lado, se aprecia una correlación ya observada en el factor anterior: la población mayor de 65 años y los jubilados. Atendiendo a la variable que más influye en este factor: la vivienda, podemos señalar la importancia que tiene el cuanto al **grado de urbanización** de la conurbación.

Por último, el *cuarto* y el *quinto factor* no son significativos, ya que además de contribuir con los menores porcentajes en la varianza total, basta con los tres primeros factores para explicar el espacio social² de la conurbación Elda-Petrer al aportar la información sobre el estatus social, estatus familiar-ciclo vital y el grado de urbanización con una varianza acumulada del 68,53%.

El estatus social

La distribución del estatus social en la conurbación Elda-Petrer guarda relación con el modelo de ciudad media española establecido por J. Vilagrasa (1995), pero que en este caso, al tratarse de una conurbación dichos sectores aparecen duplicados:

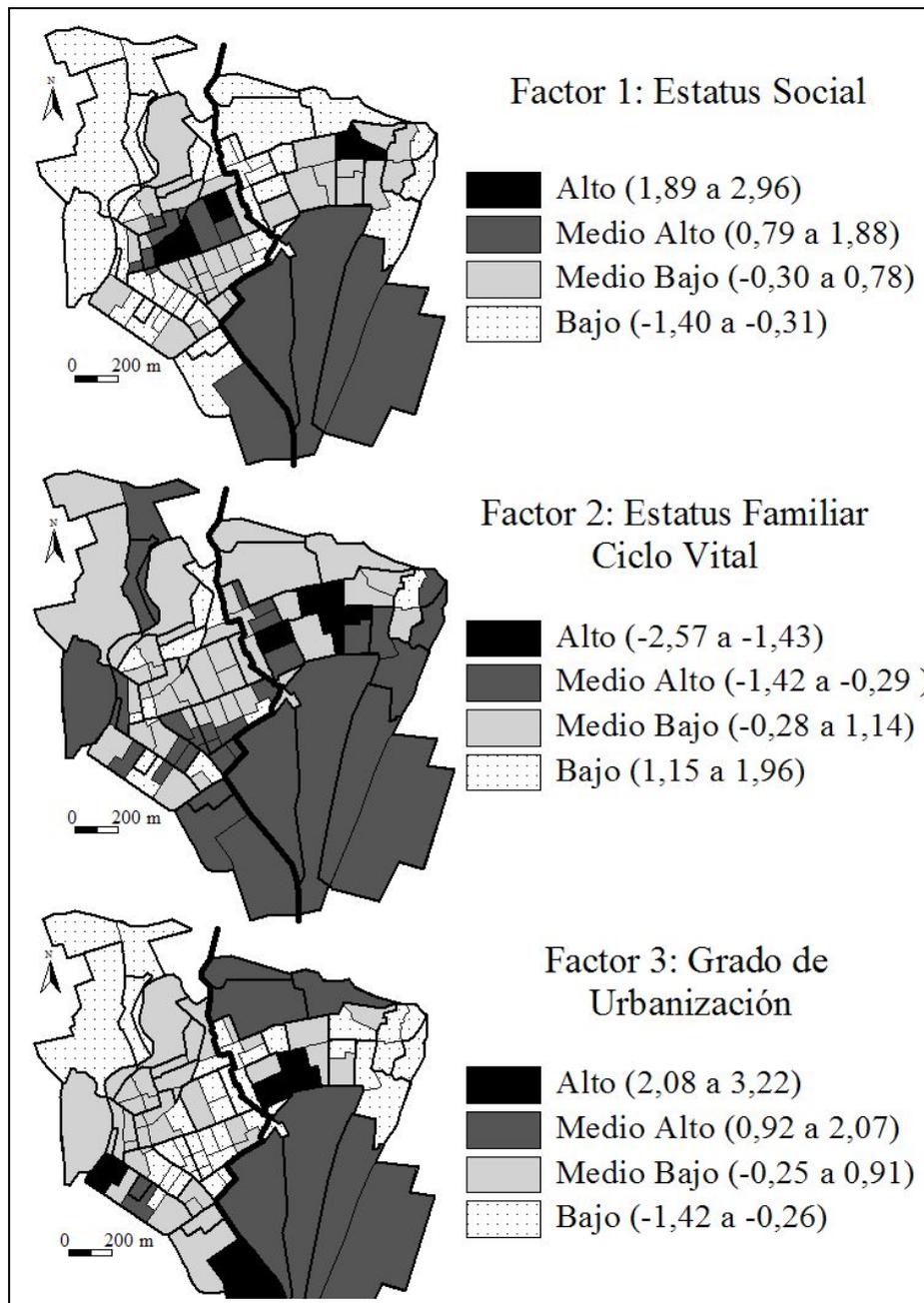
- Unos centros históricos en transición de gran complejidad social en donde coexisten calles con síntomas de marginalidad, con otras, más próximas a los ensanches, en pleno proceso de gentrificación.

² 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, las cuales pueden clasificarse en varios modelos urbanos en función de sus características sociales, económicas y urbanas.

- Un centro comercial y de negocios con los niveles más elevados de estatus social que se corresponde con ambos ensanches de principios del siglo XX.
- Una primera corona habitada por clases medias y con una mezcla social significativa que coincide con el crecimiento del ensanche.

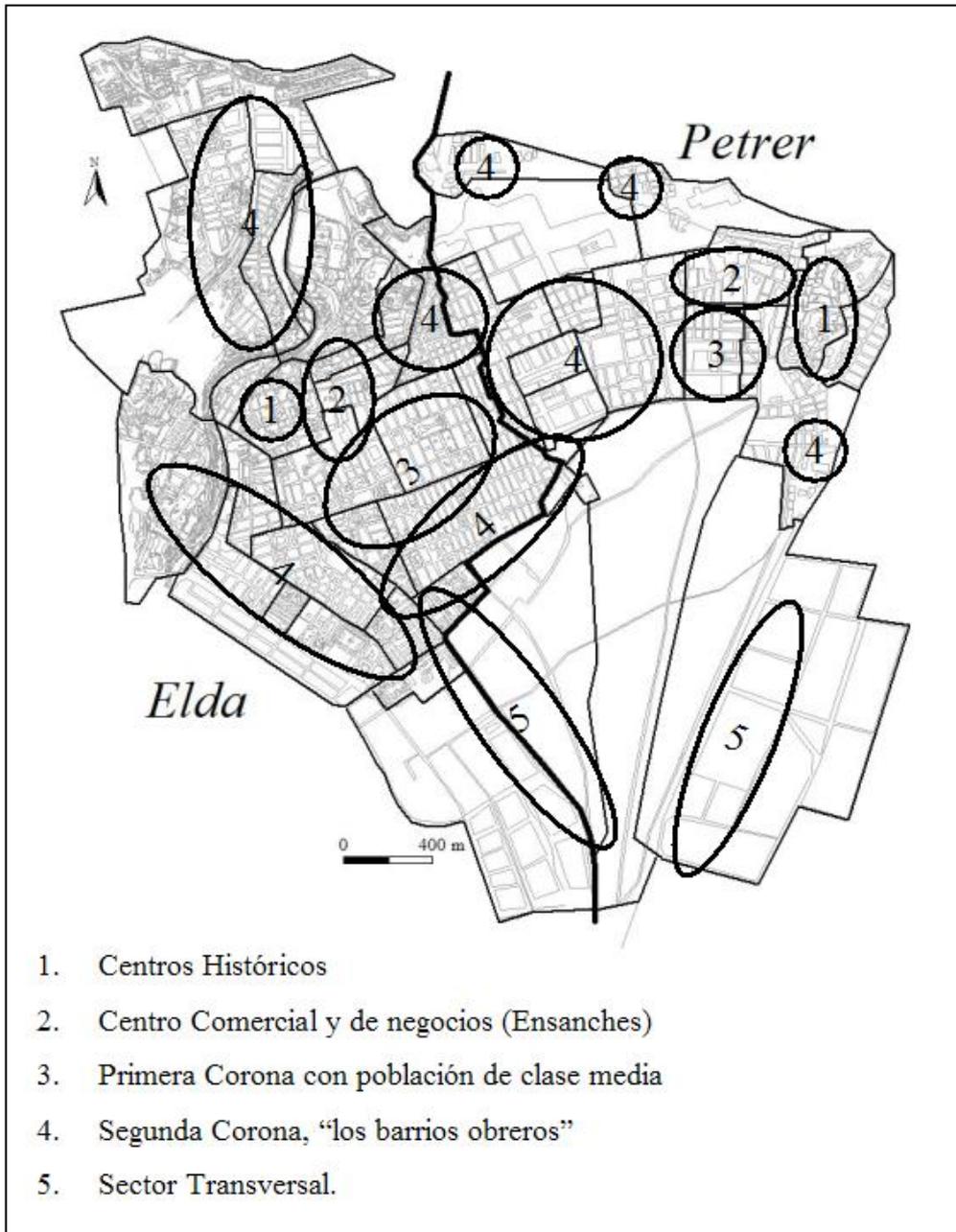
Mapa 4

ELDA-PETRER, 2001, DISTRIBUCIÓN URBANA DEL ESTATUS SOCIAL, ESTATUS FAMILIAR- CICLO VITAL Y GRADO DE URBANIZACIÓN



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

Mapa 5.
SECTORES URBANOS EN LA CONURBACIÓN ELDA-PETRER



Fuente: Elaboración ECO

- Una segunda corona, "los barrios obreros", habitada por grupos de rentas medias y bajas.
- Un sector transversal, "la zona alta" que va desde zonas del ensanche hasta la periferia urbana en donde vive la población con estatus social alto y medio-alto.

El estatus familiar-ciclo vital

La distribución del estatus familiar-ciclo vital en núcleo urbano introduce la influencia de la estructura por edades de la población en el perfil social de los habitantes. En ese sentido puede apreciarse cómo los sectores periféricos de ambas ciudades, en especial en Petrer, presentan los ciclos vitales más altos, sobre todo porque esta ciudad ha absorbido una parte muy notable de población joven procedente de Elda en busca de vivienda. En cambio, los espacios que presentan los niveles más bajos del ciclo vital se encuentran en zonas de ambos centros históricos, así como algunos barrios obreros (casas baratas) y viviendas construidas durante los años 1960 en Elda.

El grado de urbanización

La ciudad de Petrer ha desempeñado un papel relevante en el crecimiento urbano y demográfico que ha experimentado la conurbación en los últimos años, a expensas de la población que con anterioridad residía en Elda. No obstante conviene resaltar algunos matices, puesto que en ambas ciudades hay espacios que en la actualidad presentan un gran dinamismo inmobiliario, especialmente los periféricos, que cuentan con altos grados de urbanización, así como algunos espacios centrales que años atrás no estaban edificadas y que con el “relleno” de la última década han contribuido a fusionar aún más ambos núcleos urbanos. Por el contrario los grados más bajos de urbanización se encuentran en barrios centrales que ya existían durante la etapa de gran desarrollo industrial de 1960-1970, si bien y debido a la gran heterogeneidad que existe en la ciudad consolidada, también pueden encontrarse junto a éstos, otros espacios céntricos con elevados grados de urbanización.

La configuración de las áreas sociales en la conurbación Elda-Petrer

Teniendo en cuenta el estatus social de la población y su estatus familiar-ciclo vital, que son los dos factores que explican el mayor porcentaje de la varianza total, se distinguen hasta 12 tipos de áreas sociales en la conurbación Elda-Petrer, cuya base son las 63 secciones censales sobre las que se asientan. En ese sentido la población de estatus social bajo (cuadro 4) es la predominante en la conurbación: el 45,3% (36.084 habitantes en 2001), mientras que el estatus familiar-ciclo vital medio bajo es el mayoritario: el 44,0% (34.964 habitantes), seguido de cerca por el estatus familiar-

ciclo vital medio alto: el 38,0% (30.237 habitantes). En el otro extremo, la población de estatus social alto es la menos numerosa: el 6,0% (4.755 habitantes), e igualmente también es reducido el estatus familiar-ciclo vital alto: el 7,5% (6.034 habitantes).

Por tipo de áreas sociales destacan las de tipo D2 y C3, al contar con el 22,0% y 19,0% de la población urbana, respectivamente, seguidas por la D3, el 14,1%, y la C2, el 12,0%. Vemos pues cómo entre estos cuatro tipos de áreas sociales agrupan casi el 70% de la población, mientras que el resto de áreas ejercen un menor peso sobre la conurbación, a excepción del tipo D4 con el 6,7% y el A3 con el 6,0%.

En resumen, mediante un análisis de las áreas sociales queda en evidencia el bajo estatus social de la población en los dos municipios industriales de la conurbación Elda-Petrer, mientras que el estatus familiar-ciclo vital presenta un perfil ligeramente superior, lo que repercute en el enorme grado de segregación social que existe en este núcleo urbano.

Cuadro 4
TIPOS DE ÁREAS SOCIALES SEGÚN EL ESTATUS SOCIAL Y EL ESTATUS FAMILIAR-CICLO VITAL SOBRE EL TOTAL DE LA POBLACIÓN EN LA CONURBACIÓN ELDA-PETRER (NÚMERO DE SECCIONES CENSALES Y HABITANTES)

	A (Estatus social alto)	B (Estatus social medio-alto)	C (Estatus social medio-bajo)	D (Estatus social bajo)
1 (ciclo vital alto)			3 4.024 (5,0)	1 2.010 (2,5)
2 (c.v. medio-alto)		3 3.164 (4,0)	7 9.580 (12,0)	12 17.493 (22,0)
3 (c.v. medio-bajo)	4 4.755 (6,0)	3 3.883 (4,9)	13 15.113 (19,0)	9 11.213 (14,1)
4 (ciclo vital bajo)		1 1.024 (1,3)	2 2.027 (2,5)	5 5.368 (6,7)

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

CONCLUSIONES

Durante la década de los años noventa la tasa general de población activa en la provincia de Alicante ha aumentado relativamente por encima de la del núcleo industrial Elda-Petrer, aunque las tasas finales de la provincia aún sean inferiores a las de la conurbación. Así se tiende a corregir la tendencia según la cual los municipios industriales que durante los años 1960-1970 experimentaron un gran desarrollo industrial tenían mayores tasas de actividad debido a la notable presencia de población inmigrada laboral. De esto se desprende que en la actualidad existen otros núcleos en la provincia de Alicante de mayor peso tanto económico como social.

La tasa de desempleo ha experimentado un notable descenso en el conjunto de la provincia de Alicante entre 1991 y 2001. En la conurbación Elda-Petrer este descenso ha sido mayor, pues se partía de tasas muy superiores. No obstante conviene señalar la enorme repercusión que tiene la economía sumergida en estos espacios industriales y que es difícil de registrar. Pese a los descensos en el desempleo, tanto Elda-Petrer como los municipios de su entorno, especializados en la industria del calzado, continúan siendo los municipios alicantinos con las tasas de desempleo más elevadas de la provincia.

El análisis de las áreas sociales mediante técnicas multifactoriales de las ciudades industriales, pese a ser un instrumento eminentemente cuantitativo, ofrece unos resultados que se ajustan a la realidad social; y puede ser un complemento eficaz en el estudio de las ciudades industriales, mucho más teniendo en cuenta la importancia que adquiere el componente social en los estudios geográficos.

Los resultados obtenidos tras aplicar esta técnica en la conurbación Elda-Petrer son contundentes, por cuanto que el 45,3% de la población que reside en este núcleo urbano tiene un estatus social bajo, por un 6,0% que lo tiene alto. Ello lleva a plantearse la eficacia que han tenido las iniciativas, tanto públicas como privadas, de cara a la diversificación económica, innovación y cooperación empresarial e interterritorial que ha habido durante la década de 1990; así como su repercusión directa sobre los ciudadanos. Evidentemente hay variables que nada tienen que ver con la industria, que influyen en el bajo perfil social de los habitantes de la conurbación, pero sin duda hay una relación directa entre el bajo nivel de instrucción, la temporalidad en los empleos, el trabajo femenino en domicilio y la inmigración desde otra comunidad autónoma.

Elda-Petrer es el núcleo urbano más poblado del interior alicantino, posee unas características sociales muy bien definidas y en donde la actividad económica ha sido fundamental en la actual configuración y segregación urbana. A ese respecto,

resultaría interesante poder contrastar su estatus social, estatus familiar-ciclo vital y el grado de urbanización con otros núcleos urbanos de similares características, tanto de la provincia como del resto de España, a fin de comparar experiencias y aportar iniciativas de cara a la mejora de las condiciones sociales de la población.

Por último señalemos que frente a unas exigencias cada vez mayores en la formación de los trabajadores y en la especialización de las empresas, cabe cuestionarse si el tejido social de la conurbación está en condiciones de asumir los nuevos cambios impuestos por los mercados y la competencia internacional. Hoy día la industria del calzado no puede actuar con la misma intensidad que décadas atrás en la absorción laboral de los jóvenes que abandonan o terminan los estudios; de manera que la diversificación y/o reconversión de una industria en crisis resulta difícil en ausencia de población con formación y/o emprendedores.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

BERNABÉ MAESTRE, J.M^a. (1984): «Industria espontánea en la provincia de Alicante», *Investigaciones Geográficas*, nº 2, pp. 195–220.

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*, nº 31, pp. 115-133.

ESTÉBANEZ, J. (1984): «Los sistemas urbanos», en Bielza de Ory, V. (ed.) *Geografía General*, vol. 2, pp. 259-320. Taurus. Madrid.

MORENO JIMÉNEZ, A. (1987): «La diferenciación social del espacio en Carabanchel», *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, nº 7, pp. 470-479

OCAÑA OCAÑA, M.^a.C. (1998): *La actividad en el espacio urbano. Aproximación a la estructura funcional de las ciudades andaluzas*. Universidad de Málaga. Málaga. 316 pp.

PÉREZ i PÉREZ, D. (1997): *Reestructuració dels espais industrials de l' eix Alcoi-Cocentaina-Muro*. Instituto de Cultura Juan Gil Albert. Alicante. 449 pp.

PONCE HERRERO, G. (1998): «Especialización económica y mercado laboral en los municipios alicantinos», *Actas de las II Jornadas sobre la población valenciana*, vol. 2. Orihuela, pp. 349-374.

PONCE HERRERO, G. (2003): *Reestructuración y territorio en los sistemas productivos industriales valencianos*. Universidad de Alicante. Alicante. 383 pp.

PONCE HERRERO, G. y MARTÍNEZ PUCHE, A. (2003): «Factores de impulso en la configuración de un territorio innovador: la contribución del entorno al sistema productivo del calzado alicantino», *Investigaciones Geográficas*, nº 32, pp. 39-63

REQUES VELASCO, P. y RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, V. (2000): «Atlas de la población española. Análisis de base municipal», *Scripta Nova*, nº 323. la base cartográfica está en CD-rom.

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.

SALOM CARRASCO, J. (dir.) (1999): *Sistema urbano e innovación industrial en el País Valenciano*. Universidad de Valencia. Valencia 192 pp.

SALOM, J., ALBERTOS, J.M. Y PITARCH, M.D. (2001): «Ejes y áreas de actividad económica», en Romero J. (dir.) *La periferia emergente. La Comunidad Valenciana en la Europa de las regiones*. pp. 149-170. Ariel, Barcelona.

SEBASTIÀ ALCARAZ, R. (1997): «El empleo y la inversión en la industria alicantina», *Investigaciones Geográficas*, nº18, pp. 145- 162.

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. 458pp.

Valero Escandell, J.R. (1998): *Origen y desarrollo de la industria del juguete en Ibi*. Universidad de Alicante. Alicante. 100 pp.

VILAGRASA IBARZ, J. (1995): «Segregación social urbana: introducción a un proyecto de investigación», *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, nº 15, pp. 817-830.

Ybarra Pérez, J.A. (dir.) (2004): *El calzado en el Vinalopó, entre la continuidad y la ruptura*. Universidad de Alicante. Alicante, 159 pp.