

## **ÁREA TEMÁTICA: TEJIDO SOCIAL**

---

**ANEXO 1: ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LA  
POBLACIÓN**

---

<b>ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>1. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN: INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 PIRÁMIDES DE POBLACIÓN.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1.1 Pirámides del Municipio.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1.2 Pirámides de los diferentes núcleos de población.....</b>	<b>6</b>
1.1.2.1 Motril.....	6
1.1.2.2 Calahonda.....	7
1.1.2.3 Carchuna.....	8
1.1.2.4 El Puntalón.....	9
1.1.2.5 La Garnatilla.....	10
1.1.2.6 Los Tablones.....	11
<b>1.2 DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD.....</b>	<b>12</b>
<b>1.3 ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO.....</b>	<b>13</b>
<b>1.4 CONCLUSIÓN.....</b>	<b>14</b>
<b>DINÁMICA DE POBLACIÓN.....</b>	<b>15</b>
<b>2. DINÁMICA DE POBLACIÓN: INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>15</b>
<b>2.1 POBLACIÓN DE DERECHO.....</b>	<b>16</b>
<b>2.2 NATALIDAD.....</b>	<b>22</b>
<b>2.3 MORTALIDAD.....</b>	<b>24</b>
<b>2.4 CRECIMIENTO VEGETATIVO.....</b>	<b>26</b>
<b>2.5 MOVIMIENTOS MIGRATORIOS.....</b>	<b>29</b>
2.5.1 Emigraciones.....	29
2.5.2 Inmigraciones.....	31
2.5.3 Saldo y tasa migratoria.....	36
<b>2.6 NUPCIALIDAD.....</b>	<b>37</b>
<b>3. CONCLUSIONES.....</b>	<b>38</b>
<b>3.1 SITUACIÓN ACTUAL.....</b>	<b>38</b>
<b>3.1.1 Población de derecho.....</b>	<b>38</b>

3.1.2 Natalidad .....	38
3.1.3 Mortalidad .....	38
3.1.4 Crecimiento vegetativo.....	38
3.1.5 Emigración .....	39
3.1.6 Inmigración .....	39
3.1.7 Saldo Migratorio .....	39
3.1.8 Nupcialidad .....	40
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN .....	41
4. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN: MOTRIL .....	41
4.1 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA. ....	41
POBLACIÓN.....	41
POBLACIÓN.....	42
4.1.1 Comparación de la distribución de población por años.....	42
4.2 DENSIDAD DE POBLACIÓN .....	45
PROYECCIONES DE POBLACIÓN.....	48
5. PROYECCIONES DE POBLACIÓN: INTRODUCCIÓN.....	48
5.1 PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE MOTRIL 2003-2016.....	48
5.1.1 Proyección población según Sexo y Edad 2003-2016 .....	50
5.2 PIRÁMIDES DE POBLACIÓN PROYECTADA.....	52
5.2.1 Proyecciones de población total.....	52
5.3 ÍNDICE DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA PROYECTADA.....	54
5.3.1 Índice de envejecimiento proyectado.....	56
5.3.2 Razón ancianos/jóvenes .....	57
5.4 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN PROYECTADA. ....	58
6. CONCLUSIONES.....	59

---

## ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN.

---

### 1. ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN: INTRODUCCIÓN.

---

La estructura de la población es su distribución numérica según criterios de sexo y edad. La estructura poblacional de los diferentes núcleos se representa mediante las **pirámides de población** correspondientes, que nos permiten, de una forma gráfica, el reparto de la población según grupos de edad y en ambos sexos, y proporcionan una imagen de la que se puede inferir la dinámica poblacional futura.

Los datos reflejados en todos los núcleos corresponden al 2000. En el caso del análisis de la población global del municipio incluimos los del año 1986 y 1998, a fin de poder analizar la evolución de los últimos años y prever las tendencias.

Las pirámides de población se han elaborado, tanto por periodos quinquenales<sup>1</sup>, como por grupos de edad<sup>2</sup>; dado que, estas últimas ofrecen una visión más sintética

El análisis de la estructura poblacional nos permite conocer tendencias futuras, lo que resulta de indudable interés a la hora de planificar el territorio de forma sostenible. El análisis se ha completado con el **Índice de envejecimiento**<sup>3</sup>, que se ha calculado para el período analizado a fin de prever la tendencia futura.

---

<sup>1</sup> Periodos quinquenales: grupos de población cada 5 años de edad.

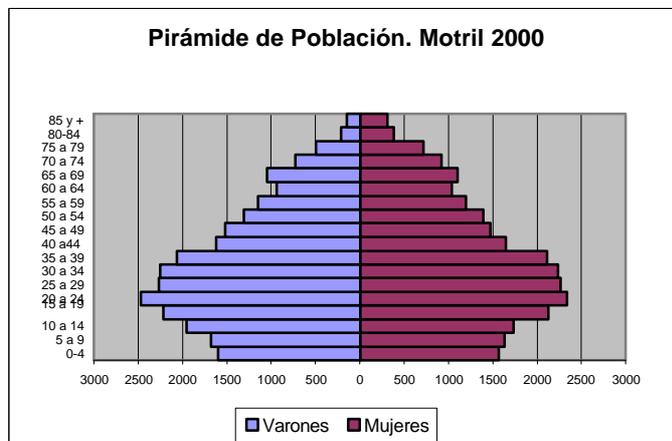
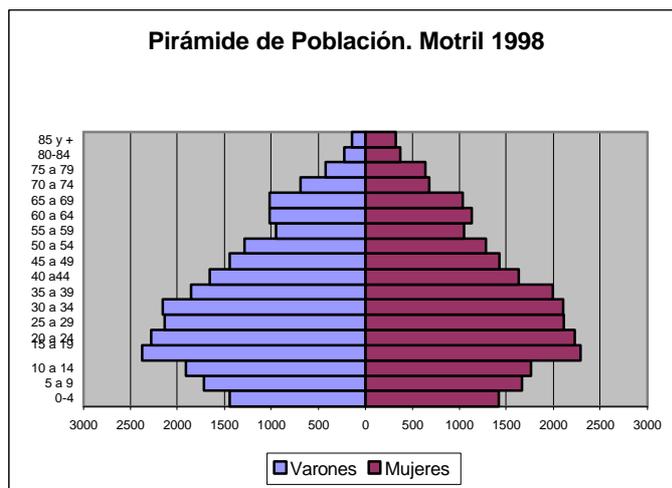
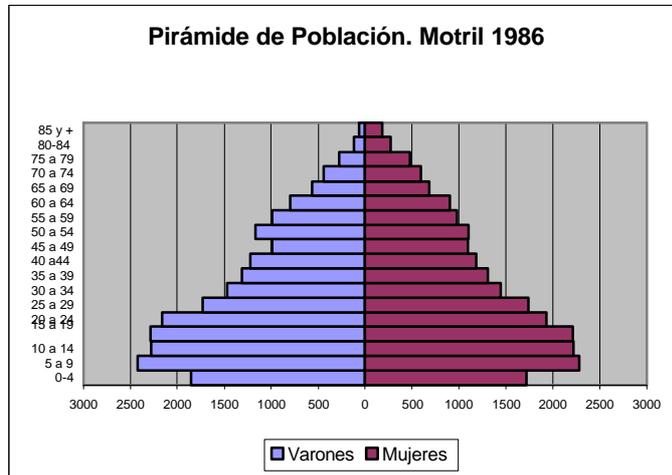
<sup>2</sup> Pirámides resumidas: Grupos que comprenden las edades 0-14, 15-39, 40-64 y por último 65 y más años de edad.

<sup>3</sup> Índice de envejecimiento: resultado de dividir la población de 65 años en adelante, entre la población comprendida entre 0 y 14 años, en tantos por cien.

## 1.1 PIRÁMIDES DE POBLACIÓN

### 1.1.1 PIRÁMIDES DEL MUNICIPIO

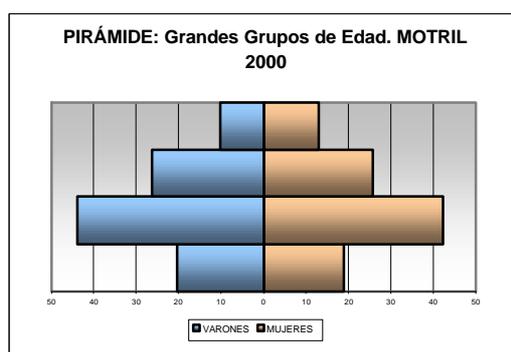
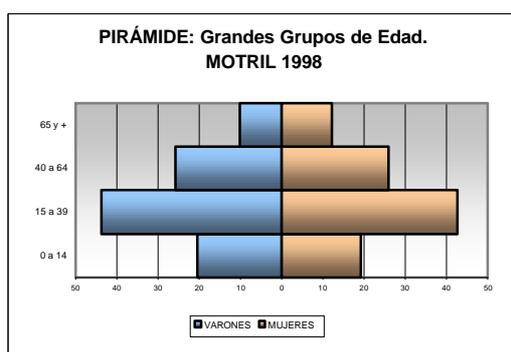
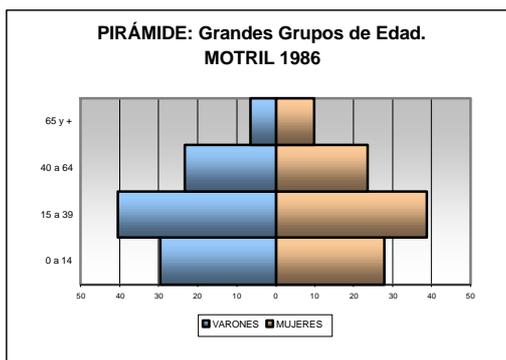
La pirámides de población del municipio de Motril, correspondientes a los años 1986, 1998 y 2000, son las siguientes:



El rasgo más sobresaliente es que el grupo de edad más voluminoso durante todo el período (1986, 1998 y 2000), es el que corresponde a la población de 15 a 39 años., aunque existen pequeñas diferencias entre los distintos años.

La comparación visual de las tres pirámides permite comprobar el cambio de pirámide en forma de campana, típica de poblaciones con alta natalidad, a la forma de rombo, en el que los grupos correspondientes a recién nacidos e infantiles se va reduciendo a medida que los grupos de edad intermedia se engruesan. Esta es una tendencia habitual en todos los países y localidades en que se produce una disminución de la natalidad como consecuencia de una aumento de la mejora del nivel de vida y bienestar económico. Actualmente el grupo más abundante es el comprendido entre 19 y 34 años; que a su vez es el grupo que se encuentra en edad fértil y en edad laboral.

Tanto en 1986, como en 1998 y 2000, las mujeres mayores de 65 años superan numéricamente a los hombres de este mismo tramo. Esta situación también es habitual en los países occidentales, debido a factores naturales y socioculturales.

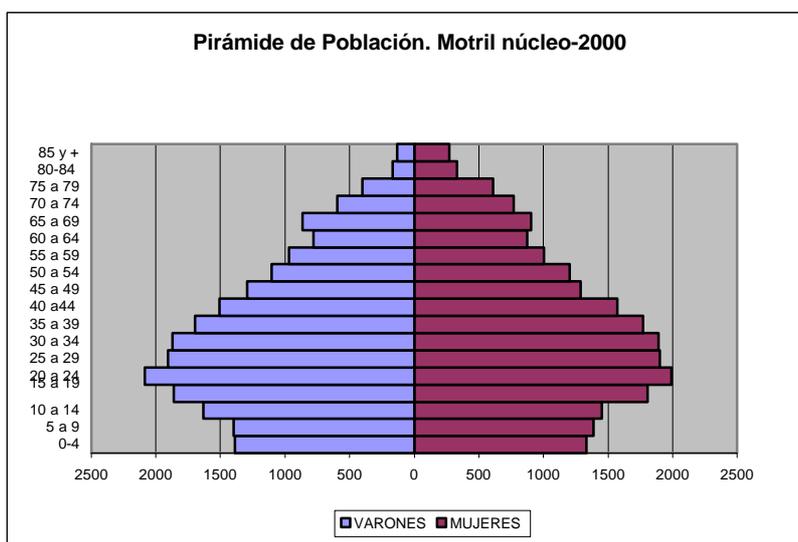


Datos sintéticos Motril 1986			Datos sintéticos Motril 1998			Datos sintéticos Motril 2000		
(en porcentajes)			(en porcentajes)			(en porcentajes)		
EDADES	VARONES	MUJERES	EDADES	VARONES	MUJERES	EDADES	VARONES	MUJERES
0 a 14	29,61	27,85	0 a 14	20,51	19,23	0 a 14	20,38	18,85
15 a 39	40,45	38,69	15 a 39	43,69	42,63	15 a 39	43,92	42,28
40 a 64	23,34	23,56	40 a 64	25,71	25,92	40 a 64	26,24	25,71
65 y +	6,6	9,89	65 y +	10,07	12,15	65 y +	10,24	13,09

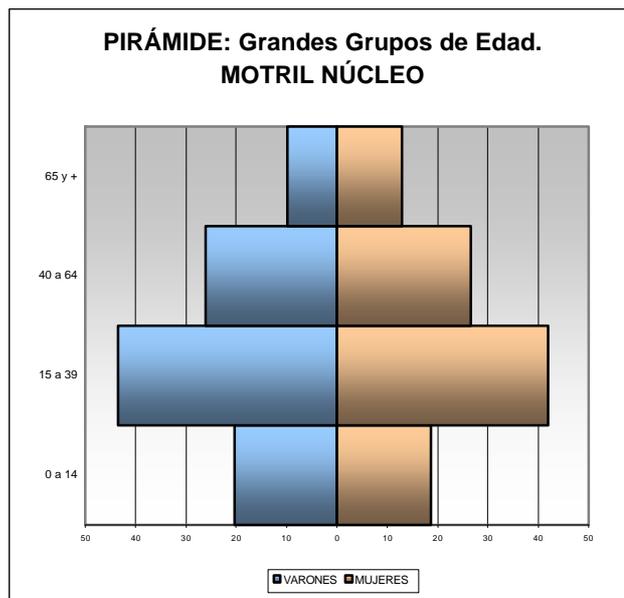
### 1.1.2 PIRÁMIDES DE LOS DIFERENTES NÚCLEOS DE POBLACIÓN

#### 1.1.2.1 Motril

La población del **núcleo urbano de Motril** mantiene una estructura semejante a la del total del municipio para el mismo año, ya que la mayor parte de la población se concentra en este núcleo. Se observa el estrechamiento de la base de la pirámide, que denota la disminución de la natalidad (escasez de individuos de 0 a 9 años) y el engrosamiento de los tramos de edad de personas jóvenes y de edad madura (15 a 39).



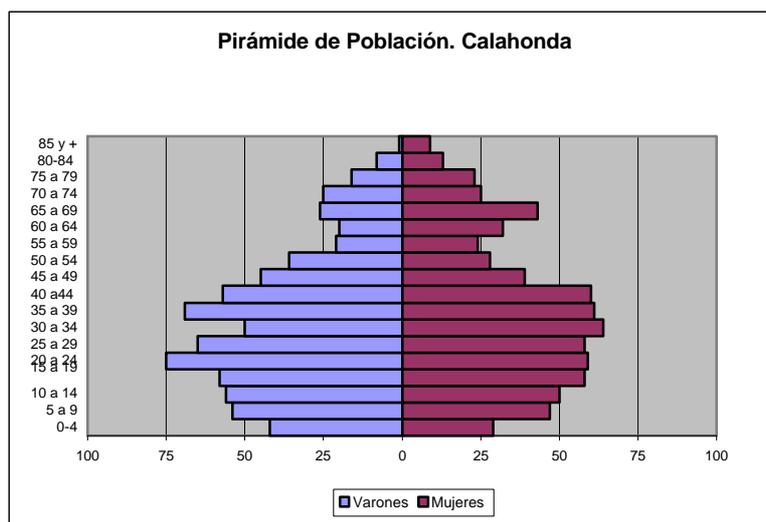
Datos sintéticos Motril núcleo-2000 (en porcentajes)		
EDADES	VARONES	MUJERES
0 a 14	20,4	18,67
15 a 39	43,48	41,86
a 64	26,14	26,56
<b>65 y +</b>	<b>9,82</b>	<b>12,92</b>



### 1.1.2.2 Calahonda

La gráfica que representa a la población de **Calahonda** sí presenta claras diferencias, al igual que lo otros núcleos menores, con respecto a las anteriores pirámides presentadas.

No se distribuyen los sexos de igual forma. En general podemos hablar de una pirámide más masculina. Sólo en los mayores (60 años y más) y en el tramo de 30 a 40 años predominan las mujeres.

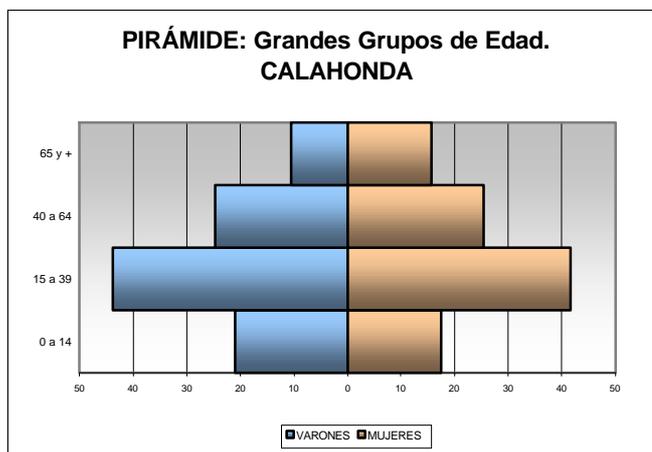


Existen más nacimientos de hombres: 42 en el tramo de 0 a 4 años frente a 29 mujeres. Es una situación que parece mantenerse ya que en el siguiente período ocurre algo parecido. Esta diferencias entre sexos que se detectan en las pirámides de todos los núcleos menores pueden ser debidas a procesos estocásticos, ya que no existe suficiente número de población como

para que las frecuencias se establezcan en torno al 50% de nacimientos de cada sexo, que es lo habitual.

El estrechamiento de la base es importante: los niños de 0-4 años han disminuido considerablemente en el 2000, ya que existe un escalón pronunciado respecto al de la población de 5 a 9 años. Se tiende hacia una población envejecida.

Datos sintéticos Calahonda-2000 (en porcentajes)		
EDADES	VARONES	MUJERES
0 a 14	21	17,45
15 a 39	43,78	41,55
40 a 64	24,72	25,35
65 y +	10,5	15,65

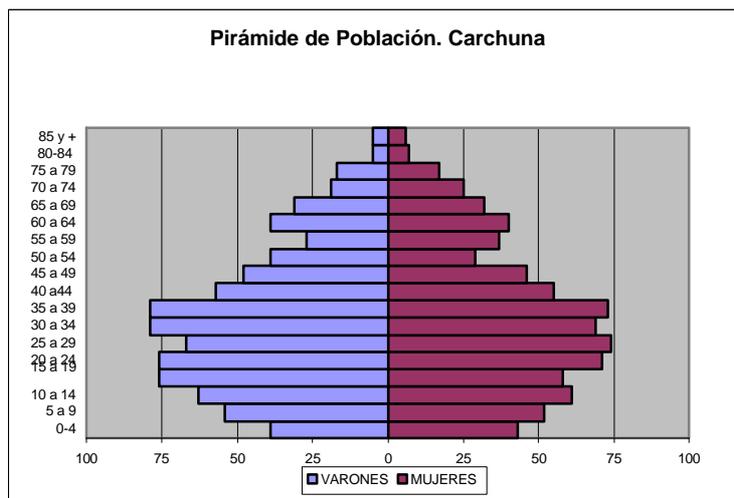


### 1.1.2.3 Carchuna

La forma global de la pirámide de **Carchuna** es similar a la núcleo de población urbano motrileño. En este caso el número de varones es superior al de mujeres, aunque en edades avanzadas existe mayor equilibrio de sexos que en otros núcleos de población como Calahonda.

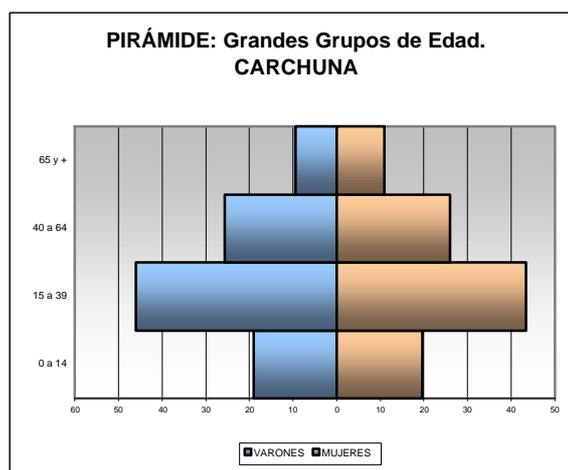
En los hombres de 55 a 59 y las mujeres de 50 a 54 existe una disminución acentuada de población y un aumento en el tramo inmediatamente superior (60-64). Probablemente estos hechos tengan que ver con la colonización de Carchuna, hace cuarenta años, por parejas jóvenes (20 años).

El aumento de población del tramo que incluye las edades entre 30 y 39 años corresponde al incremento de población que se produjo, de forma generalizada en España tras la recuperación de la posguerra (década de los 60), conocido como "baby boom".



Volvemos a ver representado un escalón en los años 0 a 14, que significa una disminución para edades infantiles.

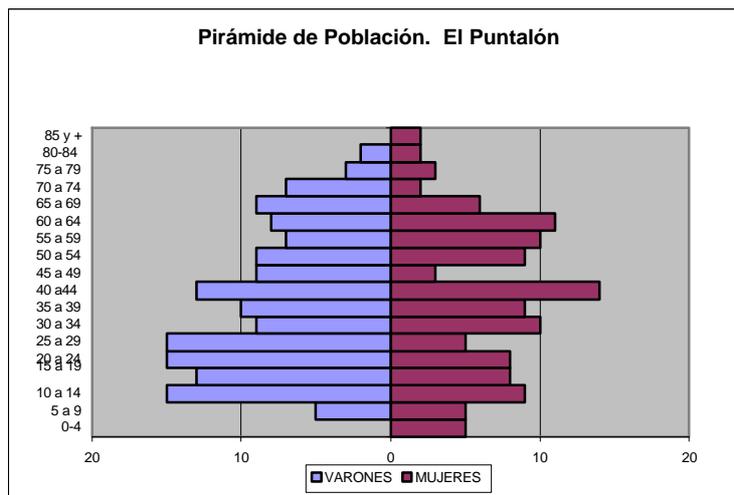
Datos sintéticos Carchuna-2000		
(en porcentajes)		
EDADES	VARONES	MUJERES
0 a 14	19,04	19,62
15 a 39	45,98	43,4
40 a 64	25,61	26,04
65 y +	9,39	10,94



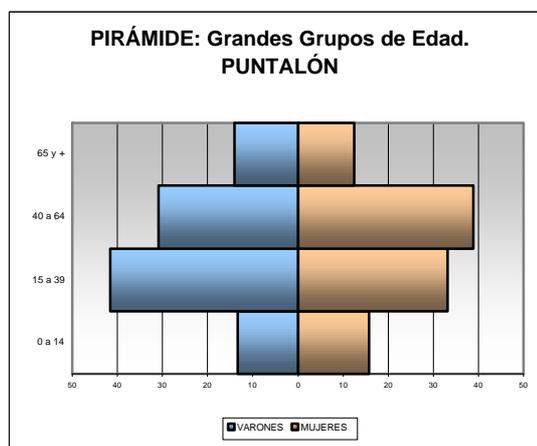
### 1.1.2.4 El Puntalón

La pirámide de **El Puntalón** representa una población que se distribuye de forma asimétrica y desigual. El número total de habitantes para este periodo es de 270. El escaso contingente poblacional ocasiona grandes diferencias entre tramos y entre sexos, debido a efectos del azar. Además, hemos de tener en cuenta que se trata de un núcleo de colonización, donde los fenómenos de inmigración y emigración provocan grandes cambios porcentuales en los diferentes tramos de la pirámide. La población de varones es muy parecida entre jóvenes y ancianos, llegando a proporciones casi semejantes

No existe equilibrio en la presencia de sexos, los hombres superan a las mujeres en prácticamente muchos grupos de edad. La descompensación entre hombres y mujeres en las edades reproductivas refleja a ausencia de matrimonios y, explica, la escasez de niños en este núcleo. El número de varones de 0 a 4 años es 0.



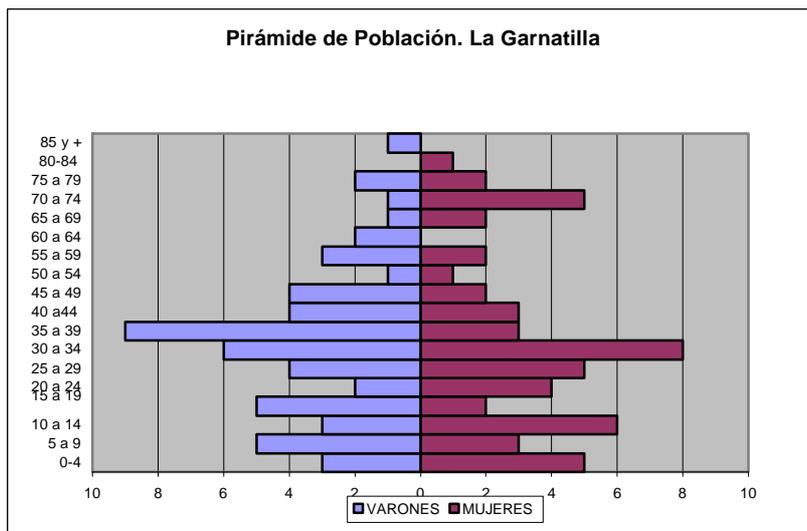
Datos sintéticos El Puntalón-2000		
(en porcentajes)		
EDADES	VARONES	MUJERES
0 a 14	13,43	15,7
15 a 39	41,61	33,06
40 a 64	30,87	38,84
65 y +	14,09	12,4



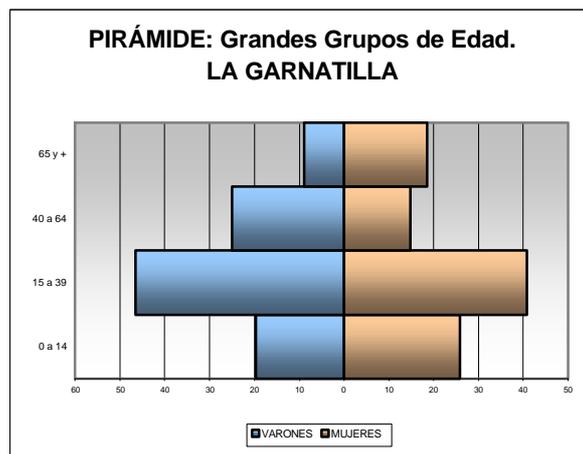
**1.1.2.5 La Garnatilla**

Los efectos de la escasez de población se acentúan aún más en **La Garnatilla**. Destaca, como grupo más numeroso en los hombres, el que posee entre 35 y 39 años ( 9 personas) y en las mujeres el de 30 a 34 años (8 personas). Al igual que El Puntalón la gráfica forma una estructura discontinua y desigual, existiendo diferencias numéricas entre los sexos para prácticamente todos los quinquenios representados en la gráfica.

Se trata de la pirámide que posee la base más ancha, lo que indica el establecimiento de parejas jóvenes. En La Garnatilla la población de jóvenes es superior a la de mayores de 65 años y más, sobre todo, en el género femenino. La población más abundante es la de 15 a 39, en el que encontramos mayoría de varones, que concentra al 43,6% de la población del anejo motrileño. En cualquier caso, hay que tener en cuenta, que en volúmenes tan pequeños de población se producen grandes fluctuaciones entre los diferentes grupos y sexos.



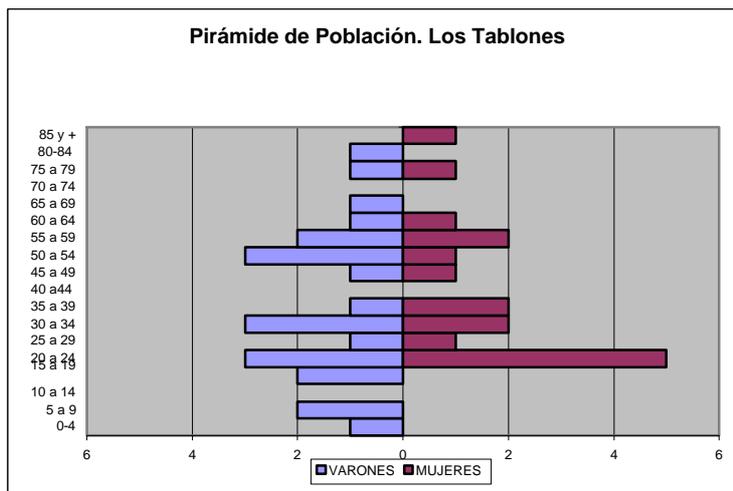
Datos sintéticos La Garnatilla-2000		
(en porcentajes)		
EDADES	VARONES	MUJERES
0 a 14	19,64	25,93
15 a 39	46,43	40,74
40 a 64	25	14,81
65 y +	8,93	18,52



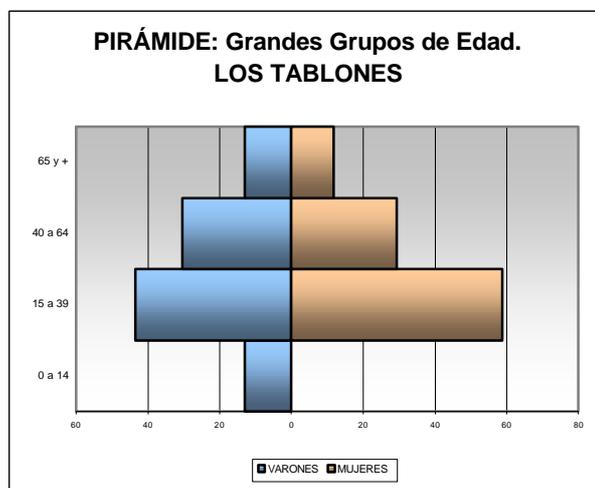
### 1.1.2.6 Los Tablones

Con 40 habitantes en el año 2000, **Los Tablones**, constituye una población que ha sufrido pérdida de población a lo largo de los últimos 30 años. Su estructura demuestra que no tiene actualmente características de entidad de población.: existen grupos de edad “vacíos”, como el que corresponde a mujeres menores de 15 años, y en ambos sexos de 70 a 74 y 40 a 44 años.

Los porcentajes son muy diferentes entre los grupos de edad y entre los sexos, como efecto del bajo número de población. Destaca, entre todos, el tramo de mujeres de 15 a 19 años (5 personas).



Datos sintéticos Los Tablones-2000		
(en porcentajes)		
EDADES	VARONES	MUJERES
0 a 14	13,04	0
15 a 39	43,48	58,82
40 a 64	30,43	29,41
65 y +	13,04	11,76



### 1.2 DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD

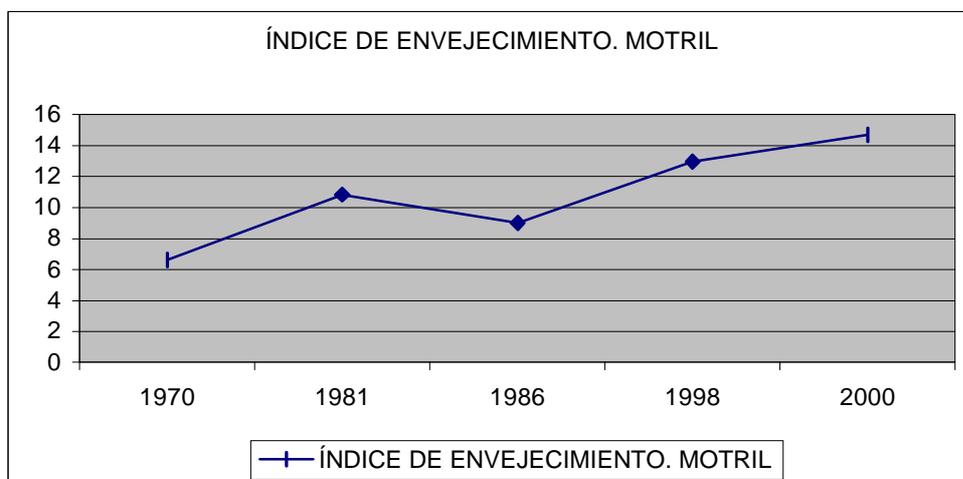
En el cuadro siguiente se representa el peso que posee, respecto a la población total, cada grupo de edad, en distintos momentos de estos últimos 30 años. Se puede observar cómo mientras el grupo de 0 a 4 años disminuye progresivamente, los de edades comprendidas entre 40 y mayores de 65 crecen, con especial intensidad el último, que casi se ha duplicado en el período 1970 – 2000. Actualmente, en la población del municipio, predomina el grupo de adultos entre 15 y 39 años, como consecuencia de las altas natalidades en tiempos anteriores, aunque cada vez, en un porcentaje menor debido al progresivo envejecimiento al que tiende la población, debido al descenso de la natalidad y al aumento de la esperanza de vida.

MUNICIPIO DE MOTRIL				
	0 -14	15 - 39	40 - 64	65 y +
1970	37,26	36,08	20,42	6,2
1981	35,58	25,13	29,52	9,77
1986	28,73	39,56	23,45	8,26
1998	19,58	43,03	25,68	11,45
2000	21,48	37,64	28,08	12,8

### 1.3 ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO.

Muestra el peso de la población mayor de 65 años sobre el conjunto de la población. En el período 1970-2000 el índice de envejecimiento ha evolucionado de la siguiente manera

ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO. MOTRIL	
1970	6,61
1981	10,83
1986	9,01
1998	12,91
2000	14,68



La población de Motril presenta un incremento continuado en el grado de envejecimiento. Esto es debido, como acontece en el resto del país, a que el número de nacimientos presenta una tendencia a la baja y a que la longevidad cada vez es mayor.

#### **1.4 CONCLUSIÓN**

La dinámica que marca la evolución de la población es de disminución paulatina de la base piramidal y aumento de la población en edades jóvenes y maduras, aunque aún la población de 65 años y más no tienen un gran peso sobre el total.

Una vez superada la etapa de alta natalidad correspondiente a los años 60, el índice de envejecimiento crece lentamente, con una leve contención en 1986. La población del municipio tiende, a largo plazo, al envejecimiento (ver más adelante proyecciones de población).

Los mayores efectivos de población se encuentran aún en edades jóvenes de 15 a 39 años, para el total del municipio motrileño lo que lo caracteriza por ser una población madura en la actualidad. Esto puede suponer la abundancia de personas en edad laboral y en edad reproductiva, aunque, a pesar de ello, la natalidad es muy baja, en torno al 11'6 por mil.

## **DINÁMICA DE POBLACIÓN**

### **2. DINÁMICA DE POBLACIÓN: INTRODUCCIÓN.**

---

Las poblaciones no son elementos estáticos, sino que están sometidos a movimientos periódicos, es decir, en cualquier grupo humano se producen nacimientos, defunciones y migraciones, que son los responsables de la dotación poblacional de un lugar. El estudio de las tasas actuales de natalidad, mortalidad, emigración e inmigración, junto con la información procedente del estudio de la estructura poblacional, permiten establecer una proyección de población mediante la que se estime la población futura. Esta información es imprescindible para establecer las necesidades futuras de vivienda, suelo urbano y equipamientos, entre otras cosas.

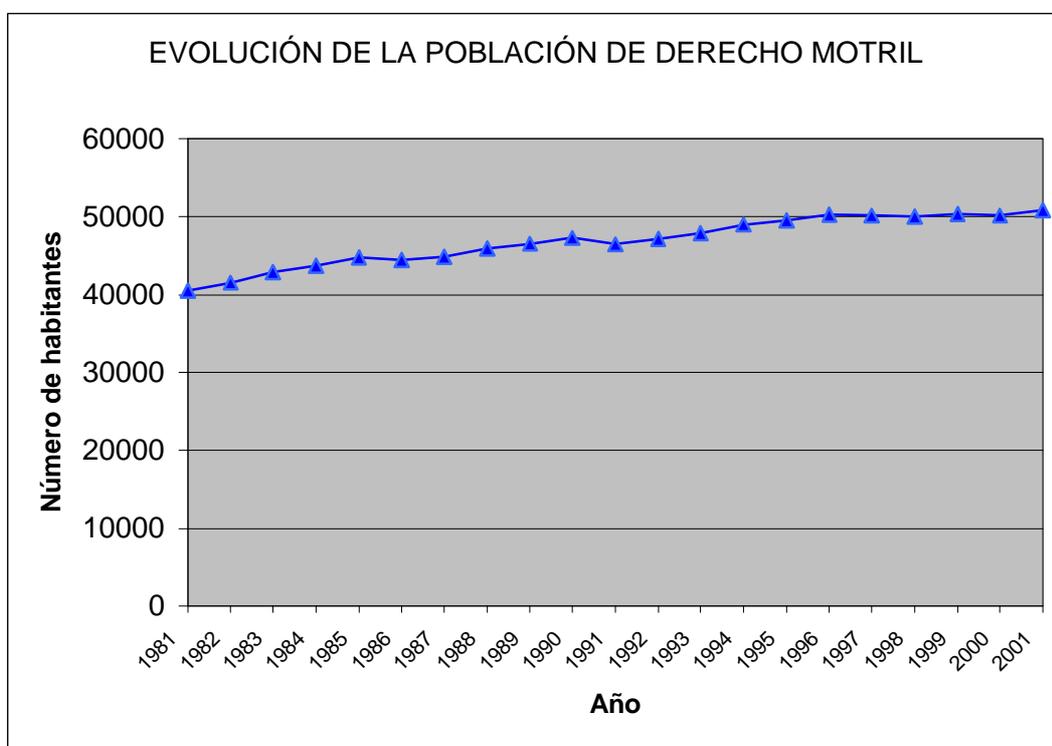
En este apartado se han calculado los anteriores parámetros, tanto para Motril, como para otros municipios de población similar, la provincia y la comunidad, a fin de encontrar diferencias o similitudes que permitan extraer conclusiones.

Las fuentes utilizadas en la recopilación de datos, han sido el Documento de Avance del PGOU de Motril y el Instituto de Estadística de Andalucía, apreciándose algunas diferencias entre los datos de ambos. Estas diferencias numéricas pueden ser debidas a la no sincronización entre ambas administraciones a la hora de actualizar los datos.

**2.1 POBLACIÓN DE DERECHO<sup>4</sup>.**

En 2001 el T.M. de Motril, contaba con una población de derecho que ascendía a **50.812** habitantes, observándose un ascenso lento, aunque constante, desde el año 1981, en los efectivos poblacionales.

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE DERECHO MOTRIL																				
1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
40506	41545	42900	43732	44777	44482	44882	45901	46528	47267	46500	47143	47911	48984	49527	50316	50171	50025	50398	50172	50812



La siguiente tabla y gráfica muestra la evolución de la población de Motril y de los mayores municipios de su comarca desde 1981. Con ella se comprobará las diferencias que existen en cuanto al crecimiento de población.

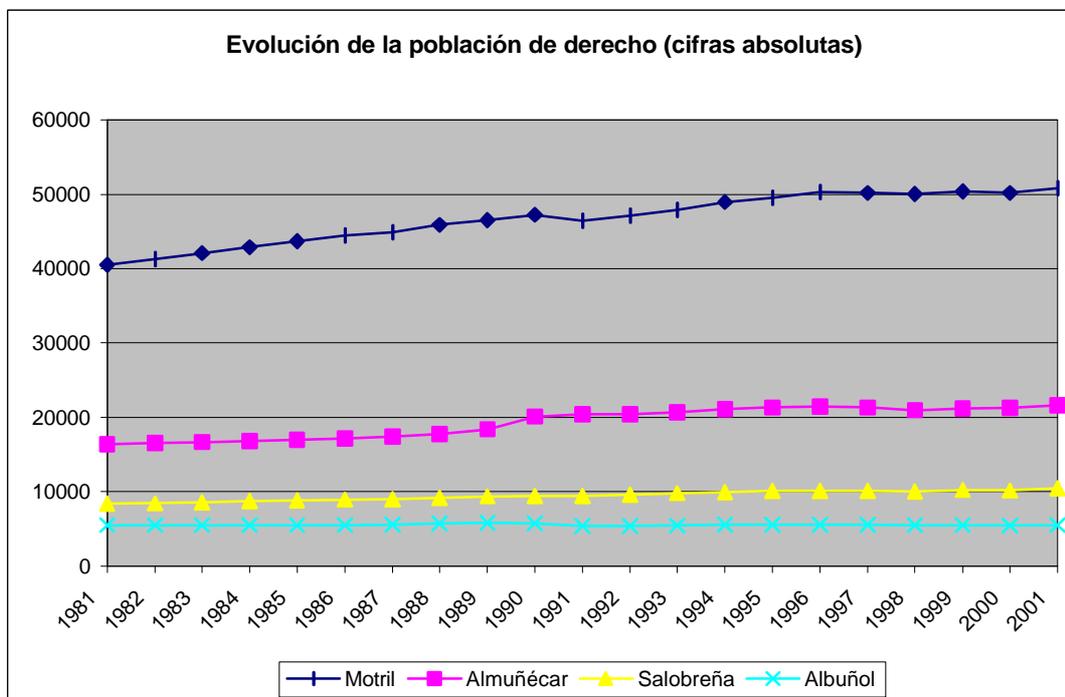
<sup>4</sup> Datos hasta 1986 procedentes del Avance del P.G.O.U. de Motril, resto de años Base SIMA – IEA.

**Evolución de la población de derecho (cifras absolutas):**

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Motril	40506	41301	42096	42892	43687	44482	44882	45901	46528	47267	46500
Almuñécar	16390	16542	16694	16845	16997	17149	17421	17779	18436	20106	20406
Salobreña	8363	8475	8588	8701	8813	8926	9027	9174	9409	9479	9479
Albuñol	5530	5530	5530	5529	5529	5529	5579	5719	5773	5729	5336

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Motril	47143	47911	48984	49527	50316	50171	50025	50398	50172	50812
Almuñécar	20372	20708	21102	21369	21472	21368	20997	21170	21275	21623
Salobreña	9569	9832	9983	10068	10104	10088	10053	10255	10168	10486
Albuñol	5369	5442	5578	5575	5566	5575	5482	5547	5462	5536



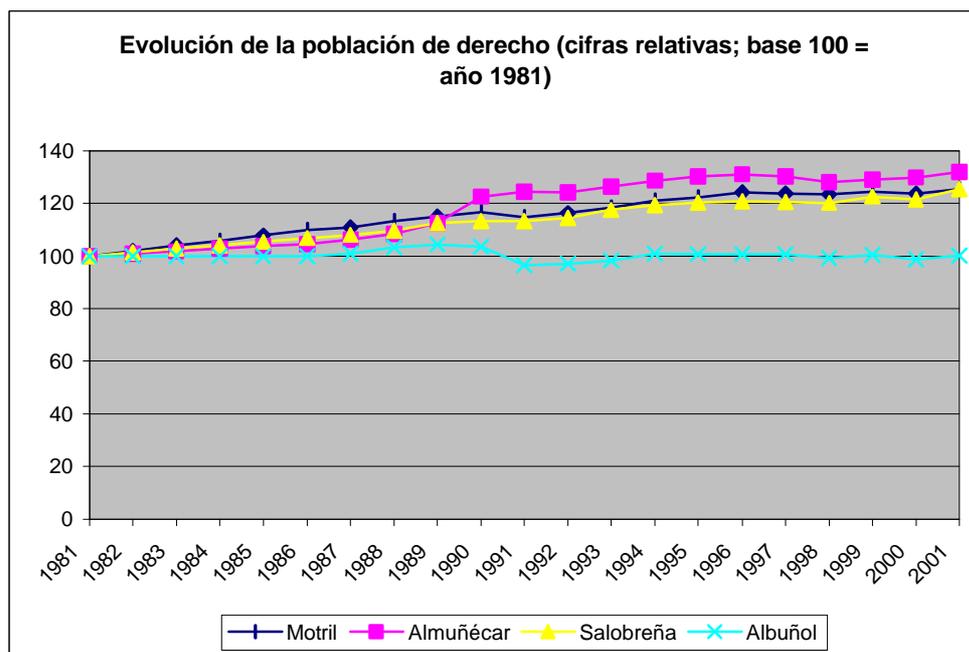
En cifras absolutas, Motril es el municipio más poblado de su comarca con más del doble de población que Almuñécar, el segundo más poblado. Salobreña y Albuñol tienen una población muy inferior a la de Motril.

A excepción de Albuñol, todos han tenido un incremento de población en este periodo. Motril ha sufrido el incremento de población más alto, en torno a 10000 personas, seguido de Almuñécar con 5000. Mientras que Salobreña sólo se ha incrementado en unas 2000 personas.

Para estudiar mejor esta evolución de la población y comparar objetivamente el crecimiento entre estos municipios, a continuación, se muestra la evolución en cifras relativas tomando como año base 1981.

#### Evolución de la población de derecho (cifras relativas)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Motril	100	102	103,9	105,9	107,9	109,8	110,8	113,3	114,9	116,7	114,8
Almuñécar	100	100,9	101,9	102,8	103,7	104,6	106,3	108,5	112,5	122,7	124,5
Salobreña	100	101,3	102,7	104	105,4	106,7	107,9	109,7	112,5	113,3	113,3
Albuñol	100	100	100	99,98	99,98	99,98	100,9	103,4	104,4	103,6	96,49
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Motril	116,4	118,3	120,9	122,3	124,2	123,9	123,5	124,4	123,9	125,4	
Almuñécar	124,3	126,3	128,7	130,4	131	130,4	128,1	129,2	129,8	131,9	
Salobreña	114,4	117,6	119,4	120,4	120,8	120,6	120,2	122,6	121,6	125,4	
Albuñol	97,09	98,41	100,9	100,8	100,7	100,8	99,13	100,3	98,77	100,1	



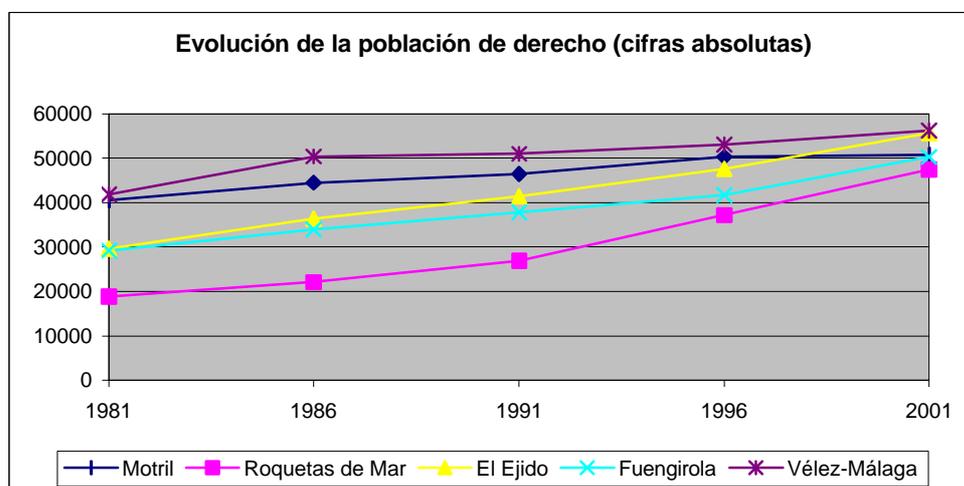
Hasta 1989 el crecimiento relativo de Motril fue superior al del resto de municipios de la comarca. El crecimiento de Almuñécar y Salobreña se situaba algo por debajo y el de Albuñol era mucho más leve. A partir de esa fecha, esta situación cambia, situándose Almuñécar a la cabeza del crecimiento relativo en ésta comarca, seguida de Motril y Salobreña, que prácticamente crecen lo mismo. Por último está Albuñol, que es un municipio muy diferente al resto, cuya variación de población oscila en torno a la cifras iniciales, unas veces ligeramente por debajo, y otras por encima, para terminar este periodo con casi la misma población que con la que lo inició.

Por tanto se distinguen dos etapas; hasta 1989 Motril era el municipio que tenía el crecimiento relativo más alto, puesto que a partir de esa fecha es ocupado por Almuñécar, debido a su intensiva apuesta por el asentamiento del turismo europeo tras la incorporación de España a la CEE.

A continuación, se compara Motril con otros municipios similares, de comarcas costeras de las provincias limítrofes. (Vélez – Málaga, Fuengirola, El Ejido y Roquetas de Mar), ofrece el siguiente resultado:

**Evolución de la población de derecho (cifras absolutas)**

	1981	1986	1991	1996	2001
<b>Motril</b>	40506	44482	46500	50316	50812
<b>Roquetas de Mar</b>	18891	22122	26842	37237	47570
<b>El Ejido</b>	29625	36335	41374	47610	55710
<b>Fuengirola</b>	29160	34008	37742	41713	50263
<b>Vélez-Málaga</b>	41937	50438	50999	53071	56233



Aunque todas parten de efectivos poblacionales muy diferentes, en el año 2.000 llegan a un efectivo de población similar (en torno a los 50.000 habitantes), situación que permite catalogar una población como ciudad, con los beneficios que ello aporta (significa, de forma general, un aumento de recursos financieros y mejora en el volumen de servicios).

La intensidad de crecimiento en municipios como Motril y Vélez – Málaga es mucho menor que la experimentada en el Ejido, Roquetas y Fuengirola. Motril aumenta en los últimos 30 años, en unos 30.000 habitantes y Vélez Málaga, en sólo 13.000. Además, el crecimiento mayor se produjo en Vélez en la década de los 70, y posteriormente la pendiente de la curva indica una estabilización del crecimiento poblacional. Motril mantiene un mayor crecimiento en todos los tramos posteriores, hasta el 96, donde se estabiliza bastante la población (en los últimos 5 años sólo aumenta la población de derecho en unos 1300 habitantes)

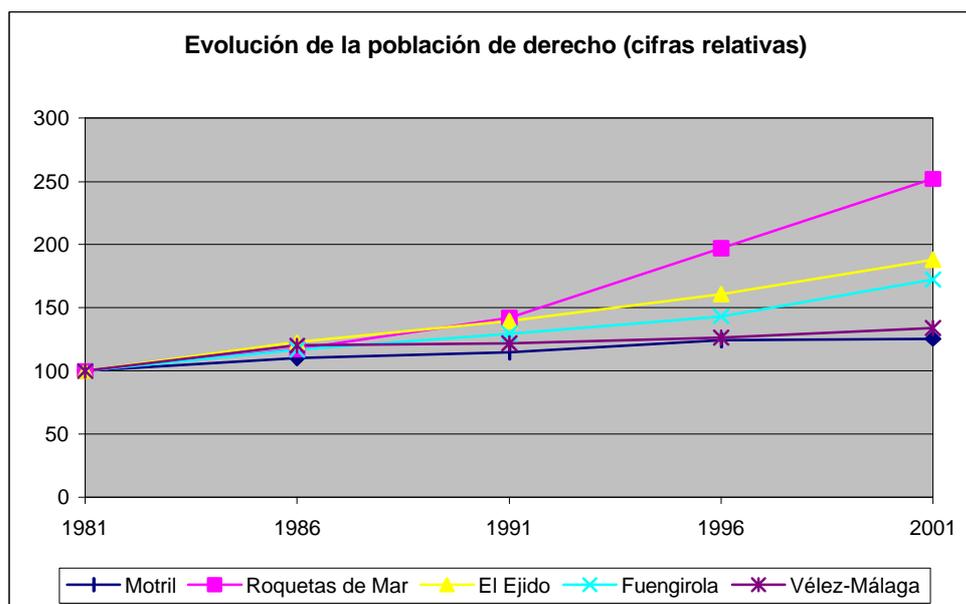
Durante este periodo el municipio de mayor volumen de población ha sido Vélez-Málaga, seguido de Motril hasta pasada la segunda mitad de la década de los 90, lugar que pasa a ocupar El Ejido, cuyo crecimiento de población en términos absolutos es vertiginoso debido,

fundamentalmente, a la afluencia de trabajadores en el sector agrícola. El último lugar lo ocupan Fuengirola y Roquetas de Mar, aunque su crecimiento ha sido también muy alto.

La siguiente tabla del crecimiento de población en términos relativos, permitirá realizar un análisis más objetivo y real. Para ello, se toma como base 100, el año 1981.

#### Evolución de la población de derecho (cifras relativas)

	1981	1986	1991	1996	2001
Motril	100	109,81583	114,797808	124,218634	125,443144
Roquetas de Mar	100	117,103383	142,088825	197,115028	251,813033
El Ejido	100	122,649789	139,659072	160,708861	188,050633
Fuengirola	100	116,625514	129,430727	143,048697	172,369684
Vélez-Málaga	100	120,270883	121,608603	126,549348	134,089229



Roquetas de Mar es el municipio que ha tenido un incremento poblacional más espectacular, su población en estos 20 años se ha multiplicado 2´5 veces; es decir, se ha incrementado un 150%. Este incremento se acentúa en los últimos años. El Ejido es el siguiente municipio en cuanto a incremento en su volumen de población (88%). Fuengirola también tiene un importante aumento poblacional, en torno al 72%. El crecimiento de Vélez-Málaga y Motril ha sido el más contenido, del 34 y 25%, respectivamente. Vélez-Málaga, en el último quinquenio, vuelve a incrementar su crecimiento, hecho que quizás pudiera relacionarse con la mejora de las comunicaciones por carretera con Málaga.

## 2.2 NATALIDAD<sup>5</sup>

Como puede observarse en la siguiente tabla, desde principios de la década de los 80, el número absoluto de nacimientos han descendido

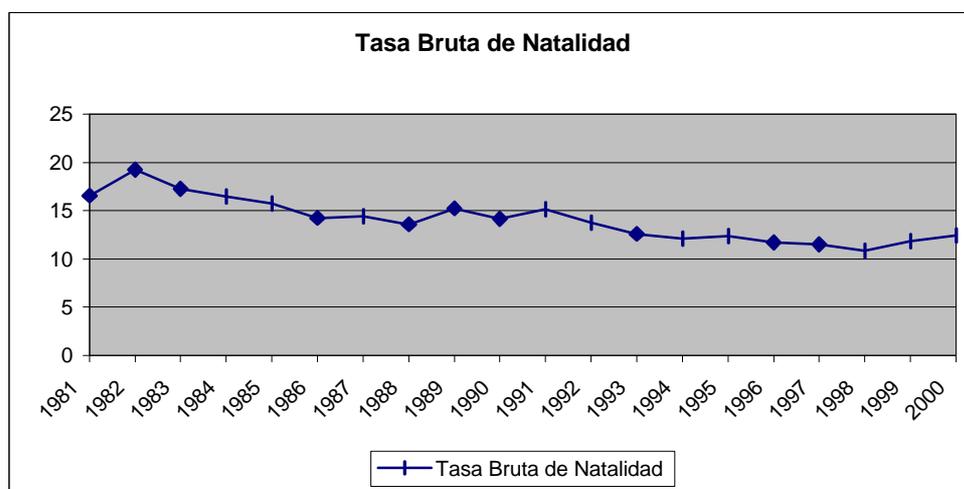
**Número de nacimientos**

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
671	800	742	720	704	633	646	623	709	667	704	647	604	592	612	590	576	541	594	624

Esta disminución de los nacimientos queda reflejada en la Tasa Bruta de Natalidad. A pesar del incremento de población, los nacimientos son cada vez menos, aunque en los dos últimos años parece producirse una leve recuperación.

**Tasa bruta de natalidad (‰)**

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
16,56	19,26	17,36	16,46	15,72	14,23	14,39	13,57	15,24	14,11	15,14	13,72	12,60	12,09	12,36	11,73	11,49	10,81	11,79	12,43



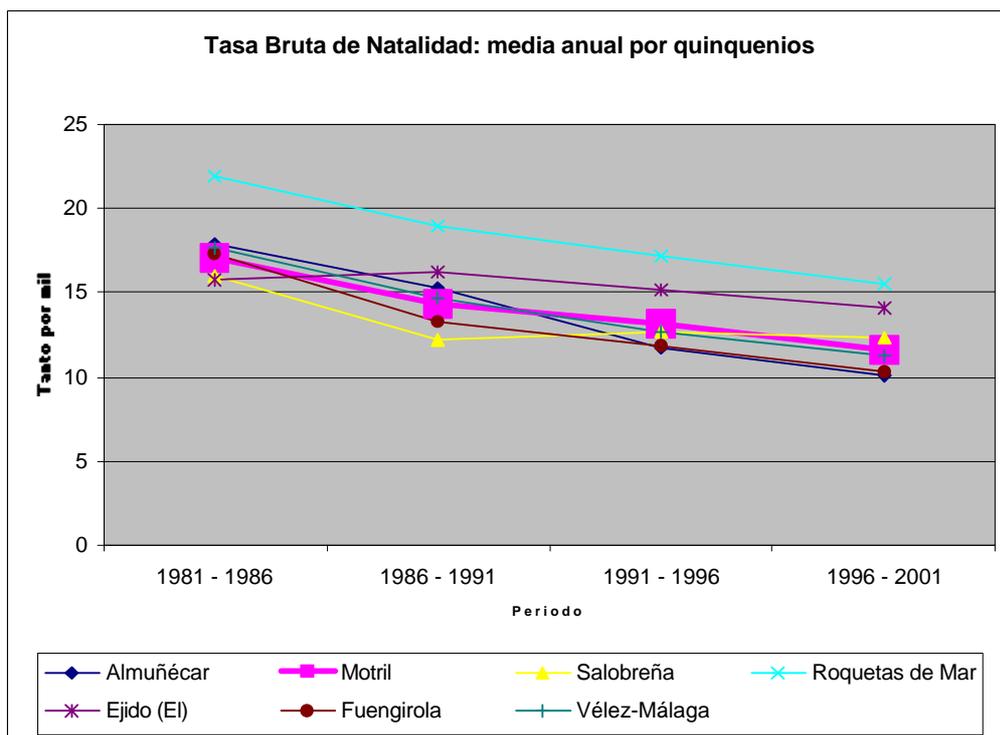
Desde 1982, esta la Tasa de Natalidad ha disminuido progresivamente, con ligeros altibajos en torno a finales de los 80 y principios de los 90, para continuar disminuyendo hasta 1988, cuando se cambia de tendencia y se produce una leve recuperación.

En la siguiente tabla podemos observar cómo se comporta la natalidad de Motril, en relación a los otros municipios seleccionados.

<sup>5</sup> Fuente: Base SIMA - IEA.

**Tasa Bruta de Natalidad media para cada uno de los años de los periodos**

Periodo	1981 - 1986	1986 - 1991	1991 - 1996	1996 - 2001
Almuñécar	17,84	15,31	11,7	10,08
Motril	17,12	14,31	13,16	11,62
Salobreña	15,94	12,19	12,69	12,36
Roquetas de Mar	21,94	18,95	17,13	15,56
Ejido (El)	15,77	16,21	15,2	14,08
Fuengirola	17,24	13,27	11,81	10,29
Vélez-Málaga	17,6	14,64	12,62	11,22



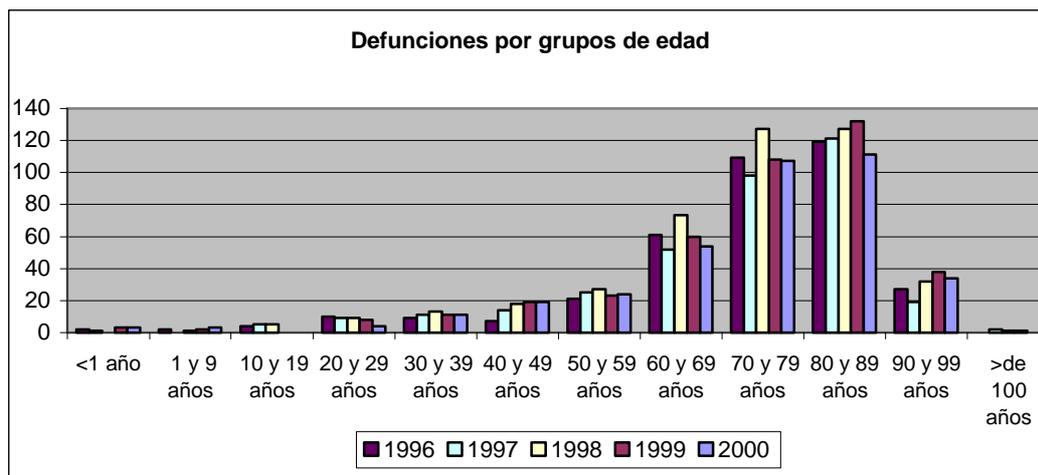
La tendencia general es la disminución de ésta Tasa. En el último quinquenio, la Tasa Media es de 11,62 ‰, la mas baja de los periodos quinquenales, desde el 81. Los municipios que tienen un mayor incremento relativo de la población, Roquetas de Mar y El Ejido, son los que presentan unas tasas medias superiores al resto de municipios, aunque también se han visto afectados por éste proceso general de disminución. En estos municipios se necesita mucha mano de obra agrícola y para servicios relacionados con la agricultura, por lo que hay un alto porcentaje de parejas jóvenes y por tanto en edad de reproducción. La Tasas de Motril y de

Vélez-Málaga son similares, aunque la de Motril decrece menos que la de Vélez-Málaga. Las Tasas más bajas son las de los municipios más turísticos como es el caso de Almuñécar y Vélez-Málaga.

### 2.3 MORTALIDAD<sup>6</sup>

En los países desarrollados la mortalidad ha ido descendiendo gracias a los avances de la sanidad, del bienestar y de la higiene. El incremento de la longevidad y la disminución de la mortalidad infantil son características comunes en todos los países desarrollados, teniendo como resultado un incremento de la esperanza de vida. En Andalucía la esperanza de vida se sitúa en torno a los 77,08 años; en Granada provincia de 73.48 años para los varones y de 81.63 para las mujeres. No poseemos datos de Motril, pero han de ser semejantes, como refleja la pirámide de población en sus tramo último.

El número de defunciones se sitúa en Motril en 370 personas en el año 2000, siendo este valor estable para la serie estudiada que abarca el periodo considerado y el año 2000. Únicamente resulta significativo un incremento de defunciones entre los años 1996 y 2000 entre los individuos pertenecientes al grupo de edad del tramo 40 a 49 años (pasan de 7 a 18 personas).



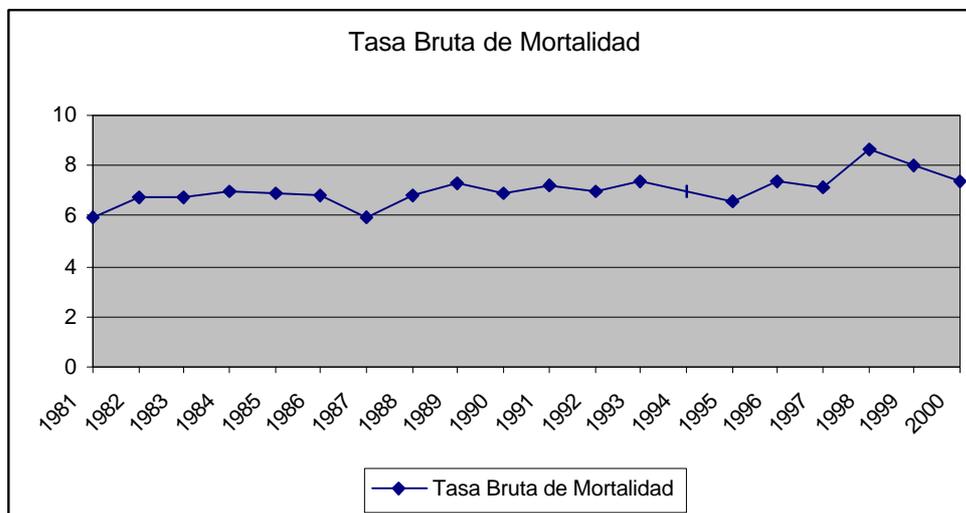
### Número de defunciones

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
240	281	289	306	309	304	266	315	338	326	334	329	352	342	328	371	357	433	405	370

<sup>6</sup> Fuente: Avance del P.G.O.U. de Motril 2001 y Base de datos SIMA – IEA.

**Tasa bruta de mortalidad( ‰)**

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
5,93	6,76	6,74	7	6,9	6,83	5,93	6,86	7,26	6,9	7,18	6,98	7,35	6,98	6,62	7,37	7,12	8,66	8,04	7,37

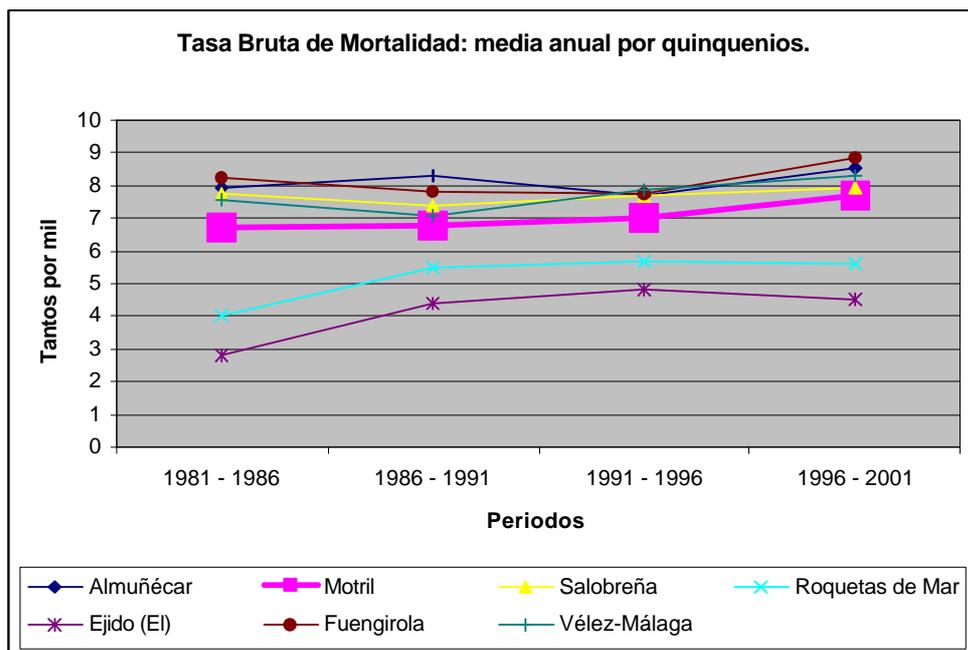


Esta Tasa presenta un incremento a lo largo de todo el periodo, con ligeras oscilaciones, tanto al alza como a la baja. La tendencia general es al alza, ello no es debido a que las condiciones de vida de la población hallan empeorado, sino a que la población cada vez está más envejecida debido al aumento de la esperanza de vida.

A continuación se relacionan los datos de Motril con los de otros municipios de semejantes características.

**Tasa Bruta de Mortalidad media para cada uno de los años de los periodos**

<b>Periodo</b>	<b>1981 - 1986</b>	<b>1986 - 1991</b>	<b>1991 - 1996</b>	<b>1996 - 2001</b>
Almuñécar	7,91	8,32	7,69	8,53
Motril	6,71	6,76	7,02	7,69
Salobreña	7,73	7,39	7,66	7,91
Roquetas de Mar	4	5,48	5,7	5,62
Ejido (El)	2,78	4,42	4,8	4,53
Fuengirola	8,26	7,8	7,72	8,87
Vélez-Málaga	7,56	7,08	7,89	8,3



Los municipios almerienses son los que presentan unas tasas más bajas, las cuales se mantienen estables, en torno al 5 por mil. En el resto de municipios estas tasas son más altas, sobre todo, en los que cuentan con una población jubilada de procedencia europea de avanzada edad, como es el caso de Almuñécar y Fuengirola, que se sitúan por encima del 8 por mil. Motril presenta una posición intermedia, siendo esta tasa del 7´69 de media anual por mil para el quinquenio 1996 – 2001. En estos años la Tasa Bruta de Mortalidad ha seguido una progresión al alza debido al envejecimiento de la población.

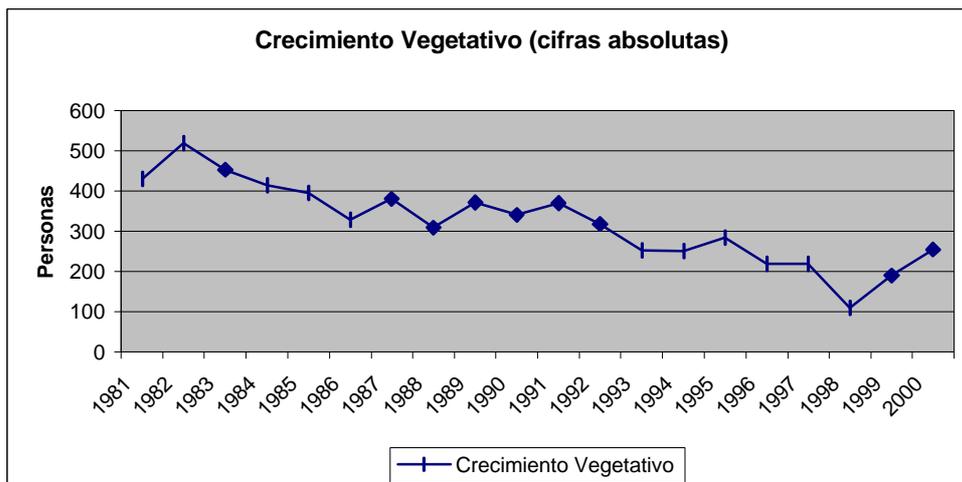
### 2.4 CRECIMIENTO VEGETATIVO<sup>7</sup>

El crecimiento vegetativo se define como la diferencia entre nacimientos y defunciones de la población estudiada.

#### Crecimiento Vegetativo en Motril, valores absolutos

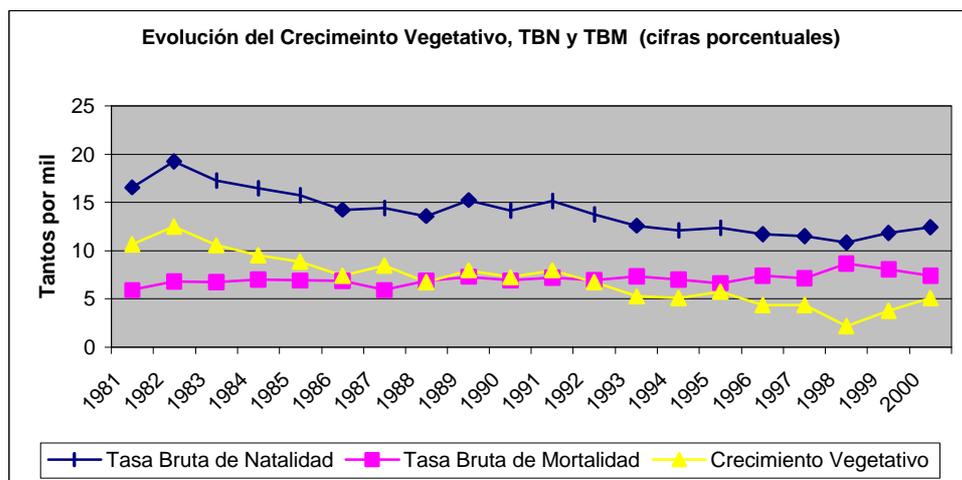
1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
431	519	453	414	395	329	380	308	371	341	370	318	252	250	284	219	219	108	189	254

<sup>7</sup> Fuente: Base de Datos SIMA - IEA.



**Crecimiento Vegetativo en Motril, valores relativos**

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
10,64	12,49	10,56	9,47	8,82	7,4	8,47	6,71	7,97	7,21	7,97	6,74	5,26	5,1	5,73	4,35	4,36	2,16	3,75	5,06

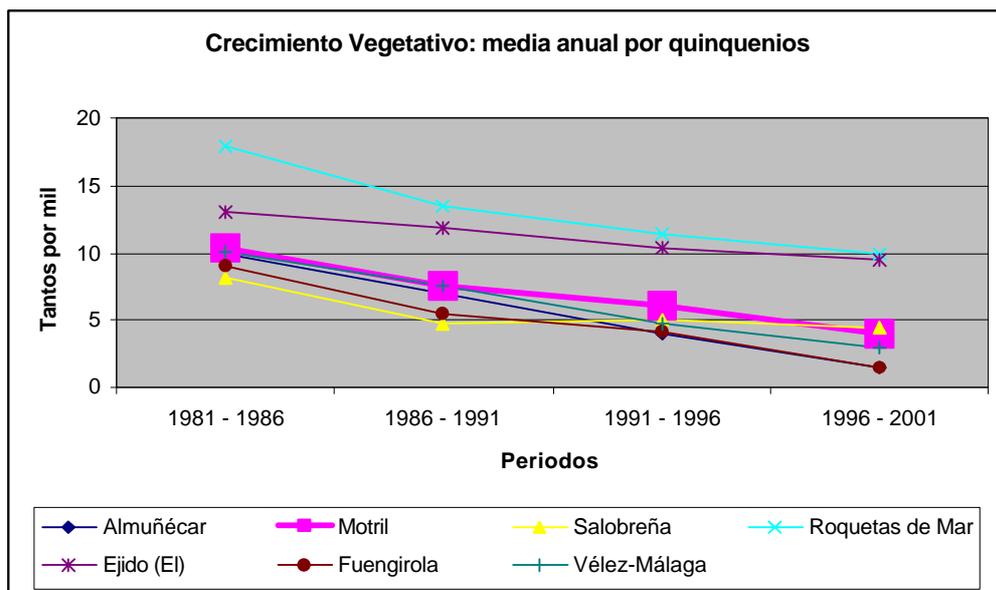


En Motril se ha producido un claro descenso del crecimiento vegetativo entre 1981 y 2001, situándose su tasa de crecimiento vegetativo en un 3,93 ‰ como media para cada uno de los años del último periodo. Esto es debido a que cada vez se producen menos nacimientos, y más defunciones debido al progresivo envejecimiento de la población.

La comparación por períodos, con otros municipios de la comarca, arroja los siguientes datos:

**CRECIMIENTO VEGETATIVO COMPARADO CON OTROS MUNICIPIOS SIMILARES, VALORES RELATIVOS**

	Periodo 1981 - 1986	1986 - 1991	1991 - 1996	1996 - 2001
Almuñécar	9,93	7	4,01	1,55
Motril	10,41	7,55	6,14	3,93
Salobreña	8,21	4,8	5,03	4,44
Roquetas de Mar	17,94	13,47	11,43	9,94
Ejido (El)	12,99	11,79	10,39	9,55
Fuengirola	8,98	5,47	4,09	1,42
Vélez-Málaga	10,04	7,56	4,73	2,92



Roquetas y El Ejido poseen un crecimiento muy superior al del resto de municipios, aunque su tendencia también es una progresión a la baja. Almuñécar y Fuengirola son los que presentan unos crecimientos más bajos, por los motivos expuestos anteriormente: su baja natalidad y el alto porcentaje de jubilados que en ellos residen. Las situaciones de Motril y Vélez – Málaga son más parecidas, se partía prácticamente de la misma situación, aunque en la última década Motril mantiene un crecimiento algo superior.

## 2.5 MOVIMIENTOS MIGRATORIOS <sup>8</sup>

La movilidad geográfica es un fenómeno histórico, funcional y connatural de las sociedades humanas y contribuye a la evolución numérica de la población, a veces con gran relevancia.

El estudio de las migraciones incluye tanto las salidas (emigraciones), que producen un descenso de la población total, como de las entradas (inmigraciones) que incrementan este número. Es el parámetro demográfico que presenta mayores dificultades a la hora de ser registrado ya que los movimientos migratorios pueden ser temporales o incluso no figurar en ningún registro, como ocurre con los inmigrantes denominados “ilegales” o sin “papeles” que de hecho están residiendo en nuestro territorio.

En primer lugar, se analizarán la emigración, posteriormente la inmigración; y por último se calcula el saldo migratorio o variación poblacional debida ambos movimientos migratorios (altas y bajas anuales)

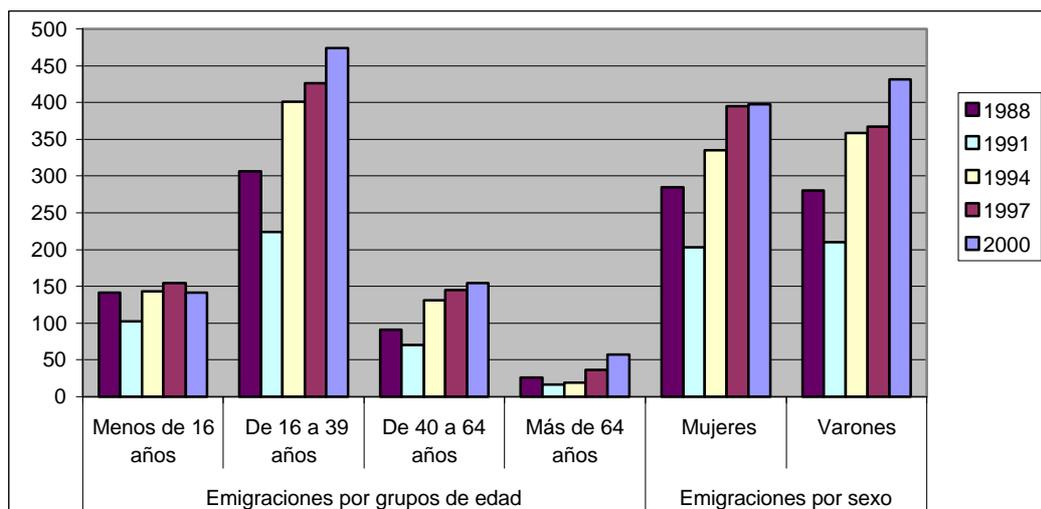
### 2.5.1 EMIGRACIONES<sup>9</sup>.

Se han analizado las salidas del municipio de Motril desde 1988, resultando una emigración positiva y progresiva en el tiempo: 566 personas en 1988 hasta un total de 828 en el año 2000. Analizando estos datos por sexo, las proporciones entre hombres y mujeres se encuentran igualadas, sin embargo, el análisis por edad, refleja un aumento de la población emigrante de las edades comprendidas entre los 16 y 39 años, que pasa de un 54,24% en 1988 a un 57,25% en el año 2000. Estas edades corresponden con las de estudios universitarios y edad laboral.

MOTRIL	Emigraciones por grupos de edad				por sexo		TOTAL
	Menos de 16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	Más de 64 años	Mujeres	Varones	
1988	142	307	91	26	285	281	566
1991	102	224	70	17	203	210	413
1994	143	401	131	19	335	359	694
1997	155	426	145	36	395	367	762
2000	142	474	155	57	397	431	828

<sup>8</sup> Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía.

<sup>9</sup> Fuente: Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía (SIMA). 2002.



La mayor parte de la población emigrante elige como lugar de destino la comunidad autónoma andaluza. Dentro de nuestra misma comunidad, el lugar de destino más común es la provincia de Granada, seguido de la capital granadina.

Otras provincias con una alta frecuencia de inmigrantes procedentes del municipio motrileño son Almería y Málaga. El acceso a la Universidad y la búsqueda de empleo en sectores como el turístico y agrícola, son dos posibles causas de estos movimientos.

**Emigraciones por municipio de procedencia Motril y lugar de destino<sup>10</sup>**

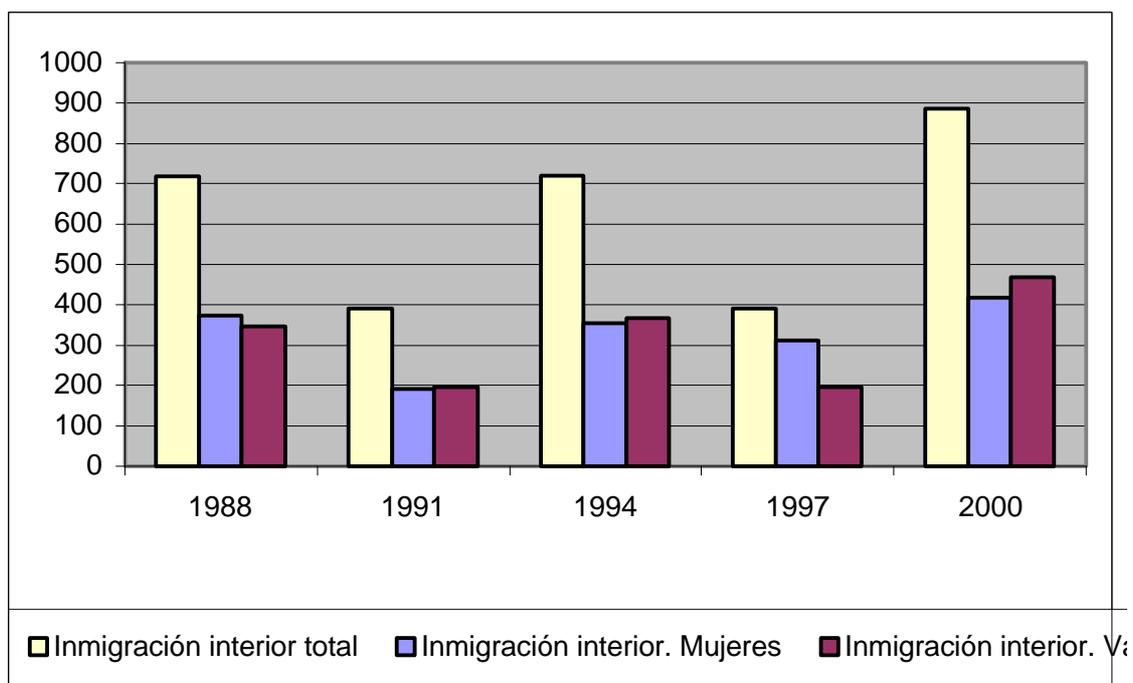
AÑO	Granada capital	Granada prov.	Almería	Cádiz	Córdoba	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total Andalucía	Total otras C.C.A.A.	Total
1.995	85	249	40	15	6	5	16	38	16	470	226	696
1.996	78	153	31	17	4	4	3	46	15	351	172	523
1.997	111	233	47	12	7	5	15	59	24	513	249	762
1.998	134	253	59	22	16	1	14	60	19	578	256	834
1.999	125	285	66	18	12	1	23	57	14	601	298	899
2.000	113	284	52	12	16	2	15	47	20	561	267	828

<sup>10</sup> Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía, 2002

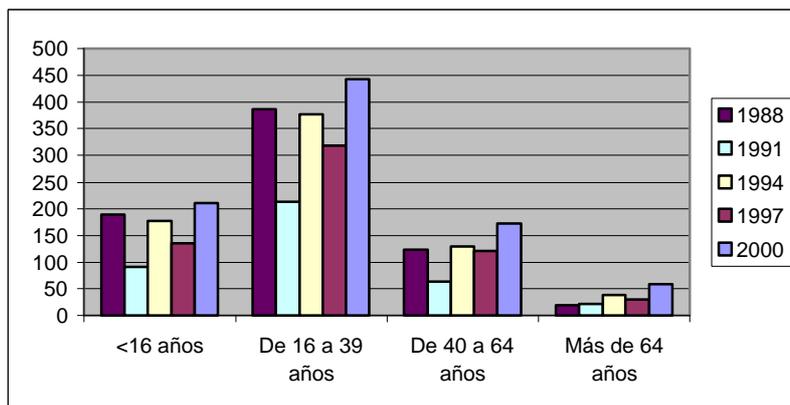
**2.5.2 INMIGRACIONES.**

La **inmigración interna** o entre núcleos de población, ha experimentado un incremento prácticamente constante desde 1988 hasta la actualidad, situándose en el año 2000, en 886 personas. La proporción entre hombres y mujeres es constante a lo largo del tiempo, no apreciándose diferencias significativas entre ambos grupos de población. Sin embargo, en cuanto a la edad se refiere, el grupo de edad entre 16 a 39 años, es el que mas inmigra a Motril tanto en números absolutos como en proporción con respecto a la edad. Motril ejerce, como es lógico, atracción como centro de actividad económica y social en la comarca.

	Inmigración interior. Mujeres	Inmigración interior. Varones	Inmigración interior total
<b>1988</b>	373	345	718
<b>1991</b>	192	198	390
<b>1994</b>	354	367	721
<b>1997</b>	311	293	604
<b>2000</b>	418	468	886



	Inmigración interna			
	<16 años	De 16 a 39 años	De 40 a 64 años	Más de 64 años
<b>1988</b>	189	387	123	19
<b>1991</b>	91	213	64	22
<b>1994</b>	177	377	129	38
<b>1997</b>	135	318	121	30
<b>2000</b>	211	443	173	59



Los inmigrantes que fijan su lugar de residencia en el término municipal de Motril proceden de diferentes localidades, desglosándose como sigue en el año 2000:

- Un 56,53% proceden de Andalucía, de ellos un 18,7% son originarios de Granada Capital y un 55,7% del resto de la provincia. Málaga y Almería siguen en número.
- Desde otras comunidades autónomas los flujos de inmigración se sitúan entorno al 22,72% del total.

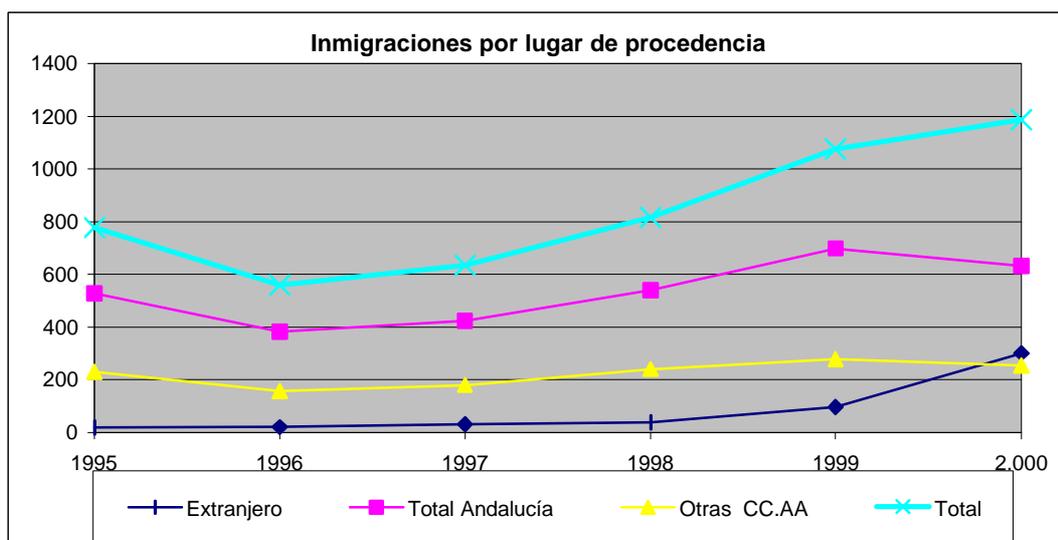
**Si consideramos la inmigración interna y externa obtenemos que los inmigrantes con nacionalidad española representan un 79,25%, frente a un 20,75% procedentes del extranjero.**

**Inmigraciones con destino Motril municipio y lugar de procedencia<sup>11</sup>. Año 2000**

<sup>11</sup> Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía.

Granada	Almería	Cádiz	Córdoba	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Total Andalucía	Otras CC.AA.	Extranjero	Total		
Capital	Provincia									Españoles	Extranjeros		
118	352	47	8	5	4	30	56	12	632	254	31	271	1.188

La siguiente gráfica refleja la inmigración producida en el período 1995-2000:



Se aprecia como las inmigraciones crecen para el último año, aunque en períodos anteriores la característica principal sean la fluctuaciones. Este crecimiento se ve originado principalmente por el aumento de población extranjera. Esta población ha sido básicamente de españoles emigrantes que volvían a su lugar de origen. **Sólo en 1999 y 2000 los inmigrantes extranjeros de nacionalidad extranjera han superado a los inmigrantes provenientes de fuera de España de nacionalidad española.**

<b>Inmigraciones por municipio de destino (Motril ) y lugar de procedencia.<sup>12</sup></b>														
<b>Año</b>	<b>Granada</b>		<b>Almería</b>	<b>Cádiz</b>	<b>Córdoba</b>	<b>Huelva</b>	<b>Jaén</b>	<b>Málaga</b>	<b>Sevilla</b>	<b>Total Andalucía</b>	<b>Total otras CCAA</b>	<b>Extranjero</b>		<b>Total</b>
	<b>Capit.</b>	<b>Prov.</b>										<b>Esp.</b>	<b>Ext.</b>	
<b>1995</b>	100	283	37	14	14	2	23	43	12	<b>528</b>	231	18	0	<b>777</b>
<b>1996</b>	71	224	31	12	11	0	13	20	0	<b>382</b>	157	20	0	<b>559</b>
<b>1997</b>	98	196	19	4	6	0	33	51	18	<b>425</b>	179	27	4	<b>635</b>
<b>1998</b>	115	274	65	20	15	2	13	27	8	<b>539</b>	240	35	3	<b>817</b>
<b>1999</b>	122	398	48	7	18	4	44	47	12	<b>700</b>	279	37	60	<b>1076</b>
<b>2.000</b>	118	352	47	8	5	4	30	56	12	<b>632</b>	254	31	271	<b>1.188</b>

Con respecto a la población inmigrante foránea, en los últimos años, se ha producido un incremento de población empadronada en Motril con nacionalidades diferentes a la Española. Destacan aspectos tales como la procedencia de países como Rumania, Colombia y Marruecos. El aumento de empadronamientos se relaciona con la exigencia de este requisito para iniciar los trámites de legalización. Aún así, el número de inmigrantes en nuestro municipio es difícil de estimar, ya que existen un porcentaje de ellos no empadronados, así como personas empadronadas, que han debido trasladarse a otras zonas y que no se han dado de baja.

En la siguiente tabla mostramos datos de extranjeros empadronados según nacionalidad, empadronados Motril<sup>13</sup>.

<sup>12</sup> Fuente: : Instituto de Estadística de Andalucía. Año 2.002

<sup>13</sup> Datos proporcionados por el Negociado de Estadística del Excmo. Ayto de Motril. Refleja los inmigrantes con nacionalidad extranjera, censados en el año 2001 en Motril.

Países de procedencia de los extranjeros empadronados	1996*	1997*	1998*	1999*	2000*	2001*	30/06/02	TOTAL
Bélgica	8		1	6	2	6	3	26
Bulgaria						8	13	21
Dinamarca	2					1		3
Finlandia	1							1
Francia	36	1	5	10	1	10	7	65
Hungría				2	1			3
Irlanda						2	1	3
Italia	7			7	2	6	7	29
Noruega	1						3	4
Países Bajos	12							12
Polonia	1				3	9	1	14
Portugal	6				1	2	1	10
Andorra	2							2
Reino unido	23	1		1	5	6	5	41
Alemania	22	1	2	1	1	12	6	45
Antigua Rep. Dem. De Alemania				1				1
Rumania					72	176	120	368
Suecia	4					1		5
Suiza	6	1	1	2		1		11
Antigua URRS					7		1	8
Ucrania					9	28	3	40
Lituania					8	51	29	88
República Checa		1			1		1	3
Eslovenia	1							1
Rusia					5	70	24	99
Yugoslavia					1			1
Argelia	14		2		7	-3	6	26
Bostwana	1							1
Guinea	1							1
Guinea Ecuatorial	1							1
Kenia						1		1
Marruecos	36	1	10	22	80	88	59	296
Mauritania						5		5
Sudáfrica	3							3
Senegal		1						1
Zimbawe						4		4
Canadá	1						1	2
Estados unidos	3	1	1	1		2	2	10
México						3	4	7
Cuba				1	5	4		10
Guatemala			1					1
República dominicana	1			3		-1		3
Argentina	13	1	1	12	34	35	42	138
Brasil	3			2	2	16	1	24
Colombia	1			1	19	139	66	226
Ecuador	2				26	60	48	136
Perú	1							1
Uruguay	1					1	1	3
China	6	5	1	7	10	5	2	36
India	4					2		6
Indonesia	1			1				2

Países de procedencia de los extranjeros empadronados	1996*	1997*	1998*	1999*	2000*	2001*	30/06/02	TOTAL
Irán	1			1				2
Japón						1		1
Jordania						1		1
Antiguos territorios de soberanía española						1		1
<b>TOTAL</b>	230	14	25	80	302	748	458	<b>1857</b>

\* Empadronados con fecha a 31 de diciembre.

En 2002 son totales empadronados con fecha de 30 de junio.

Por lo que el número de inmigrantes estimado es de **1.857**

### 2.5.3 SALDO Y TASA MIGRATORIA.

El saldo migratorio de Motril ha registrado cifras positivas para todos los años, excepto en 1997 y 1998, en los que el volumen de emigraciones fue superior al de inmigraciones (sobre todo el año 1997 en el que el saldo negativo refleja una cifra de -158).

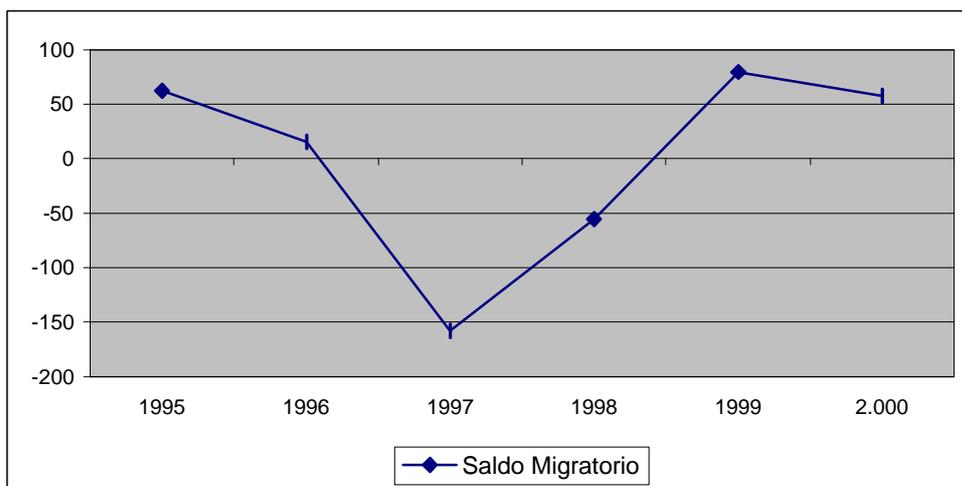
El año en el que se produjo una migración positiva más elevada resultó ser el año 1999, disminuyendo en el año 2000 en 22 unidades.

SalDOS y tasas migratoria de Motril <sup>14</sup>										
AÑO	Emigraciones			Inmigraciones			Saldo Migratorio	Tasas		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total		Inmigración	Emigración	Migración neta
1995	361	335	696	371	388	759	63	15,32	14,05	1,27
1996	259	264	523	280	259	539	16	10,88	10,56	0,32
1997	367	395	762	293	311	604	-158	12,07	15,23	-3,16
1998	412	422	834	401	378	779	-55	15,57	16,67	-1,1
1999	427	472	899	498	481	979	80	19,43	17,84	1,59
2.000	431	397	828	468	418	886	58	17,55	16,40	1,15

Como puede observarse, a lo largo de los seis últimos años, el saldo migratorio ha sufrido grandes fluctuaciones, de manera que **no se puede establecer ninguna tendencia** mantenida

<sup>14</sup> Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía, 2002

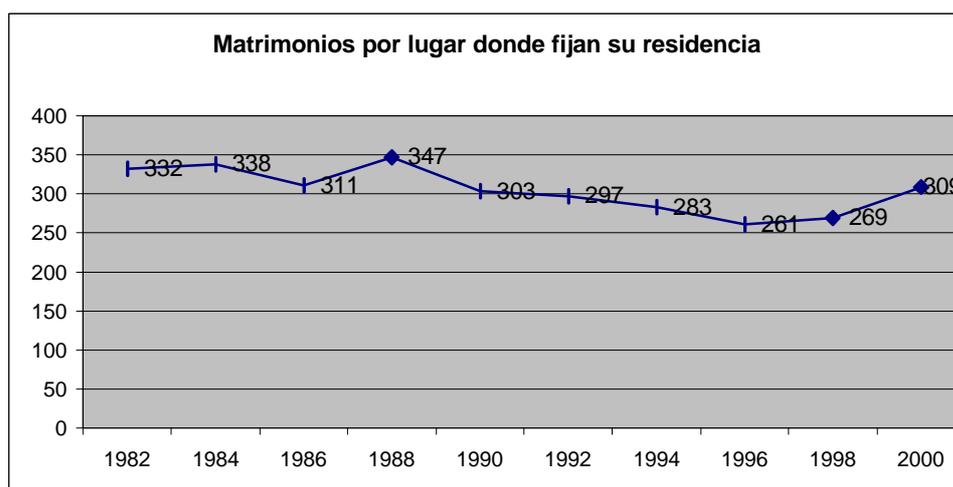
ni futura ni establecer correlaciones con fenómenos aparentemente concomitantes, como el incremento de la actividad agrícola.



## 2.6 NUPCIALIDAD<sup>15</sup>

El matrimonio y la fecundidad son dos fenómenos demográficos que en España se mantienen relacionados. Ha diferencia de otros países europeos, la maternidad se sigue dando dentro del matrimonio con mucha mayor frecuencia que fuera.

En Motril, ha partir de 1988, se viene produciendo un leve descenso continuado en el número de matrimonios celebrados por año, bajando de 347 en 1988 a 309 en el año 2000.



<sup>15</sup> Fuente: Instituto de Estadística de Andalucía.

Según los datos del Instituto de Estadística de Andalucía la edad media al matrimonio en España es para los varones de 30 años y para las mujeres de 28. Si tenemos en cuenta que en el año 2000 existe un efectivo de población comprendido entre las edades 15-29 años, de 9157 personas de ambos sexos, sin considerar otras variables, (emigración, soltería, muerte, cambios culturales, etc.); podemos asegurar que existe un importante número de personas que no ha llegado aún a la media española de edad de nupcialidad y que podrían hacerlo.

---

### **3. CONCLUSIONES.**

#### **3.1 SITUACIÓN ACTUAL.**

##### **3.1.1 POBLACIÓN DE DERECHO<sup>16</sup>**

Para conocer la población de derecho del T.M. de Motril, se han tenido en cuenta los datos proporcionados por las distintas administraciones<sup>17</sup>.

Los datos más recientes indican una población de derecho que asciende a 51.662<sup>18</sup> en el año 2000 y unos 51.941 habitantes en el 2002<sup>19</sup>.

##### **3.1.2 NATALIDAD<sup>20</sup>**

En el año 2000 se registraron un total de 624 nacimientos, estableciéndose la tasa de natalidad del 12,44 ‰.

En el último quinquenio, la Tasa Media es de 11,62 ‰, la mas baja de los periodos quinquenales, desde el 81.

##### **3.1.3 MORTALIDAD<sup>21</sup>**

En el municipio de Motril la tasa de Mortalidad se sitúa en el año 2000 en 7.37‰. El total de defunciones para este año es de 370. Motril presenta una Tasa de Mortalidad Media para el quinquenio 1996-2001 de 7'69‰. En estos años la Tasa Bruta de Mortalidad ha seguido una progresión al alza.

##### **3.1.4 CRECIMIENTO VEGETATIVO.**

Es la diferencia entre los nacimientos del municipio y las defunciones. Nos permite observar como crece el municipio de forma natural sin la incidencia de la emigración y la inmigración. El crecimiento para el año 2000 fue de 254 personas.

---

<sup>16</sup> Datos proporcionados por el Negociado de Estadística del Excmo. Ayto de Motril (Granada).

<sup>17</sup> Documento de Avance del P.G.O.U. de Motril e IEA (Instituto de Estadística de Andalucía)

<sup>18</sup> Fuente: Sistema de Información multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2002

<sup>19</sup> Datos a fecha de Abril del 2002, facilitados por el Área de estadística del Excmo. Ayto de Motril.

<sup>20</sup> Fuente: Sistema de Información multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2002

<sup>21</sup> Fuente: Sistema de Información multiterritorial de Andalucía (SIMA), 2002

---

Se ha producido un claro descenso del crecimiento vegetativo entre 1981 y 2001, situándose su tasa de crecimiento vegetativo en un 3,93 ‰ como media

### 3.1.5 EMIGRACIÓN

Se han analizado las salidas del municipio de Motril desde 1988, resultando una emigración positiva y progresiva en el tiempo, con predominio de la población emigrante de las edades comprendidas entre los 16 y 39 años

### 3.1.6 INMIGRACIÓN

La **inmigración interna** o entre núcleos de población, ha experimentado un incremento situándose en el año 2000, en 886 personas, el grupo de edad entre 16 a 39 años, es el que mas inmigra a Motril.

Si consideramos la inmigración interna y externa en el periodo estudiado obtenemos que los inmigrantes con nacionalidad española representan un 79,25%, frente a un 20,75% procedentes del extranjero. Sólo en 1999 y 2000 los inmigrantes extranjeros de nacionalidad extranjera han superado a los inmigrantes provenientes de fuera de España de nacionalidad española.

En la actualidad están censados en el ayuntamiento de Motril unas **619** personas procedentes de Marruecos, países del Este de Europa y de Centro y Sudamérica, que en principio se pueden relacionar con el trabajo en la agricultura. Excepto Marruecos, que posee más tradición como país de procedencia de inmigrantes en el término, las demás nacionalidades hacen su aparición en los dos últimos años. Los datos de empadronamiento de ciudadanos de este país, no poseen relación de acumulación, lo cual indica que las personas empadronadas no permanecen, a lo largo de la etapa, en el municipio, sino que más bien permanecen de forma **eventual** hasta trasladarse a otros lugares de residencia.

### 3.1.7 SALDO MIGRATORIO

El saldo migratorio es la diferencia entre entradas de efectivo poblacional (inmigración) y salidas (emigración).

El saldo migratorio arroja una cifra positiva de 58 en el año 2000 y una tasa de 1,15 para el mismo año.

El saldo migratorio de Motril ha registrado cifras positivas para todos los años, excepto en 1997 y 1998, en los que el volumen de emigraciones fue superior al de inmigraciones.

A lo largo de los seis últimos años, el saldo migratorio ha sufrido grandes fluctuaciones, de manera que **no se puede establecer ninguna tendencia** mantenida ni futura ni establecer correlaciones con fenómenos aparentemente concomitantes, como el incremento de la actividad agrícola.

### **3.1.8 NUPCIALIDAD**

El número de matrimonios celebrados en Motril en el año 2000 ha sido de 309.

La existencia de población comprendido entre las edades 15- 29 años (9157 personas) pueden suponer un aumento de la nupcialidad y, como consecuencia indirecta, de la natalidad. Pero no se puede predecir nada al respecto ya que ambos fenómenos dependen fundamentalmente de coyunturas sociales, económicas y culturales.

## DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

### 4. DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN: MOTRIL

La distribución de la población en Motril se caracteriza por la presencia de un núcleo principal y de varios núcleos dependientes de él.

El conocimiento de la distribución y densidad de población tiene innegables y múltiples aplicaciones en el análisis territorial y en la planificación de usos, demandas de infraestructuras, etc.

#### 4.1 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA.

En el T.M. de Motril la población se distribuye heterogéneamente entre diversos asentamientos urbanos. El núcleo urbano engloba el mayor porcentaje de población, sin embargo, el contingente poblacional de los anejos es muy relevante (11,08%).

ASENTAMIENTOS	POBLACIÓN	% población respecto al total
NÚCLEO URBANO.		
HOSPITAL AVIACIÓN	5.409	10,41%
LAS ANGUSTIAS LAS MONJAS	4.439	8,55%
EL PILAR MANUEL PEÑA	1.833	3,53%
CASCO ANTIGÜO	3.357	6,46%
AGUAS DEL HOSPITAL	3.874	7,46%
CENTRO COMERCIAL	4.581	8,82%
SAN ANTONIO	6.793	13,08%
HUERTO DEL CAPITAN	7542	14,52%
DIVINA PASTORA	3308	6,37%
LA FABRIQUILLA	3149	6,06%
LOS ALAMOS	804	1,55%
CERRO JAIME	402	0,77%
<b>TOTAL</b>	<b>45.491</b>	<b>87,58%</b>

<b>ASENTAMIENTOS</b>	<b>POBLACIÓN</b>	<b>% población respecto al total</b>
CARCHUNA	1743	3,36%
CALAHONDA	1494	2,88%
VARADERO-PUERTO	2733	5,26%
<b>TOTAL costa</b>	5.970	11,49%
LAS VENTILLAS	62	0,12%
LA GARNATILLA	109	0,20%
LOS TABLONES	40	0,07%
PUNTALÓN	269	0,52%
<b>TOTAL interior</b>	480	0,92%

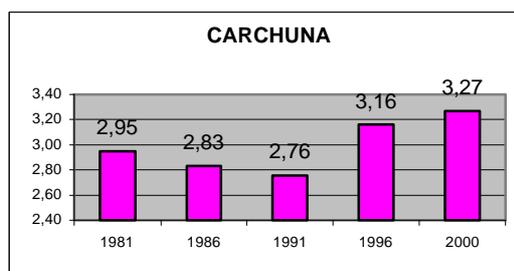
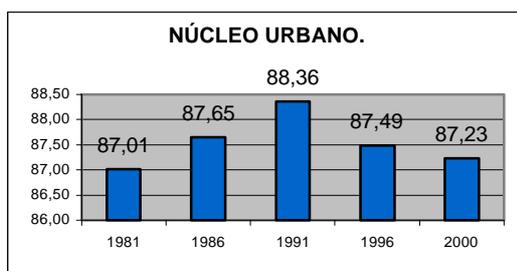
La población de Motril se distribuye heterogéneamente entre su núcleo urbano y las distintas entidades menores con que cuenta el municipio. El grueso de población se localiza en el núcleo urbano, donde se concentra el (87,58%) de la población total del municipio. El resto de la población se distribuye entre los anejos costeros (11,49%) y en menor cuantía en los anejos del interior (0,92%).

Así mismo, en el núcleo urbano de Motril, la población no se distribuye homogéneamente, concentrándose un mayor número de personas en los barrios de San Antonio, Huerto del Capitán y Hospital – Aviación.

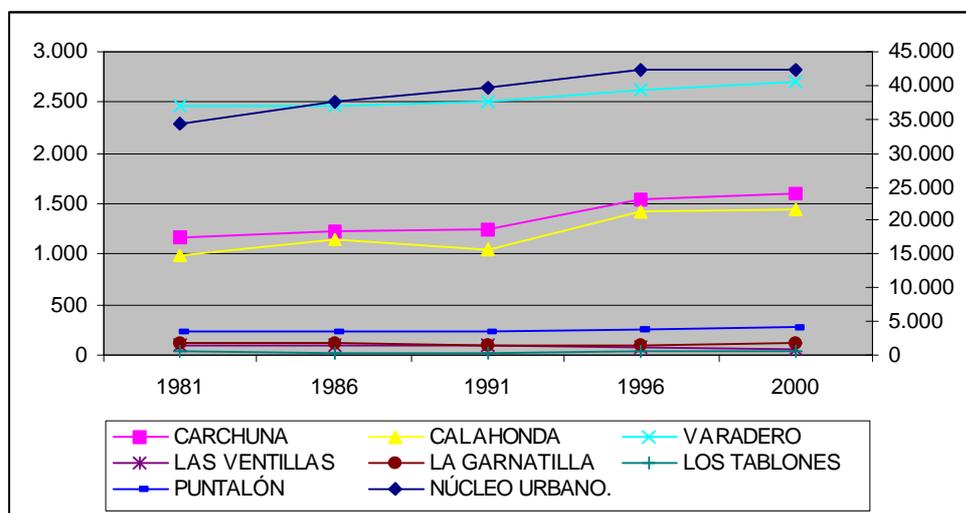
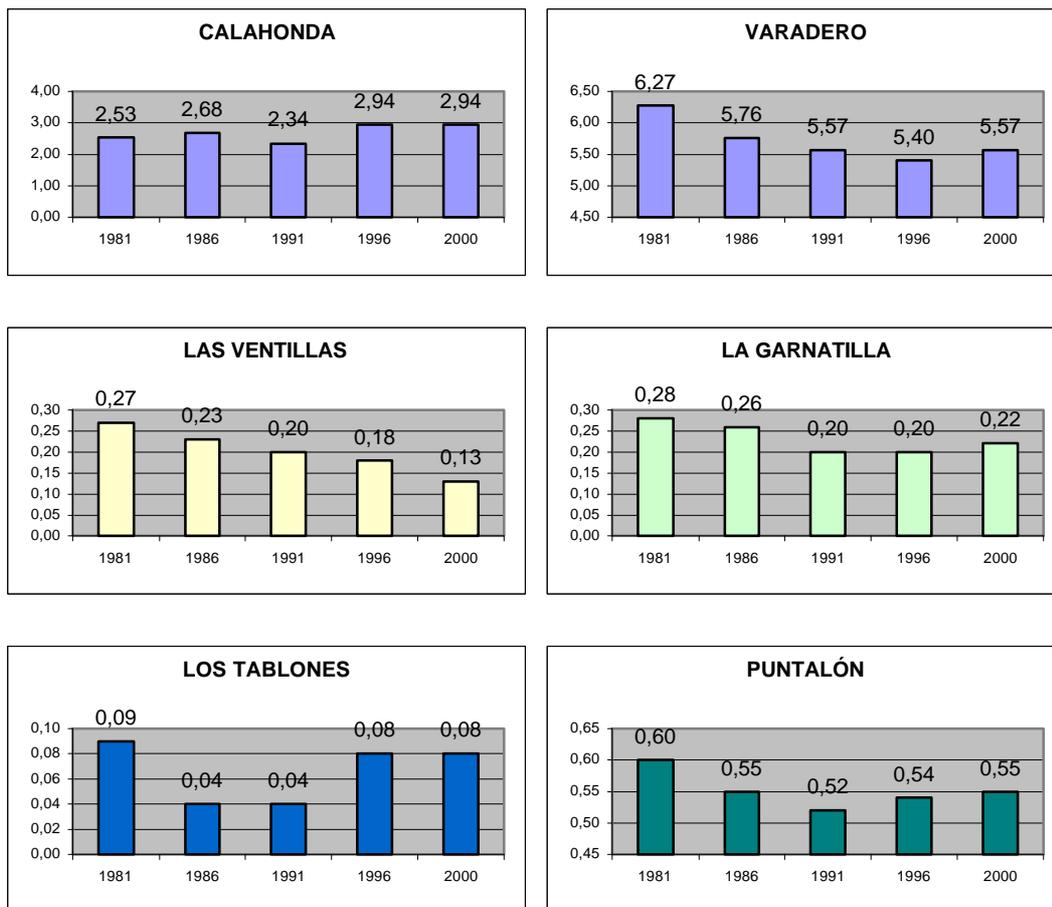
#### **4.1.1 COMPARACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE POBLACIÓN POR AÑOS**

Si analizamos la evolución de la población en el transcurso de los diez últimos años (partiendo del año 91) podemos concluir que los aumentos o disminuciones relativas producidas no son significativas y que la distribución de la población sigue actualmente el mismo patrón de reparto que a principios de los 90.

ASENTAMIENTOS	1981	%	1986	%	1991	%	1996	%	2000	%	2002	%
NÚCLEO URBANO.	34.222	87,01	37.612	87,65	39.582	88,36	42.431	87,49	42.431	87,23	45.491	87,58
CARCHUNA	1.160	2,95	1.215	2,83	1.235	2,76	1.531	3,16	1.592	3,27	1.743	3,36
CALAHONDA	995	2,53	1.150	2,68	1.047	2,34	1.425	2,94	1.432	2,94	1.494	2,88
VARADERO	2.464	6,27	2.473	5,76	2.498	5,57	2.621	5,40	2.708	5,57	2.733	5,26
LAS VENTILLAS	106	0,27	97	0,23	91	0,20	88	0,18	62	0,13	*	*
LA GARNATILLA	110	0,28	111	0,26	91	0,20	99	0,20	109	0,22	*	*
LOS TABLONES	36	0,09	15	0,04	16	0,04	38	0,08	40	0,08	*	*
PUNTALÓN	236	0,60	237	0,55	234	0,52	263	0,54	267	0,55	*	*
<b>TOTAL<sup>22</sup></b>	<b>39.329</b>		<b>42.910</b>		<b>44.794</b>		<b>48.496</b>		<b>48.641</b>		<b>51.970</b>	



<sup>22</sup> No incluye la población de Torrenueva. Se ha eliminado la proporción que supone respecto al total de habitantes en el año 2000 al total de la población proyectada, para cada año.



Las modificaciones en los porcentajes son mínimos a lo largo de todo este período de 20 años. Se puede establecer la hipótesis de que en el futuro la población siga comportándose de manera igual. Bajo esta hipótesis se puede realizar una proyección de distribución de población en el futuro (próximo epígrafe) lo que permitirá la planificación de las necesidades en cuanto a suelo, equipamientos, etc.

## 4.2 DENSIDAD DE POBLACIÓN.

A continuación se detallan las densidades de población en los distintos barrios del núcleo urbano de Motril y en los diferentes anejos (zonas urbanas)<sup>23</sup>. No se ha tenido en cuenta la población flotante que se concentra en los dos meses de verano y que asciende a unos 28.000 habitantes. Estos últimos se concentran en la zona costera.

Asentamientos de población	Nº de habitantes	Superficie	Densidad
		(Ha.)	(hab/Ha.)
HOSPITAL AVIACIÓN	5.409	39,27	137,74
LAS ANGUSTIAS LAS MONJAS	4.439	33,97	130,67
EL PILAR MANUEL PEÑA	1.833	20,42	89,76
CASCO ANTIGUO	3.357	12,58	266,85
AGUAS DEL HOSPITAL	3.874	14,81	261,58
CENTRO COMERCIAL	4.581	15,45	296,5
SAN ANTONIO	6.793	41,72	162,82
HUERTO DEL CAPITAN	7.542	34,78	216,85
DIVINA PASTORA – CASAS NUEVAS	3.308	14,73	224,57
LA FABRIQUILLA	3.149	14,76	213,35
LOS ALAMOS	804		
CERRO JAIME	402	5,89	68,25
<b>TOTAL MOTRIL</b>	<b>45.491</b>		
CARCHUNA	1.743	24,14	72,2
CALAHONDA	1.494	28,11	53,1
VARADERO-SANTA ADELA	2.733	21,75	125,6
<b>TOTAL COSTA</b>	<b>5.970</b>		
LAS VENTILLAS	62	3,3	18,8
LA GARNATILLA	109	1,3	83,84
LOS TABLONES	40	1,2	33,33
PUNTALÓN	269	11	24,45
<b>TOTAL INTERIOR</b>	<b>480</b>		
<b>TOTALES MUNICIPIO</b>	<b>51.945</b>	<b>10.900</b>	<b>4,76</b>

<sup>23</sup> según cálculos realizados en el Documento de Avance del PGOU

### ❑ Comparación con otras ciudades.

Las ciudades donde la densidad de población es muy alta suelen presentar signos de insostenibilidad, pues se magnifican problemas como el ruido, tráfico, contaminación del aire local, etc. Para tener una idea de hasta qué punto Motril se encuentra dentro de una media razonable de densidad la hemos comparado con las de España, Andalucía, Granada, Granada capital, Almuñécar, Salobreña. El Ejido, Roquetas de Mar, Vélez Málaga y Fuengirola.

<b>Densidades de población (hab/Ha.)</b>	
<b>Año 2001</b>	
España	0,802
Andalucía	0,826
Granada	0,64
Granada capital	27,65
Almuñécar	2,60
Salobreña	2,99
El Ejido	2,45
Roquetas	7,92
Fuengirola	50,26
Vélez-Málaga	3,58
<b>Motril</b>	<b>4,74</b>

Motril se encuentra más densamente poblada que los municipios de la costa Tropical, pero menos que municipios de la costa andaluza, como Fuengirola o Roquetas.

Lo más significativo es el aumento de población en los últimos 50 años, que ha duplicado la densidad en el municipio de Motril.

---

<b>Densidades de población (hab/Ha.) Motril</b>						
<b>1950</b>	<b>1960</b>	<b>1970</b>	<b>1981</b>	<b>1991</b>	<b>1998</b>	<b>2000</b>
2,26	2,296	2,945	3,722	4,273	4,596	4,74

En relación con estos datos, se concluye que el municipio de Motril ha presentado siempre densidades de población muy superiores a todas con las que se han establecido comparativas, siendo aproximadamente 5 veces mayor a la media andaluza y española, y 7 a la de Granada. Así mismo, Motril viene experimentando un paulatino crecimiento sobre todo desde 1970 hasta la actualidad.

## PROYECCIONES DE POBLACIÓN

### 5. PROYECCIONES DE POBLACIÓN<sup>24</sup>: INTRODUCCIÓN

---

Las proyecciones de población constituyen una herramienta útil para la toma de decisiones en múltiples campos, facilitan y guían la planificación y gestión administrativa de forma eficiente, ya que permiten visualizar las tendencias futuras y prever las necesidades asociadas a las mismas. Las necesidades de consumo de agua, las demandas futuras de nueva vivienda, la evolución de los sectores productivos, etc. no pueden evaluarse sin un conocimiento de la evolución de la población.

La estimación de los rasgos poblacionales futuros es una tarea compleja, ya que en los mismos influyen numerosas variables. En este informe se ha recurrido a las proyecciones realizadas por el Instituto Estadístico de Andalucía, efectuadas a partir de las variables natalidad, mortalidad, inmigración y emigración, con métodos de índole estadística.

#### 5.1 PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE MOTRIL 2003-2016

En el siguiente cuadro se presentan los datos de las proyecciones de la población total de Motril para cada año.

El incremento de habitantes esperado para el **año 2010, es de 3.157** habitantes y para el final de la serie, es decir, **para el año 2.016**, el aumento será **de 5.148** ciudadanos.

---

<sup>24</sup> Fuente: Proyección de la Población de Andalucía por ámbitos subregionales 1998-2016 Instituto de Estadística de Andalucía, 2002

<b>PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL DE MOTRIL. Tramos de edad</b>											
<b>Años</b>	<b>0-4</b>	<b>5-14</b>	<b>15-24</b>	<b>25-34</b>	<b>35-44</b>	<b>45-54</b>	<b>55-64</b>	<b>65-74</b>	<b>75-84</b>	<b>85 y +</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2.003</b>	3.050	6.530	8.129	8.766	8.041	6.038	4.524	3.892	2.129	459	51.558
<b>2.004</b>	3.089	6.486	7.796	8.823	8.177	6.242	4.687	3.874	2.235	480	51.889
<b>2.005</b>	3.131	6.428	7.517	8.885	8.277	6.448	4.887	3.800	2.346	509	52.228
<b>2.006</b>	3.172	6.392	7.237	8.935	8.373	6.631	4.910	3.924	2.420	580	52.574
<b>2.007</b>	3.211	6.295	7.135	8.845	8.550	6.803	5.046	3.889	2.524	629	52.927
<b>2.008</b>	3.253	6.261	7.011	8.744	8.650	6.987	5.221	3.830	2.619	682	53.258
<b>2.009</b>	3.284	6.255	6.889	8.599	8.729	7.206	5.312	3.866	2.722	781	53.643
<b>2.010</b>	3.314	6.299	6.757	8.437	8.751	7.451	5.461	3.876	2.809	814	53.969
<b>2.011</b>	3.338	6.336	6.629	8.259	8.762	7.745	5.521	4.000	2.852	898	54.340
<b>2.012</b>	3.356	6.447	6.511	7.973	8.839	7.918	5.727	4.057	2.903	969	54.700
<b>2.013</b>	3.367	6.442	6.512	7.733	8.864	8.113	5.879	4.166	2.954	1.006	55.036
<b>2.014</b>	3.362	6.507	6.465	7.455	8.886	8.254	6.094	4.317	2.957	1.054	55.351
<b>2.015</b>	3.347	6.575	6.412	7.215	8.926	8.358	6.306	4.503	2.907	1.106	55.655
<b>2.016</b>	3.319	6.641	6.377	6.972	8.960	8.456	6.493	4.535	3.032	1.181	55.966

### 5.1.1 PROYECCIÓN POBLACIÓN SEGÚN SEXO Y EDAD 2003-2016

El reparto, según sexos, del incremento de la población para el 2016, está representado en las siguientes tablas. En total, se espera un aumento de 2.341 hombres y 2.807 mujeres

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE MOTRIL. HOMBRES.											
TRAMOS DE EDAD											
Años	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y +	TOTAL
2.003	1.582	3.318	4.208	4.390	3.980	2.971	2.167	1.815	837	129	25.397
2.004	1.602	3.305	4.026	4.453	4.035	3.064	2.256	1.780	901	139	25.561
2.005	1.624	3.269	3.905	4.482	4.066	3.177	2.355	1.742	949	151	25.720
2.006	1.646	3.254	3.730	4.544	4.140	3.239	2.383	1.785	989	168	25.878
2.007	1.666	3.221	3.672	4.527	4.193	3.327	2.440	1.762	1.042	182	26.032
2.008	1.688	3.226	3.599	4.464	4.262	3.413	2.514	1.724	1.101	212	26.203
2.009	1.704	3.224	3.546	4.399	4.301	3.503	2.557	1.753	1.142	242	26.371
2.010	1.719	3.262	3.479	4.307	4.313	3.629	2.624	1.760	1.182	255	26.530
2.011	1.732	3.289	3.406	4.202	4.324	3.793	2.663	1.813	1.195	295	26.712
2.012	1.741	3.342	3.324	4.078	4.386	3.887	2.737	1.855	1.214	309	26.873
2.013	1.746	3.357	3.298	3.975	4.398	3.982	2.829	1.899	1.231	321	27.036
2.014	1.743	3.389	3.285	3.821	4.447	4.036	2.928	1.980	1.214	349	27.192
2.015	1.735	3.424	3.258	3.718	4.469	4.068	3.045	2.070	1.191	362	27.340
2.016	1.720	3.458	3.247	3.562	4.523	4.140	3.110	2.101	1.236	387	27.484

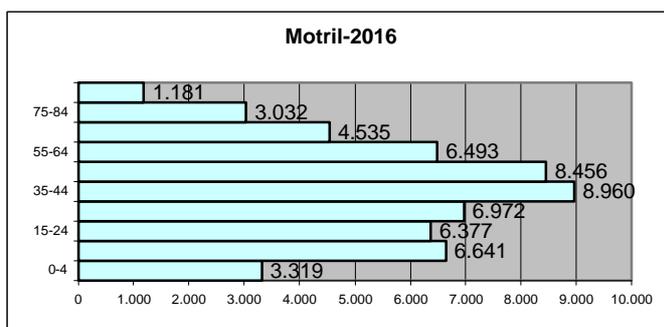
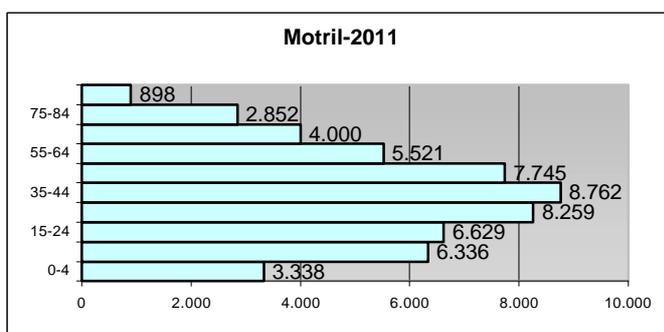
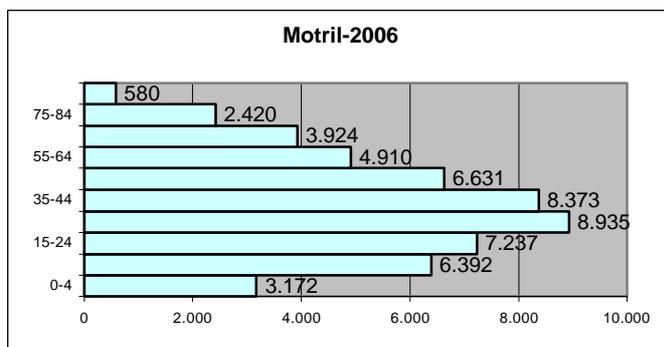
<b>PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE MOTRIL. MUJERES</b>											
<b>TRAMOS DE EDAD</b>											
<b>Años</b>	<b>0-4</b>	<b>5-14</b>	<b>15-24</b>	<b>25-34</b>	<b>35-44</b>	<b>45-54</b>	<b>55-64</b>	<b>65-74</b>	<b>75-84</b>	<b>85 y +</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2.003</b>	1.468	3.212	3.921	4.376	4.061	3.067	2.357	2.077	1.292	330	26.161
<b>2.004</b>	1.487	3.181	3.770	4.370	4.142	3.178	2.431	2.094	1.334	341	26.328
<b>2.005</b>	1.507	3.159	3.612	4.403	4.211	3.271	2.532	2.058	1.397	358	26.508
<b>2.006</b>	1.526	3.138	3.507	4.391	4.233	3.392	2.527	2.139	1.431	412	26.696
<b>2.007</b>	1.545	3.074	3.463	4.318	4.357	3.476	2.606	2.127	1.482	447	26.895
<b>2.008</b>	1.565	3.035	3.412	4.280	4.388	3.574	2.707	2.106	1.518	470	27.055
<b>2.009</b>	1.580	3.031	3.343	4.200	4.428	3.703	2.755	2.113	1.580	539	27.272
<b>2.010</b>	1.595	3.037	3.278	4.130	4.438	3.822	2.837	2.116	1.627	559	27.439
<b>2.011</b>	1.606	3.047	3.223	4.057	4.438	3.952	2.858	2.187	1.657	603	27.628
<b>2.012</b>	1.615	3.105	3.187	3.895	4.453	4.031	2.990	2.202	1.689	660	27.827
<b>2.013</b>	1.621	3.085	3.214	3.758	4.466	4.131	3.050	2.267	1.723	685	28.000
<b>2.014</b>	1.619	3.118	3.180	3.634	4.439	4.218	3.166	2.337	1.743	705	28.159
<b>2.015</b>	1.612	3.151	3.154	3.497	4.457	4.290	3.261	2.433	1.716	744	28.315
<b>2.016</b>	1.599	3.183	3.130	3.410	4.437	4.316	3.383	2.434	1.796	794	28.482

## 5.2 PIRÁMIDES DE POBLACIÓN PROYECTADA

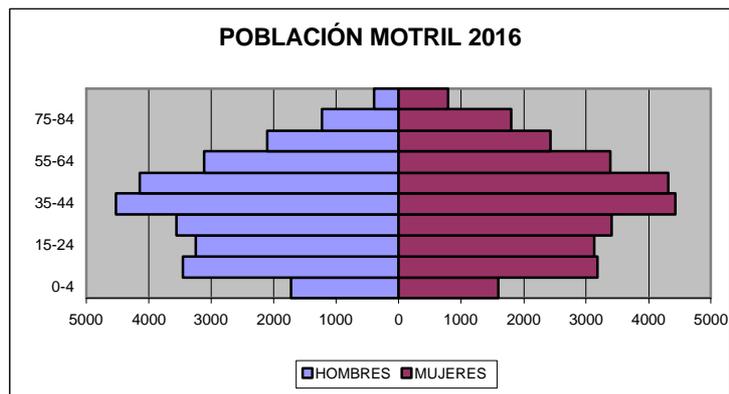
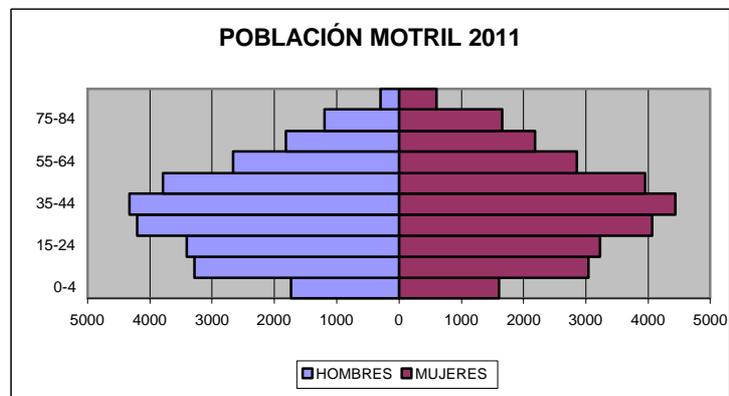
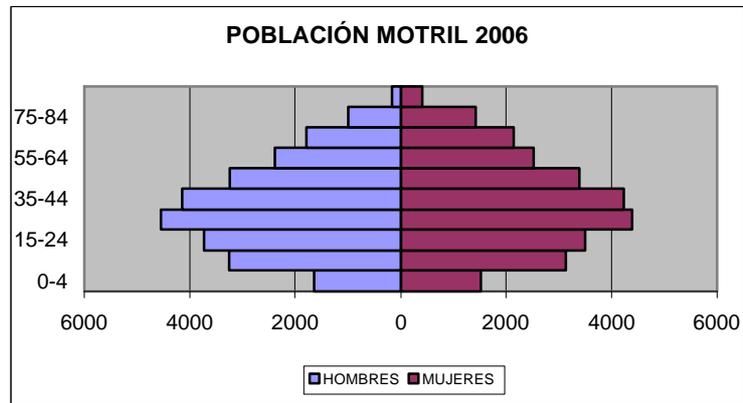
Las pirámides de población proyectada dividen la población en grupos de edad de nueve en nueve años. En esta ocasión, y a fin de realizar posteriores cálculos, se ha procedido a dividir el grupo de 65 años y más, en 3 categorías: aquellos que tienen de 65 a 74 años, los de edades comprendidas entre 75 y 84 y aquellos que tienen 85 años de edad en adelante.

En las siguientes gráficas, que representan tres periodos proyectados 2006, 2011 y 2016 se observa cómo la población evoluciona, siguiendo la tendencia actual hacia un incremento de los segmentos de población correspondientes a las edades superiores a 45 años y hacia el progresivo, aunque lento envejecimiento

### 5.2.1 PROYECCIONES DE POBLACIÓN TOTAL



### POBLACIÓN SEGÚN EDAD Y SEXO. PIRÁMIDES PROYECTADAS

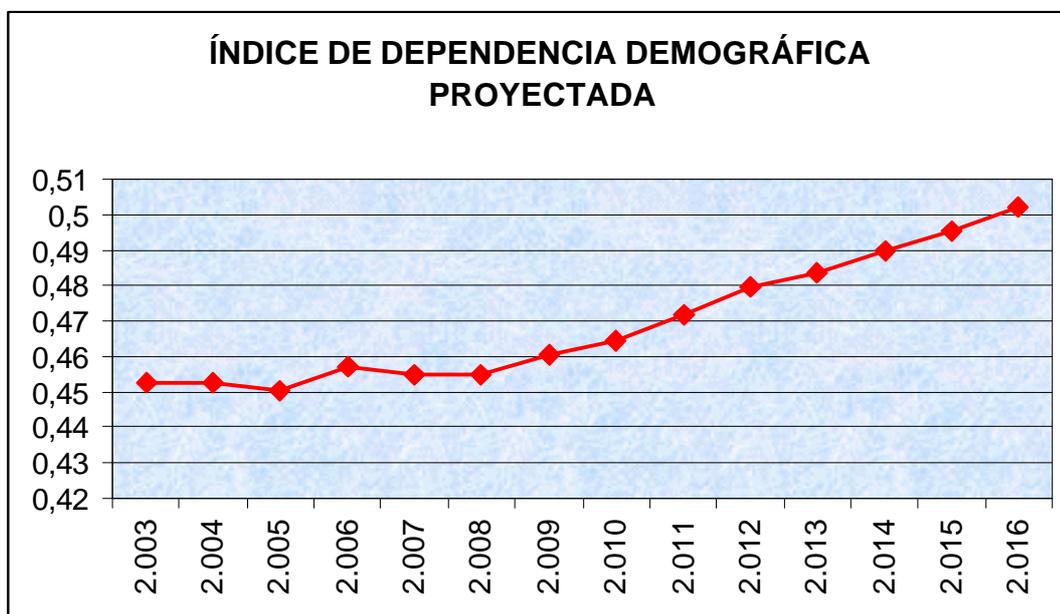


### 5.3 ÍNDICE DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA PROYECTADA

El Índice de dependencia demográfica es el cociente de dividir la población inactiva (aquella que por razón de edad no se ha incorporado al mercado laboral, o ha salido de éste; es decir, la población de 0 a 14 años y los mayores de 65) entre los que se encuentran en edad activa (aquellos de 15 a 64 años).

ÍNDICE DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA			
PERIODO	TOTAL	15-64	(0-14) + (65+) Índice Dependencia
2.003	51.558	62.503	16.060 0,452419855
2.004	51.889	62.966	16.164 0,452456263
2.005	52.228	63.402	16.214 0,450213806
2.006	52.574	64.090	16.488 0,456908496
2.007	52.927	64.612	16.548 0,454877814
2.008	53.258	65.087	16.645 0,454619944
2.009	53.643	65.811	16.908 0,460269498
2.010	53.969	66.302	17.112 0,464280869
2.011	54.340	67.010	17.424 0,471990465
2.012	54.700	67.622	17.732 0,479658083
2.013	55.036	68.194	17.935 0,483410151
2.014	55.351	68.761	18.197 0,489772299
2.015	55.655	69.307	18.438 0,49541876
2.016	55.966	69.927	18.708 0,50212035

El índice de dependencia proyectado aumenta de manera progresiva, pero muy lentamente. De hecho, **el incremento no es prácticamente apreciable en este período.**



25

Los proyecciones de dependencia demográfica para Andalucía<sup>26</sup>, datos de dependencia demográfica muestra los siguientes valores

Índice de Dependencia Demográfica	2000	2010	2020	2030	2040
Andalucía	0,475	0,45	0,46	0,58	0,7

Es decir, no se espera en Andalucía una situación relativamente preocupante (incremento de más de una décima en el índice) hasta después del año 2020. En Motril, la tendencia a la subida en el índice se comienza a apreciar a partir del 2010, aunque este incremento es poco significativo (menor de media décima en el período 2010-2016)

Para dilucidar si la población dependiente es fundamentalmente joven o corresponde a la tercera edad, hemos calculado los siguientes índices...:

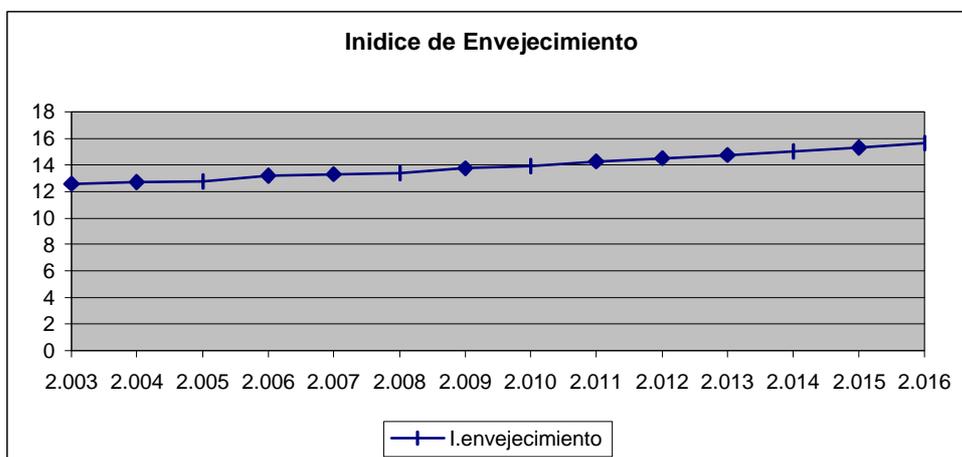
<sup>25</sup> Desde 1981 hasta el año 2002 en el apartado distribución de la población.

<sup>26</sup> Otero Moreno, J.; Sánchez Fernández, J & Isla, F. (2000): "El impacto del envejecimiento de la población andaluza en el mercado laboral". Ed. Instituto de Estadística de Andalucía

### 5.3.1 ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO PROYECTADO

Muestra el porcentaje de población de 65 y más años respecto al total de la población. Cuanto más alto es el índice, indica un mayor porcentaje de ancianos sobre el total de la población.

ÍNDICE PROYECTADO DE ENVEJECIMIENTO			
PERIODO	TOTAL	65 +	I. envejecimiento
2.003	51.558	6.480	12,57
2.004	51.889	6.589	12,7
2.005	52.228	6.655	12,74
2.006	52.574	6.924	13,17
2.007	52.927	7.042	13,3
2.008	53.258	7.131	13,39
2.009	53.643	7.369	13,74
2.010	53.969	7.499	13,9
2.011	54.340	7.750	14,26
2.012	54.700	7.929	14,5
2.013	55.036	8.126	14,76
2.014	55.351	8.328	15,05
2.015	55.655	8.516	15,3
2.016	55.966	8.748	15,63



Éste índice aumenta progresivamente, aunque a un ritmo muy lento. Su situación de partida es inferior a la media de la provincia de Granada. Según esta proyección el porcentaje de personas mayores de 65 años seguirá creciendo en Motril aunque a un ritmo muy lento. Este hecho podría frenarse con políticas que fomentaran la natalidad.

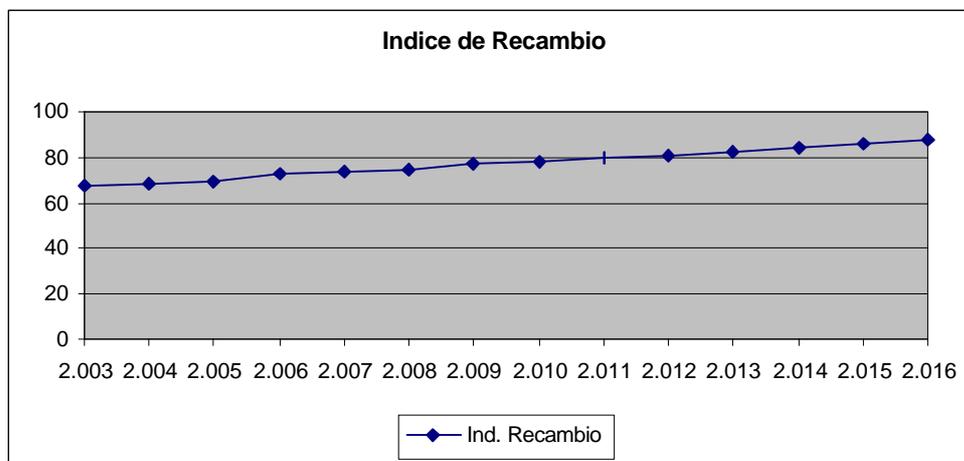
### 5.3.2 RAZÓN ANCIANOS/JÓVENES

Muestra el peso de la población mayor de 65 años sobre la menor de 15 años.

ÍNDICE PROYECTADO DE RECAMBIO				
PERIODO	TOTAL	0-14	65 +	Razón
				Ancianos/Jóvenes)
2.003	51.558	9.580	6.480	67,64
2.004	51.889	9.575	6.589	68,81
2.005	52.228	9.559	6.655	69,62
2.006	52.574	9.564	6.924	72,4
2.007	52.927	9.506	7.042	74,08
2.008	53.258	9.514	7.131	74,95
2.009	53.643	9.539	7.369	77,25
2.010	53.969	9.613	7.499	78,01
2.011	54.340	9.674	7.750	80,11
2.012	54.700	9.803	7.929	80,88
2.013	55.036	9.809	8.126	82,84
2.014	55.351	9.869	8.328	84,39
2.015	55.655	9.922	8.516	85,83
2.016	55.966	9.960	8.748	87,83

El índice va aumentando a lo largo del tiempo; por ejemplo, en 2003, habrá por cada 100 jóvenes casi 65 ancianos, situación que será peor en 2016, cuando habrá casi 88 ancianos por cada 100 jóvenes. No obstante, en todo el período proyectado, el número de jóvenes es mayor que el de ancianos, lo que es positivo en cuanto a población activa y contribución a los ingresos públicos. No obstante, la diferencia entre Jóvenes y ancianos se ve estrechando a lo

largo del período, lo que indica una tendencia en la reducción de estos nebeficios socioeconómicos.



#### 5.4 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN PROYECTADA.

El estudio de la distribución de la población en los distintos núcleos del municipio durante los últimos 21 años nos reveló que el reparto porcentual de la misma se mantiene en el tiempo. Adoptando esta tendencia como hipótesis, hemos realizado una proyección de la distribución de la población basándonos en los datos de la población proyectada. El resultado se presenta en la siguiente tabla que muestra la población aproximada que residirá, en los distintos núcleos, según esta hipótesis. Este dato es imprescindible, junto con las tendencias económicas, para prever las necesidades de dotaciones de suelo residencial y de servicios.

ASENTAMIENTO	%	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MOTRIL	87,6	45.139	45.429	45.726	46.029	46.338	46.627	46.964	47.250	47.575	47.890	48.184	48.460	48.726	48.998
CARCHUNA	3,06	1.578	1.588	1.598	1.609	1.620	1.630	1.641	1.651	1.663	1.674	1.684	1.694	1.703	1.713
CALAHONDA	2,71	1.397	1.406	1.415	1.425	1.434	1.443	1.454	1.463	1.473	1.482	1.491	1.500	1.508	1.517
VARADERO	5,64	2.908	2.927	2.946	2.965	2.985	3.004	3.025	3.044	3.065	3.085	3.104	3.122	3.139	3.156
LAS VENTILLAS	0,2	103	104	104	105	106	107	107	108	109	109	110	111	111	112
LA GARNATILLA	0,23	119	119	120	121	122	122	123	124	125	126	127	127	128	129
LOS TABLONES	0,07	36	36	37	37	37	37	38	38	38	38	39	39	39	39
PUNTALÓN	0,54	278	280	282	284	286	288	290	291	293	295	297	299	301	302
<b>Población esperada</b>		<b>51.558</b>	<b>51.889</b>	<b>52.228</b>	<b>52.574</b>	<b>52.927</b>	<b>53.258</b>	<b>53.643</b>	<b>53.969</b>	<b>54.340</b>	<b>54.700</b>	<b>55.036</b>	<b>55.351</b>	<b>55.655</b>	<b>55.966</b>

## 6. CONCLUSIONES

---

El incremento de habitantes esperado para el **año 2010, es de 3.157** habitantes y para el final de la serie, es decir, **para el año 2.016**, el aumento será **de 5.148** ciudadanos.

El grueso del efectivo de población se situará, en los próximos años en edades intermedias (adultos y maduros). Esta situación, en el período estudiado, producir abundancia de efectivos en edad activa, que puede suponer una necesaria mejora en las oportunidades de empleo.

La población evoluciona, siguiendo la tendencia actual hacia un incremento de los segmentos de población correspondientes a las edades superiores a 45 años.

El índice de dependencia proyectado aumenta de manera progresiva, y este aumento es debido a un aumento progresivo de la proporción de ancianos con respecto a los jóvenes.