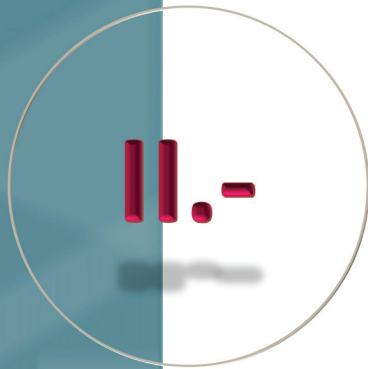


Palma del Río



Demografía

Plan
ESTRATEGICO

2.- Demografía

2.1.- Evolución de la población

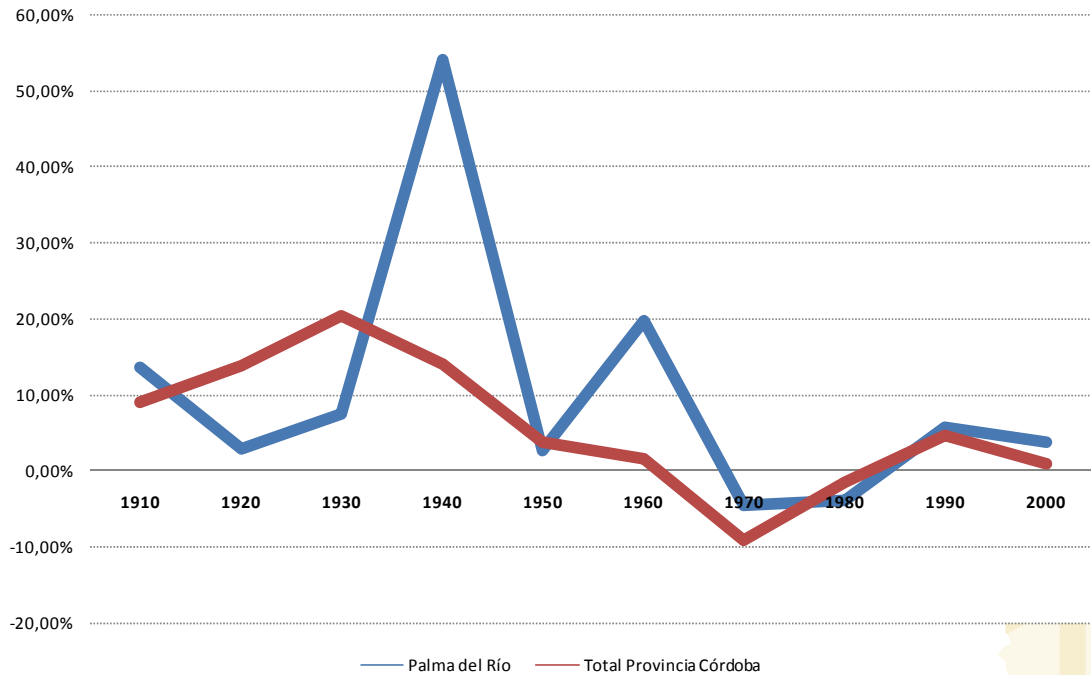
Tabla nº 1.- Evolución de la población de Palma del Río a lo largo del siglo XX y principios del XXI.

Año	Población Total		Variación Relativa (%)	
	Palma del Río	Total Provincia Córdoba	Palma del Río	Total Provincia Córdoba
1900	7.892	446.248	--	--
1910	8.966	486.958	13,61	9,12
1920	9.242	554.433	3,08	13,86
1930	9.951	667.274	7,67	20,35
1940	15.347	761.244	54,23	14,08
1950	15.781	790.242	2,83	3,81
1960	18.915	803.507	19,86	1,68
1970	18.068	731.317	-4,48	-8,98
1975	17.485	717.769	-3,23	-1,85
1981	17.359	720.823	-0,72	0,43
1986	18.561	747.505	6,92	3,70
1991	18.350	754.452	-1,14	0,93
2001	19.072	761.657	3,93	0,95
2002	19.448	771.131	1,97	1,24
2003	19.693	775.944	1,26	0,62
2004	20.030	779.870	1,71	0,51
2005	20.403	784.376	1,86	0,58
2006	20.640	788.287	1,16	0,50
2007	20.855	792.182	1,04	0,49

Fuente: I.E.A. Censos de Población. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Cartografía Censal de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

La población de Palma del Río ha experimentado una tendencia alcista durante todo el siglo XX y principios del XXI, alcanzando en el año 2007 su máximo histórico con 20.855 habitantes, evolución en este sentido muy similar a la registrada en la provincia de Córdoba.

Gráfico nº 1.- Incrementos relativos (%) de la población de Palma del Río a lo largo del siglo XX y principios del XXI.



Fuente: I.E.A. Censos de Población. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Cartografía Censal de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

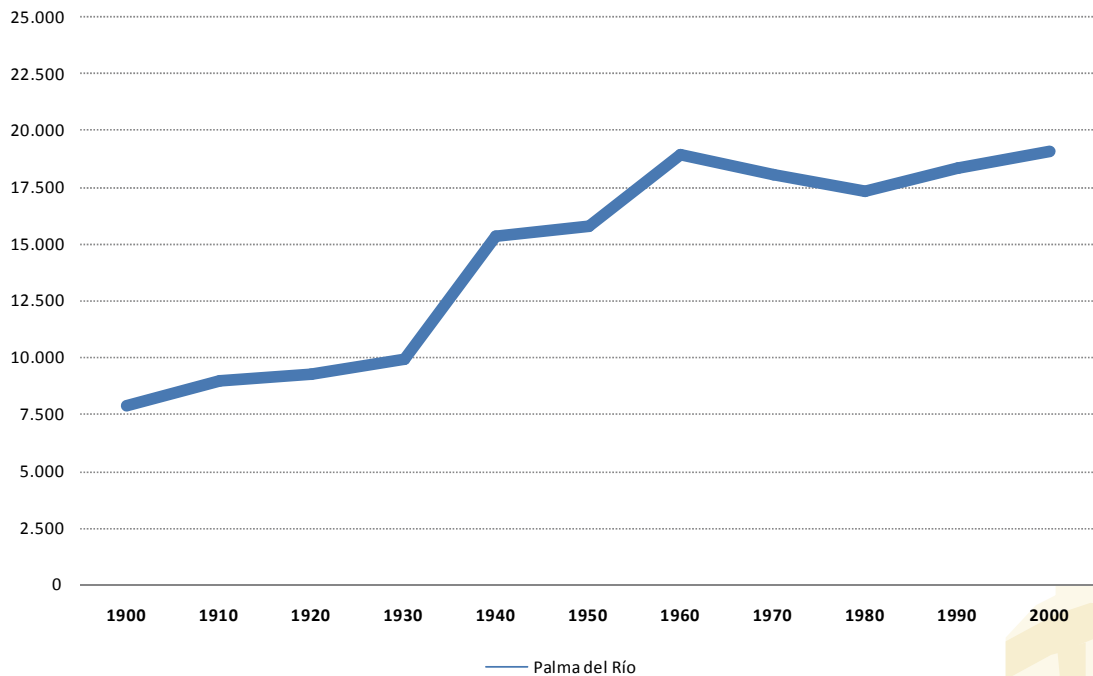
A lo largo del siglo XX, en Palma del Río se registran tres etapas de incrementos importantes de población, siendo las de mayor envergadura las producidas en las décadas de los años treinta y cincuenta.

En sentido contrario, en la década de los años sesenta se produce un momento de declive poblacional, situación que se prolonga hasta los años ochenta, con un descenso en torno al 8,5%.

Desde principios de los años ochenta, la tendencia vuelve a ser alcista, tendencia que se mantiene hasta nuestros días.

Gráfico nº 2.- Evolución de la población de Palma del Río a lo largo del siglo XX y principios del XXI.

Valores absolutos.



Fuente: I.E.A. Censos de Población. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Cartografía Censal de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Gráficamente, se puede observar la tendencia alcista mantenida por la población palmeña a lo largo de todo el siglo XX, permaneciendo su incremento durante el XXI incluso de forma más acentuada (en torno al 10%).

La media poblacional desde la década de los años sesenta hasta el año 2007, se sitúa en torno a los 19.000 – 20.000 habitantes.

Tabla nº 2.- Evolución de la población y peso demográfico del entorno de Palma del Río.

Municipio	1900		1950		2001		2007	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
La Campana	3.879	6,38	5.764	5,08	5.003	4,58	5.310	4,59
Écija	23.128	38,05	41.621	36,67	36.896	33,77	39.510	34,14
Fuente Palmera	3.968	6,53	8.183	7,21	9.826	8,99	10.530	9,10
Fuentes Andalucía	6.863	11,29	11.640	10,26	7.389	6,76	7.365	6,36
Hornachuelos	2.888	4,75	4.234	3,73	4.687	4,29	4.669	4,03
Lora del Río	6.763	11,13	16.275	14,34	18.281	16,73	19.194	16,58
La Luisiana	2.369	3,90	5.925	5,22	4.361	3,99	4.568	3,95
Palma del Río	7.892	12,98	15.781	13,90	19.072	17,46	20.855	18,02
Peñaflor	3.030	4,99	4.081	3,60	3.728	3,41	3.740	3,23
Totales	60.780	100,00	113.504	100,00	109.243	100,00	115.741	100,00

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

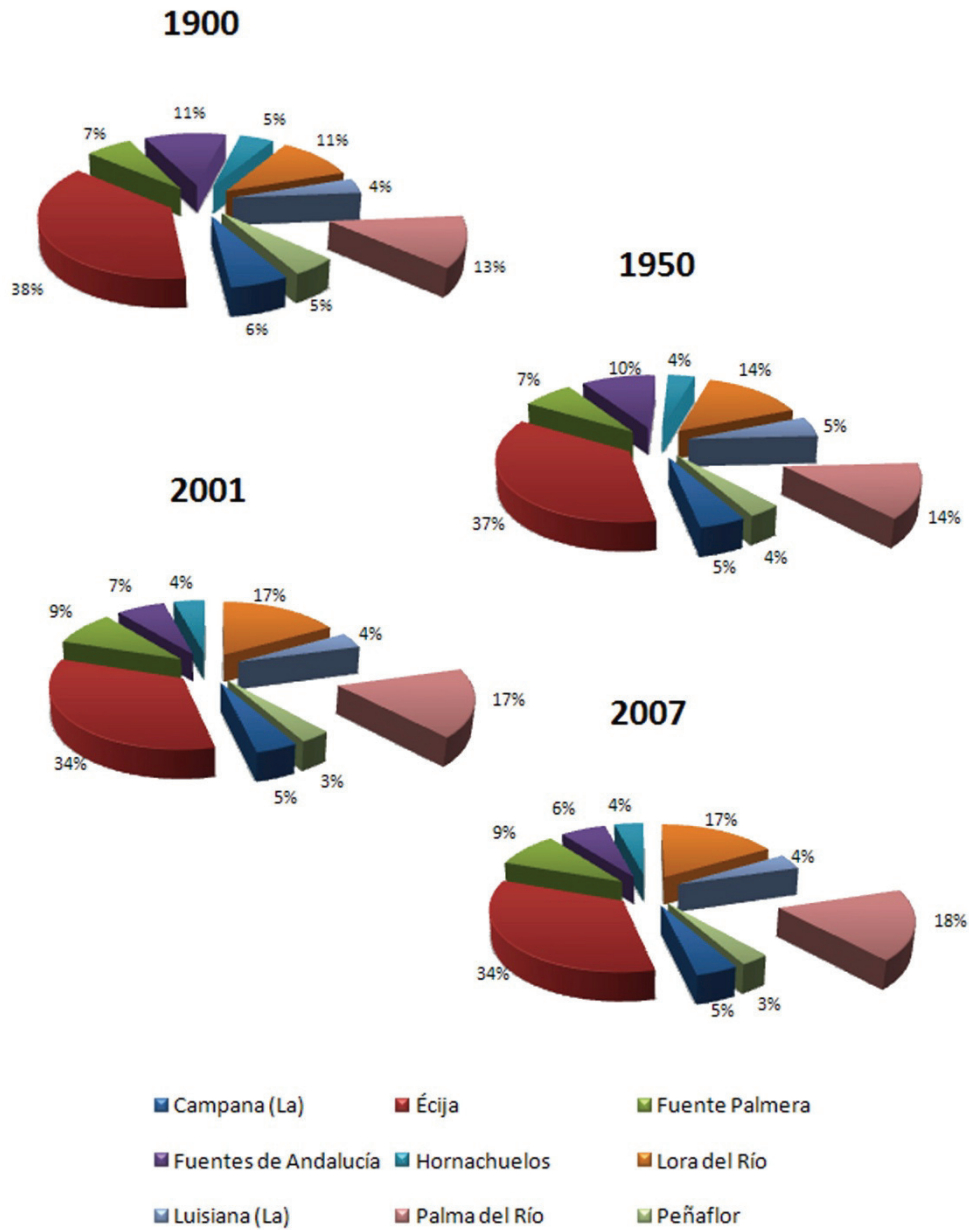
El peso demográfico de Palma del Río sobre el conjunto de municipios de su entorno se sitúa en el año 2007 en el 18,02% sobre el total, sólo superada por Écija con un 34,14%.

La evolución registrada ha sido alcista durante todo el periodo analizado, siendo junto a Fuente Palmera y Lora del Río los únicos municipios que han visto incrementar su peso demográfico sobre el total durante dicho período. Palma pasó de algo menos del 13% en 1900 al referido 18,02% en 2007.

Entre los municipios de Écija, Lora del Río y Palma del Río se concentra la mayor parte de la población del entorno, situándose en el año 1900 en el 62,16%, el 64,91% en 1950, el 67,96% en el año 2001 y el 68,74% en 2007.

Destacable la pérdida de peso demográfico sufrida por Fuentes de Andalucía, pasando del 11,29% en el año 1900 al 6,36% en 2007.

Gráfico n° 3.- Evolución de la población y peso demográfico del entorno de Palma del Río.



Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Tabla nº 3.- Evolución de la población de los municipios considerados. Tasa de variación poblacional.

Municipio	Años			Tasas de Variación (%)		
	1900	1950	2007	1900-1950	1950-2007	1900-2007
Écija	23.128	41.621	39.510	79,96	-5,07	70,83
Lora del Río	6.763	16.275	19.194	140,65	17,94	183,81
Palma del Río	7.892	15.781	20.855	99,96	32,15	164,25
Puente Genil	12.959	30.656	29.093	136,56	-5,10	124,50
Total Provincia Córdoba	446.248	790.242	792.182	77,09	0,25	77,52

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Los cuatros municipios analizados, así como el conjunto de la provincia de Córdoba, han registrado una Tasa de Variación poblacional positiva en el compute general (periodo 1900-2007).

Durante dicho periodo, resaltar los crecimientos producidos en los municipios de Lora del Río (183,81%), Palma del Río (164,25%) y Puente Genil (124,50%).

En la primera mitad del siglo XX (1900-1950), destacan igualmente los importantes incrementos experimentados en los municipios de Lora del Río y Puente Genil, en torno al 140%.

De la misma manera, en la segunda mitad del siglo XX y hasta 2007, Palma del Río fue el municipio que registró un mayor crecimiento en términos relativos (32,15%), muy por encima del resto de municipios analizados y de la propia provincia cordobesa (0,25%).

2.2.- Situación poblacional de Palma del Río en su entorno

Tabla nº 4.- Características básicas de los municipios que conforman el entorno de Palma del Río.

Municipio	Población (2007)		Superficie (km ²)	Densidad Población	Altitud (mts)	Distancia (Km)		
	Nº	%				Sevilla	Córdoba	Palma del Río
Campana (La)	5.310	4,59	126	42	134	56	89	24
Écija	39.510	34,14	976	40	100	94	52	30
Fuente Palmera	10.530	9,10	76	139	158	122	45	18
Fuentes de Andalucía	7.365	6,36	150	49	183	61	88	38
Hornachuelos	4.669	4,03	911	5	185	106	51	17
Lora del Río	19.194	16,58	292	66	38	57	107	28
Luisiana (La)	4.568	3,95	43	106	167	69	71	46
Palma del Río	20.855	18,02	200	104	55	91	57	--
Peñaflor	3.740	3,23	85	44	52	74	89	9
TOTALES	115.741	100	2.859	40	--	--	--	--

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Año 2004. Junta de Andalucía. Guía CAMPSA 2009. Elaboración Propia.

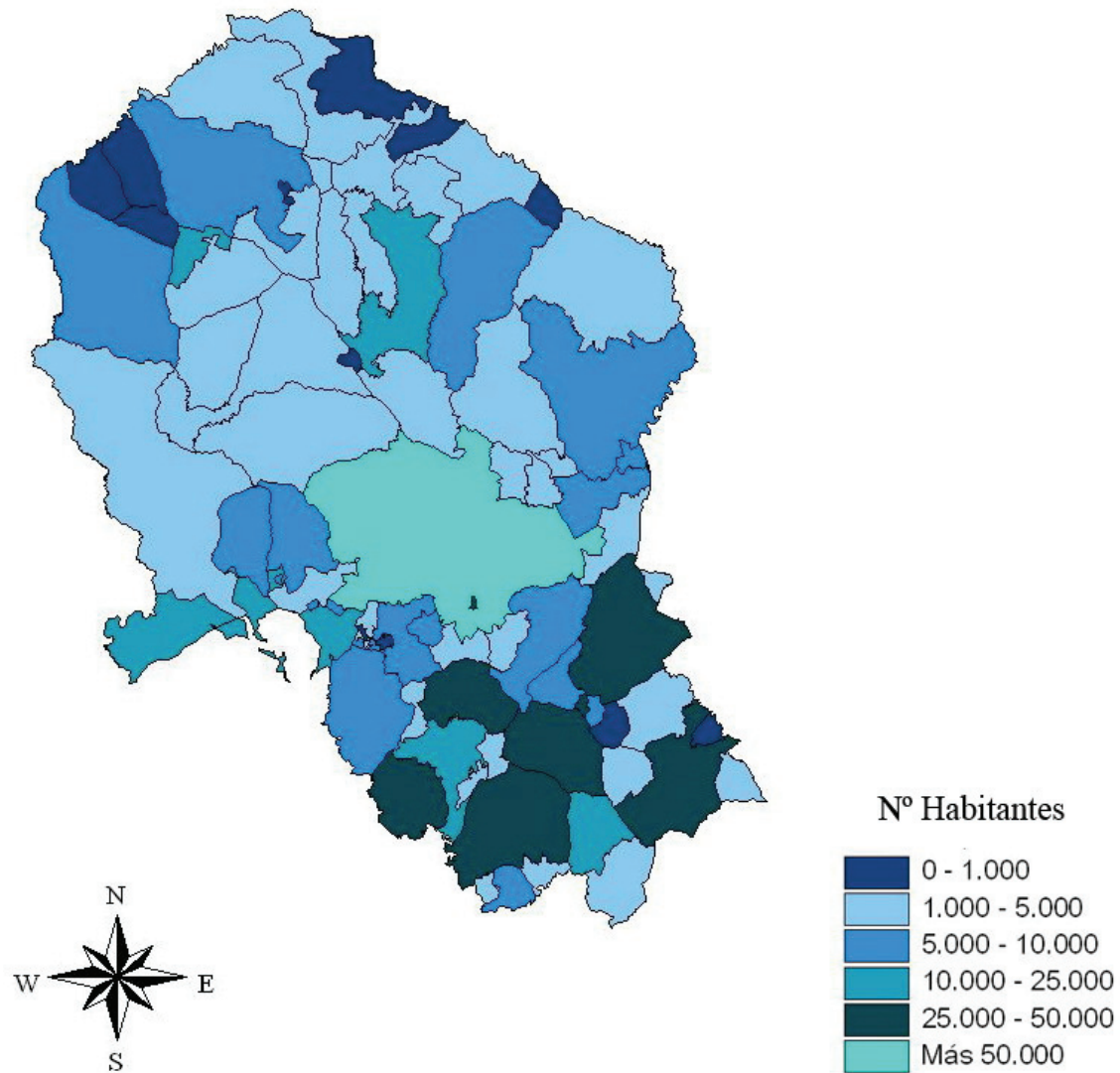
El término municipal de Palma del Río, ocupa el cuarto lugar en cuanto a extensión se refiere de los municipios de su entorno, con sus 200 km², destacando en este sentido los municipios de Écija y Hornachuelos (976 y 911 km², respectivamente).

Respecto a la densidad de población, Palma del Río cuenta con una de las tasas más elevadas de los municipios analizados, con un total de 104 habitantes por km², sólo superado por Fuente Palmera (139 hab/km²) y La Luisiana (106 hab/km²).

Los municipios del Valle del Guadalquivir, Palma del Río, Peñaflor y Lora del Río, son los que cuentan con menor altitud, con 55, 52 y 38 metros sobre el nivel del mar, respectivamente.

Palma del Río se encuentra a 91 kilómetros de la capital de la provincia sevillana y a 57 kilómetros de Córdoba.

Mapa nº 1.- Densidad de población de la provincia de Córdoba. Año 2007.



Fuente: I.E.A Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración propia.

La mayor parte de la población de la provincia de Córdoba se concentra en el centro-sur de la misma, destacando en el norte únicamente los municipios de Pozoblanco y Peñarroya-Pueblo Nuevo. Palma del Río, situada al Oeste de la provincia, cuenta con 104 hab/km², valor por encima de la densidad media de la población de España (89,3 hab/km²), Andalucía (92 hab/km²) y Córdoba (57,5 hab/km²) para el año 2007, según datos del INE.

2.3.- Estructura de la población

Tabla nº 5.- Estructura de la población desagregada por sexo. Año 2007.

Municipio	Mujeres		Hombres		Totales	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Écija	20.048	50,74	19.462	49,26	39.510	100
Lora del Río	9.663	50,34	9.531	49,66	19.194	100
Palma del Río	10.424	49,98	10.431	50,02	20.855	100
Puente Genil	14.638	50,31	14.455	49,69	29.093	100
Total Provincia Córdoba	403.009	50,87	389.173	49,13	792.182	100

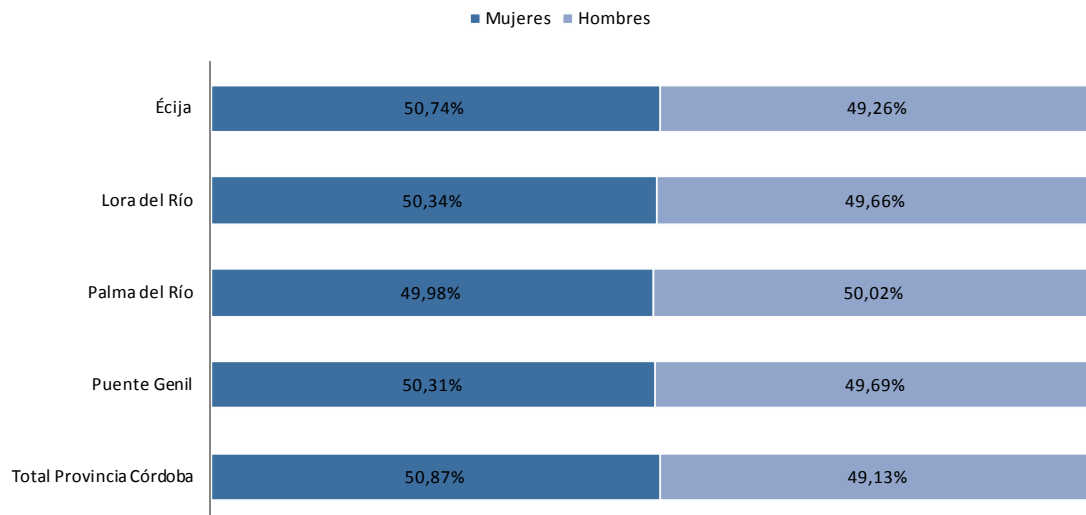
Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Los municipios analizados mantienen una ligera inclinación a favor de las mujeres en la desagregación poblacional por sexos, aunque en términos relativos los resultados se sitúan muy próximos al 50% para ambos sexos (como es habitual, por otra parte).

Así, el conjunto de la población de la Provincia de Córdoba se desagrega del siguiente modo: **50,87%** de mujeres y un **49,13%** de hombres.

Únicamente en Palma del Río se invierte esta tendencia a favor del sexo masculino, de forma que en 2007 el **49,98%** de la población son mujeres por el **50,02%** de hombres.

Gráfico n° 4.- Estructura de la población desagregado por sexo. Año 2007.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía.

Elaboración Propia.

Gráficamente se puede observar el equilibrio poblacional existente entre sexos en todos los municipios analizados, como suele suceder en la mayoría de zonas de los países desarrollados.

Tabla nº 6.- Estructura de la población desagregada por grupos de edad. Año 2007.

Tramos de Edad	Écija		Lora del Río		Palma del Río		Puente Genil		Total Provincia Córdoba	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0-14	6.762	17,11	3.121	16,26	3.548	17,01	4.894	16,82	125.565	15,85
15-29	9.291	23,52	4.435	23,11	4.586	21,99	6.294	21,63	164.313	20,74
30-44	9.586	24,26	4.592	23,92	5.071	24,32	6.915	23,77	186.351	23,52
45-64	8.510	21,54	4.140	21,57	4.545	21,79	6.313	21,70	179.830	22,70
65-84	4.801	12,15	2.620	13,65	2.809	13,47	4.231	14,54	121.049	15,28
Más de 85	560	1,42	286	1,49	296	1,42	446	1,53	15.074	1,90
TOTAL	39.510	100	19.194	100	20.855	100	29.093	100	792.182	100

Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

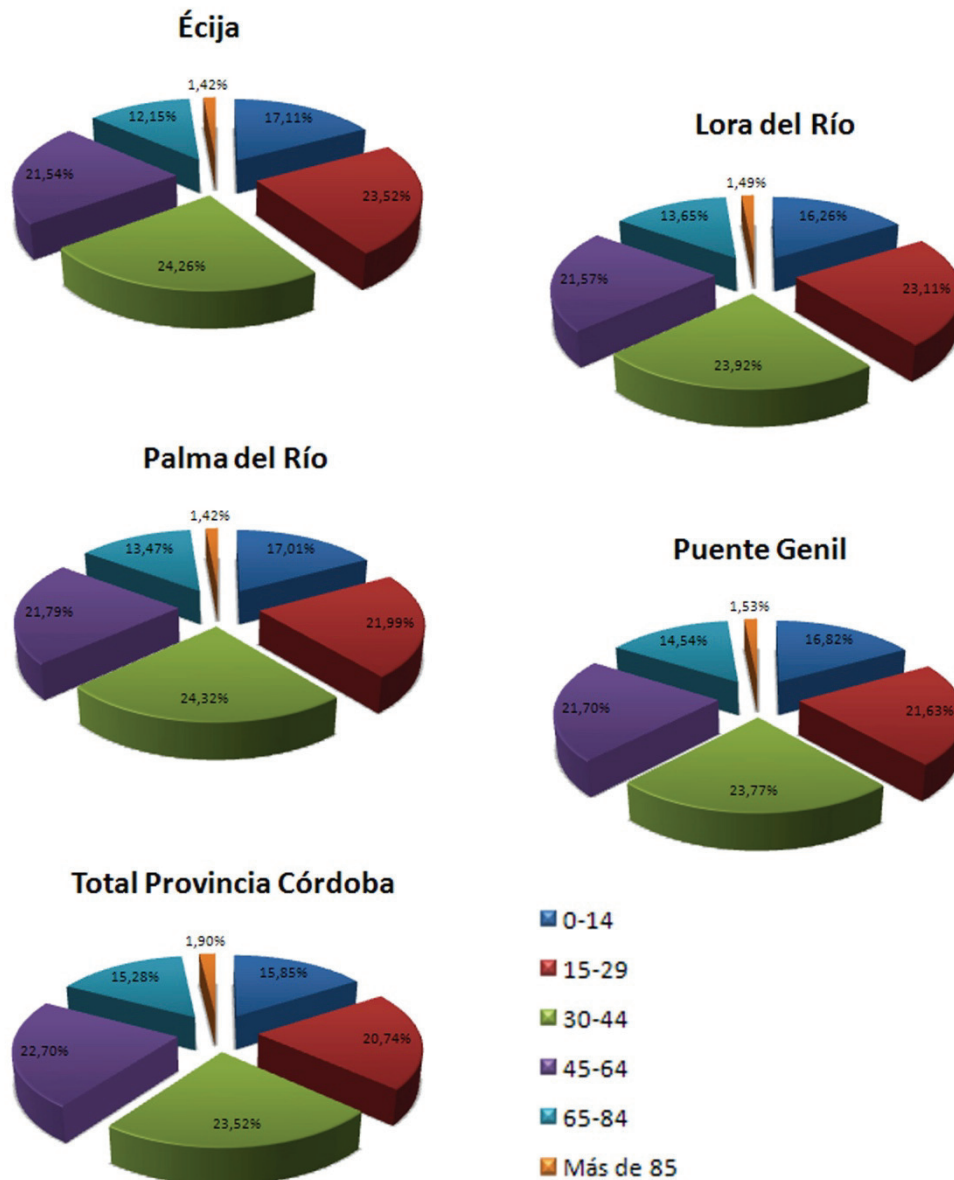
El tramo de edad más representativo en Palma del Río en 2007 es el comprendido entre los 30 y los 44 años, aglutinando el 24,32% de su población, con un total de 5.071 personas.

Las proporciones de individuos por tramos de edad son muy similares en Palma del Río a las registradas en los municipios de su entorno y del total de la Provincia de Córdoba.

Destaca, no obstante, la mayor presencia en Palma del Río de población joven (menores de 30 años) con respecto al conjunto de la Provincia de Córdoba.

Concretamente, en Palma del Río el 39% de la población cuenta con menos de 30 años, frente al 36,59% en el conjunto provincial, lo que de alguna manera apunta hacia una garantía en cuanto al relevo población de la Ciudad.

Gráfico nº 5.- Estructura de la población desagregada por grupos de edad. Año 2007.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Gráficamente, se aprecia con más claridad lo comentado acerca de que la distribución poblacional por edades, muy similar entre los municipios analizados y el total de la Provincia de Córdoba, con tan solo pequeñas variaciones.

Tabla nº 7.- Estructura de la población desagregada por sexo y grupos de edad. Año 2007.

Valores Absolutos										
Tramos de Edad	Écija		Lora del Río		Palma del Río		Puente Genil		Total Provincia Córdoba	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
0-14	3.429	3.333	1.634	1.487	1.821	1.727	2.549	2.345	64.786	60.779
15-29	4.769	4.522	2.276	2.159	2.364	2.222	3.250	3.044	84.697	79.616
30-44	4.812	4.774	2.325	2.267	2.623	2.448	3.477	3.438	93.878	92.473
45-64	4.260	4.250	2.077	2.063	2.245	2.300	3.176	3.137	88.808	91.022
65-84	2.023	2.778	1.139	1.481	1.287	1.522	1.864	2.367	52.395	68.654
Más de 85	169	391	80	206	91	205	139	307	4.609	10.465
TOTAL	19.462	20.048	9.531	9.663	10.431	10.424	14.455	14.638	389.173	403.009

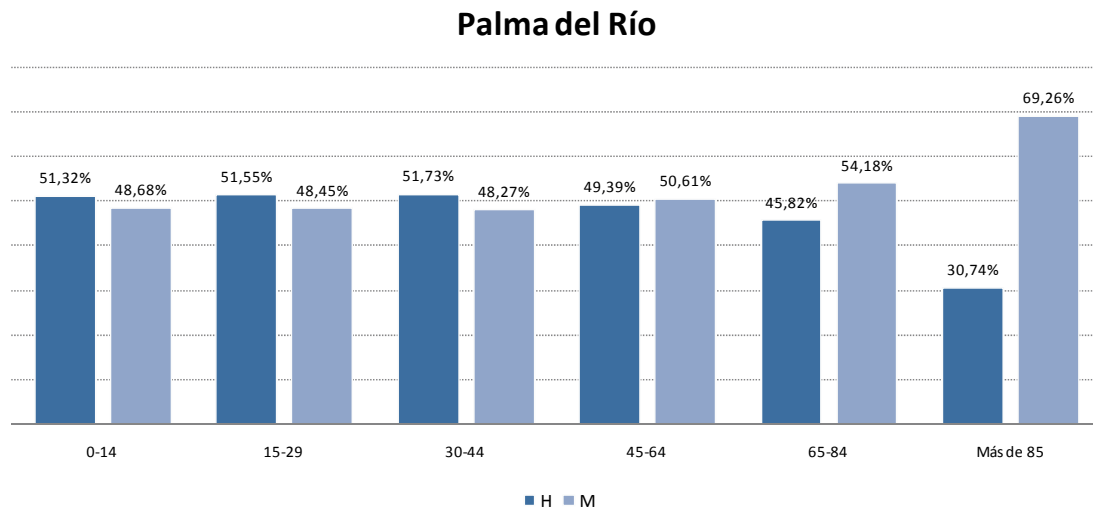
Valores Relativos (%)										
Tramos de Edad	Écija		Lora del Río		Palma del Río		Puente Genil		Total Provincia Córdoba	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
0-14	50,71	49,29	52,36	47,64	51,32	48,68	52,08	47,92	51,60	48,40
15-29	51,33	48,67	51,32	48,68	51,55	48,45	51,64	48,36	51,55	48,45
30-44	50,20	49,80	50,63	49,37	51,73	48,27	50,28	49,72	50,38	49,62
45-64	50,06	49,94	50,17	49,83	49,39	50,61	50,31	49,69	49,38	50,62
65-84	42,14	57,86	43,47	56,53	45,82	54,18	44,06	55,94	43,28	56,72
Más de 85	30,18	69,82	27,97	72,03	30,74	69,26	31,17	68,83	30,58	69,42
TOTAL	49,26	50,74	49,66	50,34	50,02	49,98	49,69	50,31	49,13	50,87

Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

La desagregación registrada en los municipios de Écija, Lora del Río y Puente Genil resulta ser muy similar entre sí, con una mayor presencia de hombres hasta el tramo de edad comprendido entre los 65 y 84 años, a partir del cual se invierte la tendencia en favor de las mujeres.

Con respecto a Palma del Río, mantiene similar distribución a la de la Provincia de Córdoba, de modo que la mujer comienza a tener mayor peso que los hombres a partir del tramo de edad comprendido entre los 45 y 64 años.

Resulta destacable la importante diferencia de existente en el último tramo de edad (Más de 85 años) a favor de las mujeres con respecto a los hombres.

Gráfico nº 6.- Estructura de la población desagregada por sexo y grupos de edad. Año 2007.

Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Palma del Río muestra una distribución por sexo de su población en el año 2007 con una ligera preeminencia del sexo masculino (50,02%) frente al femenino (49,98%), como ya hemos visto.

Al combinar el análisis con la variable "Edad", comprobamos como el número de efectivos varones supera ligeramente al de mujeres hasta los 44 años.

A partir de los 45 años empieza a registrarse un cambio de tendencia en favor del sexo femenino, de modo que la balanza se va inclinando cada vez con mayor fuerza, desde el 54,18% de mujeres en el tramo de edad comprendido entre los 65 y los 84 años, hasta casi el 70% de las personas con más de 85 años.

Tabla nº 8.- Detalle poblacional relativo al año 2007.

Municipio	Valores Absolutos		
	< 15 Años	> 64 Años	Población Total
Écija	6.762	5.361	39.510
Lora del Río	3.121	2.906	19.194
Palma del Río	3.548	3.105	20.855
Puente Genil	4.894	4.677	29.093
Total Provincia Córdoba	125.565	136.123	792.182

Municipio	Valores Relativos (%)		
	< 15 Años	> 64 Años	Población Total
Écija	17,11	13,57	100
Lora del Río	16,26	15,14	100
Palma del Río	17,01	14,89	100
Puente Genil	16,82	16,08	100
Total Provincia Córdoba	15,85	17,18	100

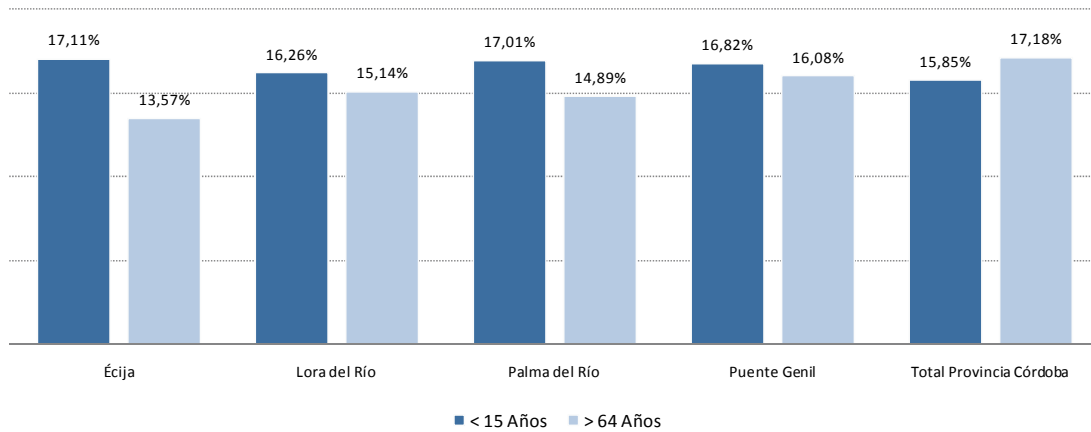
Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

La población menor de 15 años es superior a la mayor de 64 años en todos los municipios analizados, destacando en este sentido Écija y Palma del Río. El conjunto de la Provincia de Córdoba muestra la tendencia inversa, con una mayor proporción de habitantes con más de 64 años.

En términos absolutos, Palma del Río cuenta con un saldo positivo a favor de los menores de 15 años de 433 habitantes, es decir, 3.548 menores de 15 años frente a 3.105 mayores de 64.

A nivel provincial, la población presenta ciertas muestras preocupantes de envejecimiento, con 136.123 efectivos de más de 64 años, lo que supone en términos relativos un 17,18% del total de la población.

Gráfico nº 7.- Detalle poblacional relativo al año 2007.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Índice	Cálculo	Definición
Índice de Juventud	$\frac{\text{Población } <15}{\text{Población Total}} * 100$	Indica la proporción de población menor de 15 años por cada 100 habitantes, por lo que cuanto mayor alcance el indicador, más joven será la población.
Índice de Senilidad	$\frac{\text{Población } >65}{\text{Población Total}} * 100$	Indica la proporción de población mayor de 65 años por cada 100 habitantes, por lo que cuanto mayor valor alcance el indicador, mayor será la población.
Índice de Dependencia	$\frac{\text{Población } (<15+>65)}{\text{Población } (15-65)} * 100$	Indica la proporción de población dependiente o inactiva sobre el total de la población activa o en edad de trabajar.
Índice de Reposición	$\frac{\text{Población } <15}{\text{Población } >65} * 100$	Indica el número total de jóvenes menores de 15 años con respecto a los mayores de 65 años, lo que supone que el indicador será más positivo para el futuro relevo generacional cuanto mayor valor alcance por encima del 100%.

Tabla nº 9.- Índices poblacionales relativos al año 2007.

Municipio	Año 2007			
	Índice de Juventud	Índice de Senilidad	Índice de Dependencia	Índice de Reposición
Écija	17,11	13,57	44,27	126,13
Lora del Río	16,26	15,14	45,77	107,40
Palma del Río	17,01	14,89	46,85	114,27
Puente Genil	16,82	16,08	49,03	104,64
Total Provincia Córdoba	15,85	17,18	49,33	92,24

Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

En líneas generales, se puede afirmar que el municipio que presenta mejores índices poblacionales es Palma del Río, junto con Écija, alcanzando valores mucho más positivos que los registrados a nivel provincial en todos ellos.

Con respecto al Índice de Juventud, todos los municipios presentan valores superiores al nivel provincial, destacando Écija (17,11%) y Palma del Río (17,01%), lo que indica que por cada 100 habitantes, Écija y Palma del Río cuentan con un total de 17 personas menores de 15 años.

El Índice de Senilidad vuelve a reafirmar lo expuesto anteriormente, situándose de nuevo Écija (13,57%) y Palma del Río (14,89%) en primer y segundo lugar respectivamente.

El Índice de Dependencia muestra la "carga" que supone la población inactiva sobre la población activa, lo que traducido para la Ciudad de Palma del Río quiere decir que por cada 100 habitantes en edad de trabajar, alrededor de 47 personas son inactivos.

Respecto al Índice de Reposición, todos los municipios parecen tener garantizado su relevo poblacional al situarse por encima del 100%, siendo nuevamente Écija (126,13%) y Palma del Río (114,27%). La excepción es, de nuevo, el Total de la Provincia (92.24%).

Tabla nº 10.- Edad media poblacional por año y sexo.

Municipio	Año		Sexo-2007	
	2001	2007	H	M
Écija	35,62	37,10	35,90	38,40
Lora del Río	36,69	38,10	36,70	39,50
Palma del Río	37,02	37,90	36,90	38,90
Puente Genil	36,96	38,50	37,20	39,80
Total Provincia Córdoba	40,73	42,07	40,69	43,45

Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Palma del Río se presenta en el año 2001 como el municipio que registra la edad media más elevada de entre los analizados, con una media de 37,02 años, no obstante casi 4 años por debajo de la media provincial.

En el año 2007 se experimenta un incremento generalizado de la edad media de la población de todos los municipios con respecto al año 2001.

Destaca, sin embargo, que en 2007 la edad media de la población de Palma del Río es ya inferior a la registrada en Lora del Río y en Puente Genil, y muy similar a la de Écija.

Por sexos, destaca el hecho de que la mujer presenta mayor edad media que los hombres en todos los municipios analizados.

En Palma del Río, la diferencia se sitúa en 2 años, frente a los alrededor de 3 años registrados en el resto de municipios y de la provincia (36,90 años los hombres frente a los 38,90 años de las mujeres).

2.4.- Movimientos naturales de la población

Índice	Cálculo	Definición
Índice de Natalidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Nacimientos}}{\text{Población Total}} * 1000$	Muestra el número total de nacimientos vivos que se han producido en un municipio durante un año determinado por cada 1.000 habitantes.
Índice de Mortalidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Defunciones}}{\text{Población Total}} * 1000$	Muestra el número de muertes producidas por cada 1.000 habitantes durante un año determinado.
Índice de Fecundidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Nacimientos}}{\text{Mujeres (15-49)}} * 1000$	Indica el número de nacimientos vivos que se han producido durante un año determinado por cada grupo de 1.000 mujeres con edades comprendidas entre los 15 y los 49 años.
Índice de Nupcialidad	$\frac{\text{N}^\circ \text{ Matrimonios}}{\text{Población Total}} * 1000$	Indica el número total de matrimonios que se han celebrado en el ámbito geográfico de estudio durante un año determinado por cada 1.000 habitantes del mismo.
Índice de Reproducción	$\frac{\text{N}^\circ \text{ niñas nacidas}}{\text{Mujeres (15-49)}} * 1000$	Muestra el nivel de regeneración de la población, por lo que a mayor número de niñas nacidas, mayor será la tasa de reproducción.
Índice de Mortalidad Infantil	$\frac{\text{N}^\circ \text{ def. niños} < 1 \text{ año}}{\text{N}^\circ \text{ Nacimientos}} * 1000$	Indica el número de muertes producidas de niños menores de 1 año por cada 1.000 nacimientos. Es un claro síntoma del grado de desarrollo del territorio.

Tabla nº 11.- Tasas demográficas relativas a los movimientos naturales de la población. Año 2006.

Municipio	Tasa de Natalidad (%)	Tasa de Mortalidad (%)	Tasa de Fecundidad (‰)	Tasa de Nupcialidad (%)	Tasa de Reproducción (%)	Tasa de Mortalidad Infantil (%)
Écija	12,0	7,4	44,8	5,9	22,1	8,5
Lora del Río	11,3	8,4	42,8	4,3	20,2	--
Palma del Río	11,8	8,2	45,3	5,7	21,5	--
Puente Genil	12,3	8,7	46,9	5,0	22,7	8,5
Total Provincia Córdoba	10,9	8,8	42,7	5,1	20,5	3,7

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Las Tasas de Natalidad, indicativo del número de nacimientos producidos en un territorio por cada 1.000 habitantes, se muestran muy similares para la totalidad de municipios analizados en el año 2006, situándose en el 11,8‰ para el caso de Palma del Río.

Las Tasas de Mortalidad registradas en el año 2006, presentan los niveles más bajos en Écija (7,4‰) y Palma del Río (8,2‰). Resaltar aquí, como referencia, los datos de mortalidad registrados a nivel nacional (8,57‰) y andaluz (8,2‰) en el año 2007.

Con respecto a las Tasas de Fecundidad, Palma del Río, con 45,3 nacimientos por cada 1.000 mujeres en edad fértil, ocupa el segundo lugar, sólo superado por Puente Genil (46,9‰).

A nivel nacional, la Tasa de Nupcialidad en el año 2007 se sitúa en el 4,47‰, mientras que en Andalucía es del 5,24‰. En éste sentido, Palma del Río contabiliza casi 6 (5,7‰) matrimonios por cada 1.000 habitantes en 2006.

A tenor de los resultados obtenidos en la Tasa de Reproducción en todos los municipios analizados, la probabilidad de reemplazo en el caso de Palma del Río se sitúa en el 21,5‰, superando sólo a Lora del Río (20,2‰) y un punto por encima del nivel provincial.

Uno de los principales indicadores de desarrollo de una Sociedad es la Tasa de Mortalidad Infantil, que se sitúa en el 0,0‰ en Palma del Río en el año 2006.

Tabla n° 12.- Crecimiento vegetativo. Año 2006.

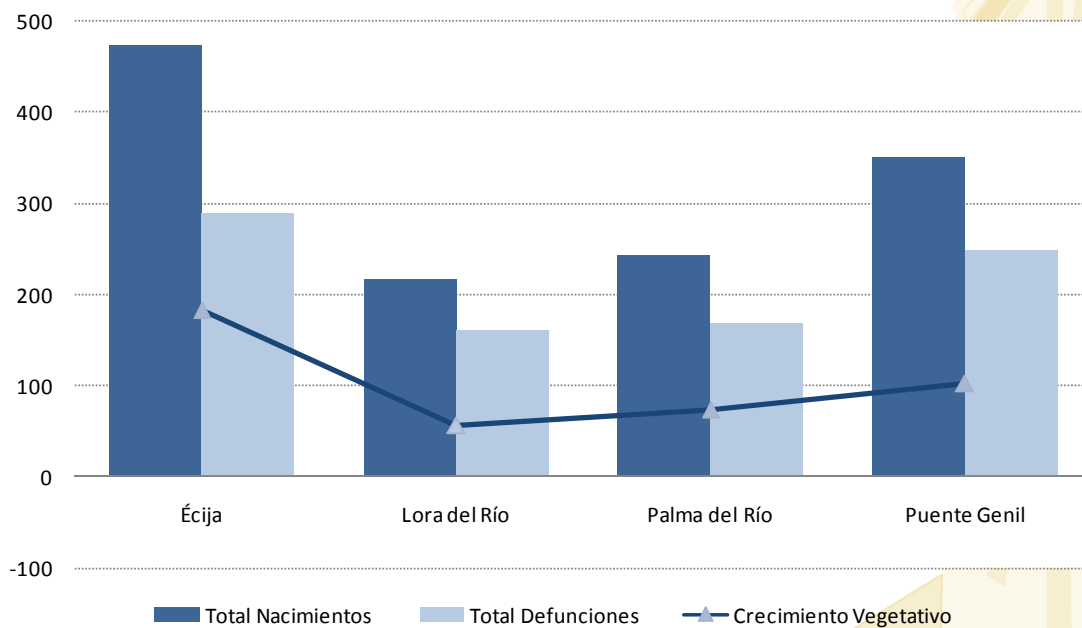
Municipio	Total Nacimientos	Total Defunciones	Crecimiento Vegetativo
Écija	472	289	183
Lora del Río	216	160	56
Palma del Río	243	169	74
Puente Genil	351	248	103
Total Provincia Córdoba	8.563	6.947	1.616

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

El Crecimiento Vegetativo de todos los municipios analizados en el año 2006 (último año del que se disponen datos fiables) presenta valores positivos, muestra de que el número de nacimientos supera al de defunciones.

En Palma del Río en concreto, el Crecimiento Vegetativo es de 74 personas en 2006, resultado de enfrentar los 243 nacimientos a las 169 defunciones registradas en dicho año.

Gráfico n° 8.- Crecimiento vegetativo. Año 2006.



Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Tabla nº 13.- Evolución del crecimiento vegetativo entre 1997 y 2006.

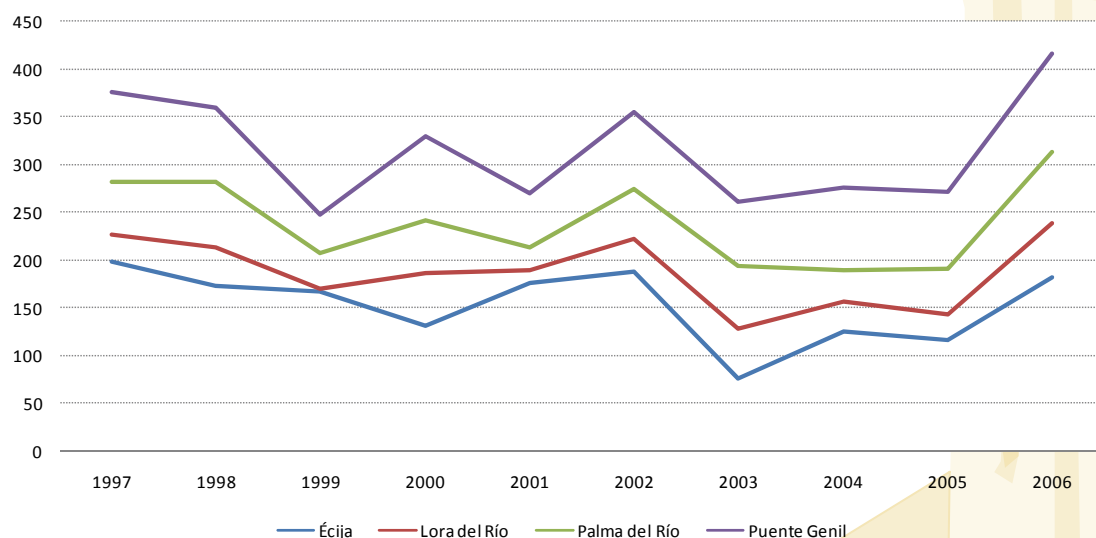
Municipio	Crecimiento Vegetativo									
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Écija	199	173	167	131	176	189	76	126	117	183
Lora del Río	28	40	3	55	13	34	52	30	26	56
Palma del Río	55	68	37	55	24	51	65	33	47	74
Puente Genil	94	78	41	89	57	81	68	87	82	103

Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

La evolución seguida por el Crecimiento Vegetativo en todos los municipios analizados ha sido muy similar a lo largo de los años 1997 - 2006, siendo siempre positivo y coincidiendo los periodos de subidas y bajadas.

La tendencia apunta hacia un nuevo periodo de crecimiento en 2007, tras una fase de menor crecimiento entre los años 2003 y 2005.

Gráfico nº 9.- Evolución del crecimiento vegetativo entre 1997 y 2006.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

2.5.- Movimientos migratorios de la población

Concepto	Definición
Emigración	Son las bajas producidas en el Padrón de Habitantes que registra cada ayuntamiento como consecuencia de la salida de residentes, ya sean hacia otros municipios o al extranjero.
Inmigración	Son las altas en el Padrón de Habitantes que registra cada ayuntamiento como consecuencia de la llegada de nuevos residentes, ya sean procedentes de otros municipios o del extranjero.
Saldo Migratorio	Es la diferencia entre el total de entradas en un municipio (inmigración) y el total de salidas (emigración). También se conoce como Migración Neta, pudiendo tener un sentido positivo si las entradas superan a las salidas, o negativo si las salidas superan a las entradas.
Tasa de Emigración	Es la relación del número de emigrantes por cada 1.000 habitantes para un ámbito territorial determinado.
Tasa de Inmigración	Es la relación del número de inmigrantes por cada 1.000 habitantes para un ámbito territorial determinado.
Tasa de Migración	Es el saldo migratorio relativizado por el total de la población.

Tabla nº 14.- Evolución de los Movimientos Migratorios en Palma del Río por sexo. Período 1997-2006.

Año	Emigración			Inmigración			Saldo Migratorio
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	
1997	126	123	249	122	119	241	-8
1998	149	156	305	161	136	297	-8
1999	181	200	381	184	185	369	-12
2000	185	206	391	219	225	444	53
2001	164	190	354	167	176	343	-11
2002	174	198	372	241	231	472	100
2003	171	175	346	205	241	446	100
2004	208	216	424	214	256	470	46
2005	192	230	422	237	269	506	84
2006	217	227	444	247	302	549	105
TOTALES	1.767	1.921	3.688	1.997	2.140	4.137	449

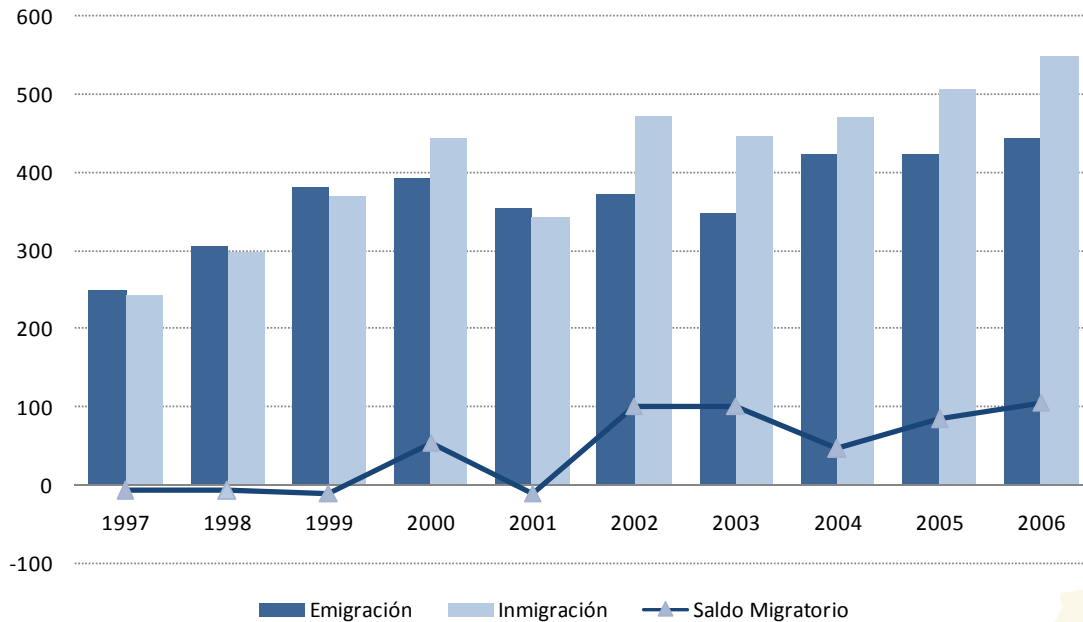
Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

El saldo migratorio registrado en Palma del Río entre los años 1997 y 2006 es positivo, situándose en 449 personas, resultado de un total de 3.688 emigraciones y 4.137 inmigraciones.

Desde el año 1997 hasta prácticamente el 2002, el saldo migratorio se ha mantenido en niveles negativos (salvo en el año 2000), invirtiéndose dicha tendencia a partir del año 2002.

Si se analizan las emigraciones en función del sexo, se puede apreciar como existe una ligera tendencia de mayor emigración masculina durante todo el periodo analizado, salvo el año 1997.

Respecto a la inmigración, en líneas generales dicha tendencia se vuelve a mantener en favor de los hombres, aunque existen años en los que existe una mayor inmigración de mujeres que de hombres.

Gráfico n° 10.- Evolución de los Movimientos Migratorios en Palma del Río por sexo. Período 1997-2006.

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Gráficamente, se puede apreciar la evolución mantenida por la población emigrante e inmigrante durante los años 1997-2006, con un saldo migratorio positivo y en crecimiento constante desde el año 2004.

La tendencia seguida tanto por las emigraciones como por las inmigraciones es de crecimiento a lo largo del período analizado, aunque las inmigraciones han aumentado con mayor vigorosidad, razón por la cual el saldo es positivo y creciente.

Tabla nº 15.- Tasas relativas a los movimientos migratorios de la población. Año 2006.

Municipio	Emigración	Inmigración	Saldo Migratorio	Población Total	Tasa Emigración (‰)	Tasa Inmigración (‰)	Tasa Migración (‰)
Écija	525	597	72	39.295	13,36	15,19	1,83
Lora del Río	334	357	23	19.077	17,51	18,71	1,21
Palma del Río	444	549	105	20.640	21,51	26,60	5,09
Puente Genil	502	465	-37	28.639	17,53	16,24	-1,29
Total Provincia Córdoba	15.189	14.516	-673	788.287	19,27	18,41	-0,85

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Como se puede apreciar, en el año 2006 el saldo migratorio es positivo en Palma, Écija y Lora del Río, mientras que es negativo en Puente Genil y el conjunto de la Provincia de Córdoba, siendo además Palma la que presenta el saldo mayor.

Palma del Río presenta la tasa de emigración más elevada de los municipios estudiados, con un total de 21,51 emigrantes por cada 1.000 habitantes, superando incluso a la media provincial (19,27‰).

De la misma manera ocurre con la tasa de inmigración, presentando Palma del Río un total de 26,60 inmigrantes por cada 1.000 habitantes, con una diferencia en algunos casos de casi 11 puntos con respecto al resto de municipios.

Como no podía ser de otra manera, la tasa de migración de Palma del Río para el año 2006 es, con diferencia, la más alta de entre las localidades analizadas, superando en más de 3 puntos porcentuales a los casos de Lora del Río y Écija, y más de 6 puntos con respecto de Puente Genil y el nivel provincial.

2.6.- Pirámides poblacionales

Tabla nº 16.- Crecimiento real de la población de los municipios motivos de comparación. Año 2006.

Municipio	Crecimiento Vegetativo	Saldo Migratorio	Crecimiento Real
Écija	183	72	255
Lora del Río	56	23	79
Palma del Río	74	105	179
Puente Genil	103	-37	66
Total Provincia Córdoba	1.616	-673	943

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

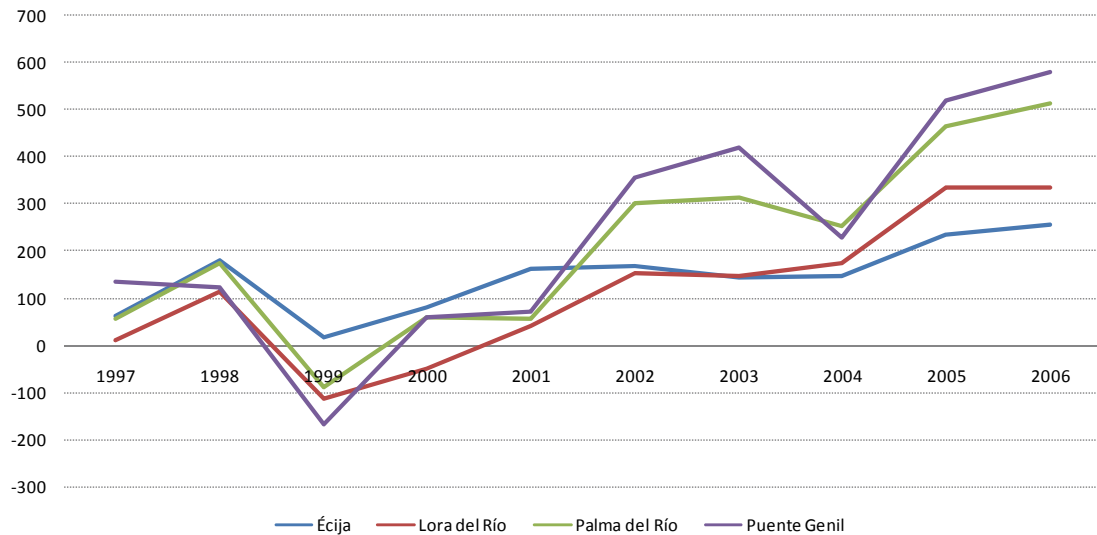
La población de Palma del Río, al igual que la del resto de municipios analizados, ha registrado un crecimiento real positivo, cifrado en 179 habitantes en el año 2006.

Tabla nº 17.- Evolución del crecimiento real entre 1997 y 2006.

Municipio	Crecimiento Real									
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Écija	64	181	18	82	163	167	143	147	235	255
Lora del Río	-55	-68	-133	-133	-122	-16	4	27	98	79
Palma del Río	47	60	25	108	13	151	165	79	131	179
Puente Genil	80	-50	-77	2	18	52	108	-23	56	66
Total Provincia Córdoba	118	-1.766	-1.626	-1.147	-954	-385	713	494	-4	943

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

El Crecimiento Real de la población de Palma del Río ha sido positivo durante todo el periodo analizado, alcanzando el máximo en el año 2006 (179 efectivos) y el mínimo en 2001 (13 efectivos).

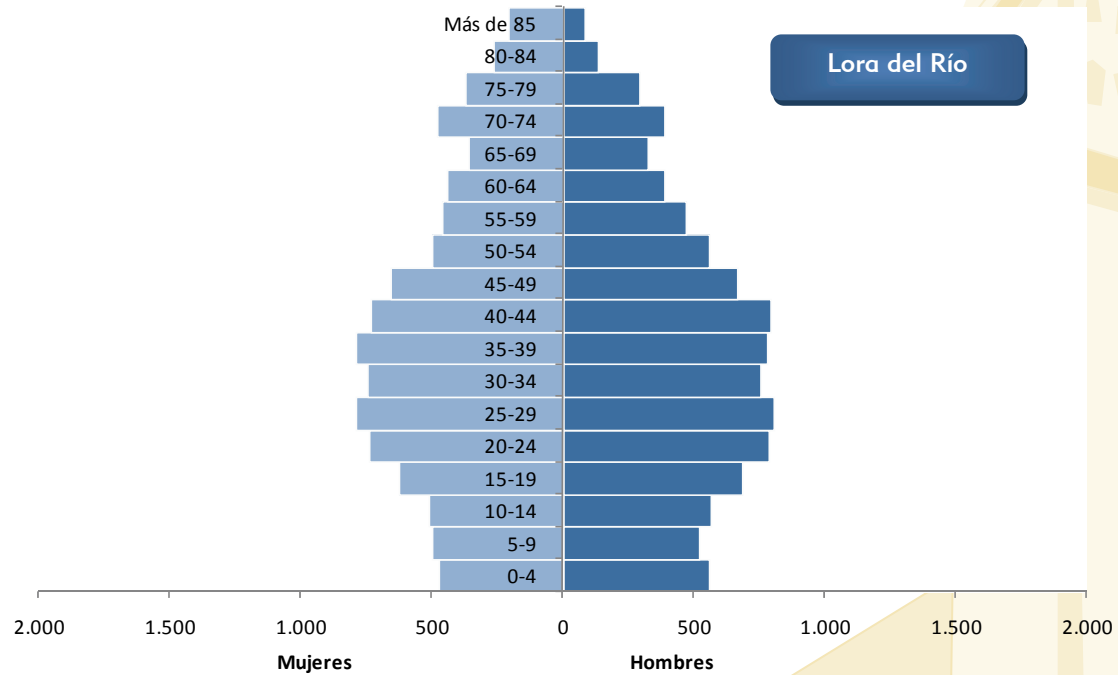
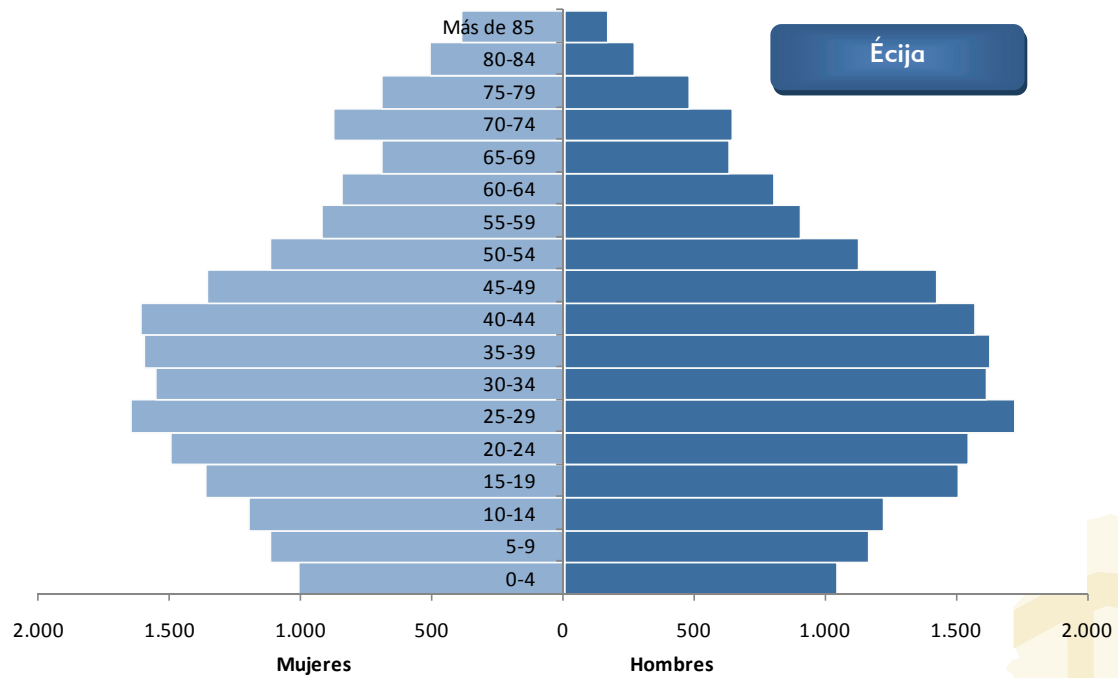
Gráfico n° 11.- Evolución de los Movimientos Migratorios en Palma del Río por sexo. Período 1997-2006.

Fuente: I.E.A. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

En líneas generales, la tendencia global ha sido de crecimiento positivo en todos los municipios analizados, con importantes recesos en los años 1999 y 2004, año a partir del cual se inicia un crecimiento sostenido.

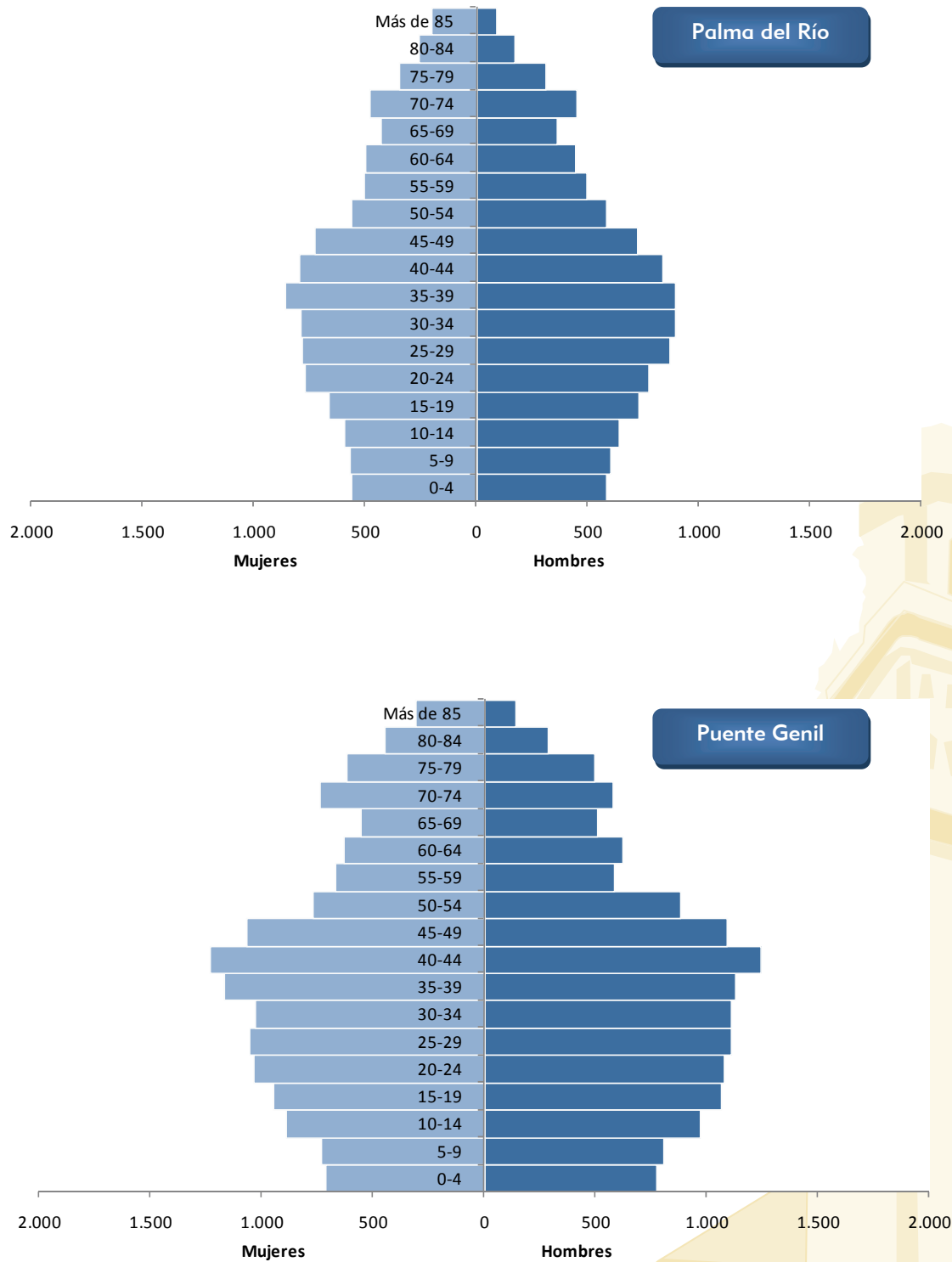
Palma del Río es, junto a Puente Genil, el municipio de entre los analizados que ha registrado un Crecimiento Real mayor, frente a los crecimientos mucho más moderados de Lora del Río y Écija.

Gráfico nº 12.- Pirámides de población (I). Año 2007.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Gráfico nº 13.- Pirámides de población (II). Año 2007.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

En líneas generales, se puede apreciar como los cuatro municipios analizados presentan una estructura piramidal muy similar entre sí, ligeramente más estrecha en la base que en su cuerpo central y con un vértice o cúspide más puntiaguda.

Dicho tipo de pirámide recibe el nombre de Pirámide Regresiva o Campaniforme.

Éste tipo de pirámides dan muestras significativas del descenso generalizado que han sufrido las tasas de natalidad en los últimos años, así como del paulatino envejecimiento de la población.

Actualmente, dichos síntomas son claros indicadores de la dinámica demográfica registrada en los países más desarrollados.

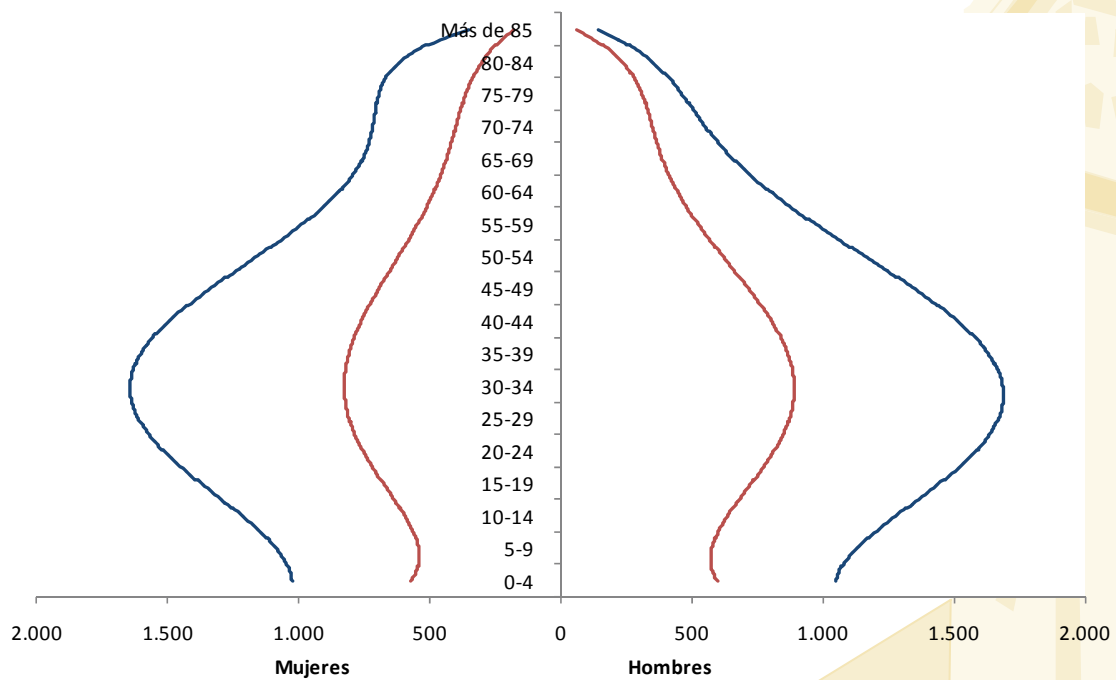
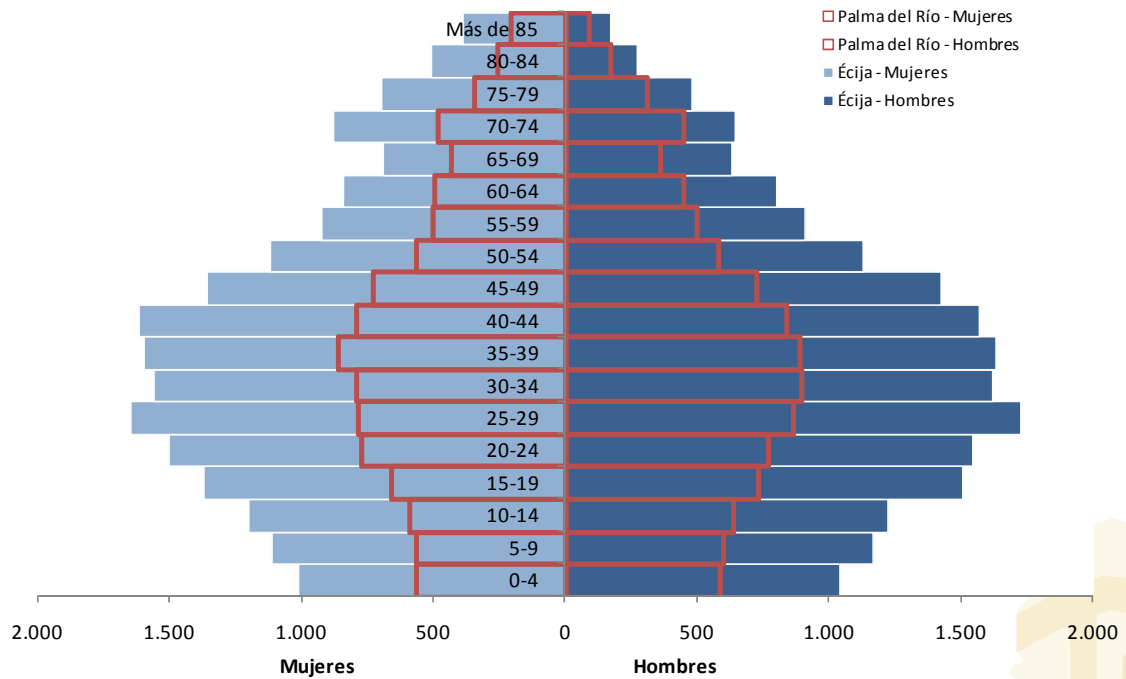
La mayor proporción de la población puede apreciarse que se encuentra concentrada en los tramos de edad comprendidos entre los 20 y los 49 años (población activa), principales fuentes de generación de riqueza.

Con respecto a la población más joven (menores de 5 años), los valores registrados en los municipios estudiados ofrecen síntomas inequívocos de un descenso generalizado de la natalidad, siendo Lora del Río el único municipio que parece incrementar su natalidad.

Analizando las distintas pirámides poblacionales por sexos, se puede apreciar como existe un mayor número de nacimientos de niños que de niñas.

Igualmente, se puede observar como a partir de los 55 años, la mortalidad de hombres con respecto a la de mujeres es más elevada, contando por tanto con mayor presencia de mujeres que de hombres en edades avanzadas.

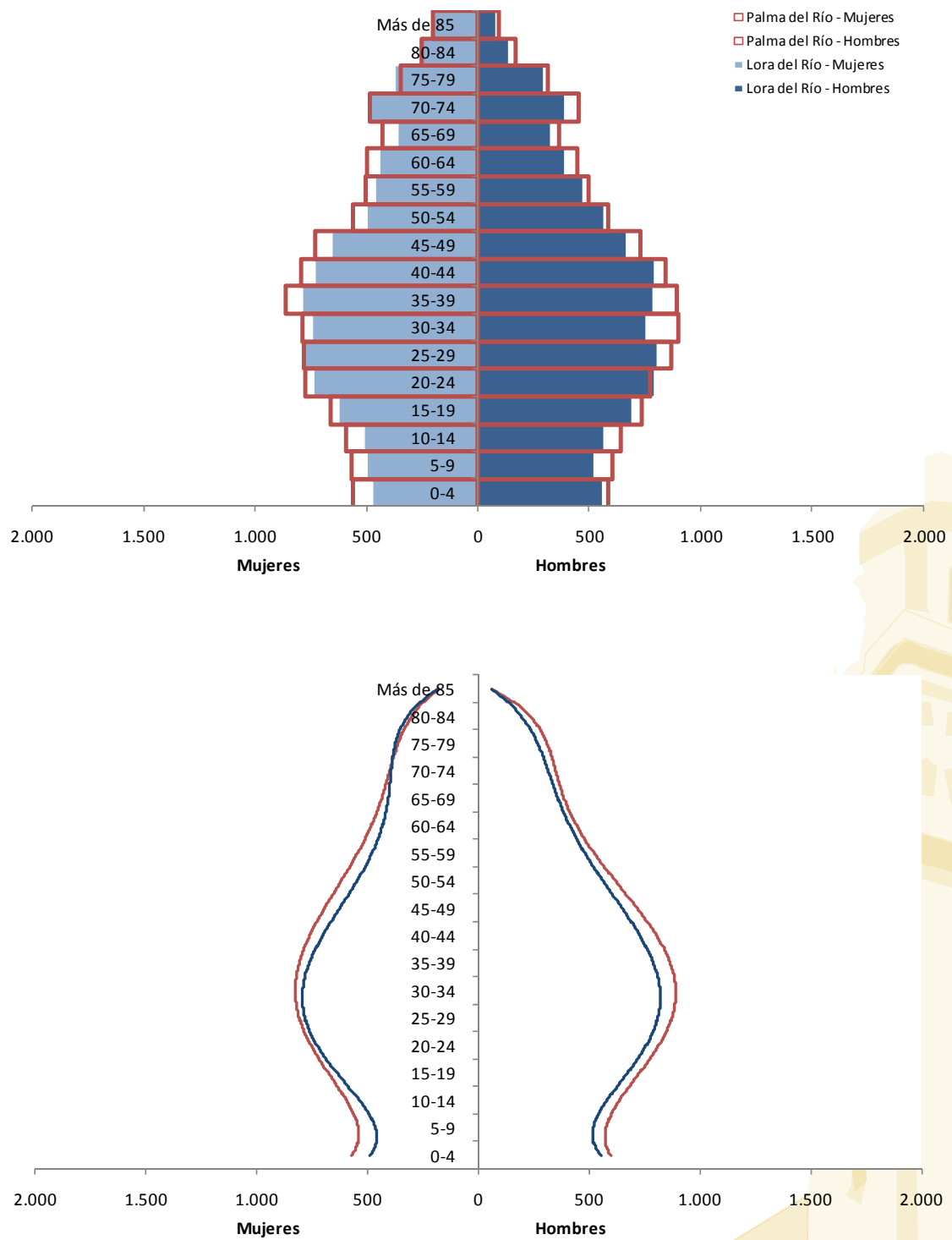
Gráfico nº 14.- Pirámide de población de Palma del Río-Écija. Año 2007.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Nota: Gráfica color azul – Écija. Gráfica color rojo- Palma del Río.

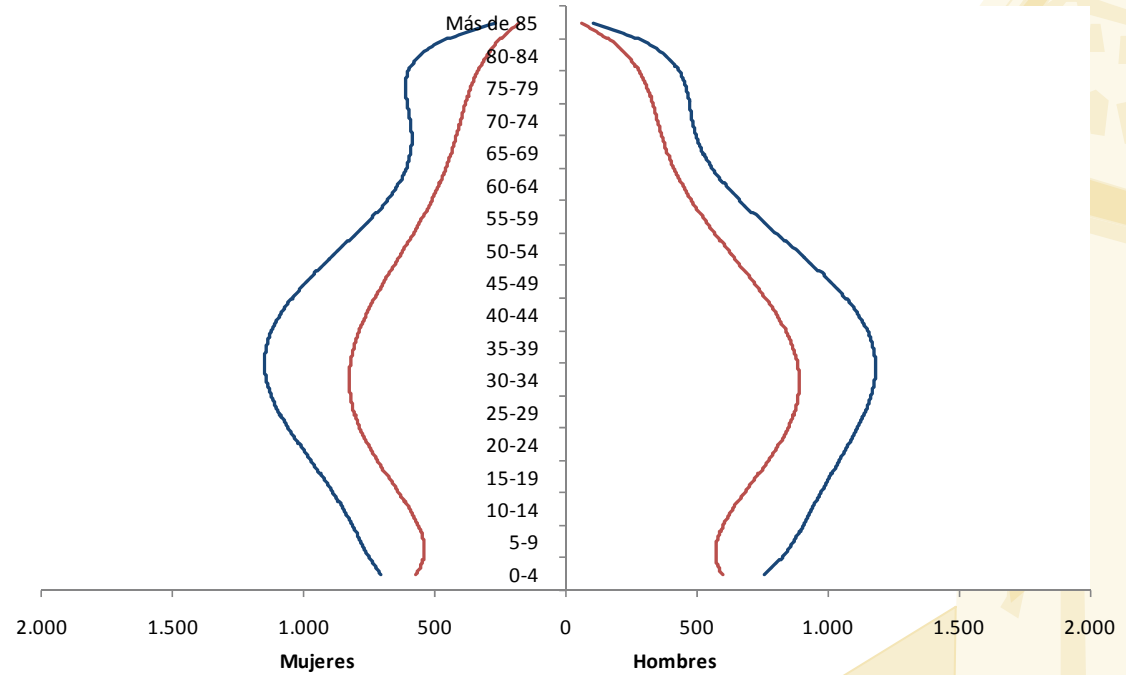
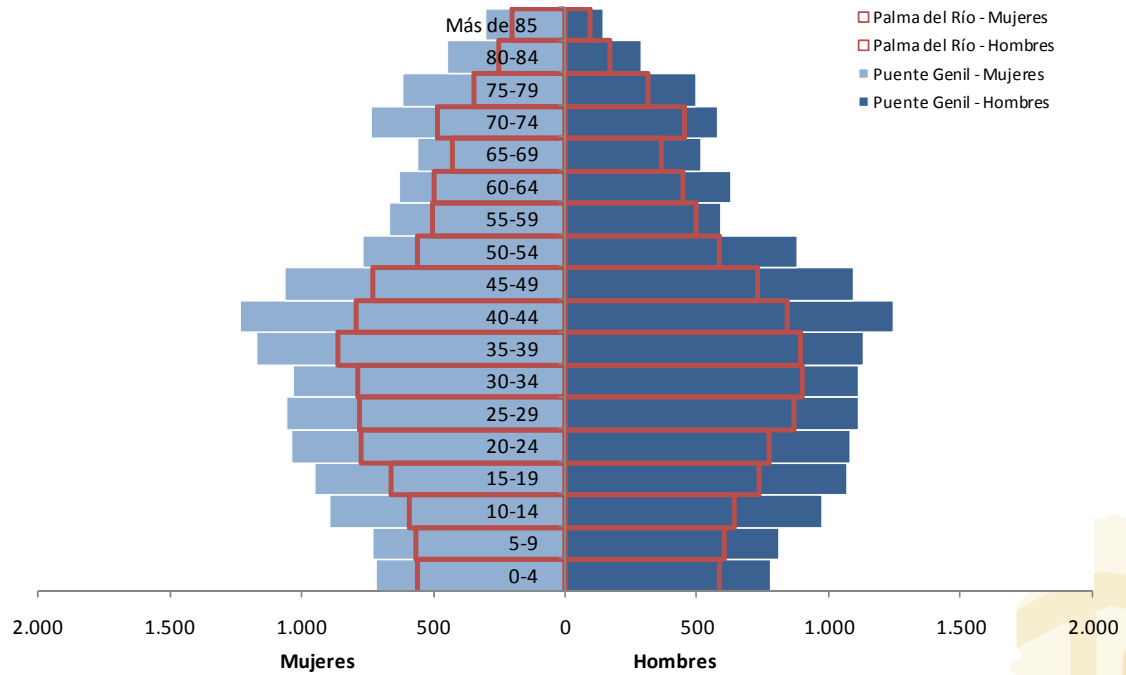
Gráfico nº 15.- Pirámide de población de Palma del Río-Lora del Río. Año 2007.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Nota: Gráfica color azul – Lora del Río. Gráfica color rojo- Palma del Río.

Gráfico nº 16.- Pirámide de población de Palma del Río-Puente Genil. Año 2007.



Fuente: I.E.A. Padrón Municipal. Año 2007. Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía. Junta de Andalucía. Elaboración Propia.

Nota: Gráfica color azul – Puente Genil. Gráfica color rojo- Palma del Río.