



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

Trabajo Fin de Grado

Evolución reciente de la población en la provincia de Jaén

Alumno: María Jesús Delgado Villar

Tutor: José Menor Toribio
Dpto: Antropología, Geografía e Historia

Junio, 2014

Índice

	Pág.
Resumen	3
Palabras clave.....	3
0. Objetivos, metodología y fuentes	3
A) Objetivos.....	3
B) Metodología y fuentes.....	4
1. Distribución y evolución de la población	5
2. Dinámica demográfica: movimiento natural	13
3. Dinámica demográfica: movimiento migratorio	19
3.1. Extranjeros.....	26
4. Estructura de la población por edad y sexo	31
4.1. Bailén, Santiago-Pontones y Jaén.....	34
4.1.1. Bailén.....	34
4.1.2. Santiago-Pontones.....	35
4.1.3. Jaén.....	36
Conclusiones	37
Bibliografía	39
Otras fuentes.....	40
Anexo I. Tablas con datos de población	41
Anexo II. Conceptos y cálculo de las tasas	56

Resumen

Con este TFG se pretende analizar la evolución reciente de la población en la provincia de Jaén, a través de la cartografía de algunas variables para conocer su distribución a nivel municipal.

Hay varios apartados: distribución y evolución de la población; movimiento natural y migratorio, junto con la población extranjera; y estructura de la población por edad y sexo.

La mayoría de los datos corresponden a los años 2.007-2.012 por ser los más recientes disponibles. Aunque para contextualizar cada apartado se han escogido fechas más lejanas; desde 1.975, o incluso para el epígrafe sobre la evolución de la población, desde el año 1.900.

Los soportes visuales incluidos (mapas, gráficos) se han acompañado de comentarios y análisis junto con una comparación (allí donde se ha podido) de la situación española.

Escogí el tema por el interés personal de conocer a la población de la provincia en la que vivo, Jaén.

Palabras clave

Población. Densidad de población. Natalidad. Mortalidad. Crecimiento vegetativo. Inmigración. Emigración. Saldo migratorio. Extranjeros. Estructura de la población según edad y sexo.

0. Objetivos, metodología y fuentes

A) Objetivos

Este trabajo de investigación se centra analizar la evolución reciente de la población y su distribución territorial en los diferentes municipios de la provincia de Jaén. Igualmente puede ser útil para administraciones y profesionales que actúan sobre el territorio o para cualquiera que quiera conocer mejor a la sociedad jiennense. Se han analizado multitud de variables: natalidad, mortalidad, crecimiento vegetativo, inmigración, emigración, etc.

Sin embargo, debemos tener en cuenta que la demografía estudia conjuntos de personas y éstas, o mejor dicho, sus comportamientos, cambian en función del lugar, el tiempo y las circunstancias. Por esta razón, las conclusiones extraídas de cierto grupo de habitantes en un determinado período de tiempo pueden no ser válidas para otros conjuntos de población ni para otra cronología. Aun así, hemos optado por analizar a la población jiennense con el objetivo de explicar la realidad de sus municipios y en qué se asemejan o diferencian del resto de la población española.

B) Metodología y fuentes

Como ya hemos comentado anteriormente, para la realización de este estudio nos hemos basado en: publicaciones relacionadas con el tema (bibliografía); el Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA); y el Instituto Nacional de Estadística.

El Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA) es un banco de datos que ofrece gran cantidad de información estadística multitemática y multiterritorial. Ha sido creado por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, con datos extraídos de padrones municipales, del Censo de Población y Viviendas, la Estadística sobre el Movimiento Natural de la Población, la Estadística de Variaciones Residenciales, etc.

SIMA permite, además de hacer consultas, combinar variables y guardarlas para posteriores usos. Asimismo, SIMA puede reflejar los datos de interés en mapas que incluyen los términos municipales de cualquier provincia de Andalucía (según nos convenga).

En nuestro caso, comenzábamos por agrupar la información de los diferentes municipios en columnas. Después, las cifras eran incluidas en fórmulas específicas (Anexo II. Cálculo de las tasas), de las que resultaban las tasas pertenecientes a cada localidad. Una vez analizadas estas cifras, se establecen unos intervalos concretos a partir de los cuales SIMA genera un mapa en el que la situación de cada municipio es reflejada usando una tonalidad concreta.

En cuanto a la realización de los gráficos, los datos han sido extraídos igualmente del SIMA. Pero su transformación en figuras se debe al empleo de Microsoft Excel.

Por su parte, la información sobre el conjunto de la población española procede principalmente del Instituto Nacional de Estadística y en menor medida de algunas publicaciones consultadas.

El Instituto Nacional de Estadística fue creado a mediados de los años 40 del pasado siglo con el fin de elaborar y perfeccionar las estadísticas demográficas. Actualmente se encarga de la coordinación general de los servicios estadísticos de la Administración General del Estado. Sus estudios se centran en la demografía, economía y sociedad española.

El INE basa su información demográfica en dos registros fundamentales: el Padrón municipal y el Censo poblacional.

El Padrón municipal es el registro administrativo donde constan los vecinos del municipio. Su formación, mantenimiento, revisión y custodia corresponden a los respectivos ayuntamientos y de su actualización se obtiene la Revisión del Padrón municipal con referencia al 1 de enero de cada año, que es aprobada por el Gobierno a propuesta del INE, tras el informe favorable del Consejo de Empadronamiento.

En la explotación estadística del Padrón a la misma fecha, 1 de enero, se realizan cruces por: lugar de residencia, sexo, edad, nacionalidad y lugar de nacimiento hasta un nivel de desagregación municipal y por sexo, nacionalidad y edad hasta el nivel de sección censal.

Mientras tanto, el Censo de Población, Viviendas, etc; es el documento que trata de recoger el volumen y características de la población en un determinado momento cada diez años, siendo el último realizado en 2.011.

El Censo tiene por objeto revelar una serie de datos de toda una población. Sirve para tener una idea del crecimiento de la población, para determinar la cantidad de servicios públicos, en materia de transporte, salud, vivienda, entre otros. Ayuda al Gobierno a planear obras y crear instituciones de apoyo. Por ejemplo, los datos sobre edad y sexo permiten conocer el grado de envejecimiento de la población (REQUES, 2011. Págs. 28 y 29).

1. Distribución y evolución de la población

La provincia de Jaén se compone de 97 municipios (Mapa 1) y una población de 670.782 habitantes en el año 2.012. Su superficie es de 13.484 Km² por lo que la densidad de población es 49,74 hab/km². Esta cifra es muy similar a la del año 2004, con 48,54hab/km² (MENOR, 2007. Pág. 9), es decir, en los últimos años la densidad poblacional no ha tenido un aumento significativo.

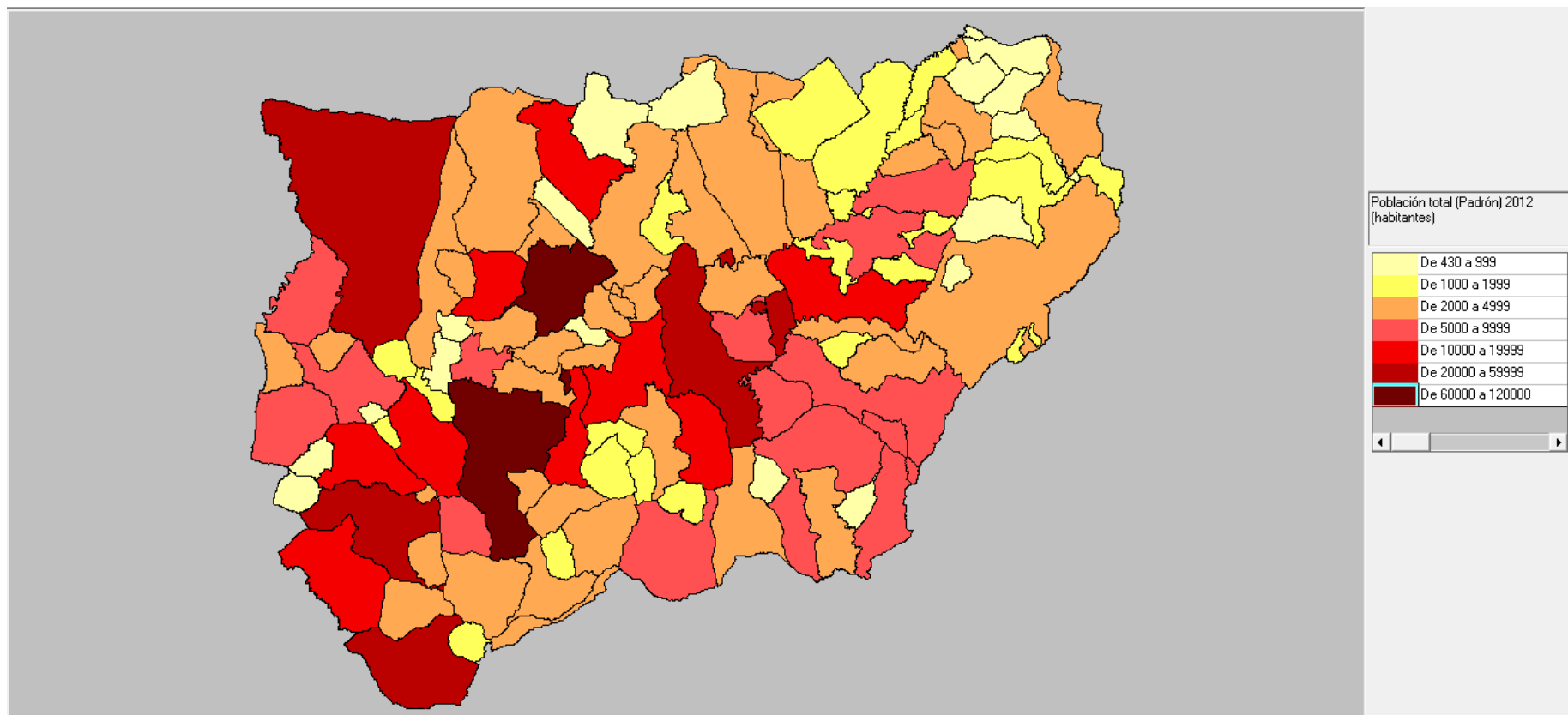
La distribución de la población según el tamaño de los municipios es equilibrada en la mayoría de los casos, como podemos ver en el Mapa 1.1. Los municipios con más habitantes en el año 2.012 son: Jaén con 116.731 habitantes, Linares con 60.950, Andújar con 39.008, Úbeda con 35.784, Martos con 24.547 y Alcalá la Real con 22.870.

Totalmente opuesta a la situación de estos municipios (cuya población sigue en aumento) es la de otros núcleos en los que el número de habitantes es mucho menor, como: Hinojares (436 habitantes), Villarrodriego (462), Larva (495) y Aldeaquemada (550).

Sin embargo estos son casos extremos, con las cifras más altas y bajas de Jaén. En realidad, la provincia se caracteriza por cifras intermedias de poblamiento. Por ejemplo: Villatores acoge a 4.467 habitantes, Baeza a 16.535 y Mengíbar a 9.908.

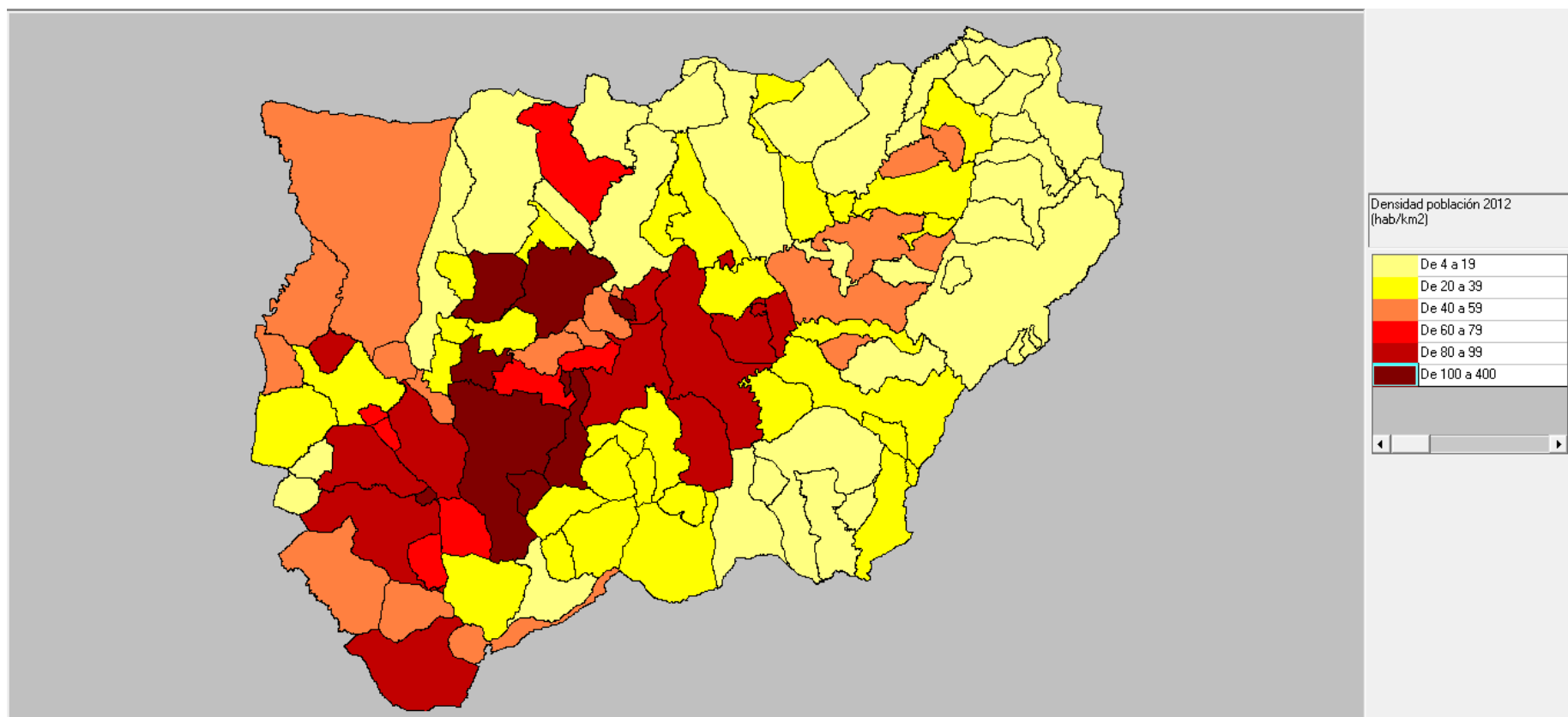
En cuanto a la densidad poblacional (Mapa 1.2), los municipios con mayores densidades en 2.012 son: Jamilena (con 388 hab/km², cifra muy elevada debido a su reducido término municipal); Linares (310 hab/km²); Jaén (275 hab/km²); Bailén (160 hab/km²); y Mengíbar (159 hab/km²). De esta manera, las cifras más elevadas se dan en el Valle del Guadalquivir y los núcleos cercanos a la capital.

Mapa 1.1. Distribución de la población. Año 2.012.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

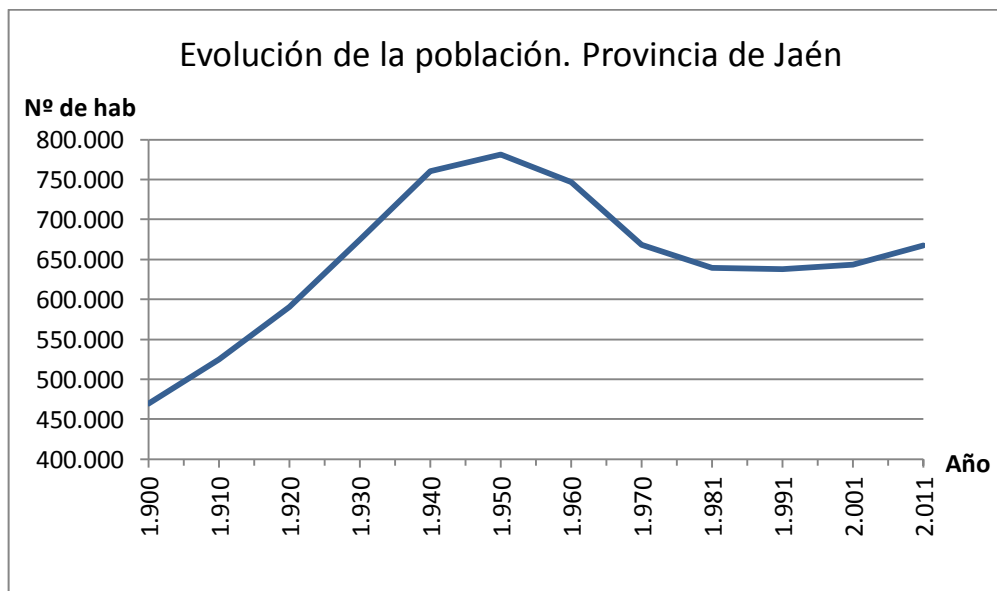
Mapa 1.2. Densidad de la población (hab/km²). Año 2.012.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

En lo que se refiere a la evolución de la población, a lo largo del siglo XX la población de la provincia jiennense ha cambiado notablemente. En el año 1.900 Jaén contaba con 469.881 habitantes, cifra que aumentará hasta los años 50, cuando se alcanza el máximo histórico de 781.228 habitantes. Pero entonces comienza el declive poblacional que durará hasta los años 90 (entre 1.960 y 1.990 la provincia pierde más de 100.000 habitantes). La salida de población se debe a las corrientes migratorias en busca de trabajo en otros lugares de España o en el extranjero. Sin embargo en la década de los 90 comienza una lenta recuperación y en los veinte años comprendidos entre 1991 y 2011 la provincia gana cerca de 40.000 habitantes. De esta manera, la primera década del año 2.000 acaba con una provincia de más de 660.000 habitantes, cifra de población algo superior a la de 1.930.

Gráfico 1.



Fuente: Elaboración propia.

Así, la trayectoria de la población jiennense contrasta con la seguida por la población española en general, que ha evolucionado en sentido ascendente durante casi todo el siglo XX. El crecimiento más bajo, de un 0.4%, se produjo en la década 1.981-1.991 y fue provocado por la caída de la fecundidad (EGEA, 1.999. Págs. 69 y 70).

En lo que se refiere al período 2.007-2.011 (Mapas 1.3 y 1.4) podemos observar que el crecimiento de la población se ha concentrado especialmente en el eje Sureste-Noroeste de la provincia, salvo en la Puerta de Segura, Villarrodrigo y Siles. Además de los municipios localizados en dicha diagonal, hay otros que también han crecido en los últimos años, como Andújar, La Carolina y Larva.

Los núcleos que más habitantes han ganado son: Úbeda, 1.519 habitantes, que equivalen a un 4.4% de su población total; Martos con 598, creciendo así un 2.5%; La Guardia, 787 (21.4%); Mancha Real, 546 (5.10%); y Mengíbar, 510 (5.5%). Sin embargo, si nos fijamos en el Mapa 1.4., que clasifica a los municipios en función de su evolución en números relativos, veremos que estas cinco localidades no se encuentran en la misma franja. Por ejemplo, los 787 habitantes de La Guardia han supuesto un incremento del 21.4% de su población total, pero los 598 de Martos sólo equivalen al 2.5% de los marteños. En el caso de los núcleos cercanos a la capital jiennense, su desarrollo se ha debido a la periurbanización. Los habitantes de Jaén se trasladan a ellos por tener suelos más baratos y menor saturación.

En el intervalo de los que han ganado entre 300 y 499 habitantes (Mapa 1.3) encontramos siete núcleos: Los Villares (440); Alcalá la Real (434); Jaén (388); Torreperogil (379); Andújar (326); La Carolina (302) y Villacarrillo (240). Entre ellos, el municipio de los Villares es el que más ha incrementado su población en términos relativos, un 8.1% (Mapa 1.4.).

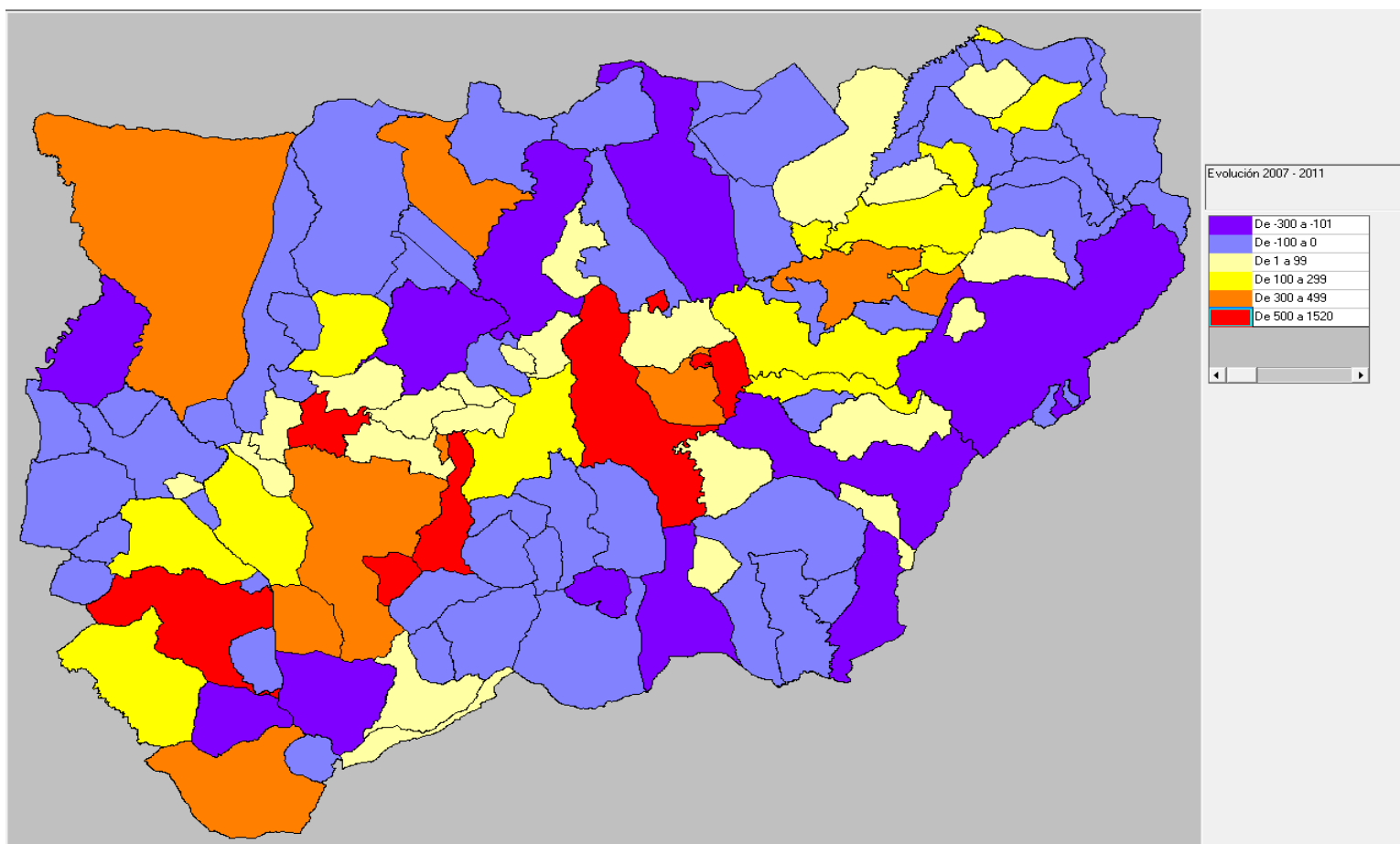
Menos numeroso es el grupo de los que han ganado entre 100 y 299 habitantes ya que sólo lo componen doce localidades, siendo algunas: Torredonjimeno (131); Alcaudete (152); Bailén (158) y Villanueva del Arzobispo (305).

Finalmente, en el intervalo de entre 1 y 99 habitantes se encuentran una veintena de municipios. Algunos son: Peal de Becerro (92), Campillo de Arenas (70), Villatorres (39) y Chiclana de Segura (22). Un hecho llamativo es que tanto en Villanueva del Arzobispo como en Campillo de Arenas el incremento de la población ha supuesto un 3.5%, a pesar de que la primera cuenta con 305 habitantes más y la segunda con sólo 70.

Por el contrario, los municipios que han perdido población no conforman una línea clara en el mapa provincial, sino que se encuentran repartidos por todo el territorio jiennense. Dentro de los intervalos negativos del Mapa 1.3., el de los municipios que han perdido entre 0 y 100 habitantes es el más numeroso. Algunos de sus integrantes son: Orcera, que ha perdido 90 habitantes, es decir, un 4.3% de su población; Huelma, -47 (0.8%); Montizón, -35 (1.8%); y Baños de la Encina, -29 (1.1%).

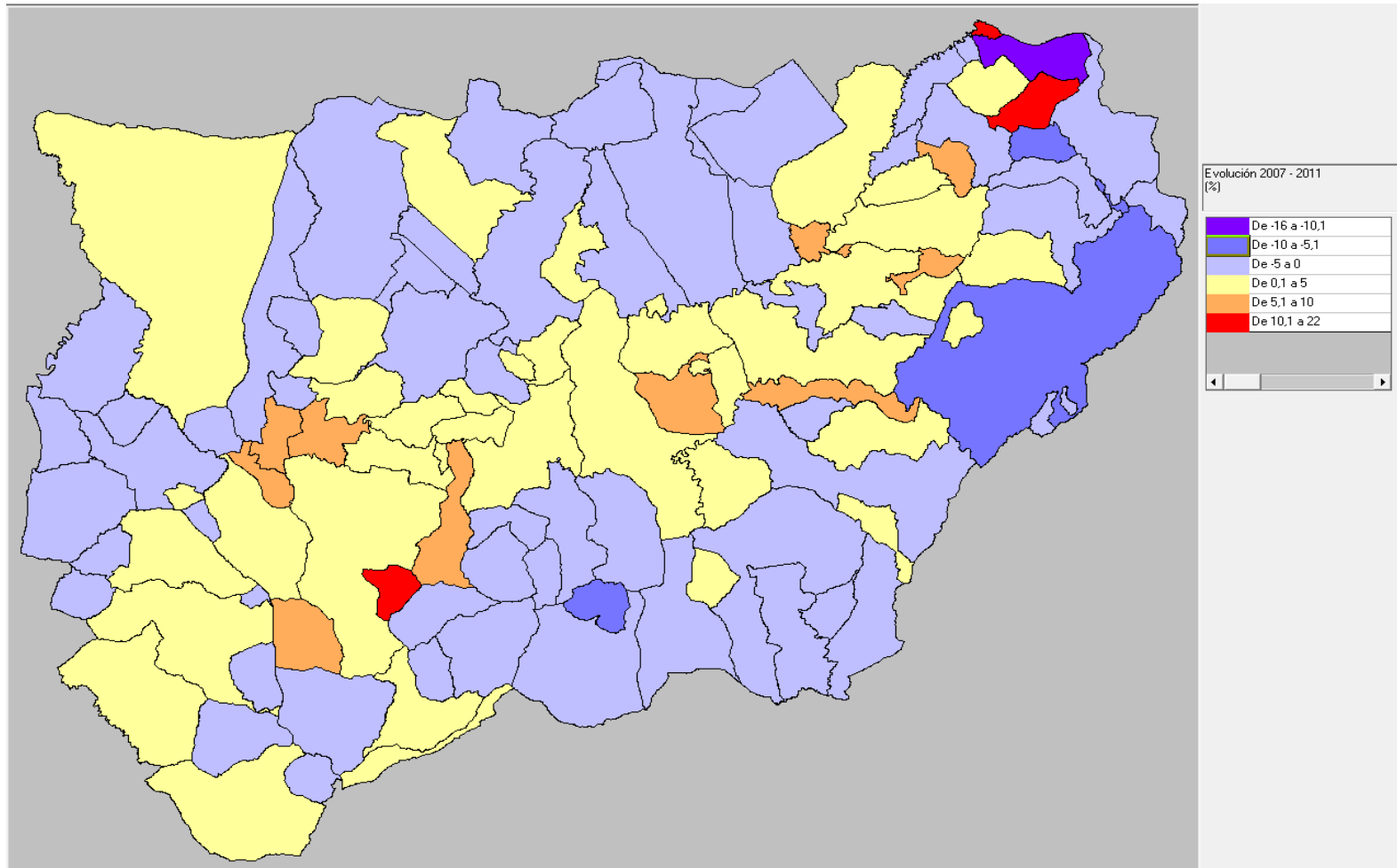
Finalmente y en términos relativos, las mayores pérdidas se han dado en: Villarrodriego, cuya población ha disminuido un 15.6% (83 habitantes menos); Fuerte del Rey, -7.3% (94); Bélmez de la Moraleda, -6.9% (131); y Benatae, -6.2% (36).

Mapa 1.3. Evolución de la población. Periodo 2.007-2.011.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

Mapa 1.4. Evolución de la población (%). Periodo 2.007-2.011.



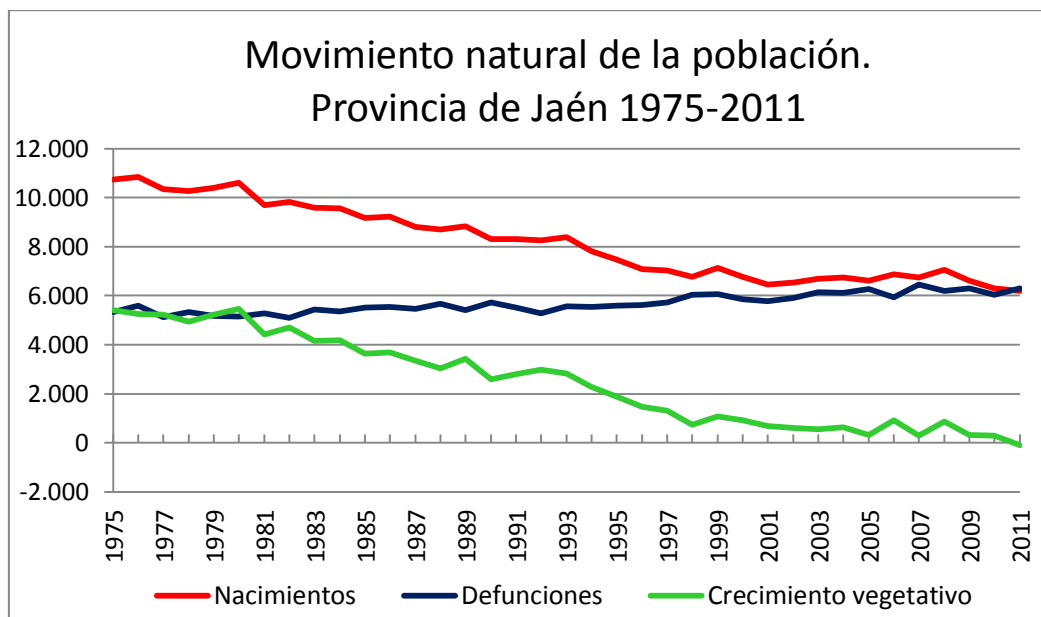
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

2. Dinámica demográfica: movimiento natural

En la evolución de la población influyen varios factores: nacimientos y defunciones; y emigración e inmigración.

En cuanto a los dos primeros (Gráfico 2), desde el año 1.975 aproximadamente la natalidad se ha ido reduciendo en la provincia (al igual que en el conjunto de España) a causa de la integración de la mujer al mundo laboral, la dificultad de conciliar los ámbitos laboral y familiar, etc. Así, se ha pasado de 10.739 nacimientos en 1.975 a 6.187 en 2.011. Esto sumado al progresivo envejecimiento de la población ha hecho que la mortalidad aumente. En 1.975 se produjeron 5.330 defunciones y en 2.011 la cifra fue de 6.299. Por lo tanto el crecimiento vegetativo ha ido descendiendo desde mediados de los años setenta hasta 2.011, es decir, la población no aumentaría atendiendo a estas variables.

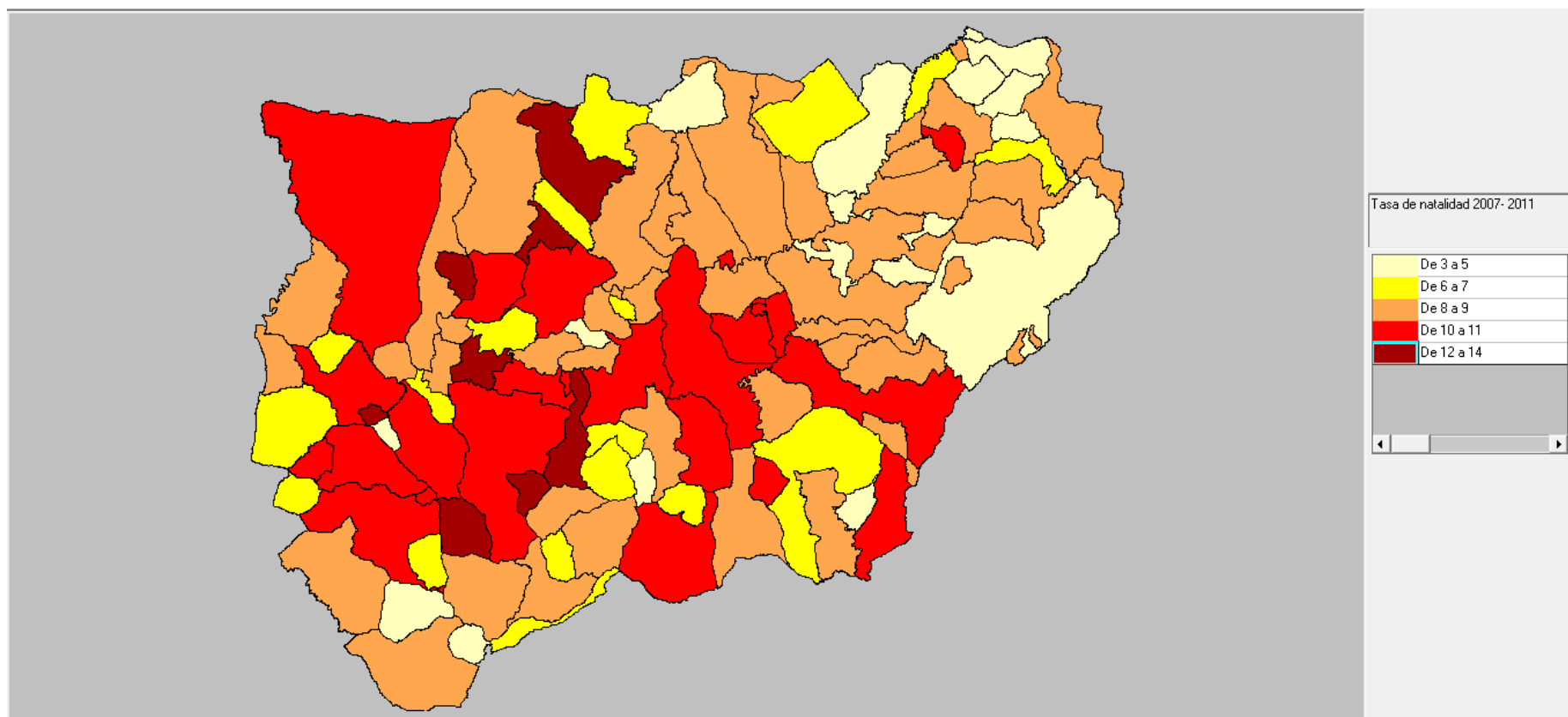
Gráfico 2.



Fuente: Elaboración propia.

A nivel municipal, en el período 2.007-2.011 las mayores tasas de natalidad se dan en los núcleos medianos, sobre todo si están cerca de la capital provincial. En cambio, se reducen en los núcleos pequeños, especialmente si son serranos. Estos presentan además, las mayores tasas de mortalidad de la provincia y su crecimiento vegetativo suele ser negativo.

Mapa 2.1. Tasa de natalidad (%). Periodo 2.007-2.011.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

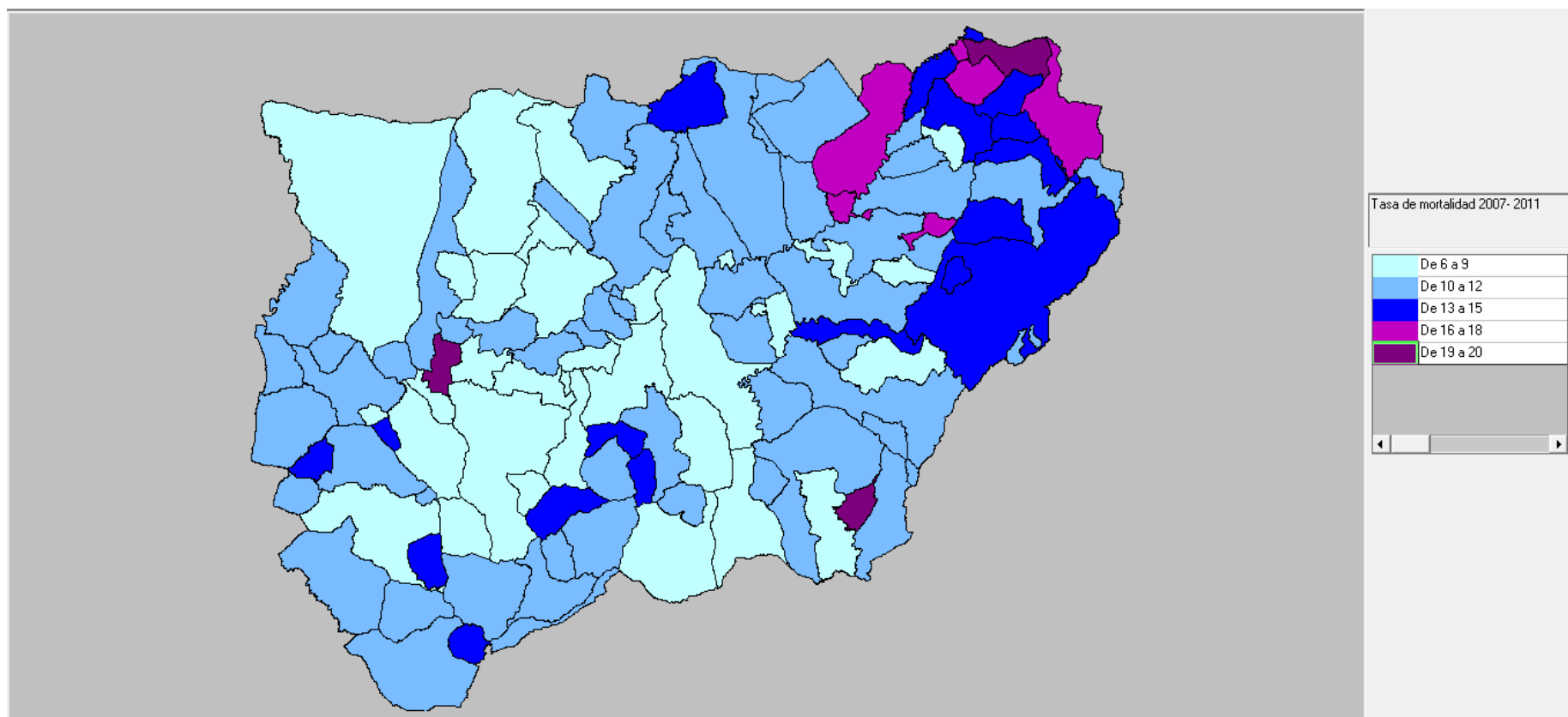
Como veremos más adelante, la tasa de natalidad se relaciona estrechamente con la estructura de la población, concretamente con el número de mujeres en edad fértil. No es de extrañar que los municipios con mayor proporción de mujeres jóvenes sean también aquellos en los que más nacimientos se producen.

Por municipios (Mapa 2.1.), las tasas de natalidad más elevadas corresponden a: La Guardia y Mengíbar (ambos municipios con un 14‰), Guarromán (13‰), La Carolina, Mancha Real y Los Villares (12‰). Bailén presenta una tasa de natalidad del 11‰ y es probable que tal cifra aumente en los próximos años porque el grupo de jóvenes del municipio supone más del 17% de su población total, siendo más numerosas las mujeres (Gráfico 4.2.)

En general, la provincia se caracteriza por tasas de natalidad de entre el 8 y el 11‰. De hecho, como podemos ver en el Mapa 2.1., cuarenta y dos municipios poseen tasas de natalidad de entre el 8 y el 9‰: Alcalá la Real, Espelúy, Hornos, Santo Tomé...; y otras veinte localidades aparecen en el intervalo de entre el 10 y el 11‰: Andújar, Arjona, Jaén, Úbeda, Cazorla...

Mientras tanto, las tasas de natalidad más bajas se encuentran en: Villarrodrigo y Albalchez de Mágina (3‰), Aldeaquemada, Castillo de Locubín, Chiclana de Segura e Hinojares (4‰). Éste último municipio presenta además una de las tasas de mortalidad más elevadas de la provincia (Mapa 2.2.)

Mapa 2.2. Tasa de mortalidad (%). Periodo 2.007-2.011.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

Las tasas de mortalidad reducidas (de 6 a 9‰) se localizan en la parte central y occidental de la provincia. Ejemplo de ello son: La Guardia (6‰), Bailén, Mengíbar y Torre del Campo (7‰). Aunque también las encontramos en algunos núcleos puntuales de la parte oriental como Huesa (8‰), La Iruela o Iznatoraf (ambos con un 9‰).

No obstante, en la provincia predominan las tasas medias. Los intervalos 10-12‰ y 13-15‰ reúnen a sesenta y cuatro municipios jiennenses, siendo algunos Torreblascopedro (10‰), Torres de Albánchez (13‰) y Frailes (15‰).

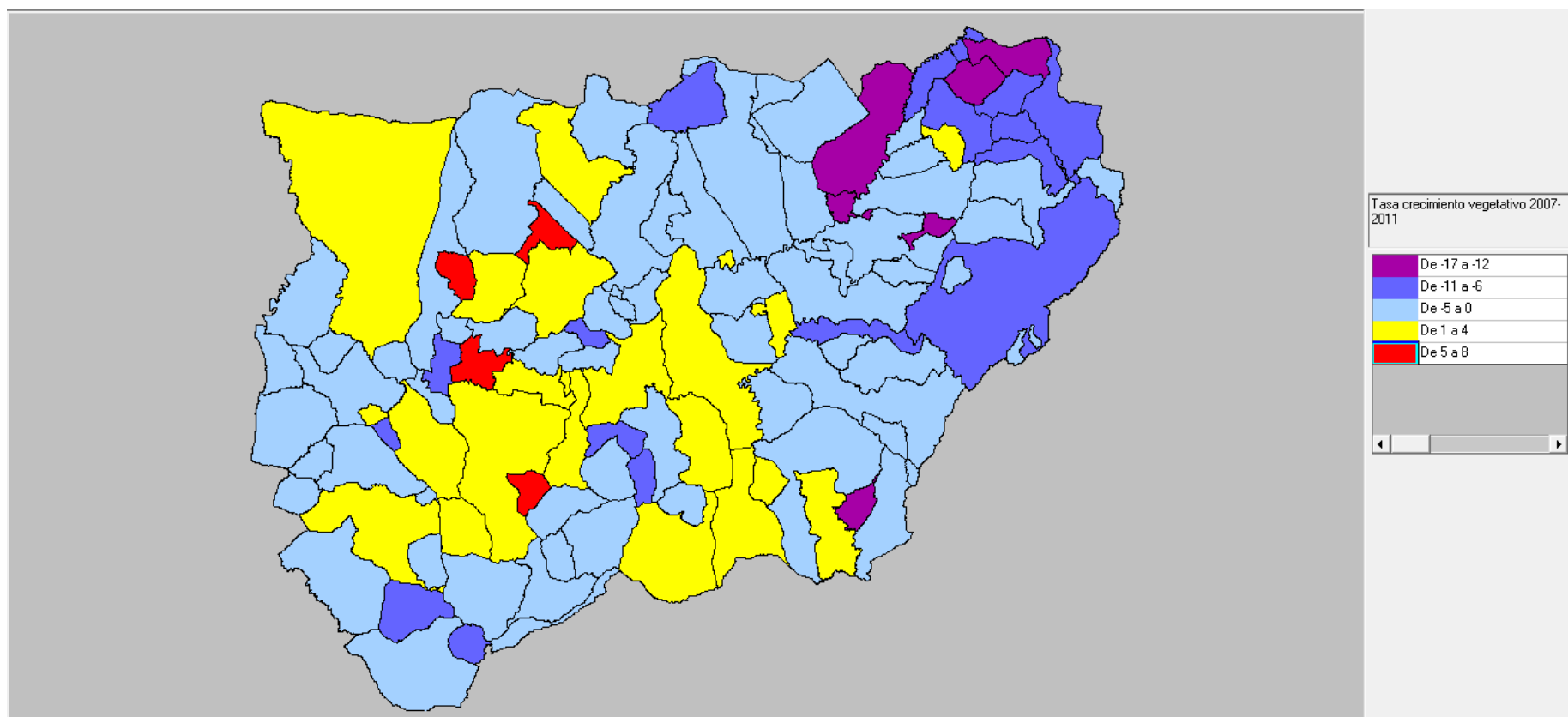
Las cifras son algo más elevadas en Chiclana de Segura (17‰), Génave, Siles y Sorihuela del Guadalimar (18‰ en los tres últimos).

Finalmente, las mayores tasas de mortalidad se localizan en Villarrodrigo (20‰), Cazalilla e Hinojares (19‰) al ser municipios con una gran proporción de habitantes mayores de 65 años.

En 2.011 la provincia de Jaén presentaba la tasa de mortalidad más elevada de toda Andalucía, un 9,44‰. Le seguía Córdoba, con un 9‰. Mientras, el porcentaje más bajo pertenecía a Almería (6,92‰). Del mismo modo, la tasa de mortalidad jiennense supera en más de un punto a la media nacional, ya que ésta es de un 8,26‰.

En realidad, durante el período analizado (2.007-2.011) nuestra provincia ha presentado todos los años cifras superiores al 9‰: 9,74 en 2.007; 9,32 en 2.008, 9,44 en 2.009 y 2.011 y 9,05 en 2.010. Probablemente esto se debe al progresivo envejecimiento de la población de Jaén.

Mapa 2.3. Tasa de crecimiento vegetativo (%). Periodo 2.007-2.011.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

De la combinación de la tasa de natalidad y mortalidad se obtiene la del crecimiento vegetativo. Algo llamativo es que el crecimiento vegetativo es negativo en la mayoría de las localidades jiennenses, especialmente en las de la parte Este (Mapa 2.3). De esta manera las cifras más bajas pertenecen a: Villarrodrigo (-17‰), Hinojares (-15‰), Chiclana de Segura y Génave (-13‰); allí la mortalidad supera ampliamente a la natalidad.

Mientras tanto, el intervalo de entre -11 y -6‰ está compuesto por quince municipios. Algunos son: Aldeaquemada (-10‰), Villadompardo (-8‰), Castillo de Locubín y Orcera (-7‰).

Sin embargo, si nos fijamos en el Mapa 2.3. veremos que las cifras más comunes en la provincia son las que oscilan entre el -5 y el 0‰. Éste es intervalo más característico, con un total de cincuenta y cuatro municipios. Entre ellos están: Jabalquinto (-5‰), Arjonilla (-4‰) Navas de San Juan (-3‰) y Arroyo del Ojanco (-1‰).

Pasamos al grupo minoritario de los municipios con crecimiento vegetativo positivo, que aparecen en el Mapa 2.3. mediante dos intervalos diferenciados. Hay diecinueve municipios cuyo crecimiento vegetativo se encuentra entre el 1 y el 4‰. Algunos son: Andújar y Jaén (3‰), Linares (2‰) y Huelma (1‰).

Por último, las tasas de crecimiento vegetativo más elevadas, de 5 a 8‰ son las menos comunes y se localizan sólo en la parte occidental de la provincia: La Guardia y Mengíbar (8‰) y Guarromán (5‰).

No es extraño que el crecimiento vegetativo jiennense sea reducido. Las cifras negativas son prácticamente una constante histórica de la provincia. Ya antes de entrar en el siglo XXI, la población de Jaén crecía muy poco. Desde este punto de vista, destacan los años 40-50 del pasado siglo por el incremento de la población, pero éste fue seguido por una caída de la misma. A partir de los años 80 las bajas tasas de fecundidad impiden un nuevo repunte. Dentro de la región andaluza, Córdoba y Granada han presentado cifras similares (IEA. 1.999. Pág. 153).

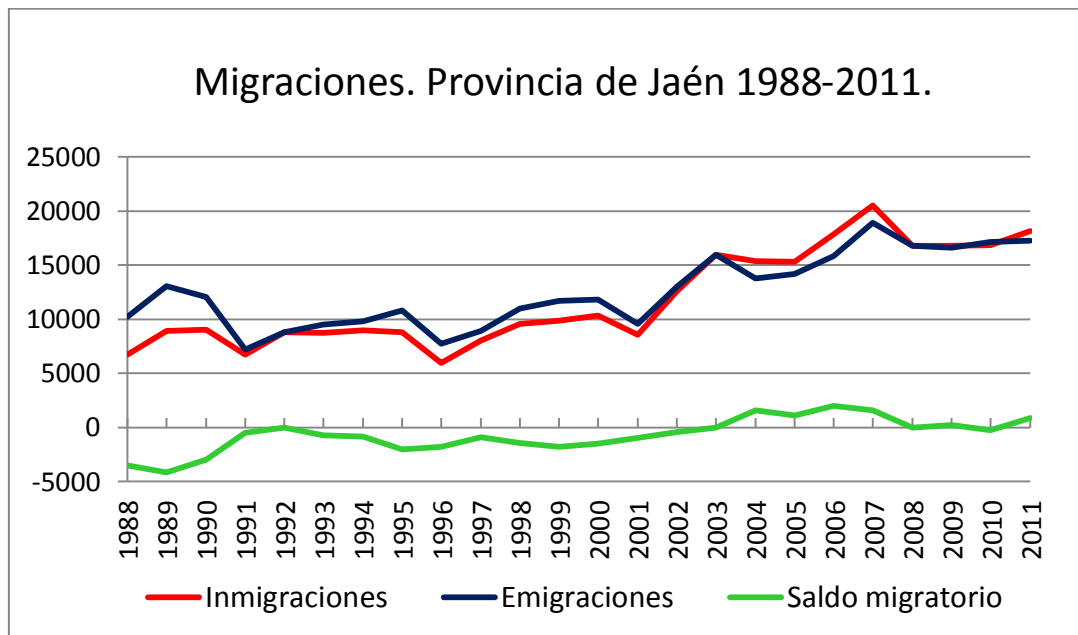
3. Dinámica demográfica: movimiento migratorio

Además de los nacimientos y las defunciones, otros factores que afectan a la dinámica de la población son la inmigración y emigración. Como ahora veremos, la tendencia migratoria más reciente de la provincia es negativa. Sin embargo, esta etapa no es la más intensa en cuanto a pérdidas. Realmente, los saldos negativos se intensificaron alrededor de los años 40 del pasado siglo, manteniéndose hasta los 60 (EGEA, 1.999. Pág. 262). Por lo

tanto, aunque más adelante sigamos hablando de pérdidas de población, éstas han reducido su intensidad.

Si bien entre 1.988 y 2.011 el saldo migratorio de la provincia ha sido más bien negativo, podemos observar cómo en algunos años las inmigraciones han superado a las emigraciones (Gráfico 3).

Gráfico 3.

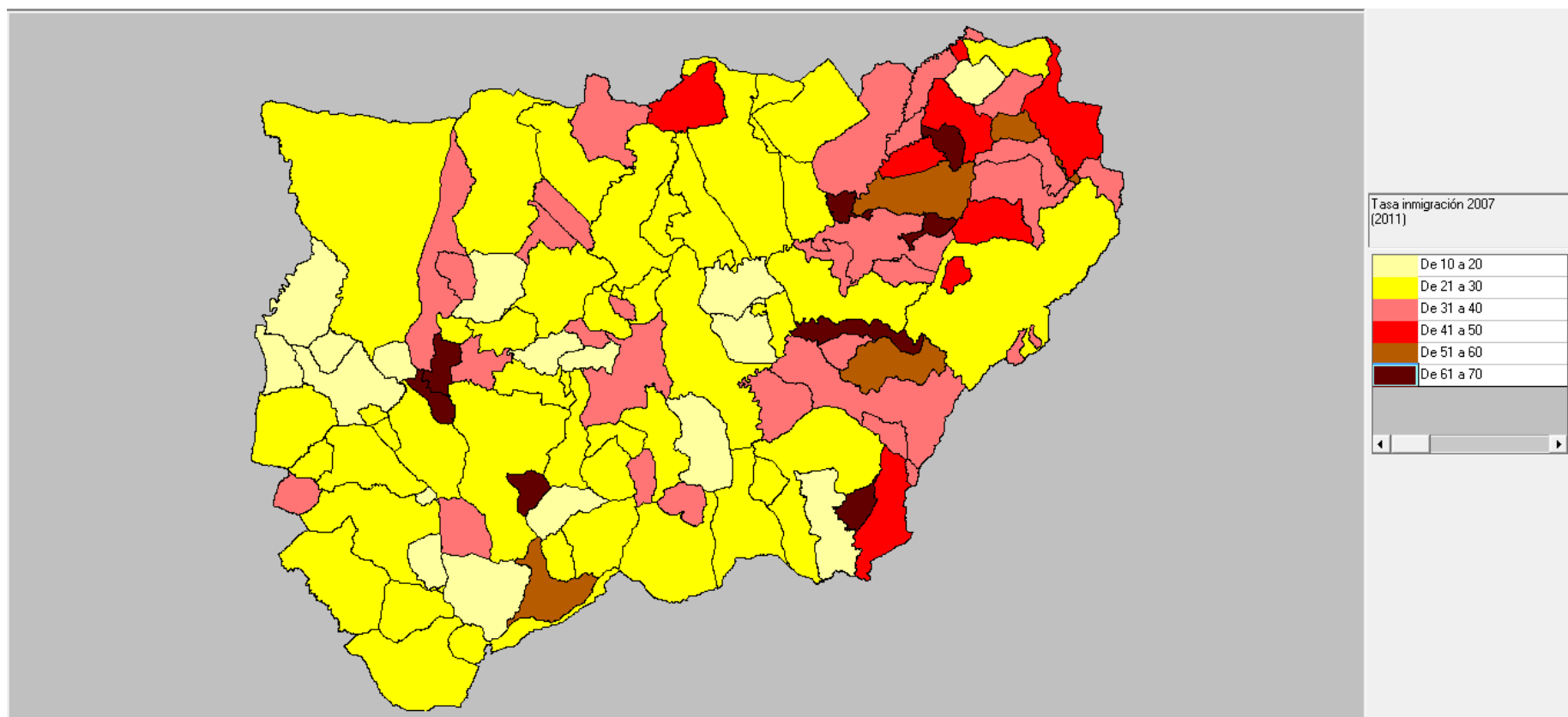


Fuente: Elaboración propia.

Entre 1.988 y 2.003 las salidas de población son más numerosas que las inmigraciones, siendo 1.989 el año que más jiennenses salen de la provincia (unos 13.077). Posteriormente, entre los años 2.004 y 2.007 las inmigraciones superan a las emigraciones, pero no ampliamente. Así, el saldo migratorio positivo sólo supera las 2.000 personas en el año 2.006.

Por último, entre 2.008 y 2.011 inmigraciones y emigraciones se van igualando. Se alternan los años de pérdidas (2.008 y 2.010) con los de ganancias de la población (2.009 y 2.011).

Mapa 3.1. Tasa de inmigración (%). Periodo 2.007-2.011.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

En el Mapa 3.1. podemos observar el volumen de la inmigración de cada municipio entre los años 2.007 y 2.011. Las tasas de inmigración más reducidas se encuentran repartidas por toda la provincia, sin concentrarse en ningún sector concreto. De esta manera, dieciséis municipios presentan cifras de entre el 10 y el 20%, siendo algunos: Jódar (13%), Marmolejo y Valdepeñas de Jaén (15%) y Fuensanta de Martos (16%).

No obstante, en la provincia predominan las cifras comprendidas entre el 21 y el 30% y es que de los noventa y siete municipios que la componen, cuarenta y uno se encuentran en dicho intervalo. Ejemplo de ello son: Villadompardo (22%), Jaén (25%), Alcalá la Real (27%) y Espelúy (30%).

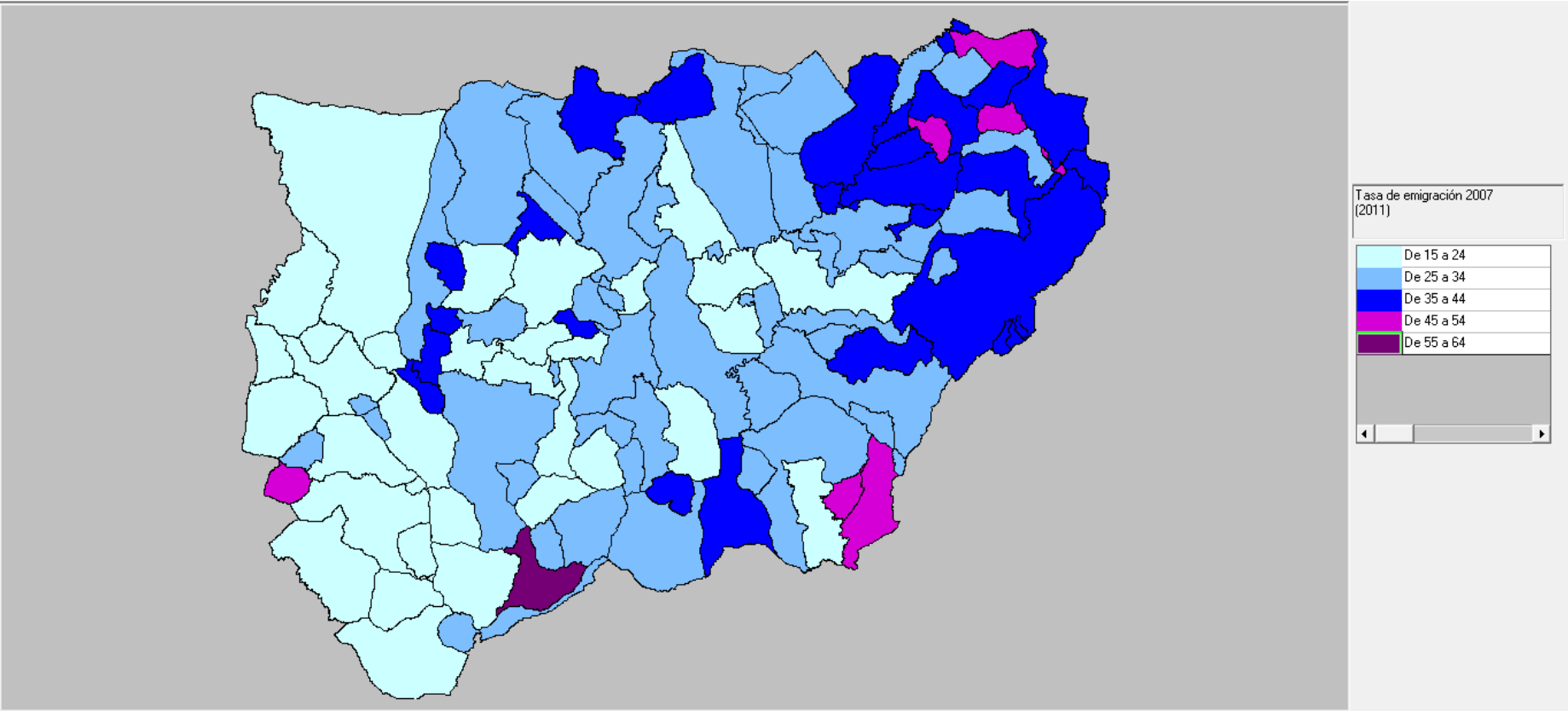
El siguiente grupo es el integrado por municipios cuyas tasas de inmigración son mayores al 30% y menores al 40%. Se trata de veinticuatro localidades repartidas por la provincia. Algunas son: Cazorla y Villanueva de la Reina (32%), Santa Elena (37%) y Chiclana de Segura (39%).

En el intervalo 41-50% encontramos pocos municipios, como Pozo Alcón (41%), Aldequemada (43%) o Arroyo del Ojanco (46%). A este grupo le sigue el compuesto por: Campillo de Arenas (60%), La Iruela (59%) Beas de Segura y Benatae (54%).

Por último, las mayores tasas de inmigración se dan en Hinojares y Sorihuela de Guadalimar (ambas con un 69%), Cazalilla y La Guardia (65%), Fuerte del Rey (64%) y Puente de Génave (51%).

Estos últimos porcentajes pueden parecerse elevados, pero hay que tener en cuenta que la proporción de inmigrantes (por pocos que sean) siempre será más alta en municipios con un reducido número de población autóctona.

Mapa 3.2. Tasa de emigración (%). Período 2.007-2.011.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

El Mapa 3.2. indica las tasas de emigración de la provincia. Según podemos apreciar, las cifras más bajas corresponden a la parte occidental de la provincia: comarcas de la Campiña, Área de Jaén y la Sierra Sur; exceptuando el caso de Santiago de Calatrava y Campillo de Arenas. La emigración comienza a ser más frecuente al acercarnos a la parte oriental.

Entre los municipios con escasos índices de emigración destacan: Fuensanta de Martos y Jódar (16‰), Torreperogil (17‰) y Arjonilla, Martos y Pegalajar (18‰).

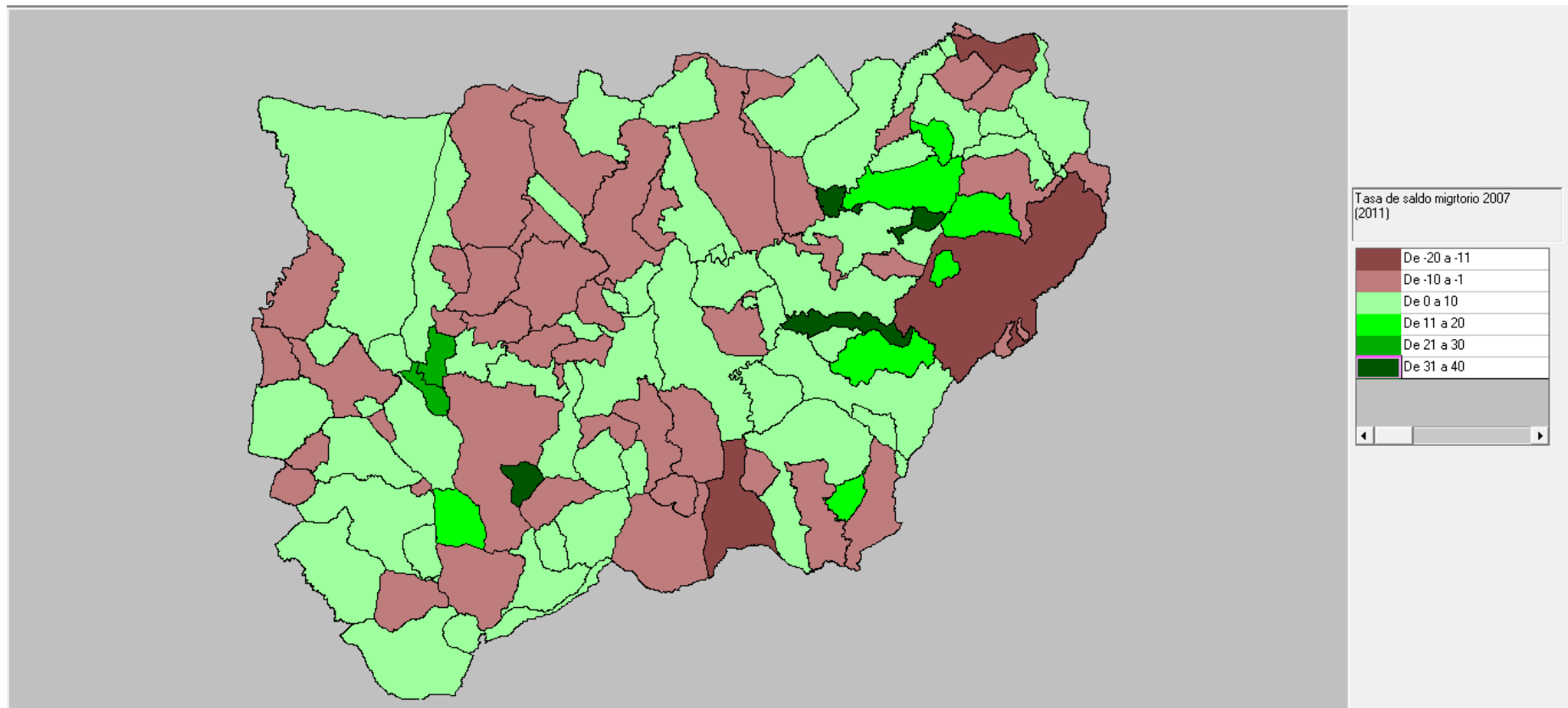
El siguiente intervalo agrupa a los pueblos con tasas comprendidas entre el 25 y el 34‰. Algunos son: Jaén (25‰), La Carolina (26‰), Villanueva de la Reina (27‰) y Chilluévar (28‰).

Algo más elevadas son las tasas de emigración de: Santa Elena (35‰), Cabra del Santo Cristo y Beas de Segura (37‰) y Aldeaquemada (43‰) por ejemplo. En este intervalo (35-44‰) se encuentran una veintena de municipios.

Por último las tasas de emigración más altas de toda la provincia corresponden a: Puente de Génave (45‰) Santiago de Calatrava (46‰), Pozo Alcón (48‰), Hinojares (52‰), Benatae (53‰) y Campillo de Arenas (58‰).

De esta manera, la provincia sigue caracterizándose por un saldo migratorio más bien negativo, aun teniendo en cuenta los movimientos registrados en el año 2.007, antes de que comenzase la crisis económica. De hecho, si recurrimos estadísticas más lejanas, como las de 1.999, veremos que ya entonces Jaén presentaban un saldo migratorio negativo junto con Granada, Córdoba y Almería (IEA. 1.999. Pág. 60).

Mapa 3.3. Tasa de saldo migratorio (%). Periodo 2.007-2.011.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

El Mapa 3.3. nos muestra que el saldo migratorio jiennense no es del todo negativo pero tampoco positivo. Los municipios ganan o pierden población independientemente de su situación dentro de la provincia. Aunque el extremo Este se caracteriza por poseer las cifras máximas y mínimas del saldo migratorio. En él aparecen cifras tan dispares como el -14% de Villarrodrigo y el 34% de Santo Tomé.

Por otro lado, la parte Oeste presenta cifras intermedias sin que destaquen especialmente las negativas sobre las positivas o a la inversa. De hecho, los porcentajes más frecuentes en este sector son los que van del -10 al 10%. Algo llamativo es que en los últimos años la capital ha perdido población mientras los núcleos cercanos a ella la ganaban, en ocasiones de forma muy rápida, como es el caso de La Guardia, con otro 34%.

De este modo, las tasas de saldo migratorio más altas corresponden a La Guardia y Santo Tomé, Sorihuela del Guadalimar (31%) y Cazalilla (27%). Y las más bajas se encuentran en Villarrodrigo (-20%), Cabra del Santo Cristo y Santiago-Pontones (-11%) y Bélmez de la Moraleda (-10%).

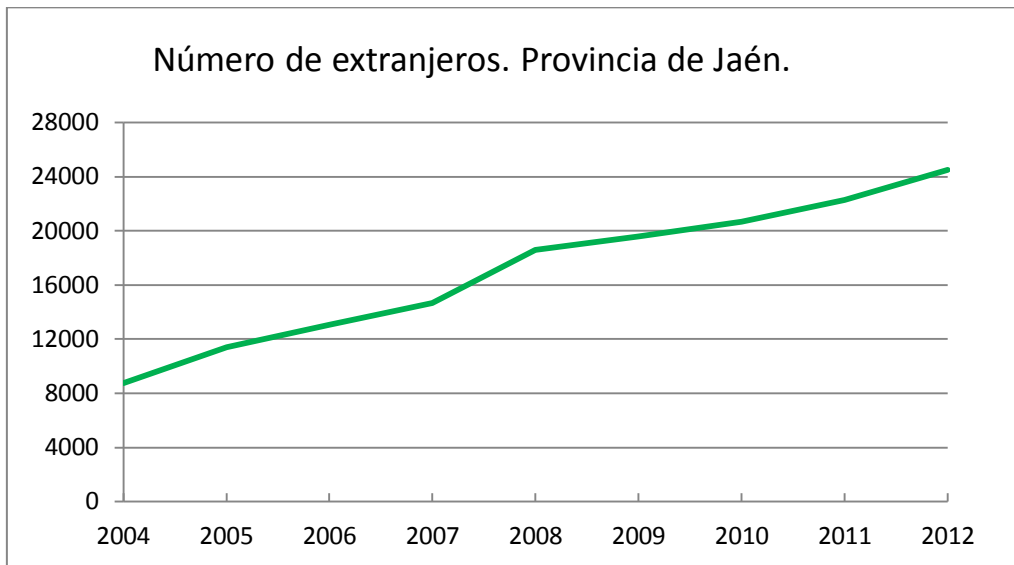
3.1. Extranjeros

A nivel nacional, desde el año 2.000, se da un importante aumento de las personas de nacionalidad extranjera. Ya en 2.005, la población extranjera que vivía en España representaba un 8.4% del total de residentes en el país, con una continua entrada de personas, que a su vez, tenían mayor descendencia que los españoles (PUMARES et al. 2.006. Págs 119 y 120). Posteriormente, a fecha 1 de enero de 2.012, los extranjeros ya suponían el 12.1% sobre el total de la población residente en España (INE, 2.014. Pág 11).

La concentración de extranjeros es asimismo notable en nuestra comunidad autónoma. De hecho, Andalucía es, junto con Madrid, Cataluña y la Comunidad Valenciana, uno de los focos de atracción de extranjeros. Dentro de Andalucía, la población extranjera se concentra principalmente en Málaga, y Almería. En el año 2.003, Huelva, Córdoba y Jaén sólo acogían al 10% de la población extranjera (IZQUIERDO, 2.006. Págs. 206-208).

En la provincia de Jaén y a fecha de 1 de enero de 2.012 residían 24.552 personas de nacionalidad extranjera, que suponían el 3% del total de su población. Desde 2.004 (Gráfico 3.1.) el número de extranjeros ha ido aumentando rápidamente. En dicho año las personas de otra nacionalidad que vivían en la provincia sumaban 8.745; y en 2.005 el grupo de los extranjeros ya contaba con 11.169 (MENOR, 2.007. Pág 74). No obstante, en el período 2.004-2.012 destaca el gran incremento que se produce entre 2.007 y 2.008 ya que entonces llegaron a la provincia casi 4.000 personas de otra nacionalidad.

Gráfico 3.1.



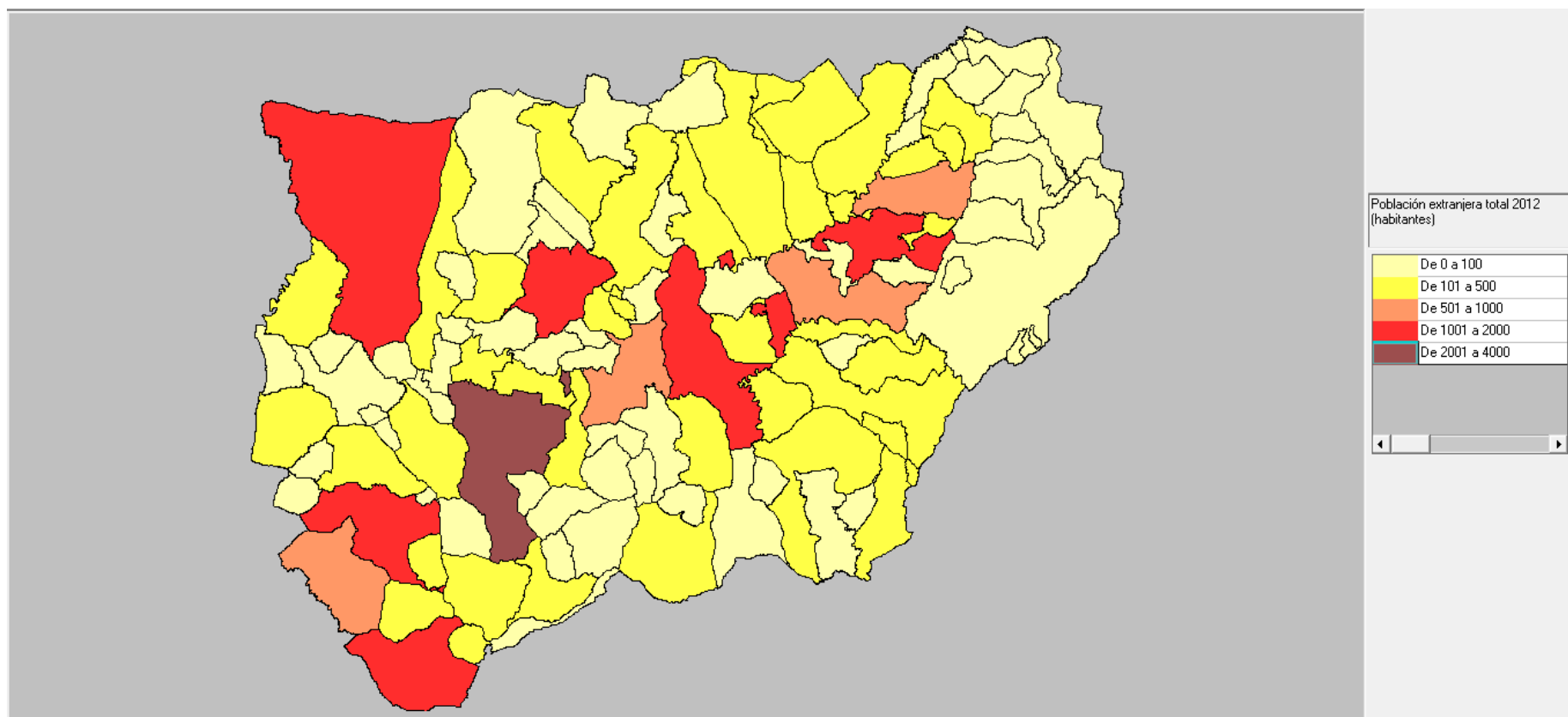
Fuente: Elaboración propia.

En el Mapa 3.1.1. podemos ver que en la mayor parte de los municipios, el número de extranjeros no supera los 500 y son escasos aquellos con más de mil.

Los extranjeros se decantan por municipios grandes y de dinamismo económico. Por este motivo, la capital acoge a 3.610 extranjeros y es seguida por Linares (con 1.818), Martos (1.167), Andújar (1.166) y Úbeda (1.164).

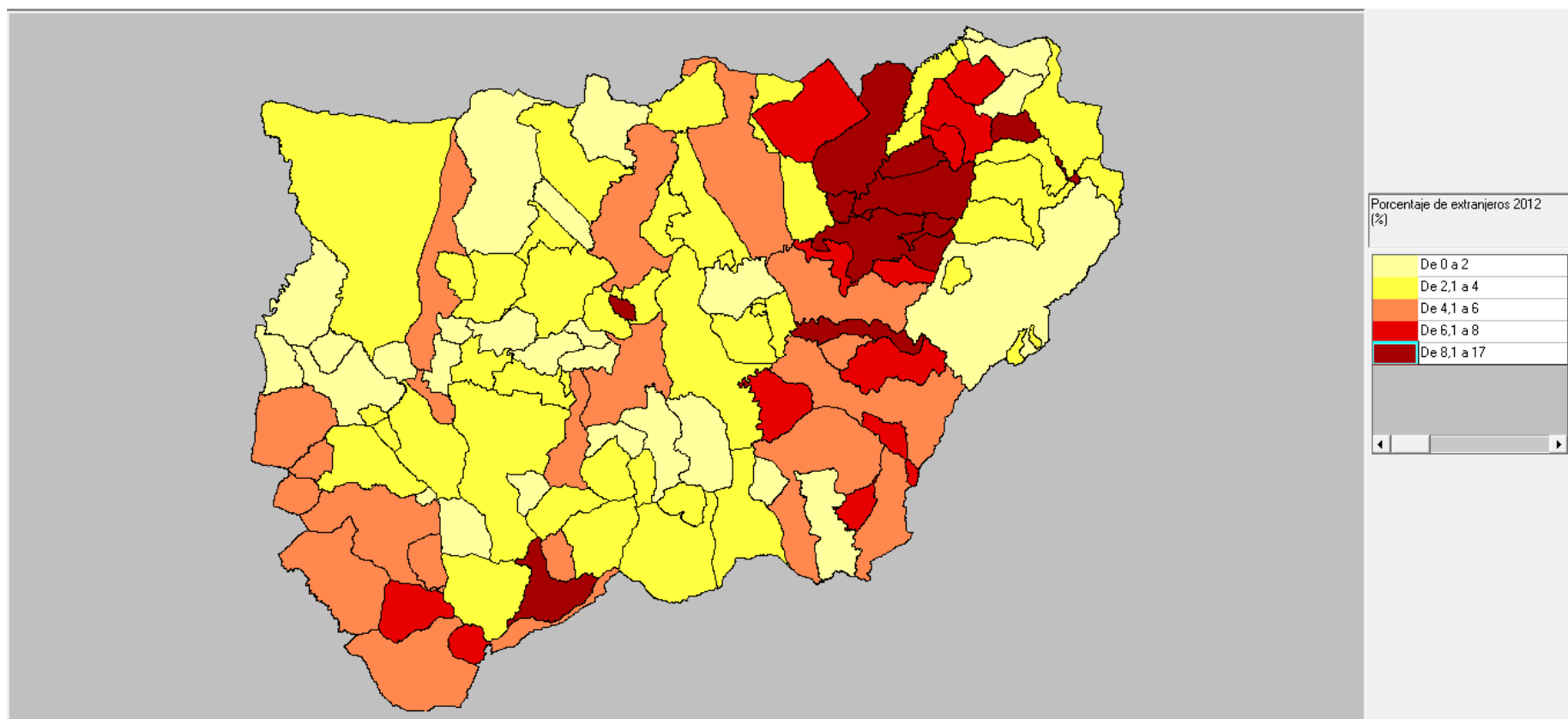
El número de extranjeros se reduce en los municipios de pequeño término, como Larva (4) y Espelúy (10); y en los ubicados en zonas serranas como Carboneros (7) y Villarrodrigo (8).

Mapa 3.1.1. Población de nacionalidad extranjera. Año 2.012.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

Mapa 3.1.2. Población de nacionalidad extranjera (% sobre la población residente). Año 2012.



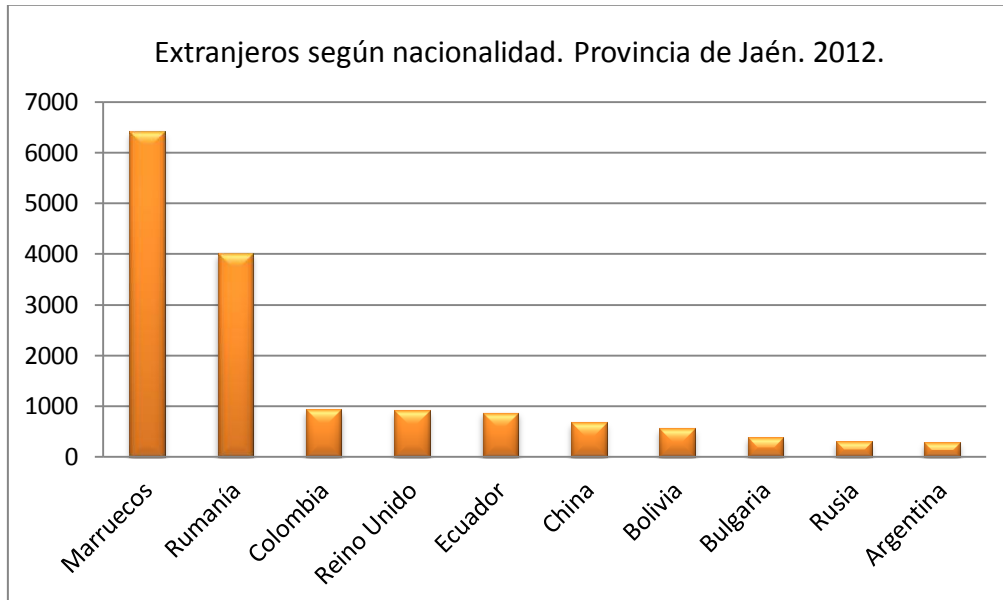
Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

Si tenemos en cuenta el porcentaje que los extranjeros representan con respecto a la población total del municipio (Mapa 3.1.2.) las cifras son muy diferentes. Por ejemplo, a pesar de que Santo Tomé no llega a los 500 habitantes extranjeros, éstos representan un 16.5% de su población. Esto se debe a que la proporción de extranjeros será mayor (aun siendo dicho grupo reducido) en los municipios de escasa población. Así, en cifras relativas con respecto a la población total del municipio destacan, además de Santo Tomé: Beas de Segura (11.9%), Villanueva del Arzobispo (11.5%) y Chiclana de Segura (10.6%).

En cambio, la menor presencia de extranjeros se da en: Santiago-Pontones (0.6%), Larva (0.8%) y Baños de la Encina, Huesa, Jimena y Torreblascopedro (0.9% en estos cuatro municipios); y es que seguramente en ellos los extranjeros forman parte de una misma familia.

Sin embargo, debemos recordar que el impacto de los extranjeros sobre la demografía regional depende no sólo del número de éstos, sino también de los habitantes autóctonos. Esto explica que en municipios pequeños, el porcentaje de extranjeros sobre la población total sea mayor que en grandes ciudades.

Gráfico 3.2.



Fuente: Elaboración propia.

Según la nacionalidad de los extranjeros que viven en nuestra provincia (Gráfico 3.2.), en 2012 predominan los marroquíes (6.406 personas que suponen el 38.9% del total de extranjeros), seguidos por los rumanos (4.013 personas, 24.4%). A mayor distancia quedan los colombianos (5.6%), británicos (5.5%) y ecuatorianos (5.3%) ya que ninguno de estos

grupos llega a las 1.000 personas. En cambio, en España los rumanos son el grupo predominante, sobre todo desde la entrada de Rumanía en la Unión Europea en 2.007 (SÁNCHEZ, 2.013. Pág 73). Les siguen los marroquíes, británicos, ecuatorianos y colombianos.

Un dato curioso es que entre los extranjeros residentes en Andalucía y procedentes del Este de Europa o el Norte de África, los hombres son mucho más numerosos que las mujeres. En cambio, si el grupo migrante procede de América Latina, predominarán las mujeres. Ellos suelen trabajar en el sector de la construcción y ellas como internas en las viviendas.

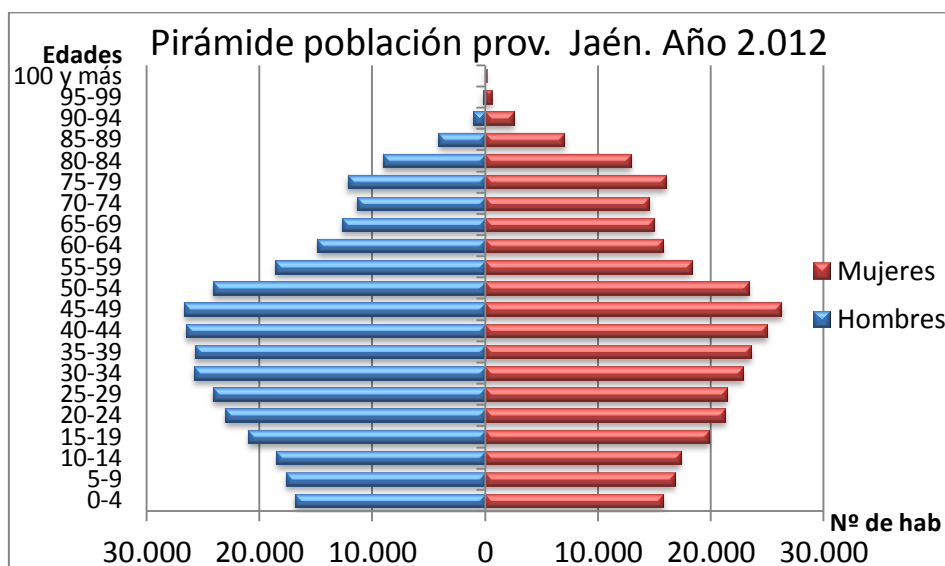
En cuanto a sus pautas reproductivas, éstas varían según su lugar de origen y la combinación de otros factores. Por ejemplo, los extranjeros latinoamericanos suelen ser en su mayoría mujeres. Muchas de ellas son madres solteras o separadas que ya tuvieron hijos en el país de origen, por lo que no contemplan la posibilidad de ser madres de nuevo. En cambio, las marroquíes, rumanas y chinas suelen llegar al país acompañadas de sus parejas. Su migración es de carácter familiar, por lo que estos grupos tienden más a la reproducción. Pero algo que ambos grupos tienen en común es que la posibilidad de tener hijos también depende de la situación económica y/o la estabilidad del empleo (IZQUIERDO, 2.006. Págs. 98-99 y 208-209).

4. Estructura de la población por edad y sexo

En el año 2.012 el 15.3% de la población de la provincia de Jaén tiene menos de 16 años y el 17.8% tiene 65 o más. Por lo tanto el porcentaje de población en edad madura es de 66.8% siendo este grupo de edad el más numeroso. Estos datos son semejantes a los de la media española. En España el 15.2% de la población tiene menos de 15 años, el 67.41% tiene entre 15 y 64; y el 17.3% restante más de 65 (INE, 2.012. Pág. 42).

El país y la provincia jiennense presentan así pirámides maduras en las que la mayoría de la población tiene entre 16 y 64 años. Pero esta composición tiende al envejecimiento ya que cada vez hay menos nacimientos. De hecho, según el INE, el grupo de edad que más va a crecer en los próximos años es el de las personas mayores. Así, algunos especialistas ya han comenzado a hablar de una “cuarta edad”, que sería la superior a los 75 años (TRINIDAD, 2.007. Pág. 21).

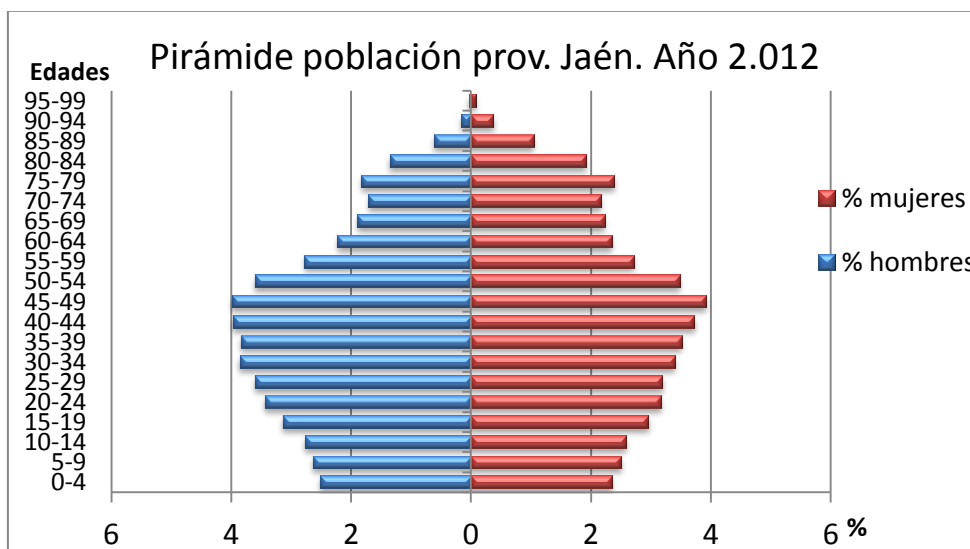
Gráfico 4.



Fuente: Elaboración propia.

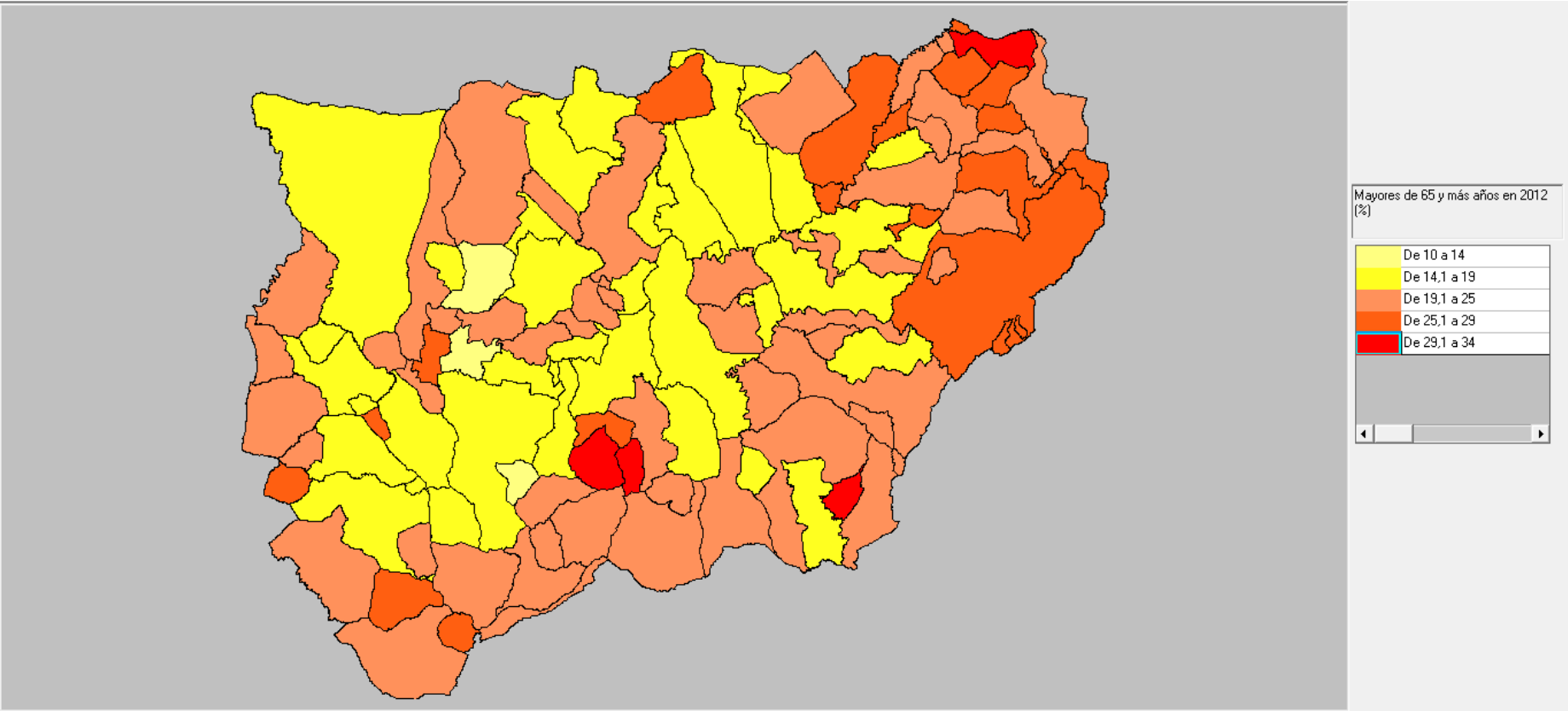
En cuanto a la pirámide de población de la provincia jiennense en el año 2012 (Gráficos 4 y 4.1), a partir de los 75 años, el grupo de las mujeres es más numeroso que el de los hombres debido a la mayor esperanza de vida femenina. Mientras tanto, la muesca producida entre los grupos de edad (de ambos sexos) de entre los 55 y los 74 años se debe a la ausencia de aquellos que emigraron en los años 60 del pasado siglo. En cambio, los grupos de edad de entre 30 y 54 años cuentan con más individuos debido al llamado *baby boom*, propio también de los años 60. El descenso de la natalidad comenzó en los años 80 y es la causa de que el grupo de menores de 30 años sea el más reducido. Las barras de edad correspondientes a los 0-4 y 5-9 años son aún más cortas.

Gráfico 4.1.



Fuente: Elaboración propia.

Mapa 4.1. Mayores de 65 y más años (%). Año 2.012.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del SIMA.

Según hemos podido comprobar en los gráficos 4 y 4.1 la población de la provincia tiende al envejecimiento. No obstante cada municipio presenta niveles distintos del mismo.

Las personas mayores de 65 años (Mapa 4.1.) representan más de un 25% de la población en los límites de la provincia, especialmente en las comarcas de la Sierra de Segura, Sierra de Cazorla, Sierra Mágina y la Sierra Sur de Jaén, junto con un sector importante de la comarca de Sierra Morena.

La proporción de mayores de 65 años es más amplia en Villarrodrigo, donde suponen un 33.3% de la población, Albánchez de Mágina (30.7%), Torres (29.9%), Hinojares (29.6%) y Castillo de Locubín (28.9%). Además, la diferencia entre hombres y mujeres se acelera precisamente a partir de dicha edad, debido a la mayor esperanza de vida de ellas. Esto explica asimismo el incremento de la probabilidad de enviudar. Una vez cumplidos los 65 años, la esperanza de vida masculina en nuestra provincia es de unos 16.8 años, mientras la femenina ronda los 20 (TRINIDAD, 2.007. Págs. 23, 76 y 77).

En cambio, las zonas centrales y cercanas a la capital se caracterizan por porcentajes más reducidos, es decir, la población es más joven. Por ejemplo, La Guardia (10%), Mengíbar (13.5%), Bailén (13.6%), La Carolina (14.6%) y Mancha Real (14.8%).

En la población de la capital, los mayores de 65 años suponen un 15.6%, estando este número por debajo del 19.5% de Jabalquinto y el 16.8% de Torredelcampo. Por lo tanto, los porcentajes más comunes son los comprendidos entre el 14 y el 25%.

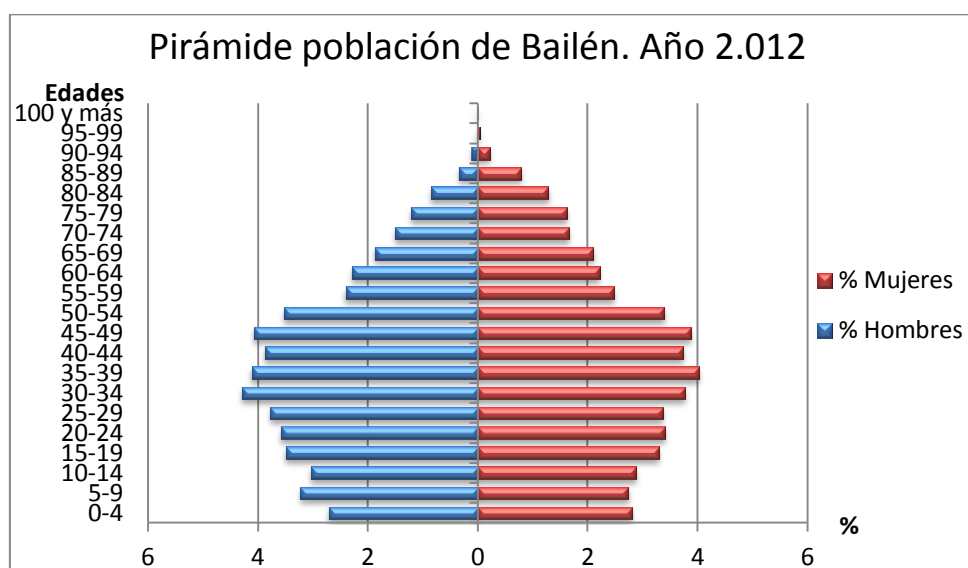
4.1. Bailén, Santiago-Pontones y Jaén

A continuación se presentan algunos ejemplos concretos de pirámides de población pertenecientes a municipios con diferente estructura demográfica. La pirámide de Bailén representa a una población joven, la de Santiago-Pontones a una población envejecida y la de Jaén corresponde a una población madura.

4.1.1. Bailén

En contraste con la tendencia general de la provincia encontramos a la población de Bailén (Gráfico 4.2.). En el año 2.012 la estructura por edad y sexo de sus habitantes supone la pirámide joven de la provincia. En este municipio más del 17.3% de la población tiene menos de 16 años, mientras los habitantes de más de 65 años suponen un 13.6%. Las defunciones son más frecuentes a partir de los 55 años y a partir de los 65 el grupo de mujeres es ligeramente superior al de los hombres porque ellas tienen una mayor esperanza de vida.

Gráfico 4.1.1.



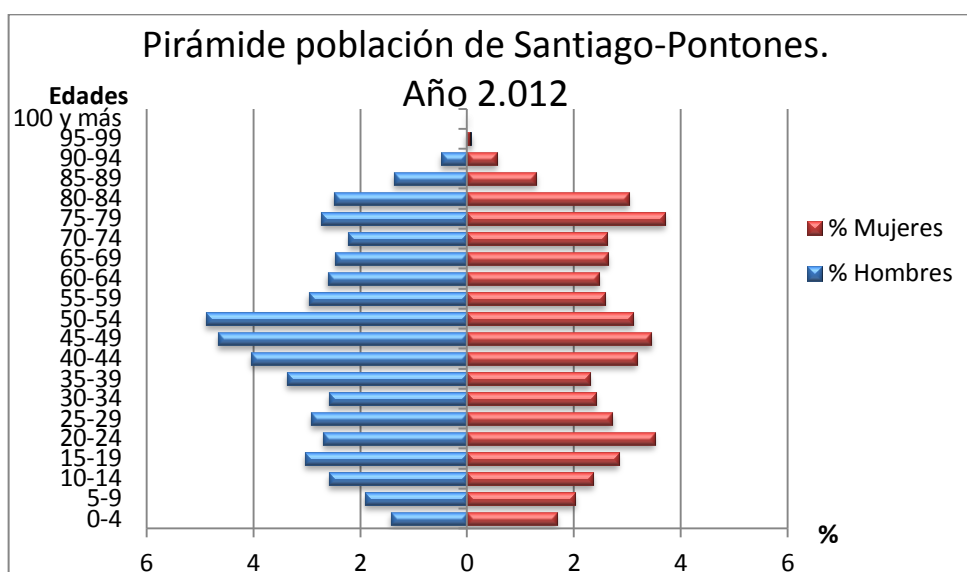
Fuente: Elaboración propia.

En la pirámide de población de Bailén destaca la gran muesca que se produce entre los grupos de edad de 50-54 y 55-59 años en ambos sexos. Además, la población de entre 30 y 49 años conforma un grupo numeroso. No obstante, debemos recordar que la tasa de natalidad de Bailén es una de las más elevadas de la provincia (11%).

4.1.2. Santiago-Pontones

Santiago-Pontones es uno de los municipios con la población más envejecida de la provincia. De hecho un 25.7% de sus habitantes tiene 65 o más años. Los menores de 16 años representan menos de un 12% de la población total mientras los grupos más numerosos son los comprendidos entre los 40 y los 55 años y los de más de 80. Destaca la muesca existente en la población de entre 55 y 75 años debida a las emigraciones jiennenses de los años 60. La estructura de la población de Santiago-Pontones es muy similar a la del resto de los municipios de la zona noreste de la provincia y es que cuanto más pequeño es el núcleo menor es la proporción de jóvenes que lo habitan. Fallecen más personas de las que nacen. Podríamos afirmar así que el reemplazo generacional no está asegurado en este tipo de municipios.

Gráfico 4.1.2.



Fuente: Elaboración propia.

La pirámide de población de Santiago-Pontones (Gráfico 4.3) se caracteriza por su base retranqueada que se va debilitando progresivamente, a causa del mantenimiento en el tiempo de la caída de la fecundidad. Los grupos de adultos son importantes y la cúspide (ancianos) es muy amplia.

Esta situación encaja con la del resto de las poblaciones rurales. En la mayoría de ellas ha caído la fecundidad, la esperanza de vida es incluso mayor que en las zonas urbanas y el éxodo rural ha provocado la reducción de las generaciones intermedias. De ello derivan dos efectos: la feminización progresiva de la población en edades elevadas (a causa de las diferencias entre la esperanza de vida masculina y la femenina); y la mayor dependencia de la población, ya que los ancianos tienen ahora edades medias más elevadas (CRUZ et al. 2.009. Págs. 75 y 77).

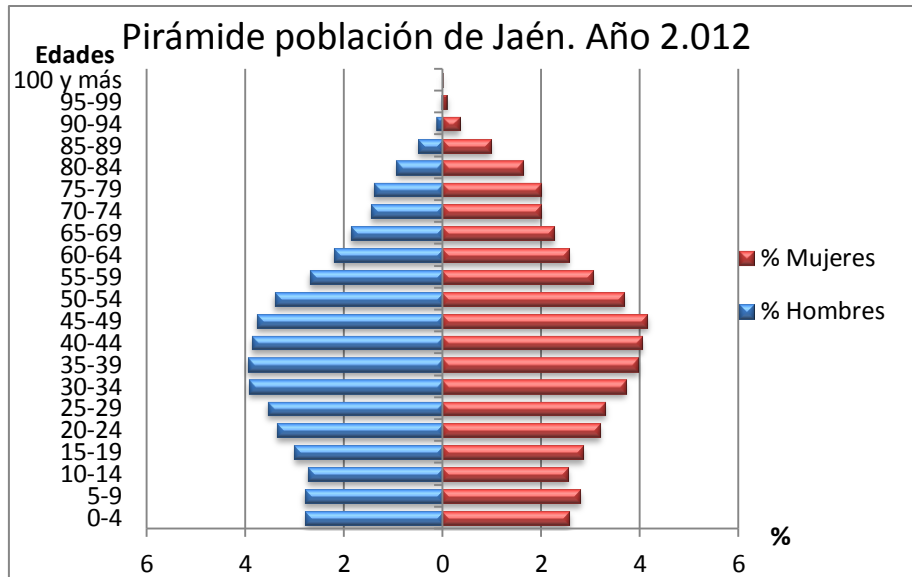
4.1.3. Jaén

Por último, la capital de la provincia (Gráfico 4.4.) no presenta una población mayoritariamente joven ni tampoco envejecida. El municipio de Jaén sigue la tendencia general de toda la provincia, en la que el grupo más numeroso es el de los habitantes en edad madura (representando al 68.4% de la población en este caso). Por su parte, los menores de 16 años suponen un 16.2% y los mayores de 65 el 15.6%.

El porcentaje de mujeres comienza siendo ligeramente inferior pero se compensa a partir de los 40 años. A partir de esta edad, la diferencia a favor de las mujeres va creciendo

paulatinamente debido a su mayor esperanza de vida. Así, el grupo de los hombres es ligeramente menor desde los 80 años.

Gráfico 4.1.3.



Fuente: Elaboración propia.

Destaca igualmente la muesca que se da entre los grupos de edad de 50-54 años y 55-59, sobre todo en las barras de los varones (izquierda), aunque también en la de las mujeres (derecha). La ausencia de estos habitantes se debe a las emigraciones y la reducción de la natalidad, características de años pasados.

Conclusiones

Tal y como hemos podido comprobar, la población jiennense no es en absoluto homogénea. La provincia acoge a distintos municipios que, aunque se parecen entre sí por algunos comportamientos, también se diferencian por su evolución a lo largo de los últimos años.

Estas diferencias están provocadas en parte por el relieve de Jaén. Según se aprecia en el Mapa A, la provincia posee un fuerte carácter montañoso, que sólo es compensado por el Valle del Guadalquivir. El Norte está ocupado por Sierra Morena. Al Este quedan las Sierras de Segura y Cazorla. Y en el Sur se ubican Sierra Mágina y la Sierra Sur de Jaén.

Pero no debemos olvidar la presencia de algunos municipios como Aldeaquemada, Higuera de Calatrava o Valdepeñas de Jaén, cuya dinámica de población es más parecida a la de la parte oriental, precisamente por encontrarse en zonas serranas.

Por otro lado, el sector oriental tiene una escasa densidad de población (pocos municipios superan los dos mil habitantes). El crecimiento vegetativo es negativo, especialmente en la parte noreste (Chiclana de Segura, Villarrodrigo y Génave). No obstante, su saldo migratorio no es del todo negativo porque lo compensan municipios como Santo Tomé o Sorihuela del Guadalimar. Aunque los municipios de estas serranías acogen a pocos extranjeros, la proporción de éstos sobre la población autóctona es elevada debido a que son núcleos pequeños. En ellos, la presencia de los extranjeros es más notable que en núcleos grandes con más población autóctona.

En general, la población de la parte noreste se caracteriza por el predominio de los mayores de 65 años, especialmente en Villarrodrigo y Santiago-Pontones. Se trata de una población envejecida, típica de zonas rurales. Por este motivo, Albanchez de Mágina y Torres, en la comarca de Sierra Mágina (y a pesar de situarse en la parte occidental) también poseen un numeroso grupo de ancianos.

Como decíamos, la provincia no es homogénea. Mientras algunos municipios siguen creciendo, otros ven como (a causa de los pocos nacimientos, las elevadas pérdidas de población...) sus habitantes se van reduciendo.

Bibliografía

CRUZ, F; GONZÁLEZ, M; DEL PINO, J; OLIVA, J y SAMPEDRO, R. 2.009. *La población rural de España. De los desequilibrios a la sostenibilidad social*. Fundación La Caixa.

EGEA JIMÉNEZ. C. 1.999. *La población de los municipios de Jaén: Evolución en el siglo XX y situación actual*. Diputación provincial de Jaén.

Instituto de Estadística de Andalucía. 1.999. *Un siglo de demografía en Andalucía. La población desde 1.900*. IEA.

Instituto Nacional de Estadística. *Anuario estadístico de España 2.012. Apartado 2) Demografía*. INE.

Instituto Nacional de Estadística. 2.014. *Avance de la Estadística del Padrón Continuo a 1 de enero de 2014*. INE.

IZQUIERDO ESCRIBANO. A. 2.006. *Demografía de los extranjeros. Incidencia en el crecimiento de la población*. Fundación BBVA.

MENOR TORIBIO, J. 2.007. *Atlas demográfico y social de la provincia de Jaén*. Universidad de Jaén.

PUMARES FERNÁNDEZ, P; GARCÍA COLL, A y ASENSIO HITTA, A. 2.006. *La movilidad laboral y geográfica de la población extranjera en España*. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

REQUES VELASCO. P. 2.011. *Geodemografía. Fundamentos conceptuales y metodológicos*. Ediciones de la Universidad de Cantabria.

SÁNCHEZ PASTOR, P. 2.013. *Evolución reciente de la población en España y Proyecciones a corto y largo plazo*. Boletín Económico, Banco de España.

TRINIDAD REQUENA, A; LÓPEZ DOBLAS, J. 2.007. *La situación social de los mayores en Andalucía*. Centro de Estudios Andaluces.

Otras fuentes

- Página web del Instituto Nacional de Estadística: www.ine.es
- Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA)
- Colección de mapas continentales y regionales de todo el mundo: www.zonu.com

Anexo I. Tablas con datos de población

Tabla 1. Población, superficie y densidad de población de los municipios jiennenses. Año 2.012.

	Población total	Superficie en Km ²	Densidad de población (hab/km ²)
Albánchez de Mágina	1.233	38,80	32
Alcalá la Real	22.870	261,40	87
Alcaudete	11.139	236,80	47
Aldeaquemada	550	120,30	5
Andújar	39.008	964,90	40
Arjona	5.763	158,50	36
Arjonilla	3.830	42,60	90
Arquillos	1.970	66,20	30
Baeza	16.535	192,80	86
Bailén	18.725	117,10	160
Baños de la Encina	2.694	392,30	7
Beas de Segura	5.804	159,40	36
Begíjar	3.151	42,80	74
Bélmez de la Moraleda	1.752	49,40	35
Benatae	551	44,50	12
Cabra del Santo Cristo	2.034	187	11
Cambil	2.912	139,90	21
Campillo de Arenas	2.073	116,70	18
Canena	2.105	14,30	147
Carboneros	663	58,60	11
Carolina, La	15.945	201,40	79
Castellar	3.543	157,40	23
Castillo de Locubín	4.659	102,60	45
Cazalilla	928	46,60	20
Cazorla	7.984	305,40	26
Chiclana de Segura	1.147	236	5
Chilluévar	1.635	38,80	42
Escañuela	975	13,80	71
Espelúy	735	25,50	29
Frailles	1.723	40,30	43
Fuensanta de Martos	3.254	54	60
Fuerte del Rey	1.402	35,10	40
Génave	646	63,60	10
Guardía de Jaén (La)	4.551	38,40	119
Guarromán	2.936	96,20	31
Lahiguera	1.856	44,80	41

Higuera de Calatrava	653	38,70	17
Hinojares	436	40	11
Hornos	685	117,60	6
Huelma	6.162	250,30	25
Huesa	2.648	138,40	19
Ibros	3.059	55,70	55
Iruela (La)	2.132	124	17
Iznatoraf	1.080	86,50	12
Jabalquinto	2.335	73,20	32
Jaén	116.731	424,30	275
Jamilena	3.496	9	388
Jimena	1.399	48	29
Jódar	12.117	148,80	81
Larva	495	41,80	12
Linares	60.950	196,70	310
Lopera	3.888	67,90	57
Lupión	960	24,30	40
Mancha Real	11.308	97,70	116
Marmolejo	7.329	178,10	41
Martos	24.547	261,10	94
Mengíbar	9.908	62,30	159
Montizón	1.904	212	9
Navas de San Juan	4.982	175,80	28
Noalejo	2.106	49,70	42
Orcera	1.992	126,20	16
Peal de Becerro	5.614	147,40	38
Pegalajar	3.093	80	39
Porcuna	6.806	175,60	39
Pozo Alcón	5.260	138,60	38
Puente de Génave	2.305	38,80	59
Puerta de Segura (La)	2.638	97,50	27
Quesada	5.906	328,40	18
Rus	3.785	47,30	80
Sabiote	4.229	112,20	38
Santa Elena	990	145,50	7
Santiago de Calatrava	811	47,10	17
Santisteban del Puerto	4.788	372,90	13
Santo Tomé	2.635	73,50	36
Segura de la Sierra	1.982	225	9
Siles	2.451	177,90	14
Sorihuela del Guadalimar	1.342	55,30	24
Torreblascopedro	2.824	61,40	46

Torre del Campo	14.690	182,10	81
Torredonjimeno	14.126	157,80	90
Torreperogil	7.720	90,90	85
Torres	1.619	80	20
Torres de Albánchez	950	57,90	16
Úbeda	35.784	404	89
Valdepeñas de Jaén	4.096	183,80	22
Vilches	4.831	272,80	18
Villacarrillo	11.442	239,60	48
Villanueva de la Reina	3.358	209,30	16
Villanueva del Arzobispo	8.942	177,80	50
Villardompardo	1.101	17,50	63
Villares (Los)	5.974	88,60	67
Villarodrigo	462	78,50	6
Cárcheles	1.497	40,50	37
Bedmar y Garcéz	3.051	118,80	26
Villatorres	4.467	72,70	61
Santiago-Pontones	3.565	682,80	5
Arroyo del Ojanco	2.525	57,30	44

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 1.2. Evolución de la población de los municipios jiennenses entre 2.007 y 2.011.

	Evolución población	Evolución población (%)
Albanchez de Mágina	-43	-3,40
Alcalá la Real	434	1,90
Alcaudete	152	1,40
Aldeaquemada	-11	-1,90
Andújar	326	0,80
Arjona	-55	-0,90
Arjonilla	-49	-1,30
Arquillos	1	0,10
Baeza	276	1,70
Bailén	158	0,90
Baños de la Encina	-29	-1,10
Beas de Segura	192	3,40
Begíjar	7	0,20
Bélmez de la Moraleda	-131	-6,90
Benatae	-36	-6,20
Cabra del Santo Cristo	-102	-4,70
Cambil	-22	-0,70
Campillo de Arenas	70	3,50
Canena	25	1,20
Carboneros	-13	-1,90
Carolina (La)	302	1,90
Castellar	-81	-2,20
Castillo de Locubín	-190	-3,90
Cazalilla	78	9,30
Cazorla	-102	-1,30
Chiclana de Segura	22	1,90
Chilluévar	-26	-1,60
Escañuela	46	4,80
Espelúy	-16	-2,10
Frailés	-41	-2,30
Fuensanta de Martos	-92	-2,80
Fuerte del Rey	94	7,30
Génave	2	0,30
Guardia de Jaén (La)	787	21,40
Guarromán	-57	-1,90
Lahiguera	-6	-0,30
Higuera de Calatrava	-4	-0,60
Hinojares	-12	-2,70
Hornos	2	0,30

Huelma	-47	-0,80
Huesa	-38	-1,40
Ibros	-79	-2,50
Iruela (La)	73	3,70
Iznatoraf	-38	-3,40
Jabalquinto	14	0,60
Jaén	388	0,30
Jamilena	-7	-0,20
Jimena	-74	-5
Jódar	-48	-0,40
Larva	16	3,30
Linares	-152	-0,20
Lopera	-70	-1,80
Lupión	1	0,10
Mancha Real	546	5,10
Marmolejo	-235	-3,10
Martos	598	2,50
Mengíbar	510	5,50
Montizón	-35	-1,80
Navas de San Juan	-52	-1
Noalejo	35	1,70
Orcera	-90	-4,30
Peal de Becerro	92	1,70
Pegalajar	-77	-2,40
Porcuna	-19	-0,30
Pozo Alcón	-149	-2,70
Puente de Génave	200	9,40
Puerta de Segura (La)	-10	-0,40
Quesada	-81	-1,40
Rus	14	0,40
Sabiote	29	0,70
Santa Elena	-9	-0,90
Santiago de Calatrava	-42	-4,80
Santisteban del Puerto	-121	-2,50
Santo Tomé	159	6,80
Segura de la Sierra	-28	-1,40
Siles	-15	-0,60
Sorihuela del Guadalimar	100	8,10
Torreblascopedro	21	0,70
Torre del Campo	286	2
Torredonjimeno	131	0,90
Torreperogil	379	5,20
Torres	-22	-1,30

Torres de Albánchez	146	17,70
Úbeda	1.519	4,40
Valdepeñas de Jaén	-116	-2,70
Vilches	-138	-2,80
Villacarrillo	240	2,20
Villanueva de la Reina	-51	-1,50
Villanueva del Arzobispo	305	3,50
Villardompardo	-50	-4,30
Villares (Los)	440	8,10
Villarrodrigo	-83	-15,60
Cárcheles	-19	-1,30
Bedmar y Garcéz	-49	-1,60
Villatorres	39	0,90
Santiago-Pontones	-289	-7,30
Arroyo del Ojanco	54	2,20

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 2. Tasas de natalidad, mortalidad y crecimiento vegetativo de los municipios jiennenses entre 2.007 y 2.011 (%).

	T. Natalidad (‰)	T. Mortalidad (‰)	T. Crecimiento vegetativo (‰)
Albanchez de Mágina	3	14	-11
Alcalá la Real	9	10	-1
Alcaudete	8	11	-3
Aldeaquemada	4	14	-10
Andújar	11	8	3
Arjona	10	11	0
Arjonilla	7	11	-4
Arquillos	9	10	-1
Baeza	10	9	1
Bailén	11	7	4
Baños de la Encina	9	9	-1
Beas de Segura	8	11	-3
Begíjar	9	9	-1
Bélmez de la Moraleda	6	11	-5
Benatae	4	13	-8
Cabra del Santo Cristo	9	8	1
Cambil	8	12	-4
Campillo de Arenas	8	11	-3
Canena	6	10	-4
Carboneros	7	11	-4
Carolina (La)	12	9	3
Castellar	8	10	-2
Castillo de Locubín	4	12	-7
Cazalilla	9	19	-10
Cazorla	10	10	-1
Chiclana de Segura	4	17	-13
Chilluévar	8	11	-2
Escañuela	13	9	4
Espelúy	9	10	-1
Frailes	5	15	-9
Fuensanta de Martos	7	13	-5
Fuerte del Rey	7	9	-2
Génave	5	18	-13
Guardia de Jaén (La)	14	6	8
Guarromán	13	8	5
Lahiguera	8	11	-3
Higuera de Calatrava	10	14	-4
Hinojares	4	19	-15
Hornos	8	13	-5
Huelma	10	9	1

Huesa	9	8	1
Ibros	8	11	-3
Iruela (La)	8	9	-1
Iznatoraf	5	9	-4
Jabalquinto	6	11	-5
Jaén	11	8	3
Jamilena	10	11	-1
Jimena	6	13	-6
Jódar	11	8	2
Larva	11	10	1
Linares	11	9	2
Lopera	8	10	-1
Lupión	5	12	-7
Mancha Real	12	8	4
Marmolejo	8	11	-2
Martos	10	9	1
Mengíbar	14	7	8
Montizón	7	12	-5
Navas de San Juan	9	12	-3
Noalejo	7	12	-5
Orcera	7	14	-7
Peal de Becerro	8	10	-3
Pegalajar	8	13	-5
Porcuna	7	12	-5
Pozo Alcón	10	11	-2
Puente de Génave	10	9	1
Puerta de Segura (La)	8	15	-7
Quesada	7	11	-4
Rus	8	9	-1
Sabiote	9	11	-2
Santa Elena	6	10	-3
Santiago de Calatrava	7	11	-4
Santisteban del Puerto	9	11	-2
Santo Tomé	8	14	-6
Segura de la Sierra	8	11	-3
Siles	8	18	-10
Sorihuela del Guadalimar	5	18	-12
Torreblascopedro	8	10	-2
Torre del Campo	11	7	4
Torredonjimeno	10	10	0
Torreperogil	10	12	-3
Torres	7	12	-5
Torres de Albánchez	5	13	-8
Úbeda	11	8	2

Valdepeñas de Jaén	8	10	-2
Vilches	8	12	-4
Villacarrillo	9	11	-2
Villanueva de la Reina	8	11	-4
Villanueva del Arzobispo	9	12	-2
Villardompardo	5	13	-8
Villares (Los)	12	9	3
Villarodrigo	3	20	-17
Cárcheles	7	11	-4
Bedmar y Garcéz	8	12	-4
Villatorres	10	8	2
Santiago-Pontones	5	13	-8
Arroyo del Ojanco	9	10	-1

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 3. Tasas de inmigración, emigración y saldo migratorio de los municipios jiennenses entre 2.007 y 2.011 (%).

	T. Inmigración (‰)	T. Emigración (‰)	T. Saldo migratorio (‰)
Albanchez de Mágina	35	34	1
Alcalá la Real	27	20	7
Alcaudete	22	21	2
Aldeaquemada	43	43	1
Andújar	23	22	1
Arjona	17	19	-2
Arjonilla	18	18	0
Arquillos	27	28	-1
Baeza	32	26	6
Bailén	20	23	-2
Baños de la Encina	22	25	-2
Beas de Segura	54	43	11
Begíjar	20	21	-1
Bélmez de la Moraleda	32	42	-10
Benatae	54	53	0
Cabra del Santo Cristo	28	39	-11
Cambil	28	26	2
Campillo de Arenas	60	58	2
Canena	31	25	6
Carboneros	36	34	1
Carolina, La	26	27	-1
Castellar	25	30	-5
Castillo de Locubín	22	24	-2
Cazalilla	65	38	27
Cazorla	32	30	1
Chiclana de Segura	39	39	1
Chilluévar	35	28	7
Escañuela	28	25	3
Espelúy	30	37	-6
Frailas	25	25	0
Fuensanta de Martos	16	16	1
Fuerte del Rey	64	43	22
Génave	20	26	-6
Guardia de Jaén (La)	62	28	34
Guarromán	33	37	-3
Lahiguera	19	19	0
Higuera de Calatrava	29	34	-5
Hinojares	69	52	17
Hornos	41	29	12
Huelma	22	25	-3

Huesa	20	24	-4
Ibros	23	27	-4
Iruela (La)	59	40	19
Iznatoraf	32	33	-1
Jabalquinto	30	33	-3
Jaén	25	29	-4
Jamilena	18	20	-1
Jimena	22	28	-6
Jódar	13	16	-4
Larva	30	31	-1
Linares	23	24	-1
Lopera	19	23	-4
Lupión	37	37	0
Mancha Real	29	22	8
Marmolejo	15	20	-5
Martos	21	18	3
Mengíbar	32	24	7
Montizón	30	28	2
Navas de San Juan	22	22	0
Noalejo	29	27	2
Orcera	35	32	3
Peal de Becerro	34	26	7
Pegalajar	17	18	-2
Porcuna	23	20	3
Pozo Alcón	41	48	-7
Puente de Génave	61	45	16
Puerta de Segura, La	45	37	8
Quesada	30	27	4
Rus	22	22	0
Sabiote	20	19	1
Santa Elena	37	35	1
Santiago de Calatrava	39	47	-8
Santisteban del Puerto	26	28	-2
Santo Tomé	67	33	34
Segura de la Sierra	34	36	-2
Siles	46	37	9
Sorihuela del Guadalimar	69	38	31
Torreblascopedro	20	24	-5
Torre del Campo	23	21	2
Torredonjimeno	24	22	2
Torreperogil	16	17	-1
Torres	26	24	2
Torres de Albánchez	36	43	-7
Úbeda	29	29	0
Valdepeñas de Jaén	15	20	-5

Vilches	27	28	-1
Villacarrillo	28	23	5
Villanueva de la Reina	32	28	5
Villanueva del Arzobispo	40	29	10
Villardompardo	22	25	-2
Villares, Los	39	21	18
Villarodrigo	25	45	-20
Cárcheles	30	27	3
Bedmar y Garcéz	22	26	-4
Villatorres	24	21	3
Santiago-Pontones	29	40	-11
Arroyo del Ojanco	46	39	6

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 4. Población extranjera según los municipios. Año 2.012.

	Población total	Población extranjera	Porcentaje de extranjeros
Albanchez de Mágina	1.233	45	3,60
Alcalá la Real	22.870	1.247	5,50
Alcaudete	11.139	501	4,50
Aldeaquemada	550	16	2,90
Andújar	39.008	1.166	3
Arjona	5.763	75	1,30
Arjonilla	3.830	66	1,70
Arquillos	1.970	74	3,80
Baeza	16.535	821	5
Bailén	18.725	493	2,60
Baños de la Encina	2.694	25	0,90
Beas de Segura	5.804	691	11,90
Begíjar	3.151	53	1,70
Bélmez de la Moraleda	1.752	56	3,20
Benatae	551	49	8,90
Cabra del Santo Cristo	2.034	46	2,30
Cambil	2.912	80	2,70
Campillo de Arenas	2.073	169	8,20
Canena	2.105	174	8,30
Carboneros	663	7	1,10
Carolina (La)	15.945	440	2,80
Castellar	3.543	106	3
Castillo de Locubín	4.659	291	6,20
Cazalilla	928	18	1,90
Cazorla	7.984	353	4,40
Chiclana de Segura	1.147	122	10,60
Chilluévar	1.635	83	5,10
Escañuela	975	37	3,80
Espelúy	735	10	1,40
Frailes	1.723	132	7,70
Fuensanta de Martos	3.254	184	5,70
Fuerte del Rey	1.402	72	5,10
Génave	646	46	7,10
Guardia de Jaén (La)	4.551	92	2
Guarromán	2.936	87	3
Lahiguera	1.856	24	1,30
Higuera de Calatrava	653	34	5,20
Hinojares	436	35	8
Hornos	685	19	2,80

Huelma	6.162	132	2,10
Huesa	2.648	25	0,90
Ibros	3.059	118	3,90
Iruela (La)	2.132	161	7,60
Iznatoraf	1.080	67	6,20
Jabalquinto	2.335	31	1,30
Jaén	116.731	3.610	3,10
Jamilena	3.496	58	1,70
Jimena	1.399	13	0,90
Jódar	12.117	116	1
Larva	495	4	0,80
Linares	60.950	1.818	3
Lopera	3.888	55	1,40
Lupión	960	13	1,40
Mancha Real	11.308	469	4,10
Marmolejo	7.329	111	1,50
Martos	24.547	1.167	4,80
Mengíbar	9.908	300	3
Montizón	1.904	137	7,20
Navas de San Juan	4.982	164	3,30
Noalejo	2.106	90	4,30
Orcera	1.992	47	2,40
Peal de Becerro	5.614	363	6,50
Pegalajar	3.093	82	2,70
Porcuna	6.806	302	4,40
Pozo Alcón	5.260	274	5,20
Puente de Génave	2.305	144	6,20
Puerta de Segura (La)	2.638	184	7
Quesada	5.906	318	5,40
Rus	3.785	83	2,20
Sabiote	4.229	70	1,70
Santa Elena	990	15	1,50
Santiago de Calatrava	811	49	6
Santisteban del Puerto	4.788	200	4,20
Santo Tomé	2.635	434	16,50
Segura de la Sierra	1.982	54	2,70
Siles	2.451	97	4
Sorihuela del Guadalimar	1.342	121	9
Torreblascopedro	2.824	26	0,90
Torre del Campo	14.690	439	3
Torredonjimeno	14.126	292	2,10
Torreperogil	7.720	180	2,30

Torres	1.619	63	3,90
Torres de Albánchez	950	19	2
Úbeda	35.784	1.164	3,30
Valdepeñas de Jaén	4.096	137	3,30
Vilches	4.831	222	4,60
Villacarrillo	11.442	621	5,40
Villanueva de la Reina	3.358	138	4,10
Villanueva del Arzobispo	8.942	1.026	11,50
Villardompardo	1.101	41	3,70
Villares (Los)	5.974	92	1,50
Villarodrigo	462	8	1,70
Cárcheles	1.497	71	4,70
Bedmar y Garcéz	3.051	51	1,70
Villatorres	4.467	128	2,90
Santiago-Pontones	3.565	23	0,60
Arroyo del Ojanco	2.525	246	9,70

Fuente: Elaboración propia.

Anexo II. Conceptos y cálculo de las tasas

· Densidad de población. La densidad de población es una medida de la distribución de la misma. Indica el número de personas que vive en cada unidad de superficie y se expresa en habitantes/km².

Por lo tanto, para calcular la densidad de población de los municipios jiennenses hemos tenido en cuenta el número de habitantes y la superficie en kilómetros cuadrados de cada uno. Después hemos aplicado la siguiente fórmula:

$$\frac{N^{\circ} \text{ de habitantes}}{\text{Superficie en km}^2}$$

· Tasa de natalidad. La tasa de natalidad corresponde al número de nacidos vivos por cada 1000 habitantes en un lugar específico y durante un período de tiempo concreto. Se expresa en ‰. Para su cálculo es necesario conocer el número nacidos vivos en el municipio o región en cuestión, además de la población total del mismo.

En nuestro caso hemos analizado la tasa de natalidad de los municipios jiennenses entre los años 2.007 y 2.011. Así, hemos comenzado por hallar la media de nacidos en dichos años y después se ha calculado la media de la población total. Una vez que teníamos ambos resultados, seguimos la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Media de nacidos vivos} * 1000}{\text{Media de la población total}}$$

· Tasa de mortalidad. La tasa de mortalidad indica la cantidad de defunciones por cada mil habitantes en un municipio o región y durante un periodo de tiempo concreto. Al igual que la tasa de natalidad, la de mortalidad también se expresa en ‰.

Para hallar la tasa de mortalidad correspondiente a varios años debe calcularse primero la media de las defunciones y de la población total del periodo que nos interesa. Cuando se conocen tales datos se emplea la fórmula:

$$\frac{\text{Media de defunciones} * 1000}{\text{Media de la población total}}$$

· Crecimiento vegetativo. El crecimiento vegetativo es la diferencia entre la tasa de natalidad y la de mortalidad (debido a lo cual el resultado se cita en ‰). Al número de nacimientos se le resta el de defunciones (REQUES, 2.011. Pág. 75). Para calcular el crecimiento vegetativo de

las localidades de la provincia entre 2.007 y 2.011 debe encontrarse después la media de dicho dato. Después se divide entre la media de la población total y se multiplica por mil:

$$\frac{\text{Media del crecimiento vegetativo}}{\text{Media de la población total}} * 1000$$

· Tasa de inmigración. La tasa de inmigración expresa la cantidad de inmigrantes por cada mil habitantes de un municipio (%). El objetivo de este indicador es conocer la relación entre el número de inmigraciones respecto al tamaño poblacional en una etapa concreta.

Ya que se han analizado los datos relativos a 2.007-2.011, la operación ha realizado con la media de inmigrantes y de la población total. De este modo, la fórmula sería:

$$\frac{\text{Media de los inmigrantes} * 1000}{\text{Media de la población total}}$$

· Tasa de emigración. La tasa de emigración refleja la cantidad de emigrantes por cada mil habitantes en un lugar determinado. De la misma forma que en el anterior caso, los datos corresponden a la etapa comprendida entre 2.007 y 2.011.

$$\frac{\text{Media de los emigrantes} * 1000}{\text{Media de la población total}}$$

· Saldo migratorio. El saldo migratorio es la diferencia entre los inmigrantes y emigrantes de un territorio. Tras haber hallado la media del saldo migratorio, ésta se divide entre la población total y se multiplica por mil.

$$\frac{\text{Media del saldo migratorio}}{\text{Media de la población total}} * 1000$$

· Porcentaje de extranjeros sobre la población total. Hemos escogido los datos de 2.012 para calcular este indicador, cuyo resultado es un tanto por cien. El porcentaje de extranjeros sobre la población total se averigua de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Población extranjera} * 100}{\text{Población total}}$$

· Gráficos sobre la estructura de la población por sexo y edad. La llamada *pirámide de población* es una representación gráfica referida al conjunto de habitantes de un territorio y año concretos. En el gráfico los individuos son agrupados por grupos de edades y sexo. Se

trata así de dos histogramas de frecuencias: uno para hombres y otro para mujeres, que se representan frente a frente.

Las edades aparecen en el eje vertical y los efectivos en el horizontal. El grupo de los hombres se representa a la izquierda y el de las mujeres a la derecha. Cada grupo de edades compone un rectángulo de mayor o menor superficie según el número de individuos que lo integran (REQUES, 2.011. Pág. 128).

En nuestro estudio, relativo al año 2.012, las edades se han agrupado de la forma más común, con grupos quinquenales. Además hemos presentado pirámides de población con valores absolutos (Gráfico 4) y relativos (Gráfico 4.1. y del 4.1.1 al 4.1.3).

· Tasa de envejecimiento: porcentaje de mayores de 65 y más años sobre la población total.

Nuevamente los datos manejados son del año 2.012 y el resultado un porcentaje sobre cien.

$$\frac{\text{Total de mayores de 65 y más años} * 100}{\text{Población total}}$$