



**ACTAS XXI JORNADAS
DE PATRIMONIO
DE LA COMARCA
DE LA SIERRA**

ARROYOMOLINOS DE LEÓN (HUELVA), 6, 7, 8 Y 9 DE ABRIL DE 2006

ACTAS
XXI JORNADAS DE PATRIMONIO
DE LA COMARCA DE LA SIERRA.
ARROYOMOLINOS DE LEÓN (HUELVA)

Organizadas por:
Federación de Asociaciones de la Sierra de Huelva
Ayuntamiento de Arroyomolinos de León
Asociación Alma Natura

Coordinadora:
Laura Carbajo Martín

ARROYOMOLINOS DE LEÓN, ABRIL DE 2006

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte de este libro puede producirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopia, grabación magnética o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación sin permiso previo de los autores.

Motivo de la portada:
Base del Cartel de las Jornadas

FICHA TÉCNICA

Denominación:

XXI Jornadas de Patrimonio de la Comarca de la Sierra.
Arroyomolinos de León (Huelva)

Lugar y fecha de celebración:

Arroyomolinos de León, 6 al 9 de Abril de 2006

Coordinación de la Edición:

Vicente Rosselló Olivares

I.S.B.N.: 978-84-8163-443-3

Depósito Legal: H-35-2008

Fotocomposición e impresión: Imprenta Beltrán, s.l.

ÍNDICE

Las Jornadas en imágenes	11
Saluda Alcalde de Arroyomolinos de León	21
Presentación Coordinadora de las Jornadas	23
Presentación de la Federación de Asociaciones de la Sierra de Huelva	25
Horario y programa de las XXI Jornadas de Patrimonio de la Comarca de la Sierra	27
Uno de los nuestros	35

PONENCIAS

La protección y difusión del Patrimonio Etnológico: Arquitecturas del Agua en la Sierra de Aracena y Picos de Aroche <i>Aniceto Delgado Méndez</i>	43
Los Molinos de Agua. Patrimonio en el olvido de Arroyomolinos de León <i>Laura Carbajo Martín</i>	63
Los Molinos, la identidad y el desarrollo <i>Joaquín Rodigär Hurtado</i>	95
Molinos Hidráulicos Harineros en la baja Extremadura a finales del siglo XVIII. <i>Rafael Caso Amador</i>	115
Territorios intermedios. Entre Aracena y Cortegana, entre el XVI y el XX <i>Juan Cascales - Francisco Márquez - Mónica González, María Albarreal - Alt-Q Arquitectura</i>	135
El Plan de Ordenación del Territorio Sierra de Aracena y Picos de Aroche: Finalidades y diagnóstico territorial <i>Reyes Muñoz Iribarren,</i>	163
Las vinculaciones entre la ordenación del territorio y la planificación urbanística y sectorial en Andalucía <i>Manuel Benabent Fernández de Córdoba</i>	177

El rudo que teje la red. Ocho escritores serranos en la Guerra Civil <i>Manuel Moya Escobar</i>	189
Guerra Civil en la Sierra. La represión en Fuenteheridos <i>Adolfo Recio Moya</i>	263
El proceso de envejecimiento demográfico en los ámbitos serranos de Andalucía <i>Carolina del Valle Ramos</i>	323
La Guerra de Sucesión en la Sierra de Huelva <i>Francisco García García - Antonio Manuel González Díaz</i>	335
La familia Zambrano y su vinculación con la Sierra Norte de Huelva Segura de León: Vivencias e influencias en la vida obra de María Zambrano <i>Rafael Cid Pérez</i>	363
Arroyomolinos de León y las instituciones de la Orden de Santiago <i>Andrés Oyola Fabián</i>	419
El lenguaje secreto de una talla: La Virgen del Carmen de Galaroza <i>Armen Serrano Murillo</i>	447
Religiosidad y curación en Andalucía: el modelo de la promesa del exvoto <i>Armen Castilla Vázquez</i>	463
COMUNICACIONES	
La esclavitud en Zufre durante la primera mitad del siglo XVII. Aproximación histórica <i>Santiago González Flores</i>	479
El culto a Santa Zita en Zufre <i>Paulina Fernández Romero - Santiago González Flores</i>	495

Paz y Bien en la Sierra: Una apuesta por acercar el Patrimonio Natural a las personas con discapacidad <i>Rafael Pozo Bascón</i>	507
Puntos de interés geológico a nivel local en Arroyomolinos de León <i>Ignacio Garzón González - José Manuel Rodríguez Jara</i>	515
Aproximación a la geodiversidad mineralógica: El ejemplo de Puerto Moral <i>Ignacio Garzón González</i>	521
El pleito de Cala: Origen de una rivalidad <i>Aurelio Escobar Galván</i>	529

**EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO
DEMOGRÁFICO EN LOS ÁMBITOS SERRANOS
DE ANDALUCÍA:
EL CASO DE LA COMARCA DE
SIERRA DE ARACENA Y PICOS DE AROCHE**

*Carolina del Valle Ramos
Departamento de Geografía Humana
Universidad de Sevilla*

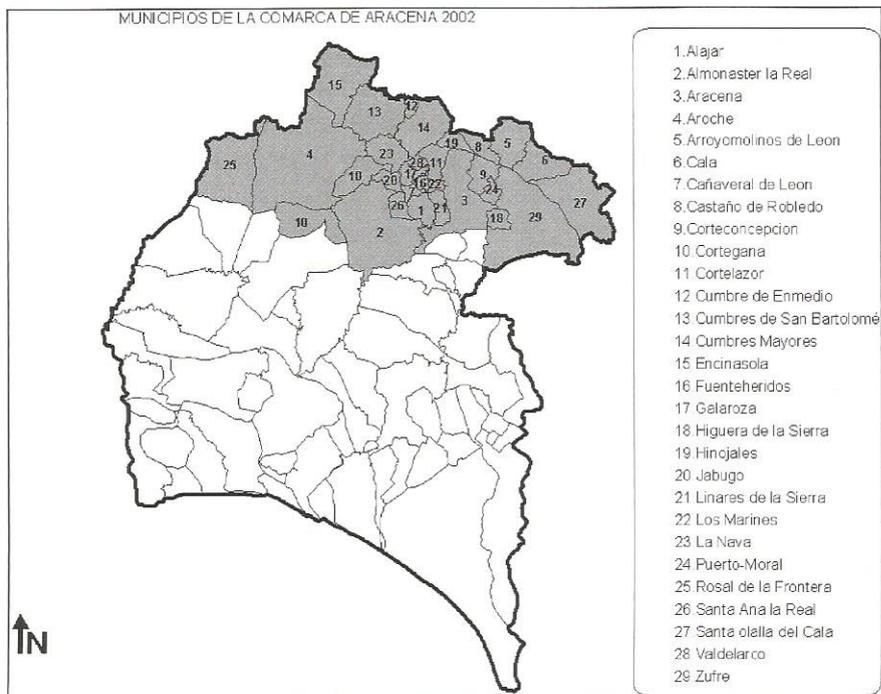
RESUMEN

La presente comunicación analiza desde un punto de vista geodemográfico el proceso de envejecimiento acusado que se está dando en la comarca de Aracena y Picos de Aroche, como ejemplo de la dinámica demográfica existente en la mayoría de los ámbitos serranos de Andalucía.

INTRODUCCIÓN

La Comunidad Autónoma de Andalucía se encuentra inmersa en uno de los procesos demográficos más importantes de la actualidad, como es el envejecimiento de su población. Es cierto que aún está lejos de alcanzar los valores registrados en otras regiones como Castilla-León o Asturias, pero existen algunos ámbitos donde las tasas de envejecimiento sí que son equiparables: se trata de los ámbitos serranos. El objetivo de este trabajo es analizar en qué punto, dentro de dicho proceso, se encuentra la comarca de la Sierra de Aracena y picos de Aroche, ámbito que ocupa el territorio septentrional de la provincia de Huelva, con una superficie de unos 3000 Kilómetros cuadrados, repartidos entre 29 municipios y que registra una población de 40.000 habitantes.

Fig. nº 1: Municipios de la comarca de Aracena y Picos de Aroche



Fuente: Elaboración propia

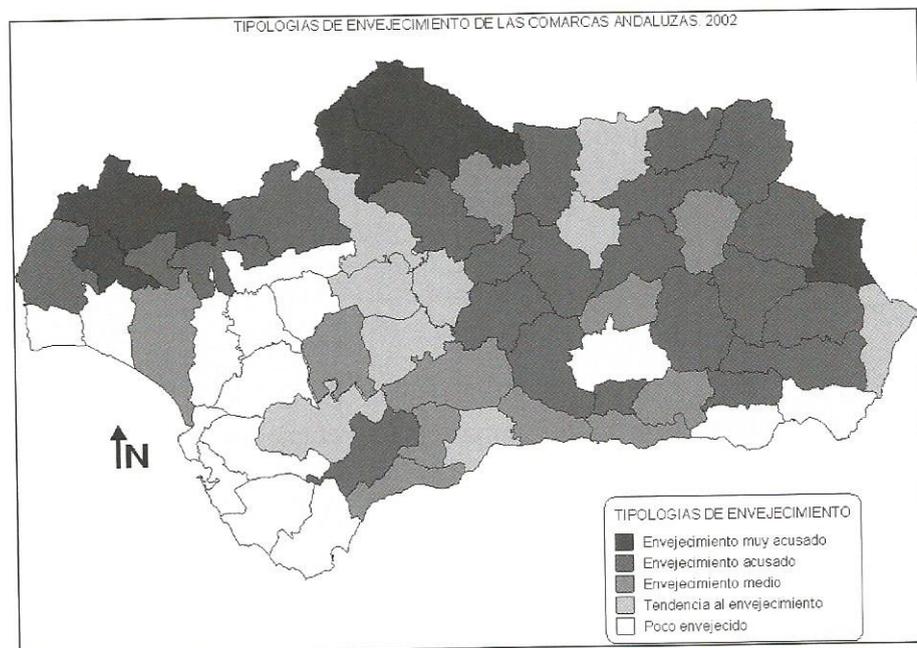
Junto con el análisis de la situación actual de la comarca, se analizará en qué situación se encuentran los distintos municipios que la conforman, para terminar realizando una jerarquización de la situación de los mismos. No pretendo dar una visión negativa de la situación, sino más bien positiva, ya que desde mi punto de vista es la población mayor que decide mantenerse en dicho ámbito la que favorece no solo la no despoblación del territorio sino la creación indirecta de flujos sociales, económicos y culturales generadores del desarrollo comarcal.

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

La comarca de Aracena y picos de Aroche se caracteriza por tener en la actualidad uno de los mayores niveles de envejecimiento de la región.

En el análisis de las tipologías de envejecimiento¹ realizadas en función de tres parámetros fundamentales, como son la tasa de envejecimiento, el índice de vejez y el índice de senectud, la comarca de estudio se encuentra dentro del conjunto calificado «comarcas con niveles de envejecimiento muy acusado», tal y como se puede apreciar en la figura nº 2, situación que comparte con otros ámbitos serranos, sobre todo los pertenecientes a la zona de Sierra Morena de las provincias de Andalucía Occidental².

Fig. nº 2: Tipologías de envejecimiento de las comarcas andaluzas. 2002



Fuente: Elaboración propia

¹ Dicha clasificación ha sido realizada por la autora siguiendo como metodología la observación de algunos indicadores demográficos.

² En dicho grupo se encuentran, junto con la comarca de estudio, la comarca de los Pedroches, Valle del Guadiato y los Andévalos (Oriental y Occidental).

Exactamente, el ámbito de estudio registra un índice de vejez del 24%, un índice de envejecimiento del 177%, un índice de senectud del 12,4% y un índice de dependencia de mayores del 39,2%. Además, la comarca cuenta registra una edad media poblacional de 42,3 años.

Hay que tener en cuenta que los niveles de envejecimiento de un determinado ámbito vienen explicados por la estructura poblacional del mismo, es decir, por una parte por la existencia de un número importante de efectivos que sobrepasan los 65 años, y por otro, por un número reducido de efectivos menores de 14 años. Es por ello por lo que es necesario analizar desde el punto de vista estructural la composición de la población de la comarca.

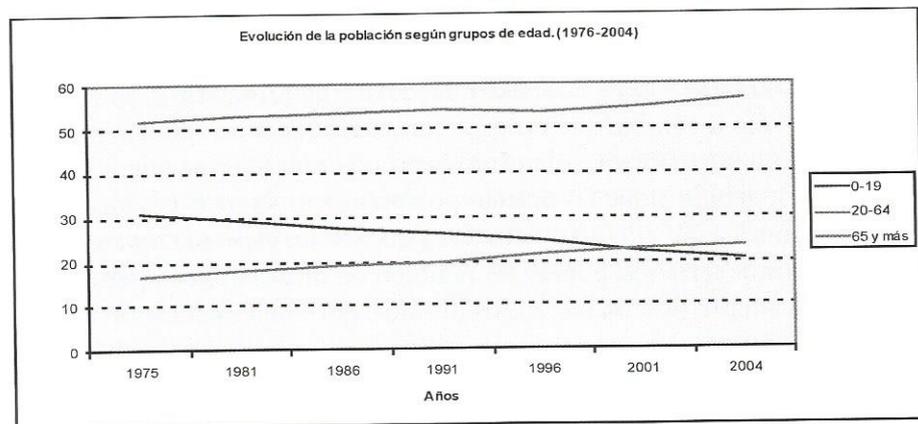
En la actualidad, según los datos de la Revisión padronal del 2005, en la comarca residían un total de 39.497 habitantes, de los cuales 19.597 eran varones (49,62%) y 19.870 eran mujeres (50,31%), lo que genera un índice de feminidad de 101,4.

Al analizar la evolución de la población de la comarca desde 1900 al 2005 observamos que dicho ámbito ha pasado por dos grandes etapas: una primera de crecimiento demográfico sostenido, que va desde 1910 a 1960, con un pico de máximo en el año 1930 en el que el número de efectivos alcanzó los 77.518 habitantes; y una segunda etapa que comienza en la década de los setenta caracterizada por un acusado descenso desde 1970 a la década de los noventa, debido principalmente como en la mayoría de los ámbitos rurales a la emigración y en particular a la crisis que en dicho ámbito se produce en el sector minero, donde se pasa de 60.827 efectivos a 43.653 en 1991, y un decrecimiento sostenido durante la última década del siglo XX y los primeros años del siglo XXI, consecuencia de la reducción del flujo de salida de población e incluso el retorno de algunos efectivos que emigraron.

Ahora bien, lo que a nosotros nos interesa es averiguar en qué momento se puede decir que comienza el proceso de envejecimiento de la comarca, y para ello es necesario analizar la evolución de la población pero por estructura de edad. Para ello se ha elaborado la figura nº 3, en la que se ha

representado la evolución seguida desde 1976 a la actualidad por los grandes grupos de edad. La observación de dicha gráfica nos permite decir que es a finales de la década de los noventa cuando el proceso de envejecimiento que ya venía registrando dicha comarca desde los años 80, cuestión que pone de manifiesto el decrecimiento de la línea perteneciente al grupo 0-19 años y el crecimiento de aquella que pertenece a los efectivos mayores de 64 años, se consolida claramente como el hecho demográfico más importante de la comarca, ya que el porcentaje de población mayor supera al de población joven.

Fig. nº 3. Evolución de la población según grupos de edad (1976-2004)



Fuente: SIMA. Elaboración personal.

Pero además, si se analizan los porcentajes en función de aquellos que pertenecen a las denominadas «tercera³ y cuarta⁴ edad», los datos son aun más expresivos. Tal y como se muestra en la figura nº 4 el porcentaje de mayores de entre 65 y 79 años ha ido disminuyendo progresivamente inversamente al crecimiento que presentan los porcentajes pertenecientes a la población de 80 y más años.

³ El subconjunto de población denominado *tercera edad* comprende aquellos efectivos que tienen entre 65 y 79 años.

⁴ El subconjunto de población denominado *tercera edad* comprende aquellos efectivos que tienen 80 y más años

Fig. nº 4: Porcentajes de población de 3ª y 4ª edad y su relación. 2004

	%3 edad	%4 edad	Peso de 4ª edad/3ª edad
1986	77.84	22.16	28.47
1991	75.82	24.18	31.90
1996	74.66	25.34	33.93
2001	74.47	25.53	34.28
2004	71.35	28.65	40.15

Fuente: SIMA. Elaboración personal

Una cuestión que caracteriza todo este proceso es lo que algunos autores, como Julio Pérez Díaz, ha calificado de «feminización de la vejez»⁵, es decir, no sólo los ámbitos serranos se caracterizan por un acusado proceso de envejecimiento, sino que el mismo es protagonizado en su gran mayoría por mujeres, debido a que las mismas poseen una esperanza de vida mayor que los varones. Con ello no quiero decir que sea un aspecto característico sólo de ámbitos serranos, pues se da también en otros ámbitos, pero sí que es más claramente observable en los mismos, por la mera cuestión de que en ellos el proceso de envejecimiento es más acusado. Ello queda de manifiesto a la hora de analizar las edades medias de la población por sexo, en la que frente a los 40,5 años de los varones, nos encontramos que en las féminas asciende hasta los 44,1 años. Además, si se analizan los porcentajes de población viuda por sexo en la comarca se obtiene que mientras los varones apenas alcanzan el 3,16% sobre el total de la población, las mujeres sobrepasan el 13% (exactamente el 13,81%). Finalmente, el porcentaje de población por grupo de edad y sexo es el indicador más claro del fenómeno que se comenta. Tal y como muestra la figura nº 5, del total de varones residentes en la comarca, el 23,10 % de los mismo tiene entre 0 y 19 años, un 57,9% entre 20 y 64 años y un 18,91% superaba los 64 años, aunque de este porcentaje tan solo el 3,83% tenía 80 y más. Frente a ello, nos encontramos con un 21,87% de mujeres de entre 0 y 19 años, un 51,92%

⁵ PÉREZ DÍAZ, Julio (2000) «La feminización de la vejez», Papers de Demografia, nº.

de entre 20 y 64 años y un 26,20 de 65 años y más, sin embargo, de ese porcentaje el 7,57% pertenece a mujeres que superan los 80 años.

Fig. nº 5: Porcentaje de población por sexo y grupos de edad. 2004

	0-19 años	20-64 años	65-79 años	80 y mas	total
HOMBRES	23.10	57.99	15.08	3.83	100.00
MUJERES	21.87	51.92	18.64	7.57	100.00

Fuente: SIMA. Elaboración personal

Por tanto, queda claro que la comarca de estudio se encuentra en una situación de envejecimiento demográfico, con un fuerte componente de género.

TENDENCIAS DIFERENCIALES A ESCALA MUNICIPAL

Una vez analizado el proceso de envejecimiento a escala comarcal, se hace necesario ver en qué situación se encuentra cada uno de los municipios que componen dicho ámbito, ya que probablemente nos encontremos con que existan distintos patrones de comportamiento. Para ello se han elaborado tres mapas, uno para cada una de los principales variables que se utilizan para medir dicho proceso.

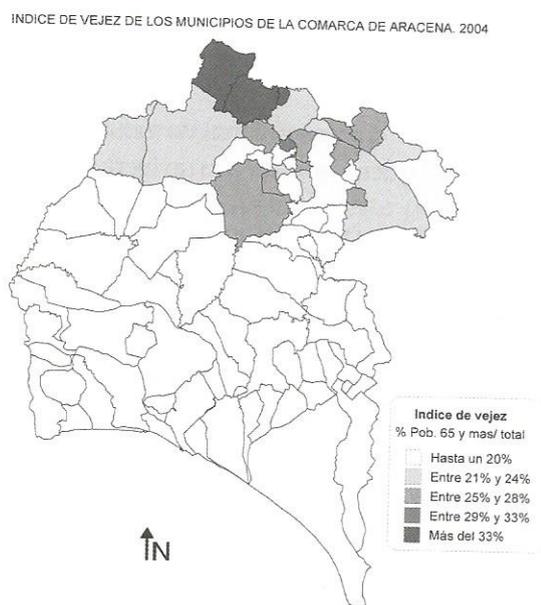
En primer lugar se ha calculado el índice de vejez⁶. Los resultados muestran como son los municipios de Cumbres de Enmedio, Cumbres de San Bartolomé y Ensinasola los que tienen la mayor proporción de población de 65 años y más, superando en todos los casos el 33%. Le sigue el municipio de Valdclarco, con un 30,88%. En el lado opuesto, es decir los que obtienen los valores más bajos, nos encontramos con los municipios de Cortegana, Jabugo, Galaroza, Fuenteheridos, Alajar, Aracena, Puerto del Moral y Santa Olalla del Cala, todos ellos por debajo del 21%. (vid. Fig. nº 6)

El segundo índice analizado ha sido el de envejecimiento⁷. El mayor valor lo encontramos en el municipio de Cumbres de Enmedio, único

⁶ El índice de vejez mide el porcentaje de población mayor de 64 años con respecto al total de efectivos.

municipio que supera el 300%, y en un segundo grupo estarían los municipios de Cumbres de San Bartolomé, Ensinasola y La Nava, con calores entre el 250% y el 300%. En el lado opuesto encontramos un grupo de trece municipios, que tal y como se puede observar en el mapa se sitúan por debajo del 150%. (vid. Figura nº 7)

Fig. nº 6. Índice de vejez de los municipio de la comarca de Aracena y Picos de Aroche. 2004



Fuente: SIMA. ELABORACION PERSONAL

Respecto al índice de senectud⁸ los valores más altos, por encima de un 30%, los encontramos en los municipios de Cumbres de San Bartolomé y de Enmedio, Ensinasola, La Nava, Cañaverál de León, Higuera de la Sierra, Linares de la Sierra y Castaño del Robledo (vid. Figura nº 8)

⁷ El índice de envejecimiento mide la relación entre la población mayor de 64 años con respecto a la que tiene entre 0 y 14 años.

⁸ El índice de senectud mide la relación entre la población mayor de 79 años entre la que tiene de 65 a 79 años, es decir, el porcentaje de efectivos de cuarta edad con respecto al de tercera edad.

Fig. nº 7. Índice de envejecimiento de los municipio de la comarca de Aracena y Picos de Aroche. 2004

INDICE DE ENVEJECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS DE LA COMARCA DE ARACENA. 2004

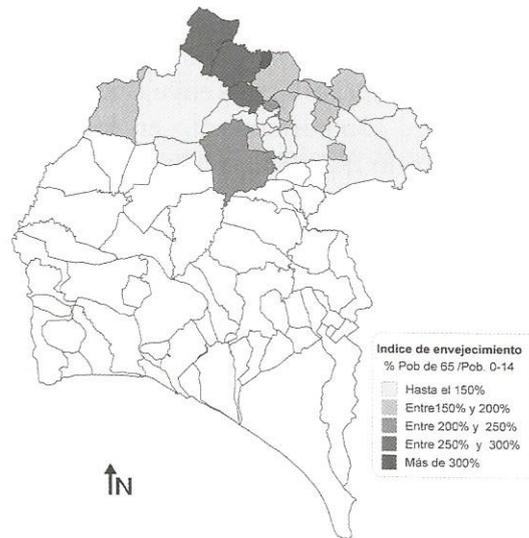
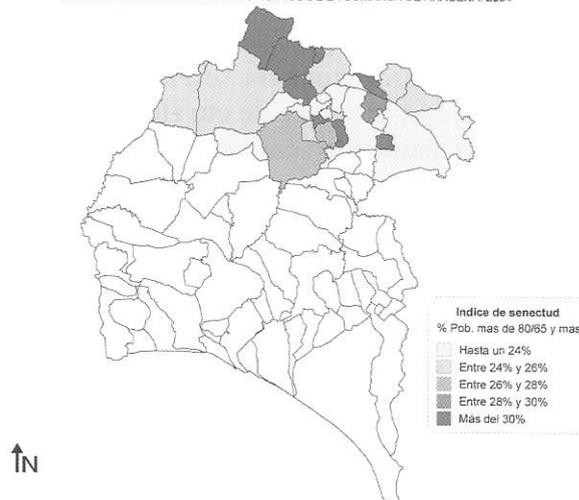


Fig. nº 8. Índice de senectud de los municipio de la comarca de Aracena y Picos de Aroche. 2004

INDICE DE SENECTUD DE LOS MUNICIPIOS DE LA COMARCA DE ARACENA. 2004



Fuente: Elaboración propia

CONCLUSIÓN: TIPOLOGIAS DE ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO DE LA COMARCA

El análisis de los distintos parámetros que miden el envejecimiento demográfico a escala municipal ha mostrado que aunque la comarca de Aracena y Picos de Aroche es una de las más envejecidas de toda Andalucía, existen distintas pautas de comportamiento en los municipios que la componen. Es por ello por lo que se ha realizado una jerarquización de tipologías en función de los valores registrados, que se expone a continuación (vid. Figura nº 9):

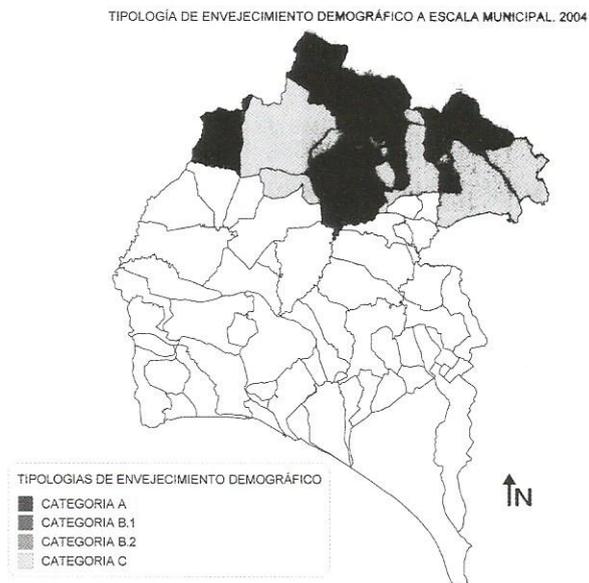
Categoría A: Municipios con un envejecimiento altamente acusado, caracterizados por tener un porcentaje de población mayor de 64 años superior al 33% del total de la población. Además, de esa población mayor más de 30% superan los 80 años y casi triplican a la población de menos de 14 años. En este grupo se encuentran los municipios de Ensinasola, Cumbres de Enmedio y Cumbres de San Bartolomé.

Categoría B: Municipios con un envejecimiento acusado, caracterizados porque la población de más de 64 años representa entre un 20 y 30 % del total. Ahora bien, dentro de esta categoría se han realizado dos divisiones. Por una parte nos encontramos con una serie de municipios donde su índice de senectud es bajo, es decir que aunque el número de personas mayores es alto estas todavía se encuentran dentro de la denominada «tercera edad», y el índice de envejecimiento es alto (en la cartografía aparece con la denominación «categoría B.1»). En este grupo se encuadran los municipios de Almonaster, Arroyomolinos de León, Cala, Cortelazor, Cumbres mayores, Higuera de la Sierra, Los Marines, Rosal de la frontera y Valdelarco.

Por el contrario, el segundo subconjunto se caracteriza por un bajo índice de envejecimiento, es decir que aunque hay mucha población mayor de 65 años la proporción es prácticamente igual a la existente de población entre 0 y 14 años, pero con un índice de senectud alto (en la cartografía aparece con la denominación «categoría B.2»). En dicho grupo situamos los municipios de Castaño Robledo, Cañaveral, Corteconcepción, Linares de la Sierra, Santa Ana y La Nava.

Categoría C: Municipios envejecidos, caracterizados por tener un porcentaje de población mayor de 64 años superior al 18% de su población, pero a diferencia con la categoría anterior tanto el índice de senectud como de envejecimiento es bajo. En este grupo se encuadran los municipios de Alajar, Aracena, Aroche, Cortesana, Fuenteheridos, Galaroza, Hinojales, Jabugo, Puerto del Moral, Santa Olalla y Zufre.

Fig. nº 9. Tipología de envejecimiento demográfico a escala municipal. 2004



Fuente: Elaboración propia

Así pues es importante, e incluso bajo mi punto de vista diría que imprescindible, conocer estas tendencias demográficas para poder elaborar eficaces planes de desarrollo local por dos cuestiones fundamentales. En primer lugar hay que considerar a dicha población como uno de los principales recursos endógeno, ya que supone un importante número de efectivos poblacionales con grandes posibilidades de participación en los procesos de desarrollo y, en segundo lugar, porque las directrices que se elaboren en todo lo que sea política social, económica, cultural, etc, no

pueden olvidar las necesidades básicas que tienen dichos efectivos, por su propia condición generacional.

BIBLIOGRAFIA

- INSTITUTO DE ESTADISTICA DE ANDALUCÍA. Estadísticas demográficas. 2004

- PÉREZ DÍAZ, Julio (2000): «La feminización de la vejez», *Papers de Demografía*, nº. 182

- SABATÉ BEL, F.; SÁNCHEZ GARCÍA, J. (1994): La dimensión comarcal en el desarrollo local. *Disenso* 6: pp. 22-24

- SÁNCHEZ AGUILERA, D; GARCIA COLL, A. (1997): Población y tamaño municipal: Reflexiones a partir del censo de 1991. *Estudios Geográficos* 229: pp. 593-623.

- VALLE RAMOS, C. Del. (2005): «El envejecimiento demográfico en Andalucía y las características sociodemográficas de la población mayor de 64 años». *Papers de Demografía*, nº 255. 35 págs.