

## FACTORES DEMOGRÁFICOS EXPLICATIVOS DEL ENVEJECIMIENTO INCIPIENTE DE LA FRANJA LITORAL ANDALUZA

Carolina DEL VALLE RAMOS\*

### RESUMEN

La franja litoral andaluza presenta en el 2006 un índice de envejecimiento del 13,27%, valor que se sitúa por debajo del 14,6% de la media regional. Se trata por tanto de un ámbito de envejecimiento "incipiente".

El objetivo de este trabajo es analizar cuáles han sido los factores demográficos que explican que nos encontremos ante una de las zonas menos envejecidas no solo de dicha Comunidad Autónoma sino del conjunto nacional, y comprobar si existe una correlación entre dichos niveles de envejecimiento y el desarrollo territorial que presenta este ámbito geográfico.

**Palabras clave:** envejecimiento demográfico, litoral, comarcas, Andalucía.

### ABSTRACT

In 2006 the Andalusian coast presented an ageing index of 13.27%, which is below the 14.6% regional average. It is therefore an area of incipient ageing. The aim of this study is to analyse the demographic factors that explain why this is one of the less aged areas of both the Autonomous Region and of the country as a whole and to ascertain whether there is a correlation between the levels of ageing and spatial planning in the region

**Key words:** ageing populations, coast, regions, Andalusia.

---

\* Departamento de Geografía Humana. Universidad de Sevilla.

Andalucía es en la actualidad una de las Comunidades Autónomas españolas con menor índice de envejecimiento demográfico. Sin embargo, dentro de su territorio existen importantes desequilibrios territoriales a tal respecto. Nos encontramos con comarcas muy envejecidas, que se corresponden con los ámbitos serranos y con comarcas que presentan un grado de envejecimiento poco elevado, que se corresponde con la franja litoral.

La mayor parte de los estudios hasta ahora realizados sobre envejecimiento demográfico en Andalucía se han ocupado de analizar la situación de las zonas más envejecidas, sin embargo, es interesante indagar sobre las variables que hacen que nos encontremos zonas con niveles bajos de envejecimiento, es decir, ver cuáles son los factores demográficos que explican que en el litoral dichos valores sean menos elevados.

Se decide, por ello, elegir a priori la escala comarcal como escenarios de estudio, siendo consciente que dentro de las mismas el comportamiento demográfico de los municipios que las conforman no es homogéneo. Se han excluido las áreas metropolitanas de las capitales de provincia que están en el litoral, por entender que esa situación de capitalidad confiere a los municipios integrantes de las áreas metropolitanas un carácter distinto en lo que a comportamiento demográfico se refiere.

## **EVOLUCIÓN DE LOS CRECIMIENTOS DEMOGRÁFICOS Y NIVELES DE ENVEJECIMIENTO DEL ÁMBITO LITORAL ANDALUZ**

La franja litoral andaluza, formada por 8 comarcas que agrupan a 89 municipios, es en su conjunto el ámbito geográfico menos envejecido de la comunidad autónoma andaluza. El porcentaje de población mayor de 65 años con respecto al total efectivos (índice de envejecimiento) representaba en el 2006 un 13,27%, valor que se sitúa por debajo de la media regional (14,6 %).

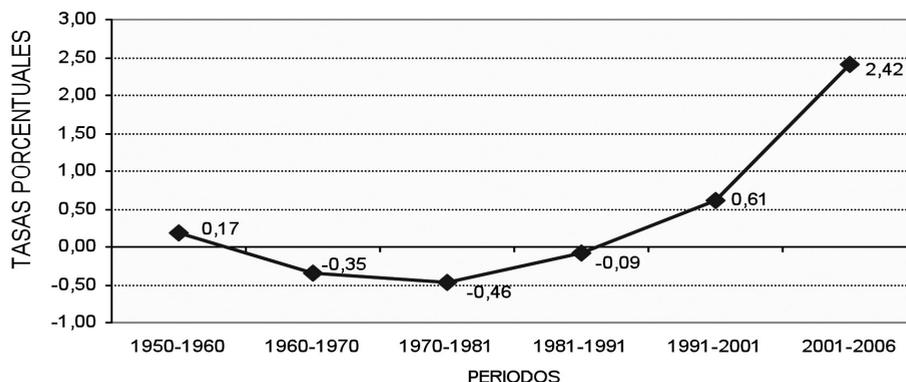
La representación de la evolución de las tasas de crecimiento intercensal entre los años 1950 y 2006 refleja que la tendencia seguida por dicho ámbito no ha sido siempre la misma. Si durante la década de los años 50 la tasa de crecimiento fue muy moderada, tan solo un 0,70, entre 1960 y 1991 las tasas fueron siempre negativas. Sin embargo, a partir de la década de los 90 se produce un cambio de tendencia y las tasas de crecimiento comienzan a elevarse, llegando a obtener un valor del 2,42 entre los años 2001 y 2006. Por tanto podemos afirmar que el

ámbito litoral no se ha caracterizado por un crecimiento constante de su población desde 1950 a la actualidad, sino que, después de un periodo de pérdidas que abarca hasta la década de los 80, es cuando se comienzan a registrar tasas positivas de crecimiento demográfico, cuyo ritmo se acelera, principalmente, a partir del 2001 (figura 1).

Si dichos valores se comparan con la evolución de las tasas de crecimiento intercensal andaluza en los mismos periodos, comprobamos como la tasa regional ha tenido siempre valores positivos, sin embargo el crecimiento experimentado a partir de 1991 no ha sido tan acentuado como en el litoral, obteniendo una tasa de tan solo un 1,62 entre los años 2001 y 2006.

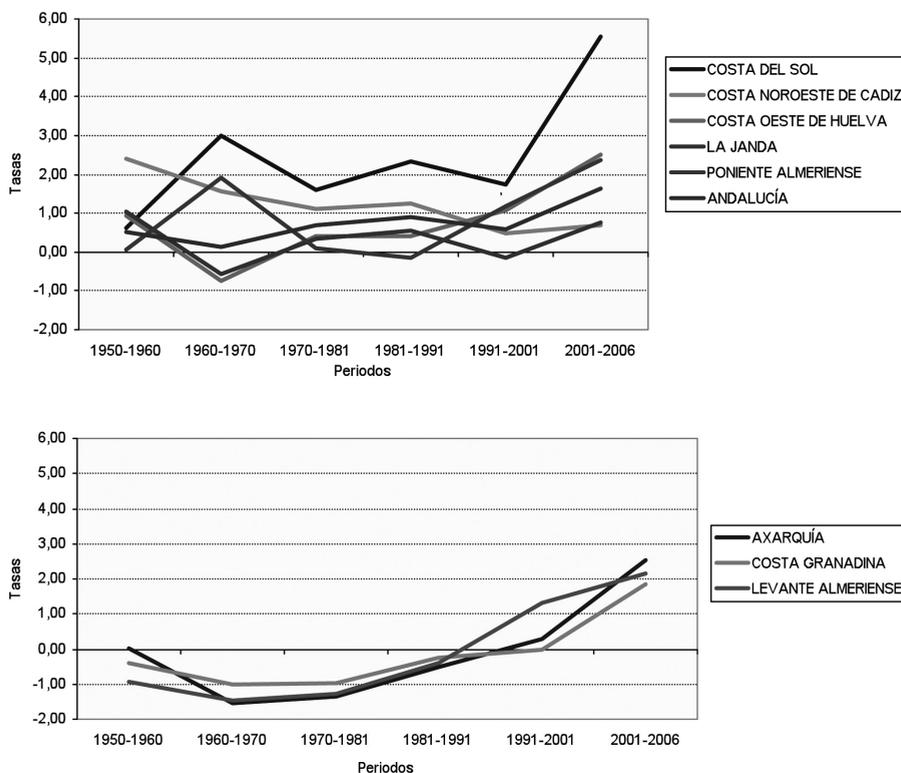
La evolución seguida por las tasas de crecimiento intercensal de las comarcas de Axarquía, Costa Granadina y Levante Almeriense es la misma que para el conjunto del ámbito litoral, sin embargo, las tendencias observadas en el resto de comarcas se ajustan más a la pauta seguida por el conjunto regional, es decir, que desde 1950 a la actualidad han presentado tasas de crecimiento positivas, a excepción de La Janda y la Costa Oeste de Huelva que obtuvieron valores negativos entre los años 1960 y 1970 (figura 2).

**Figura 1.** Evolución de las tasas de crecimiento intercensal del litoral (1950-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

**Figura 2.** Evolución de las tasas de crecimiento intercensal del litoral por comarcas (1950-2006)



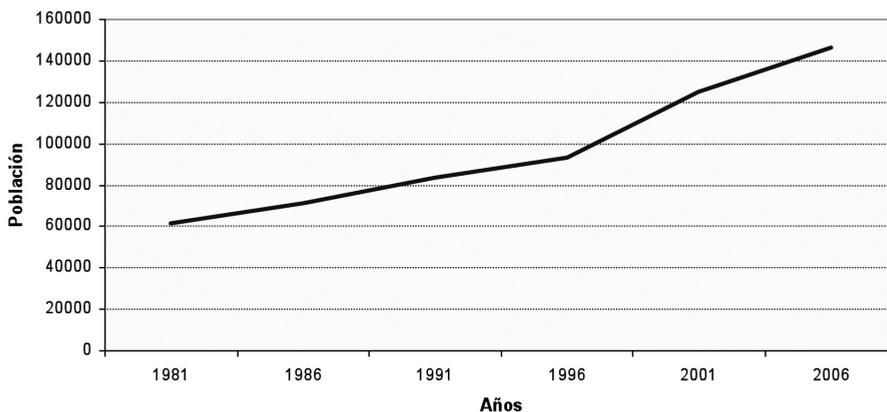
Fuente: IEA. Elaboración propia

De cualquier forma, los mayores crecimientos demográficos se han producido en todas las comarcas litorales a partir de la década de los 90. Destacan la Costa del Sol, Axarquía, Costa Oeste de Huelva y el levante y poniente Almeriense como comarcas con un alto crecimiento demográfico entre el 2001 y el 2006, frente a un segundo grupo formado por la Costa Granadina, la Janda y la Costa Noroeste de Cádiz con un crecimiento sostenido por debajo del 2%.

Desde 1981 al 2006 la tendencia de crecimiento seguida por el conjunto de efectivos mayores de 65 años ha sido siempre al alza, incrementándose de forma más acelerada a partir de 1996 (figura 3). El cálculo de las tasas de crecimiento

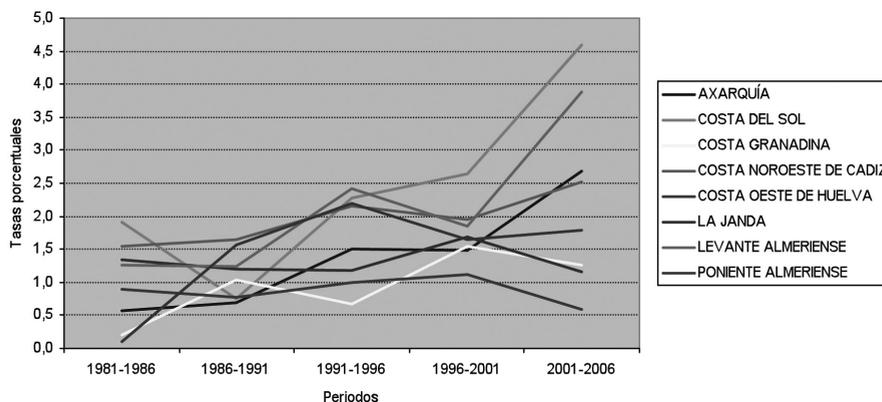
intercensal entre 1981 y 2006 muestra como se pasa de unos valores que hasta 1996 rondan el 2% a un 3,28% registrado entre el 2001 y el 2006. Por tanto, podemos afirmar que el crecimiento de la población mayor de 65 años ha sido más acentuado que el crecimiento de la población total del litoral (figura 4).

**Figura 3.** Evolución de la población mayor de 65 años.   
Ámbito Litoral (1981-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

**Figura 4.** Evolución de la tasa de crecimiento intercensal de la población mayor de 65 años.   
Ámbito Litoral (1981-2006)

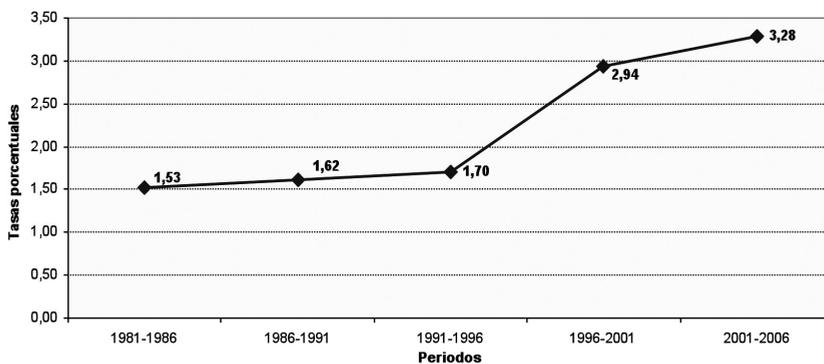


Fuente: IEA. Elaboración propia

Sin embargo, el comportamiento seguido por la tasa de crecimiento intercensal entre 1981 y el 2006 no presenta el mismo perfil en todas las comarcas que conforman el ámbito de estudio. Son las comarcas de la Costa del Sol y el Levante Almeriense las que presentan los mayores incrementos, con una tasa superior al 3,5%. En un segundo grupo se encontrarían la Axarquía y la Costa Noroeste de Cádiz, en torno al 2,5%. Y en tercer lugar estaría el grupo formado por el Poniente Almeriense, Costa Granadina, La Janda y la Costa Oeste de Huelva, cuya tasa de crecimiento intercensal no llega al 2% y con tendencia decreciente desde la década de los noventa (vid. figura 5).

Por otra parte, la evolución que ha seguido el índice de envejecimiento desde 1981 a la actualidad en el litoral ha sido al alza en todo el periodo, pasando de un 8,12% en 1981 al 13,27% de 2006, con un máximo en el 2001 situado en un 13,78%. Por tanto desde los años 80 la franja litoral ha visto aumentar su grado de envejecimiento demográfico pero de una forma sostenida, sobre todo comparándolo con otras zonas de Andalucía. Se pasa de un valor del 8,12% en 1981 a un 13,27% en el año 2006. Han sido la Costa Granadina y la Axarquía las comarcas más envejecidas desde los años 80, frente a la Costa Noroeste de Cádiz y el Poniente Almeriense que presentan los perfiles menos elevados (figura 6).

**Figura 5.** Evolución de la tasa de crecimiento intercensal de la población mayor de 65 años. Comarcas del ámbito litoral andaluz (1981-2006)



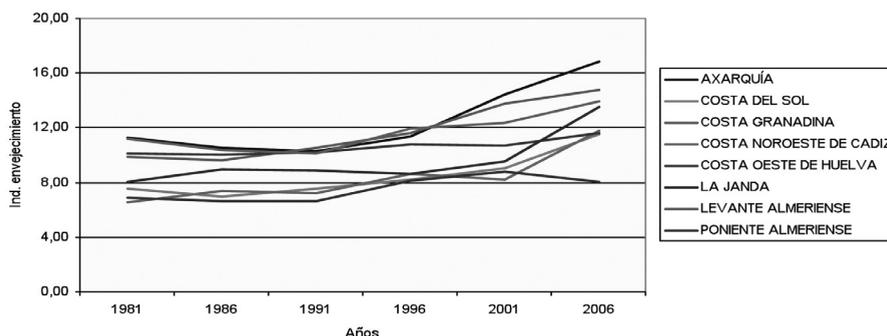
Fuente: IEA. Elaboración propia

Otra cuestión interesante es que no solo ha aumentado el número de efectivos mayores de 65 años sino también el número de población que supera los 85 años. En este sentido, la tendencia seguida por todas las Comarcas de la franja litoral ha sido idéntica desde 1981 al 2006, aunque

destacan el Poniente y Levante Almeriense y la Janda como los ámbitos con mayor aporte bruto de efectivos.

Sin embargo, la evolución que presentan los índices de senectud señala a las comarcas de la Costa Oeste de Huelva y la costa Granadina como aquellas donde el número de personas de cuarta edad es mayor con respecto a la de tercera edad. Por otra parte, la Costa del Sol es la comarca en la que más rápido ha aumentado el número de personas mayores de 85 años.

**Figura 6.** Evolución de los índices de envejecimiento demográfico. Comarcas del ámbito litoral andaluz (1981-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

A modo de síntesis podemos afirmar las siguientes cuestiones (cuadro 1):

- En primer lugar se ha producido en el conjunto del ámbito litoral, desde 1981 al 2006, un incremento del número de efectivos mayores de 65 años a un ritmo superior al de la población total del ámbito. Mientras que la tasa de crecimiento intercensal para dicho periodo fue del 1,82% teniendo en cuenta el total de población, se registró una tasa del 3,27% teniendo en cuenta únicamente los efectivos mayores de 65 años.
- En segundo lugar se observa un incremento del índice de envejecimiento, por tanto, afirmamos que desde 1981 al 2006 la franja litoral ha sido participe del proceso de envejecimiento demográfico que afecta al conjunto regional, aunque ya hemos comentado anteriormente que es el ámbito menos envejecido en la actualidad de toda la región.
- En tercer lugar, son las Comarcas de Costa del Sol, Costa Granadina, Axarquía y Poniente Almeriense aquellas que registran mayores volúmenes brutos de población mayor de 65 años, frente a la Costa Oeste de Huelva en la que los mayores de 65 años no llegan a 10.000 habitantes.

- En cuarto lugar y último lugar , al año 2006 son la Axarquía, Costa Granadina, La Janda y Levante Almeriense las comarcas con mayor índice de envejecimiento del litoral, frente al Poniente Almeriense que registra el valor más bajo. La Janda, la Costa Noroeste de Cádiz y sobre todo la Axarquía son las comarcas que más han visto aumentar su grado de envejecimiento desde 1981.

**Cuadro 1.** Comparación de indicadores de población y envejecimiento entre 1981 y 2006 por comarcas litorales andaluzas.

	POBLACIÓN TOTAL			POBLACIÓN MAYOR DE 65 AÑOS			INDICE DE ENVEJECIMIENTO	
	Población (1981)	Población (2006)	Tasa de crecimiento intercensal (1981-2006)	Población (1981)	Población (2006)	Tasa de crecimiento intercensal (1981-2006)	1981	2006
<b>AXARQUÍA</b>	107194	150535	1,37	12130	25321	2,99	11,32	16,82
<b>COSTA DEL SOL</b>	159101	363349	3,37	11986	41869	5,13	7,53	11,5
<b>COSTA GRANADINA</b>	86901	117994	1,23	8549	17463	2,9	9,84	14,8
<b>COSTA NOROESTE DE CÁDIZ</b>	88550	115642	1,07	5797	13618	3,48	6,55	11,78
<b>COSTA OESTE DE HUELVA</b>	56905	81863	1,47	5764	9506	2,02	10,13	11,61
<b>LA JANDA</b>	71293	77552	0,34	5724	10481	2,45	8,03	13,51
<b>LEVANTE ALMERIENSE</b>	44598	76928	2,2	4988	10704	3,1	11,18	13,91
<b>PONIENTE ALMERIENSE</b>	92720	218426	3,49	6386	17591	4,14	6,89	8,05
<b>LITORAL</b>	707262	1202889	1,82	61324	146553	3,27	8,12	13,27

Fuente: IEA. Elaboración propia

Dentro de cada comarca se observan distintas pautas de comportamiento en lo que a crecimiento de la población y envejecimiento demográfico se refiere (cuadro 2).

Si empezamos por la **Axarquía**, son los municipios de Vélez-Málaga, Nerja y Torrox los que presentan las mayores tasas de crecimiento intercensal entre 1981 y 2006. El número de habitantes residentes en Vélez Málaga ha pasado de 41.678 (año 1981) a 67.697 (año 2006). En Nerja de 11.527 a 20.361 habitantes y en Torrox de 9.953 residentes a 14.925. Sin embargo, han sido los municipios de Alfarnatejo, Comares, Cútar y Salares aquellos que más han incrementado su porcentaje de población mayor de 65 años con respecto al total de efectivos de residentes en cada uno (índice de envejecimiento). Alfarnatejo ha pasado de un porcentaje de población mayor de 65 años en 1981 del 13,66% a un 24,33% en el 2006. Comares pasa de un 13,39% a un 24,17%; Cútar de un 14,27% a un 26,32% y Salares pasa de un 23,57% a un 36,64%. Con todo ello, al 2006 son los municipios de Cútar, Sedella y Salares aquellos con el índice de envejecimiento demográfico más alto de la Axarquía.

Respecto a la **Costa del Sol**, son los municipios de Estepona y Mijas los que presentan mayor tasa de crecimiento intercensal entre 1981 y 2006. Estepona ha pasado de registrar un total de 23.542 habitantes en 1981 a 58.603 en el 2006. Mijas, por su parte, pasa de 14.777 a 61.147. Es precisamente éste último municipio, junto con Fuengirola los que más han visto incrementar su índice de envejecimiento en dicho periodo de estudio. Concretamente Mijas pasa de un 8,88% en 1981 a un 13,97% en el 2006, mientras que Fuengirola pasa de un 8,13% a un 16,13%. Con todo ello, al 2006 son los municipios de Istan, Casares y Fuengirola con el índice más alto de envejecimiento de la Costa del Sol.

En la comarca de la **Costa Granadina**, son los municipios de Almuñécar, Motril y Salobreña los que presentan mayor tasa de crecimiento intercensal entre 1981 y 2006. Almuñécar ha pasado de tener en 1981 un total de 16.390 habitantes a 26.264 en el 2006. Motril pasa de 40.506 a 57.895 habitantes y Salobreña de 8.363 a 12.063 habitantes. Sin embargo, han sido los municipios de Itrabo, Rubite y Vélez de Benaudalla los que más han visto incrementar su índice de envejecimiento en dicho periodo de estudio. Itrabo pasa de un índice del 14,34% en 1981 a un 23,81% en el 2006. Rubite pasa de un 15,26% a un 25,85% y, finalmente, Vélez de Benaudalla pasa de un 10,46% a un 19,08%. Con todo ello, al 2006 son los municipios de Los Guajares, Rubite y Lújar aquellos con el índice de envejecimiento demográfico más alto de la costa de Granada.

En la **Costa Noroeste de Cádiz**, han sido los municipios de Chipiona y Sanlúcar de Barrameda los que más han visto incrementar su población desde 1981 al 2006. Chipiona ha pasado de tener en 1981 un total de 12.484 habitantes a 17.952 en el 2006. Sanlúcar de Barrameda, por su parte, incrementa la población de 48.390 a 63.509 habitantes. Sin embargo

es el municipio de Trebujena el que más ha incrementado su índice de envejecimiento entre 1981 y 2006, pasando de un valor del 8,69% a un 14,67%, lo que le convierte en dicho año en el municipio más envejecido de la costa noroeste de la provincia gaditana.

Respecto a la **Costa Oeste de Huelva**, han sido los municipios de Cartaya y Lepe los que más han visto incrementar su población desde 1981 al 2006. Cartaya ha pasado de tener 9.098 habitantes en 1981 a 16.042 en el 2006, mientras que Lepe pasa de 14.053 a 23.781 habitantes en dicho periodo. Sin embargo, ha sido en los municipios de Ayamonte y Villablanca donde se han producido los mayores incrementos del índice de envejecimiento. En el primer caso, Ayamonte, se pasa de un 10,18% en 1981 a un 13,64% en el 2006, mientras que Villablanca pasa de un 12,83% a un 15,37%. Es, sin embargo, el municipio de San Silvestre de Guzmán más envejecido en el 2006 de dicha comarca.

En la **Janda**, es Conil de la Frontera el municipio con mayor incremento de la tasa de crecimiento intercensal calculada para el periodo 1981-2006. Su población ha pasado de 13.406 habitantes a 19.890. Sin embargo, ha sido en los municipios de Barbate y Alcalá de los Gazules donde más se ha incrementado el índice de envejecimiento entre 1981 y 2006. En el primer caso se pasa de un 7,38% a un 13,83%. Alcalá de los gazules, por su parte, pasa de un 9,62% a un 16,21% lo que le convierte en el municipio más envejecido al 2006 de la comarca de la Janda.

En el ámbito del **Levante Almeriense**, han sido los municipios de Carboneras, Huerca-Overa y Garrucha los que más han visto incrementar su población desde 1981 al 2006. Carboneras pasa de tener 4.102 habitantes en 1981 a 7.508 en el 2006. Huerca-Overa pasa de 12.289 a 16.170, y Garrucha pasa de 3.265 habitantes a 7.398. Sin embargo, han sido los municipios de Mojacar y Turre los que más han incrementado su índice de envejecimiento para dicho periodo. Mojacar pasa de un valor en 1981 del 11,31% a un 17,18% en el 2006. Turre pasa de un 12,71% a un 19,31%, lo que le hace ser en municipio más envejecido en el 2006 de la comarca del levante almeriense, junto con Los Gallardos.

Finalmente, y respecto al **Poniente Almeriense**, han sido los municipios de Roquetas de Mar y El Ejido los que más han visto incrementar su población desde 1981 al 2006. Roquetas ha pasado de tener en 1981 un total de 18.891 habitantes a 71.740 en el 2006. Por su parte, El Ejido pasa de 19.006 a 75.769 habitantes. Sin embargo, ha sido el municipio de Felix el que más ha incrementado su índice de envejecimiento en dicho periodo, pasando de un 6,34% en 1981 a un 27,29% en el 2006. Ello le convierte, junto con el municipio de Enix, en el más envejecido al 2006 de toda la comarca del poniente almeriense.

Teniendo en cuenta únicamente los 20 municipios que más han envejecido desde 1981 al 2006 de la franja litoral, se observa como 13 de ellos se encuadran en la comarca de la Axarquía, 5 en la Costa granadina y 2 en el Poniente almeriense (cuadro 3).

**Cuadro 2.** Clasificación de los municipios con mayor aumento de la tasas de crecimiento intercensal e índice de envejecimiento por comarcas andaluzas (1981-2006).

COMARCAS	Municipios con mayor aumento de la tasa de crecimiento intercensal entre 1991 y 2006 en cada comarca	Municipios con mayor aumento del índice de envejecimiento demográfico entre 1991 y 2006 en cada comarca	Municipios más envejecidos en 2006 en cada comarca
<b>AXARQUÍA</b>	Velez Málaga; Nerja; Torrox	Alfarnatejo; Comares; Cútar; Salares	Salares; Sedella; Cútar
<b>COSTA DEL SOL</b>	Estepona; Mijas	Fuengirolas; Mijas	Casares; Istán; Fuengirola
<b>COSTA GRANADINA</b>	Almuñécar; Motril; Salobreña	Itrabo; Rubite; Vélez de Benaudalla	Los Guajares; Lújar; Rubite
<b>COSTA NOROESTE DE CÁDIZ</b>	Chipiona; Sanlúcar de Barrameda	Trebujena	Trebujena
<b>COSTA OESTE DE HUELVA</b>	Cartaya; Lepe	Ayamonte; Villablanca	San Silvestre de Gúzman
<b>LA JANDA</b>	Conil de la Frontera	Alcalá de los Gazules; Barbate	Alcalá de los Gazules
<b>LEVANTE ALMERIENSE</b>	Carboneras; Huerca-Overa; Garrucha	Turre; Mojácar	Los Gallardos; Turre
<b>PONIENTE ALMERIENSE</b>	Roquetas de Mar; El Ejido	Félix	Enix; Félix

Fuente: IEA. Elaboración propia

En el cuadro 4 se han cruzado los datos obtenidos sobre evolución de las tasas de envejecimiento junto con el *incremento relativo de la población* de cada municipio para el periodo 1981-2006. El resultado ha sido la agrupación del total de los municipios de la franja litoral en 15 de las 20 categorías (en 5 de ellas no aparece ningún municipio) que muestran la correlación existente entre el crecimiento demográfico y envejecimiento de los mismos durante los 25 años de estudio.

**Cuadro 3.** Veinte municipios litorales andaluces que más han incrementado su índice de envejecimiento entre 1981 y 2006 y comarca a la que pertenecen.

MUNICIPIOS	COMARCA	Ind. Envejecimiento 1981	Ind. Envejecimiento 2006	Diferencia entre 1981 y 2006
Félix	Poniente Almeriense	6,34	27,29	20,95
Salares	Axarquía	23,57	36,65	13,08
Cútar	Axarquía	14,27	26,32	12,05
Lújar	Costa Granadina	12,72	24,62	11,93
Dalías	Poniente Almeriense	6,51	17,73	11,22
Comares	Axarquía	13,40	24,18	10,78
Alfarnatejo	Axarquía	13,63	24,33	10,66
Rubite	Costa Granadina	15,26	25,85	10,59
Torrox	Axarquía	12,90	22,67	9,77
Viñuela	Axarquía	12,20	21,76	9,56
Itrabo	Costa Granadina	14,34	23,81	9,47
Sedella	Axarquía	17,51	26,93	9,43
Totalán	Axarquía	8,99	17,82	8,83
Nerja	Axarquía	8,69	17,47	8,78
Vélez de Benaudalla	Costa Granadina	10,47	19,09	8,62
Alcaucín	Axarquía	14,25	22,87	8,62
Benamargosa	Axarquía	14,08	22,70	8,62
EL Borge	Axarquía	9,61	18,16	8,55
Alfarnatejo	Axarquía	16,21	24,68	8,47
Gualchos	Costa Granadina	10,36	18,74	8,39

Fuente: IEA. Elaboración propia

La clasificación se ha realizado teniendo en cuenta los siguientes umbrales:

1. Desde el punto de vista del envejecimiento demográfico se ha denominado incremento alto del envejecimiento cuando la diferencia entre el índice de envejecimiento del 2006 con respecto al de 1981 superaba el 10%; En incremento medio se agrupan los municipios donde la diferencia obtenida es entre 5% y 10%; Cuando la diferencia está entre 0% y 5% se considera incremento leve. Finalmente, son los municipios cuya diferencia han presentado signo negativo los que han rejuvenecido, ya que el índice de envejecimiento ha descendido desde 1981 al 2006.
2. Desde el punto de vista del incremento relativo de la población la categoría denominada decrecimiento agrupa los municipios que han perdido efectivos demográficos entre 1981 y 2006, y que por tanto presentaban

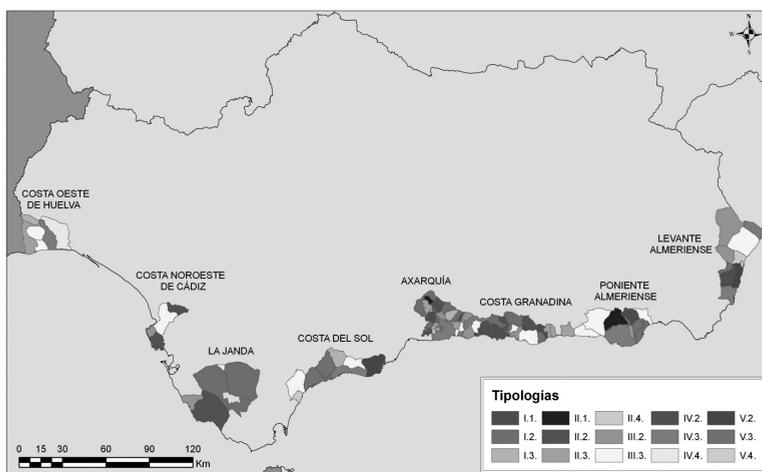
valores negativos. Con crecimiento bajo se denomina aquellos donde el incremento ha sido inferior al 20%. A los que presentaban un incremento de entre 20% y 50% se les ha clasificado como crecimiento medio. Si los porcentajes se sitúan entre un 50% y 100% quedan clasificados como crecimiento alto y, finalmente, si el valor obtenido supera el 100% se considera duplicación, ya que el número de efectivos demográficos se ha multiplicado por dos en 25 años.

**Cuadro 4.** Clasificación de las tipologías de incremento demográfico y envejecimiento.

INCREMENTO RELATIVO DE LA POBLACIÓN	INCREMENTO ALTO	INCREMENTO MEDIO	INCREMENTO LEVE	REJUVENECEN
<b>DECRECIMIENTO DEMOGRÁFICO</b>	RANGO I.1	RANGO I.2	RANGO I.3	RANGO I.4
<b>CRECIMIENTO BAJO</b>	RANGO II. 1	RANGO II.2	RANGO II.3	RANGO II.4
<b>CRECIMIENTO MEDIO</b>	RANGO III. 1	RANGO III.2	RANGO III.3	RANGO III.4
<b>CRECIMIENTO ALTO</b>	RANGO IV.1	RANGO IV.2	RANGO IV.3	RANGO IV.4
<b>DUPLICACIÓN DE EFECTIVOS</b>	RANGO V.1	RANGO V.2	RANGO V.3	RANGO V.4

Fuente: IEA. Elaboración propia

**Figura 7.** Mapa de los municipios en función de las tipologías de incremento demográfico y envejecimiento. (1981-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

**Cuadro 5.** Clasificación de los municipios en función de las tipologías de incremento demográfico y envejecimiento. (1981-2006)

INCREMENTO RELATIVO DE LA POBLACIÓN	INCREMENTO ALTO	INCREMENTO MEDIO	INCREMENTO LEVE	REJUVENECEN
<b>DECRECIMIENTO DEMOGRÁFICO</b>	Salares Félix Lújar Comares Cútar	Sedella Itrabo Medina sidonia Alcalá de los Gazules Gualchos Benamargosa Guajares Otivar Colmenar Alfarnate El Borge	San Silvestre de Gúzman Istán Almanchar Lentegí Canillas del Aceituno	
		Periana Totalan Moclínejo Vejer de la Frontera Rota Barbate Trebujena Vélez de Benaudalla Jete	Arenas Archez Polopos Riogordo Ayamonte Albuñol Iznate	Macharaviaya
<b>CRECIMIENTO BAJO</b>	Dalías Alfarnatejo		Ojen Adra Isla Cristina Antas Enix Paterna de Rivera Frigiliana Motril Sanlúcar de Barrameda Algarrobo Villablanca Berja Cuevas del Almanzora Casares Molvizar Sayalonga	
<b>CRECIMIENTO MEDIO</b>		Viñuela Huelcal-Overa La Mojonera Canillas de Albaida Chipiona Salobreña Torrox Conil de la Frontera		
<b>CRECIMIENTO ALTO</b>		Almuñécar Turre Nerja	Competa Vélez-Málaga Lepe Carboneras Marbella Pulpí El Ejido	Cartaya
<b>DUPLICACIÓN DE EFECTIVOS</b>		Mijas Mojácar	Los Gallardos Benahavis Estepona Vicar Roquetas de Mar	Vera Garrucha Manilva

Fuente: IEA. Elaboración propia

Como se puede observar, la mayor parte de los municipios del litoral han tenido desde 1981 al 2006 un incremento de sus niveles de envejecimiento medio o leve, independientemente del crecimiento relativo de efectivos que hayan tenido. Solo en siete municipios se ha incrementado de forma importante el envejecimiento, coincidiendo éstos ámbitos con los que han perdido población ó han tenido un leve incremento de efectivos. Por otra parte, cuatro de los cinco municipios que han rejuvenecido su estructura demográfica han registrado un incremento alto de población e incluso tres de ellos la han duplicado con respecto a 1981.

A partir de estos resultados surge el interés por comprobar si dichas situaciones responden principalmente a pautas de comportamiento demográfico natural (natalidad-mortalidad), a movimientos migratorios (emigración- inmigración) y qué papel juegan los aspectos socioeconómicos en el proceso de atracción o repulsión de población.

## **EVOLUCIÓN DE LOS PROCESOS DEMOGRÁFICOS QUE INFLUYEN EN EL CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO Y EL ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN EN EL ÁMBITO LITORAL ANDALUZ**

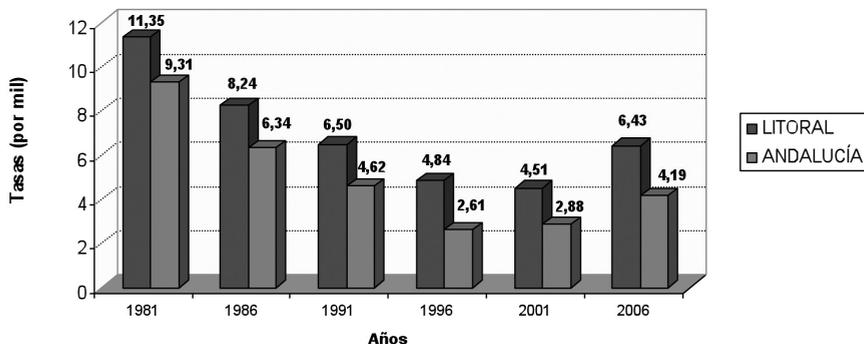
### ***a) El crecimiento natural: natalidad y mortalidad***

El crecimiento demográfico de una población responde, desde el punto de la dinámica natural a la combinación de dos factores: la natalidad y la mortalidad. Para entender la estructura demográfica actual del ámbito litoral andaluz es imprescindible analizar cuál ha sido la pauta de comportamiento seguida por dichos procesos.

El análisis de la evolución del crecimiento vegetativo del ámbito litoral entre 1981 y 2006 muestra la existencia de dos tendencias cuyo punto de inflexión es el año 1996. Si en 1981 el saldo natural era en datos brutos de 7.778 efectivos, en el año 1996 se cifra en 4.004 efectivos. A partir de dicho año el número comienza a incrementarse para llegar al 2006 a una cifra de 7.537 efectivos.

O lo que es lo mismo, la tasas de crecimiento vegetativo del ámbito litoral pasan de un 11,35 por mil en el año 1981, a un 4,84 por mil en 1996 y nuevamente se incrementa hasta un 6,43 por mil en el 2006. Si se compara con la tasa de crecimiento vegetativo del conjunto regional observamos como, por una parte, la tendencia observada es la misma (decrece entre 1981 y 1996 y se incrementa entre 1996 y 2006), aunque los valores se han situado siempre por debajo de los obtenidos para el litoral andaluz, lo que nos muestra que dicho ámbito de estudio ha crecido de forma natural más que la media andaluza.

**Figura 8.** Comparación de las tasas de crecimiento vegetativo del Litoral y Andalucía (1981-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

El análisis de la evolución de la tasa bruta de natalidad entre 1981 y 2006 muestra como en todos los años el ámbito litoral andaluz ha registrado valores superiores a los obtenidos para el conjunto de Andalucía. En ambos casos las tasas presentan una tendencia descendente hasta el año 2001, pasando el litoral de una tasa del 18,47 por mil a un 11,84 por mil. Durante los últimos 5 años de estudio, es decir del 2001 al 2006, la tasas bruta de natalidad se ha incrementado ascendiendo a un 12,96 por mil.

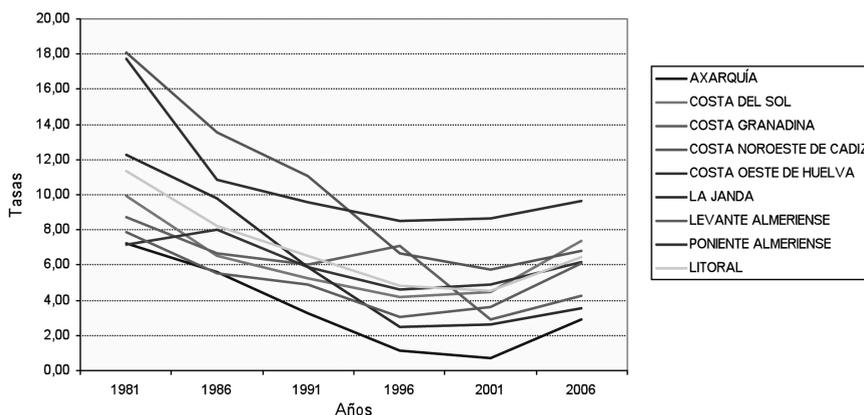
Respecto a la tasa bruta de mortalidad, hay que destacar que no ha habido grandes fluctuaciones en el periodo comprendido entre 1981 y 2006. Es cierto que hay un leve aumento entre 1981 y 1996, donde las tasas pasan de un 7,11 por mil a un 7,81 por mil, para empezar a decrecer hasta un 6,53 por mil en el 2006. En este sentido, la tasa bruta de mortalidad de Andalucía es levemente superior a la del Litoral en todos los años.

Estos dos aspectos, es decir, que la natalidad en el litoral sea mayor al conjunto regional y la mortalidad menor, es lo que explica que las tasas de crecimiento vegetativo sean más altas en el litoral que en el conjunto de Andalucía.

Por comarcas, son la Costa del Sol y el Levante Almeriense las que registran en la actualidad los mayores crecimientos vegetativos en datos brutos, seguida de la Costa Noroeste de Cádiz. En todas se observan un descenso de los efectivos entre 1981 y 1996, aunque no en todas desciende en el mismo grado. A raíz de 1996 se incrementa el crecimiento vegetativo de forma especialmente más acusada en la Costa del Sol y el Poniente Almeriense. Los menores incrementos los registra la comarca de la Janda.

Si lo que analizamos son las tasas de crecimiento vegetativo (por mil), en la actualidad se repite la Costa del Sol y el poniente Almeriense como las comarcas con las tasas más altas, sin embargo, en este caso es la Axarquía la que registra el valor menos elevado, seguido de la Janda.

**Figura 9.** Evolución del crecimiento vegetativo (en datos brutos y tasas por mil) de las comarcas del Ámbito Litoral (1981-2006)

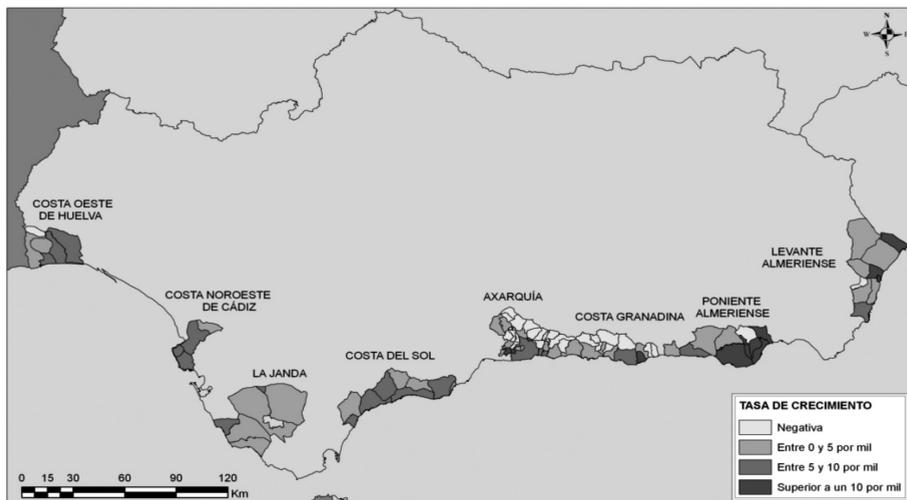


Fuente: IEA. Elaboración propia

Analizando la evolución de las tasas de natalidad entre 1981 y 2006 por comarcas observamos como todas presentan un mismo perfil. Se trata de un descenso de los valores desde 1981 a 1996, y a partir de dicha fecha un leve incremento, que en algunos casos como la Axarquía comienza en el 2001. Si en 1981 era la Costa Noroeste de Cádiz la que registraba la tasa de natalidad más alta, con un 24,71 por mil, seguida del Poniente Almeriense con un 20,55 por mil y la Janda con un 19,43 por mil, en el año 2006 el valor más alto lo registra la Costa del Sol con un 12,64 por mil, seguida del Poniente Almeriense con un 12,62 por mil y la Costa Noroeste de Cádiz con un 12,61 por mil. En la actualidad, el valor más bajo lo registra la Axarquía con una tasa del 8,77 por mil.

El perfil que registra la evolución de las tasas de mortalidad desde 1981 al 2006 de las comarcas del Litoral es prácticamente el mismo. Podemos afirmar que todas han registrado un leve aumento entre 1981 y 2006. Durante todo el período han sido la Costa Granadina y la Axarquía las que registran las tasas más altas, frente a la Costa del Sol y el Poniente Almeriense que presentan los datos más bajos del 2006, con un 6,38 por mil y 7,12 por mil, respectivamente.

**Figura 10.** Clasificación de los municipios del Litoral en función de la tasas de crecimiento natural. 2006



Fuente: IEA. Elaboración propia

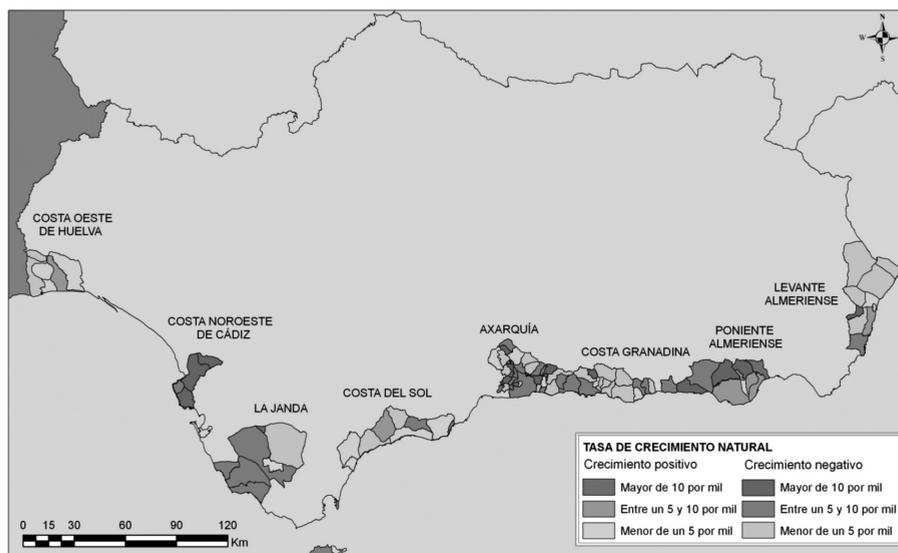
Veamos ahora cual es la dinámica natural de los municipios del litoral andaluz. Si empezamos por la tasa de crecimiento natural o vegetativo en el año 2006, se observa como de los 89 municipios que conforman el ámbito de estudio, 27 de ellos presentan tasas negativas. Son los municipios de Salares, Felix, Rubite, Archez y Cútar los que registran los valores más bajos con tasas por encima del  $-9$  por mil. Con unas tasas comprendidas entre el 0 y el 5 por mil se encuentran 33 municipios; 18 municipios tienen tasas entre 5 y 10 por mil y tan solo 11 municipios presentaron tasas superiores al 10 mil entre los que destacan Enix, Roquetas de Mar y Vícar con valores superiores al 11 por mil.

Sin embargo, para poder relacionar el grado de envejecimiento demográfico que presentan en la actualidad los municipios con la evolución que los mismos han registrado en su crecimiento natural se han calculado las tasas vegetativas de los últimos 20 años y se han visto las tendencias de crecimiento o decrecimiento de las mismas (figura 11).

En 69 de los 89 municipios de estudio se han registrado decrecimientos en sus tasas vegetativas entre 1981 y 2006. Adra, Alfarnatejo, Arenas, El Borge, Canillas de Albaida, Cútar, Dalías, Felix, Los Gallardos, Iznate, Lentegí, Paterna de Rivera, Rota, Sanlúcar de Barrameda y Trebujena son

los municipios donde más ha descendido la tasa de crecimiento natural por debajo de un 10 por mil. Por el contrario, solo los municipios de Enix y Macharaviaya han incrementado en más de un 10 por mil sus tasas de crecimiento natural durante los 20 años de estudio. Le siguen los municipios de Benahavís, El Ejido, Lepe, Mojacar y Roquetas de Mar como aquellos donde el incremento se sitúa entre un 5 y 10 por mil.

**Figura 11.** Variación de las tasas de crecimiento natural de los municipios litorales entre 1981-2006.

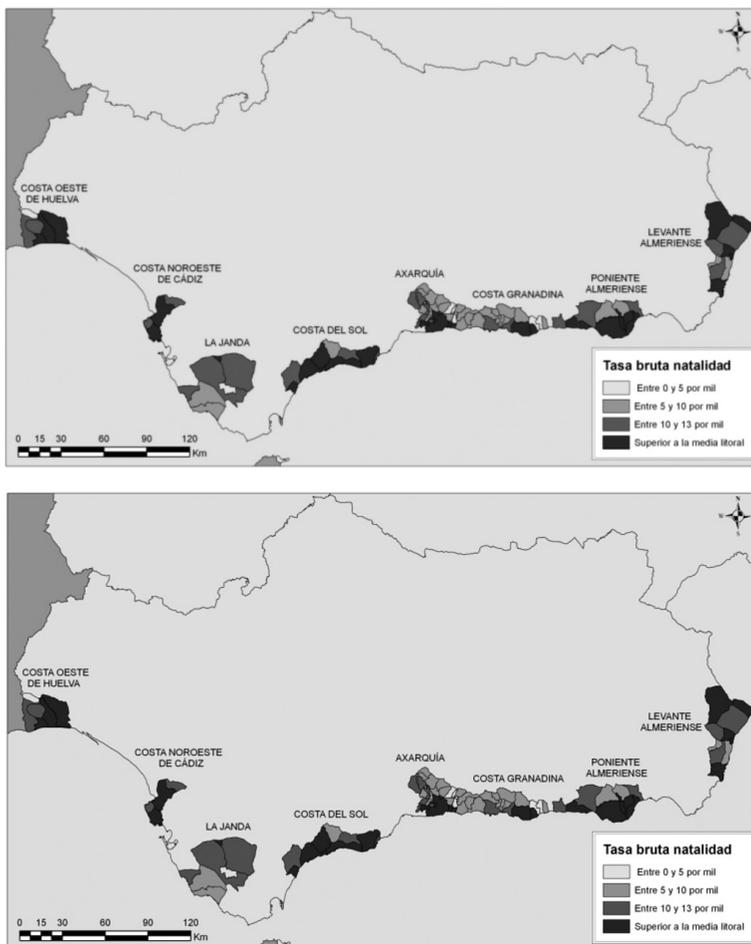


Fuente: IEA. Elaboración propia

Esta situación se explica por las tendencias que han tenido en dichos municipios los procesos demográficos de natalidad y mortalidad. En el 2006, siete municipios registraron tasas brutas de natalidad de entre 0 y 5 por mil. Se trataba de Árchez, Lújar, Rubite, Salares, San Silvestre de Guzmán, Sayalonga y Sedella. Tan solo en 27 municipios las tasas superaron el valor de 13 por mil de media del Litoral. Se trataba de Adra, Algarrobo, Benahavís, Benamocarra, Carboneras, Cartaya, El Ejido, Estepona, Garrucha, Gualchos, Huércal-Overa, Isla Cristina, Lepe, Macharaviaya, Manilva, Marbella, Mijas, Moclinejo, La Mojenera, Motril, Paterna de Rivera, Pulpí, Roquetas de Mar, Rota, Sanlúcar de Barrameda, Vélez-Málaga, Vera y Vícar. El resto de municipios presentaron valores entre 5 y 13 por mil.

Respecto a las tasas de mortalidad del 2006, se observa que tan solo 10 municipios registraron valores inferiores al 5 por mil. Exactamente fueron Benahavís, El Ejido, Enix, Garrucha, Lújar, La Mojонера, Pulpí, Roquetas de Mar, Sayalonga y Vícar. Por el contrario, 27 municipios registraron tasas superiores al 10 por mil. El resto, es decir la mayor parte de los municipios litorales, obtuvieron tasas de entre 5 y 10 por mil.

**Figura 12.** Tasas brutas de natalidad y mortalidad de los municipios del litoral andaluz. 2006



Fuente: IEA. Elaboración propia

Analizando las tendencias que han seguido la natalidad y la mortalidad en los municipios del litoral durante los últimos veinte años, se realiza una clasificación que puede observarse en la figura 5.28, dependiendo de si tanto natalidad como mortalidad han crecido, decrecido o han tenido tendencias distintas.

**Cuadro 6.** Clasificación de los municipios dependiendo de la evolución de la natalidad y la mortalidad entre 1981 y 2006

Cuando ambas tendencias presentan <b>CRECIMIENTO</b>	Cuando ambas tendencias presentan <b>DECRECIMIENTO</b>	Cuando las tendencias son <b>DISTINTAS</b>
1. Natalidad = Mortalidad (CR1)	4. Natalidad = Mortalidad (DCR1)	7. Crece la natalidad y decrece la mortalidad (CRN-DCRM)
2. Natalidad >Mortalidad (CR2)	5. Natalidad >Mortalidad (DCR2)	8. Crece la mortalidad y decrece la natalidad (CRM-DCRN)
3. Natalidad <Mortalidad (CR3)	6. Natalidad <Mortalidad (DCR3)	

Fuente: IEA. Elaboración propia

Dentro de la categoría CR1, es decir aquellos municipios donde tanto la tasa de natalidad como de mortalidad han registrado un incremento de sus valores en la misma proporción desde 1981 al 2006, encontramos a Alcaucín, Canillas del Aceituno, Enix, La Mojonera, Otivar, Turre y Villablanca. En todos los casos las tasas de natalidad y mortalidad han crecido entre un 0 y 5 por mil.

En el caso de CR2, es decir aquellos municipios donde la natalidad y la mortalidad han incrementado sus tasas desde 1981 al 2006 siendo mayor el incremento de la natalidad que el de la mortalidad, encontramos a Benahavís, El Egido, Gualchos, Marbella, Roquetas de Mar y Vicar. En todos los casos la tasa bruta de natalidad ascendió entre un 5 y 10 por mil, mientras que la tasa de mortalidad creció entre un 0 y 5 por mil, con la excepción de Benahavis donde en el caso de la natalidad la tasa creció por encima del 10 por mil.

Por el contrario, en el caso de DCR3, es decir aquellos municipios donde las tasas de natalidad y la mortalidad han ascendido desde 1981 al 2006

siendo mayor el incremento de la mortalidad que el de la natalidad, solo encontramos los municipios de Dalías y Cútar donde la natalidad ha crecido entre 0 y 5 por mil frente a la mortalidad que lo hizo entre 5 y 10 por mil en Dalías y por encima de 10 por mil en Cútar.

Respecto a la categoría DCR1, es decir aquellos municipios donde tanto la tasa de natalidad como de mortalidad han registrado un decrecimiento de sus valores en la misma proporción desde 1981 al 2006, encontramos un total de 14 municipios. En todos los casos el decrecimiento de las tasas ha sido inferior al 5 por mil, con la excepción de San Silvestre de Gúzman que presenta un descenso de entre 5 y 10 por mil.

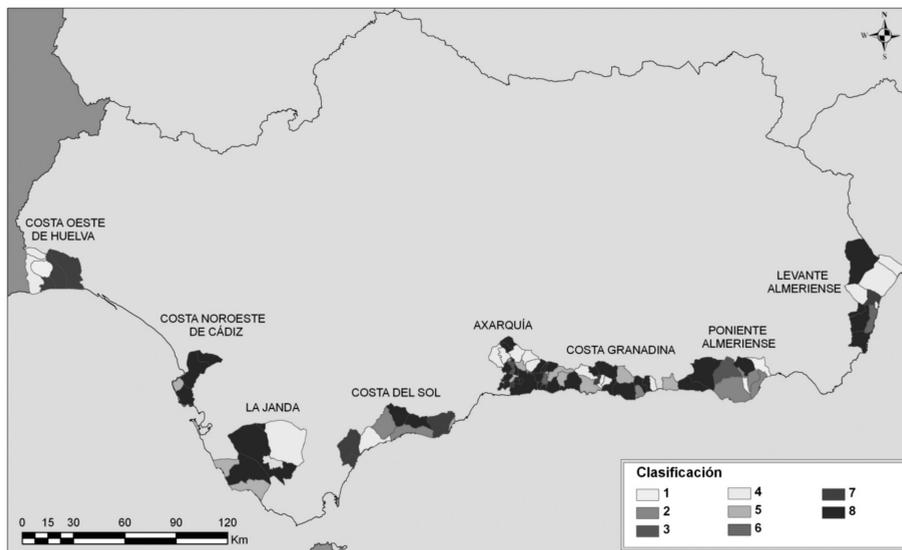
En la categoría DCR2, es decir aquellos municipios donde las tasas de natalidad y la mortalidad han decrecido desde 1981 al 2006 siendo mayor descenso de la natalidad que el de la mortalidad, encontramos un total de 18 municipios. En todos los casos las tasas brutas de natalidad han decrecido por encima del 5 por mil mientras que las de mortalidad lo han hecho entre 0 y 5 por mil.

Por el contrario, en el caso de DCR3, es decir aquellos municipios donde las tasas de natalidad y la mortalidad han descendido desde 1981 al 2006 siendo mayor el decrecimiento de la mortalidad que el de la natalidad, solo encontramos dos municipios: Mojacar y Sayalonga. En ambos casos, mientras que la natalidad decrece entre 0 y 5 por mil, la mortalidad lo hace entre 5 y 10 en Mojacar y más del 10 por mil en Sayalonga.

Finalmente nos encontramos con una serie de municipios donde las tendencias seguidas son opuestas. En el primer caso (CRN-DCRM), es decir donde la natalidad ha presentado una tendencia creciente frente a un decrecimiento de la mortalidad, se encuentran los municipios de Cartaya, Macharaviaya, Vera, Carboneras, Casares, Isla Cristina, Lepe, Jete, Manilva y Mijas. En el segundo caso (CRM-DCRN), es decir donde la mortalidad ha presentado una tendencia creciente frente a un decrecimiento de la natalidad, se encuentran un total de 30 municipios, aunque hay que destacar que el incremento de la mortalidad no es muy alto, pues en casi todos los casos lo hace entre 0 y 5 por mil, con la excepción de Arenas, El Borge y Rubite que lo hacen entre 5 y 10 por mil y Felix por encima de 10 por mil.

Correlacionando ésta clasificación con los resultados que obtuvimos al analizar el comportamiento del crecimiento natural de los municipios litorales entre 1981 y 2006, obtenemos un total de 8 tipologías que explican cuales han sido tendencias que han tenido cada municipio en función del comportamiento seguido por la natalidad y la mortalidad.

**Figura 13.** Evolución del crecimiento natural y tendencia de la natalidad y mortalidad de los municipios litorales (1981-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

### ***b) El comportamiento migratorio: Inmigración y Emigración***

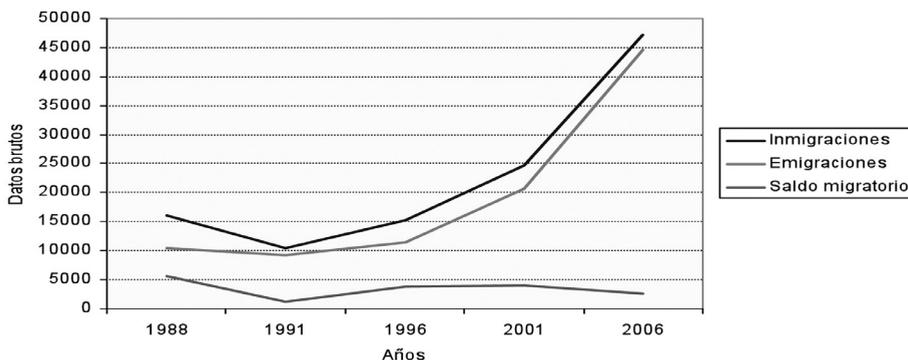
Los movimientos migratorios conforman la segunda variable que influye sobre la estructura demográfica de un determinado espacio. Las entradas y salidas de efectivos de un conjunto demográfico determinado pueden propiciar una situación de envejecimiento o por el contrario de rejuvenecimiento. Es por ello, por lo que su análisis resulta indispensable.

En este caso, el periodo temporal elegido comienza en 1988 y no en 1981. La razón es que no es hasta dicha fecha cuando se publican los datos de altas y bajas padronales a escala municipal de forma anual.

Desde 1988 al 2006, observamos que siempre han sido más numerosos los movimientos inmigratorios que emigratorios, y en ambos casos se ha registrado un importante incremento de dichos flujos. Si en 1988 el número de inmigraciones contabilizadas fue de 16.059, en el 2006 el valor asciende a 47.204. Así mismo, el número de emigraciones en 1988 fue de 10.405 frente a 44.568 del 2006. Esta situación genera que el saldo migratorio del ámbito litoral haya sido siempre de signo positivo, aunque con una tendencia levemente decreciente entre 1988 y el 2006.

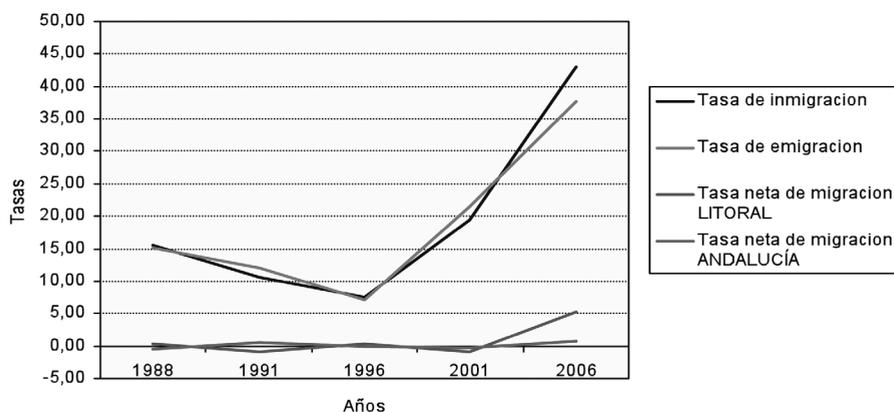
El análisis de las tasas de emigración e inmigración muestra nuevamente como ambos fenómenos han seguido comportamientos prácticamente idénticos, aunque en el 2006 la tasa de inmigración es superior a la de emigración. Al comparar la tasa neta de migración del Litoral con la obtenida para el conjunto regional, se observa como la tendencia es la misma entre 1988 y 2001, con valores que fluctúan entre -1 y 1. Es en el año 2006 cuando ambas curvas se separan, siendo mayor la tasa del Litoral que la andaluza.

**Figura 14.** Evolución de las inmigraciones, emigraciones y saldo migratorio en el Ámbito Litoral (1988-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

**Figura 15.** Evolución de las tasas de inmigración, emigración y neta en el Ámbito Litoral y Andalucía (1988-2006)



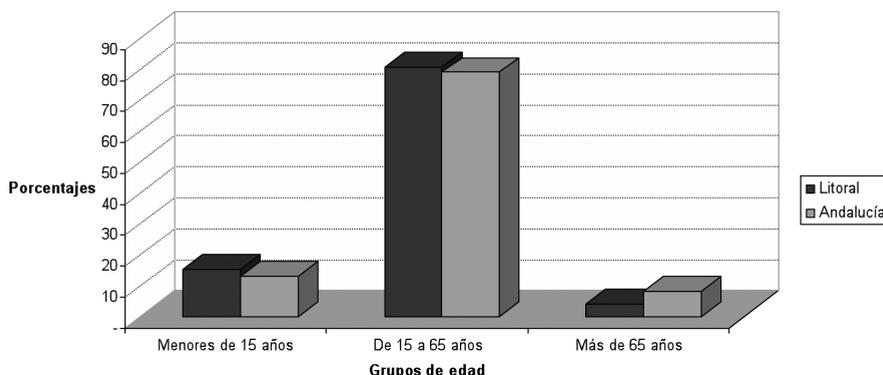
Fuente: IEA. Elaboración propia

El análisis de los saldos migratorios por grupos de edad nos muestra un cambio significativo del perfil de los migrantes. Si en 1988 el 42% de los mismos tenía una edad comprendida entre los 16 y 39 años, siendo el segundo grupo mayoritario el de menores de 16 años, a partir del 2001 empieza a incrementarse el número de migraciones protagonizadas por efectivos de entre 40 y 64 años, y también de los mayores de 64 años, aunque todavía dicho grupo, en comparación con el resto, protagoniza un número minoritario de movimientos migratorios.

Si nos centramos en las migraciones internacionales desde 1988 al 2006, el ámbito litoral se caracteriza por un aumento de las mismas sobre todo desde el año 2001. Si en 1998 se contabilizaron en datos brutos un total de 1.191 movimientos de llegada, en el 2006 el valor asciende a 36.534, siendo un 89,43% de nacionalidad extranjera. De hecho, desde el año 2001 se observa un aumento de la tasa de extranjería en el Litoral, tasa que siempre se ha situado para dicho ámbito por encima de los valores obtenidos para el conjunto regional.

De la población extranjera empadronada en Andalucía en el 2006, el 12,85 % de los mismos tenían menos de 15 años; un 79% entre 15 y 65 años y un 8,09% más de 65 años. En el caso del ámbito Litoral, los menores de 15 años ascienden a un 15,12%, un 80,83% los que tienen entre 15 y 65 años y un 4,03% los que superan los 65 años. Por tanto, podemos afirmar que la estructura de edad de los extranjeros residentes en la franja Litoral muestra un perfil más joven que el de la media regional.

**Figura 16.** Población extranjera por grupos de edad en el Litoral y Andalucía. 2006

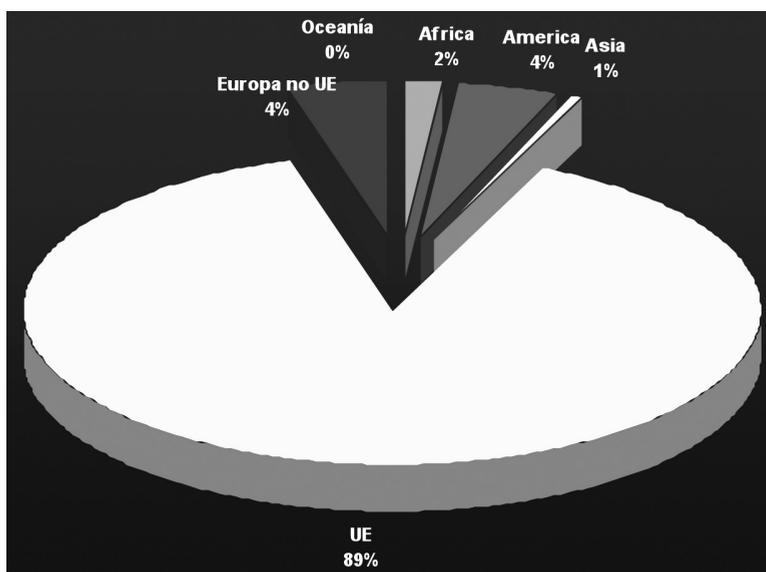


Fuente: IEA. Elaboración propia

Por nacionalidades, destacan como mayoritarios los que provienen de Europa, siendo un 42,23% de algún país de la Unión Europea y un 15,39% de países no comunitarios. El segundo lugar lo ocupa África, del que proceden el 22,34% de los extranjeros, y en un tercer lugar estarían los países Americanos, con un porcentaje del 17,58%.

Si correlacionamos el continente de procedencia con la edad, comprobamos como los extranjeros mayores de 65 años residentes en algún municipio del Litoral provienen en un 89% de algún país de la Unión Europea, luego afirmamos que el ámbito Litoral Andalúz acoge de forma importante un número elevado de jubilados europeos extranjeros. Le seguirían los procedentes de la Europa no Comunitaria y de América, aunque en ambos casos solo con un 4%.

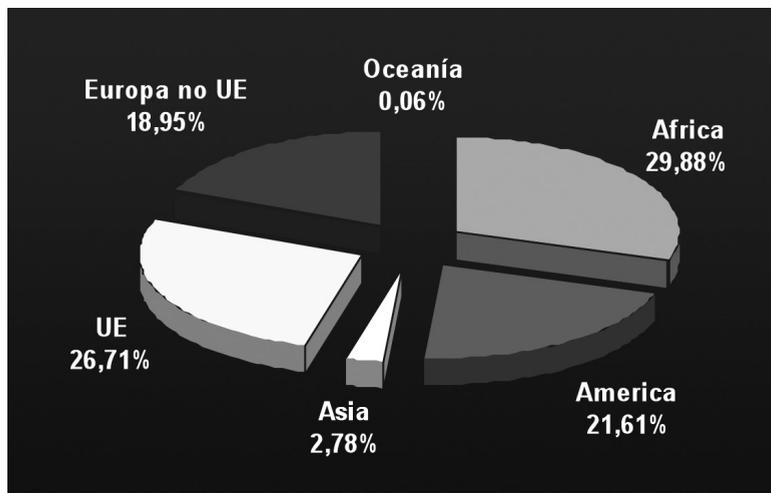
**Figura 17.** Extranjeros mayores de 65 años según continente en el Litoral. 2006



Fuente: IEA. Elaboración propia

Sin embargo, en el análisis de los extranjeros menores de 45 años por continentes muestra una realidad distinta. El grupo mayoritario, con un 29,88%, proviene de África, seguido de los de la Unión Europea (26,71%). En un tercer lugar estarían los llegados de América, que ascienden a un 21,61%.

**Figura 18.** Extranjeros menores de 45 años según continente en el Litoral. 2006



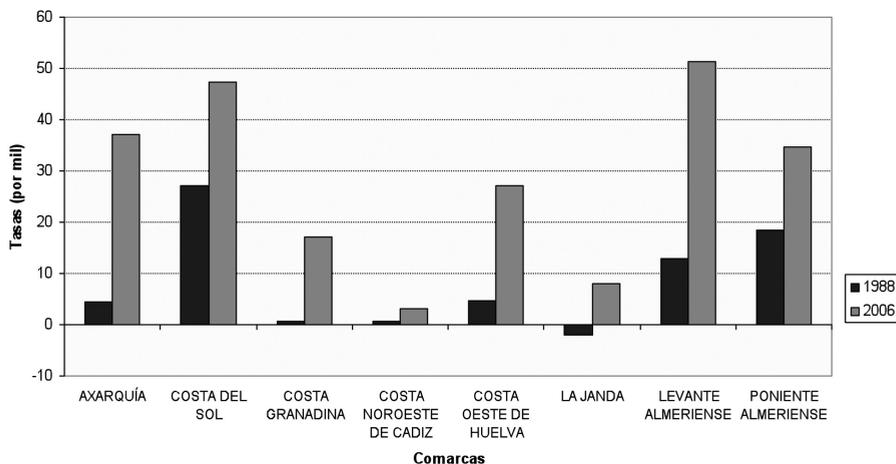
Fuente: IEA. Elaboración propia

El análisis de los saldos migratorios por comarcas muestra como en todas el saldo al año 2006 es positivo, incrementándose todos los valores con respecto a los obtenidos en el año 1988. Los valores más elevados los registran las comarcas de Costa del Sol, Axarquía y el Levante y Poniente Almeriense. Por el contrario, son La Janda y la Costa Noroeste de Cádiz las que presentan los saldos más bajos.

Las tasas de migración neta por comarcas muestran nuevamente valores positivos en el 2006 en todas ellas superiores a los de 1988, siendo la Costa del Sol y el Levante Almeriense las que presentan los valores más altos, seguidas de Axarquía y Poniente Almeriense y Costa Oeste de Huelva. Siguen siendo las comarcas de la Costa Noroeste de Cádiz y la Janda las que obtienen los valores menos elevados.

Por nacionalidades, podemos destacar que en las comarcas de Axarquía, Costa del Sol, Costa Granadina, La Janda y el Levante Almeriense más del 60% de los inmigrantes extranjeros al 2006 tenían como nacionalidad algún país Europeo. En la Costa Noroeste de Cádiz la nacionalidad mayoritaria es la Latinoamericana y en la Costa Oeste de Huelva los procedentes del continente africano, nacionalidad que representa en el poniente almeriense un 54,3% de los inmigrantes extranjeros residentes en la misma

**Figura 19.** Comparación de las tasas de migración neta de las comarcas del Litoral (1988-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

**Cuadro 7.** Porcentaje de inmigrantes extranjeros por continente de nacionalidad en las comarcas del Litoral. 2006

	África	América	Asia	Europa UE	Europa no UE	Resto	Total
AXARQUÍA	7,9	15,0	1,2	67,5	8,3	0,1	100,0
COSTA DEL SOL	10,5	20,5	4,2	55,5	9,2	0,1	100,0
COSTA GRANADINA	14,0	18,3	1,5	37,9	28,3	0,0	100,0
COSTA NOROESTE DE CADIZ	18,8	42,6	3,3	29,6	5,6	0,1	100,0
COSTA OESTE DE HUELVA	31,3	16,8	1,2	29,4	21,2	0,0	100,0
LA JANDA	17,0	16,5	0,8	59,5	5,9	0,1	100,0
LEVANTE ALMERIENSE	10,3	28,5	1,4	49,7	10,1	0,0	100,0
PONIENTE ALMERIENSE	54,3	9,4	0,5	7,9	27,9	0,0	100,0

Fuente: IEA. Elaboración propia

En el análisis por grupos de edad se observa como predomina un perfil joven del inmigrante, que se corresponde con la edad laboral. Destacan las comarcas de la Costa Oeste de Huelva y el Poniente Almeriense como

aquellas donde el extranjero menor de 44 años supone más del 80% del global de extranjeros. Por el contrario, son las comarcas de Axarquía y Costa del Sol en las que encontramos los mayores porcentajes de población extranjera que supera los 65 años.

Con todo ello podemos afirmar que la llegada de inmigrantes extranjeros a las comarcas del Litoral influye de forma heterogénea en las estructuras de edad de las mismas dependiendo del tipo de inmigración. Hay comarcas donde la inmigración es claramente económica, con llegada de efectivos muy jóvenes, como pasa en el poniente almeriense o en la Costa de Huelva, y otras donde se reparten al 50% la llegada de inmigrantes laborales con los inmigrantes “de retiro”, es decir, aquellos que no están en edad laboral, como por ejemplo la Axarquía o la Costa del Sol.

Analizando el saldo migratorio interior de los municipios en el 2006, comprobamos como en 40 de ellos el valor es negativo, mientras que en los otros 49 es positivo. En la comarca de la Costa Occidental de Huelva destaca Isla Cristina con una pérdida de -149 efectivos, seguido de San Silvestre de Guzmán con -11 y de Lepe con -3. En el resto el saldo es positivo.

En la costa Noroeste de Cádiz sólo el municipio de Rota presenta un saldo migratorio interior positivo. El resto de municipios tienen pérdidas.

En la Janda los municipios propiamente costeros son los que registran valores negativos, es decir Barbate, Conil y Vejez de la Frontera, mientras que en los interiores los valores registrados son positivos.

En la costa del Sol sólo los municipios de los extremos, es decir Fuengirola y Manilva, registraron en el 2006 un saldo migratorio interior negativo. En el resto de la comarca los valores fueron positivos.

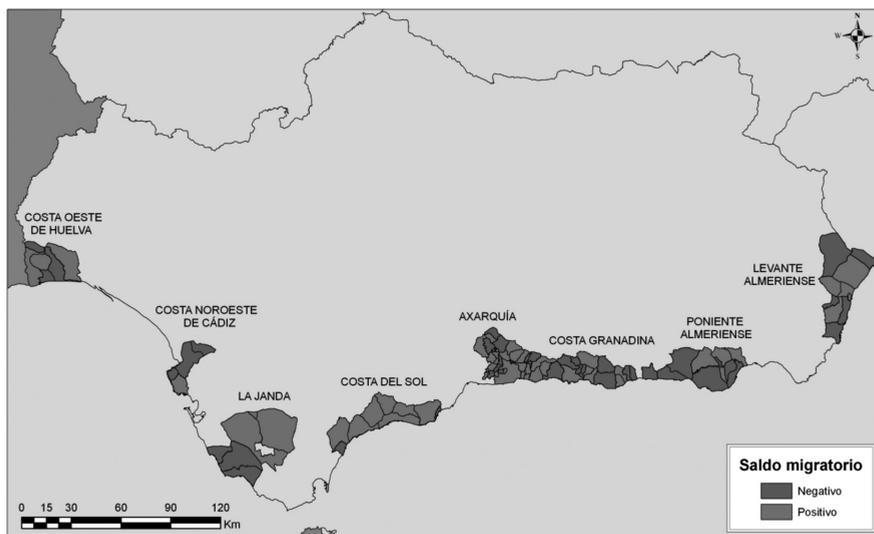
En la comarca de la Axarquía 10 municipios registraron valores negativos. Exactamente fueron Alfarnate, Almánchar, Benamargosa, Canillas de Albaida, Iznate, Moclinejo, Nerja, Periana, Riogordo y Salares. Los valores positivos más altos los obtuvieron los municipios de Macharaviaya y Vélez Málaga.

En la Costa Granadina 9 de los 15 municipios que la forman registraron valores negativos. Exactamente fueron los municipios de Albuñol, Itrabo, Jete, Lentegí, Motril, Otivar, Polopos, Rubite y Vélez de Benaudalla. En éste caso, el valor positivo más alto fue el de Almuñecar.

Finalmente, mientras que en el Poniente Almeriense la mayor parte de sus municipios presentaron valores negativos, en el Levante Almeriense se repartieron al 50%. El valor positivo más alto lo registró Cuevas de Almanzora, mientras que el más bajo (negativo) fue el de Mojacar.

Con todo ello podemos afirmar que son muchos los municipios pertenecientes a las comarcas del litoral andaluz que registran una dinámica migratoria interior negativa. Sin embargo, para entender la dinámica migratoria global de la franja litoral hay que añadir los aportes que se obtienen de las migraciones internacionales.

**Figura 20.** Saldo migratorio de los municipios del Litoral. 2006



- No se tiene en cuenta la migración internacional

Fuente: IEA. Elaboración propia

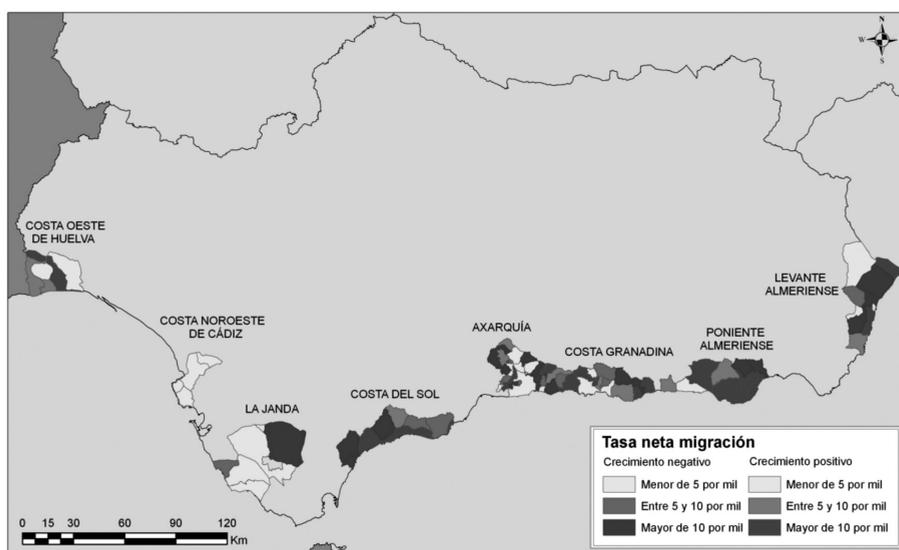
Para ello se ha observado el número de migraciones internacionales registradas en cada municipio en el 2006. En la mayor parte de los municipios el número de inmigraciones internacionales fue inferior a 500. Tan solo en las localidades de Almuñécar, Ayamonte, Conil de la Frontera, Lepe, Motril, Nerja, Torrox, Vera y Vícar los valores se situaron entre las 500 y las 1000 entradas internacionales. Finalmente, son los municipios de El Ejido, Estepona, Fuengirola, Manilva, Marbella, Mijas, Roquetas de Mar y Vélez-Málaga los que registraron los valores más altos, por encima de las 1000 inmigraciones internacionales.

Estos movimientos de llegada de efectivos demográficos desde el extranjero han ascendido desde 1988 al 2006. En solo dos municipios litorales, como son los Gualchos y Lújar las tasas de crecimiento intercensal de la migración internacional entre 1988-2006 presentaron valores negativos.

Los mayores incrementos, por el contrario, los registraron los municipios de Adra, Almuñécar, Cartaya, Cuevas del Almanzora, Lepe y Vera.

El análisis de la variación de la tasa neta de migración entre 1988 y 2006 muestra como los mayores decrecimientos los registran municipios de la Janda, Costa del Sol, Axarquía, Costa Granadina y Levante Almeriense. Por el contrario en el Poniente Almeriense y en la Costa de Huelva casi todos los municipios registraron una tendencia positiva. En la Costa Noroeste de Cádiz las variaciones de las tasas estuvieron comprendidas entre +5 y - 5 por mil.

**Figura 21.** Variación de la tasa neta de migración de los municipios del litoral (1988-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

Correlacionando los datos ya analizados sobre la evolución que los saldos naturales y migratorios de los municipios del litoral entre 1988 y 2006, se han obtenido 6 tipologías de crecimientos demográficos que caracterizaran a los mismos y explican en gran medida la situación de envejecimiento demográfico de los mismos.

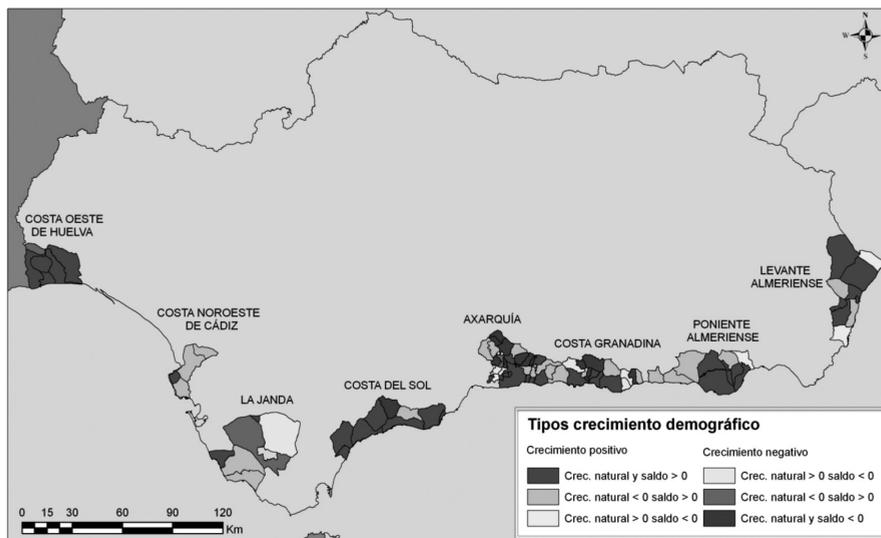
En primer lugar, podemos afirmar que en la mayor parte de los mismos la dinámica demográfica de los últimos 20 años ha sido positiva,

generado principalmente por tendencias positivas en el crecimiento natural y migratorio. Tan solo 29 de los 89 municipios del litoral han presentado dinámica negativas.

En la costa Oeste de Huelva en todos los municipios tanto el crecimiento natural como el saldo migratorio han obtenido valores por encima de 0. Tan solo en San Silvestre de Guzmán la tendencia es negativa generada por su crecimiento vegetativo negativo.

Tanto en la Costa Noroeste de Cádiz, como en el Poniente y Levante Almeriense, todos los municipios presentaron crecimientos positivos. Ello ocurre también en la Costa del Sol, a excepción de Istan donde las tendencias tanto naturales como migratorias fueron negativas. En la costa Granadina observamos crecimientos negativos en Los Gualchos, Itrabo, Lentegí, Lujar, Otivar y Rubite. En el resto la tendencia ha sido positiva. Finalmente, en la Axarquía son los municipios de Alfarnate, Alfarnatejo, Almanchar, Benamargosa, Canillas del Aceituno, Comares, Cútar, El Borge, Periana, Salares y Sedella los que han tenido tendencias de crecimiento negativas. En el resto, por el contrario, son positivas.

**Figura 22.** Tipos de crecimientos demográficos de los municipios del Litoral (1988-2006)



Fuente: IEA. Elaboración propia

## CONCLUSIONES

La denominación de ámbito de envejecimiento incipiente con la que se clasificó la franja litoral del territorio andaluz venía justificada, principalmente, por su grado de envejecimiento en el año 2006 y la evolución que el porcentaje de población mayor de 65 años con respecto al total de efectivos (índice de envejecimiento) había tenido desde 1981 a la actualidad, cuyo incremento pasó de un 8,12% a un 13,27%. Se trata de un ámbito que ha visto incrementar su población total durante los últimos veinte años y que también ha incrementado, de forma específica, la proporción de efectivos que superan los 65 años. El análisis de los procesos demográficos que explican los cambios en las estructuras de edad, es decir, el crecimiento natural y los saldos migratorios, muestran como el Litoral ha tenido siempre desde 1981 crecimiento demográfico de signo positivo, resultante no tanto del comportamiento vegetativo sino principalmente por la aportación de efectivos inmigrantes, cuyas edades eran inferiores a los 40 años. En la actualidad la franja litoral se caracteriza por acoger dos tipos distintos de extranjeros inmigrantes. Por un lado estarían los extranjeros jubilados que proceden de la Unión Europea y, en segundo lugar, los inmigrantes en edad activa procedentes de África, Latinoamérica y países de la Europa del Este. A ello hay que añadir también algunas localidades que están recibiendo aportes de efectivos de retornados jubilados. Hemos comprobado que en función del grado y tipología de inmigración que predomina en cada ámbito, los índices de envejecimiento ascienden o descienden. Pero además, existe una correlación entre el grado de desarrollo territorial de cada comarca y el grado de envejecimiento de las mismas.

En el cuadro 8 se han ordenado las comarcas en función del índice de envejecimiento de forma decreciente, y se han añadido dos columnas: la primera hace referencia al índice de desarrollo económico; y la segunda al indicador de desarrollo territorial. Como se puede observar, existe una relación inversa entre el grado de envejecimiento y el desarrollo territorial. Las cuatro comarcas cuyo porcentaje de población mayor de 65 años supera el 13% de su población total, es decir Axarquía, Costa Granadina, Levante Almeriense y La Janda, presentaron un índice de desarrollo territorial medio-bajo ó medio. Por el contrario, en las otras cuatro comarcas, cuyo índice de envejecimiento se sitúa por debajo del 12%, el indicador de desarrollo territorial el indicador de desarrollo territorial fue medio-alto ó alto.

Por tanto podemos afirmar que en las comarcas del litoral el grado de envejecimiento se relaciona con el grado de desarrollo territorial de las mismas.

**Cuadro 8.** Índice de envejecimiento, de desarrollo económico y territorial de las comarcas del Litoral. 2006

COMARCAS	INDICE DE ENVEJECIMIENTO	INDICE SINTÉTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO	INDICADOR DE DESARROLLO TERRITORIAL
AXARQUÍA	16,82	Medio	Medio-bajo
COSTA GRANADINA	14,8	Medio-alto	Medio
LEVANTE ALMERIENSE	13,91	Medio-alto	Medio
LA JANDA	13,51	Medio-bajo	Medio
COSTA NOROESTE DE CADIZ	11,78	Medio	Medio-alto
COSTA OESTE DE HUELVA	11,61	Medio-alto	Alto
COSTA DEL SOL	11,5	Alto	Alto
PONIENTE ALMERIENSE	8,05	Alto	Alto

Fuentes: IEA. Elaboración propia. II Informe de Desarrollo Territorial de Andalucía

Nos encontramos en la actualidad en un periodo de recesión económica que está generando un aumento de la corriente emigratoria extranjera en lo que se refiere al regreso de muchos inmigrantes a sus países de origen, ya que no encuentran en nuestra región la estabilidad laboral que demandan. Esta cuestión nos lleva a plantear que posiblemente en los próximos años pueda producirse un aumento, sostenido no alarmante, de los índices de envejecimiento demográfico en algunas de las comarcas litorales, sobre todo en aquellas donde el sector de la construcción tenía un papel predominante en la economía de las mismas, y no tanto en aquellas dedicadas al sector agrario. De cualquier forma el Litoral andaluz seguirá siendo aún durante varios años el ámbito andaluz menos envejecido.

## BIBLIOGRAFÍA

ABELLÁN, A. (coord.); FERNANDEZ-MAYORALAS; G.; RODRÍGUEZ, V.; ROJO, F. (1996). Envejecer en España. Manual estadístico sobre el envejecimiento de la población. Madrid, Fundación Caja de Madrid, 74 p.

ALFAGEME CHAO, A (2000): "Algunas desigualdades en el envejecer de los ancianos españoles en los años 90". REIS, nº 92. Pp. 93-112.

ARJONA GARRIDO, A; CHECA OLMOS, J.A (2005) : "Retornados en Andalucía (España): una aproximación a los casos de Bélgica y la Argentina" en Anthropologica, Vol. 23, pp. 99-126.

ARROYO PÉREZ, A y HERNÁNDEZ RODRIGUEZ, J.A (1998): "Fecundidad y Nupcialidad en Andalucía". Boletín Económico de Andalucía, nº 24. pp. 59-81.

BURRUEL DE ORUETA, E (2002): "Análisis geodemográfico y planificación territorial en España". Estudios Geográficos, nº 63. pp. 443-469.

CABRÉ I PLA, A; PÉREZ DÍAZ, J (1995): "Envejecimiento demográfico en España". Las actividades económicas de las personas mayores. Seniors Españoles para la Cooperación Técnica. Pp.33-62.

CANO GARCÍA, G (Coord.) (2002): Las Comarcas Andaluzas. Pueblos, ciudades y comarcas. Tartessos.

CANTO CASAROLA, V; HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, J.A; VICIANA FERNÁNDEZ, F (2003): Fecundidad y formación de familias en Andalucía. Instituto de Estadística de Andalucía. 106 pp.

CHASCO YRIGOYEN, C y HERNÁNDEZ ASENSIO, I (2004): "Aspectos económicos y territoriales del envejecimiento en España". Encuentros multidisciplinares, Vol. 6. nº 16. pp. 47-58

DAMMACCO, M (2005): "La peculiaridad de algunas comunidades de inmigrantes en Andalucía: resultados de una investigación de campo". Cuadernos Geográficos, Vol. 36. Universidad de Granada. pp. 153-168

EGEA JIMÉNEZ, C; NIETO CALMAESTRA, J.A (2001): "El retorno a la provincia de Jaén de emigrantes jubilados" en Scripta Nova, nº 94 (56). Universidad de Barcelona. Edición electrónica: [www.ub.es/geocrit/sn-94-56.htm](http://www.ub.es/geocrit/sn-94-56.htm)

EGEA JIMÉNEZ, C; NIETO CALMAESTRA, J.A (2007): "Envejecimiento en Andalucía: dinámica territorial e implicaciones demográficas". XXXIII Reunión de Estudios Regionales. León. Noviembre 2007. Edición electrónica: [www.reunionesdeestudiosregionales.org](http://www.reunionesdeestudiosregionales.org)

FERIA TORIBIO, J.M y FERNANDEZ SALINAS, V (1996): Los movimientos migratorios con origen y destino en Andalucía, 1981-1991. Instituto de Estadística de Andalucía.

FERNÁNDEZ CORDÓN, J.A (1998): "Situación y futuro de la población de Andalucía". Boletín Económico de Andalucía, nº 24. pp. 195-211.

GONZALEZ YANCI, M<sup>a</sup>.P (1994): "El envejecimiento demográfico, un factor de desequilibrio regional. Diferencias espaciales en diversas escalas de análisis". II Seminario hispano-hungaro sobre desequilibrios regionales. UNED. Madrid. pp.141-152.

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE ANDALUCÍA (2000): Un siglo de demografía en Andalucía. Sevilla. Edición electrónica: [www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica](http://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica)

LIZANA RIVAS, E. (1985): Distribución y comportamientos espaciales de la población envejecida en Madrid. Tesina presentada en la Universidad Complutense de Madrid, 174 páginas.

LOPEZ CANO, D (1984): La inmigración en la Costa del Sol: Análisis de un desarraigo. Servicio de publicaciones de la Diputación Provincial de Málaga.

LOPEZ DE HERA, D (2001): "Migración internacional en Andalucía a principios del año 2000" en publicación electrónica del ESOMI. 21 pp. [www.esomi.es/publicaciones](http://www.esomi.es/publicaciones).

LÓPEZ LARA, E (1991): "Distribución territorial del envejecimiento de la población andaluza. Implicaciones administrativas y socio-sanitarias". Revista de Estudios Andaluces, nº 17, pp.39-51.

OLMEDO LUCENA, D (2007): Axarquía. Geografía Humana y Económica. Centro de Desarrollo Rural de la Axarquía. Málaga.

PEÑA SÁNCHEZ, A.R (2006): Las disparidades económicas intrarregionales en Andalucía. Edición electrónica: [www.Eumed.net/tesis/2006/arps](http://www.Eumed.net/tesis/2006/arps).

RECAÑO VALVERDE, J (1999): "Les migrations internes de retour: de l'optique individuelle á la dimension familiale". Conference Européenne of Population (EPC99); La Haya, 18.

RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, V y OTROS (1999): Los inmigrantes europeos jubilados en Andalucía. Rasgos sociodemográficos, motivaciones para migrar y modo de vida. Instituto de Estadística de Andalucía. Sevilla.

SÁNCHEZ GONZALEZ, D (2005): "El procesode envejecimiento demográfico en Granada y su área metropolitana". Cuadernos geográficos de la Universidad de Granada, nº 37. pp. 185-200.

VALLE RAMOS, C del (2007): "Envejecimiento demográfico y migraciones en la ciudad de Sevilla", en Papeles de Geografía, nº 45-46. Universidad de Murcia. pp. 187-201.

VALLE RAMOS, C del (2005): El Envejecimiento Demográfico en Andalucía y las Características Sociodemográficas de la Población Mayor de 64 Años. Papers de Demografia. . Pag. 1-35

VICIANA FERNANDEZ, F; RUIZ RAMOS, M (2004): "Desigualdades en Longevidad y calidad de vida en Andalucía y España". Gaceta sanitaria.Vol. 14, nº 4, pps. 260-267.