

4.6. FENÓMENOS DEMOGRÁFICOS: NATALIDAD, FECUNDIDAD, MORTALIDAD Y CRECIMIENTO VEGETATIVO.

Además de analizar una población estáticamente, es interesante estudiar sus fenómenos demográficos, entre los que se encuentran los siguientes: natalidad, fecundidad, mortalidad y crecimiento vegetativo.

Comenzando por los dos primeros, para la comarca desde 1998 se ha incrementado progresivamente tanto la tasa bruta de natalidad como la tasa general de fecundidad, lo que demuestra que, a pesar de que haya importantes colectivos de mayores en este territorio, la natalidad sigue siendo un elemento importante, y lo que es más decisivo, tiene una tendencia creciente. En 2002 por cada 1.000 habitantes nacieron 10,49, con un incremento de casi 2 puntos comparándolo con 1998.

16

Respecto a la tasa general de fecundidad, que relaciona el número de nacidos con la población femenina en edad fértil (15-49), para 2002 nacieron 44 niños por cada 1.000 mujeres en esta franja de edad. Esto supone un aumento en casi 7 puntos desde 1998.

Los datos al respecto se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 9. Datos básicos para el análisis de la natalidad y la fecundidad.					
	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Nacimientos</i>	210	221	233	260	291
<i>Población</i>	23.894	24.273	24.913	26.058	27.741
<i>Población femenina</i>	5.545	5.603	5.744	6.086	6.583
<i>Tasa bruta natalidad</i>	8,79	9,10	9,35	9,98	10,49
<i>Tasa general fecundidad</i>	37,9	39,4	40,6	42,7	44,2
<i>Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid y elaboración propia.</i>					

En lo que concierne a las tasas específicas de fecundidad por tramos de edad, vemos que, tomando datos de 2002, la edad de procreación de las mujeres de estos municipios se

centra entre los 25 y los 39 años. De 25 a 29 años hay 8,2 nacimientos por cada 100 mujeres en edad fértil, y de 30 a 34 sube hasta 11,1 nacimientos, siendo éste el período de más intensa fecundidad. Para el período de entre 35 y 39 años baja hasta un 4,7.

Tabla 10. Datos para las tasas específicas de fecundidad por tramos de edad

	< 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50 y más
<i>Nacimientos (por edad de la madre)</i>	0	6	43	76	109	47	9	1	0
<i>Población femenina</i>	1.913	719	858	932	983	1.002	886	704	4.815
<i>Tasa específica fecundidad (por mujer)</i>	0,00	0,01	0,05	0,08	0,11	0,05	0,01	0,00	0,00
<i>Tasa específica fecundidad (por cada 100 mujeres)</i>	0,0	0,8	5,0	8,2	11,1	4,7	1,0	0,1	0,0

Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid y elaboración propia. Datos a 2002.

17

A continuación se ofrecen los principales gráficos sobre los aspectos anteriormente comentados.

Gráfico 7. Variables para el análisis de la natalidad y la fecundidad

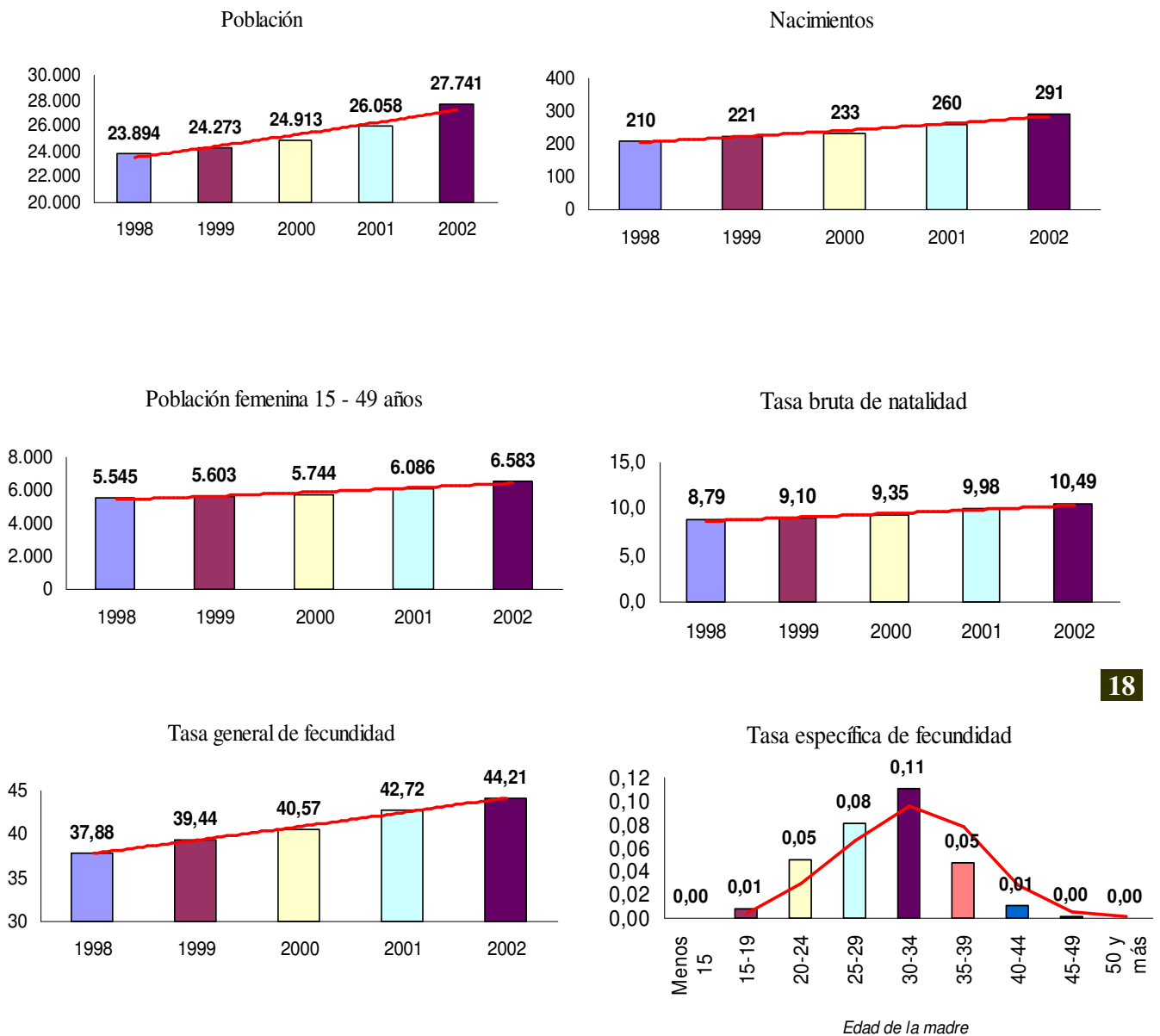


Tabla 11. Tasas brutas de natalidad (2002)			
<i>Unidad de medida: Nº de nacidos por cada 1.000 habitantes</i>			
Comunidad de Madrid	11,4	Cadalso de los Vidrios	9,9
Comarca ¹	10,9	San Martín de Valdeiglesias	10,2
Santa María de la Alameda	6,3	Zarzalejo	11,5
Cenicientos	6,9	Villa del Prado	11,7
Colmenar del Arroyo	7,3	Pelayos de la Presa	11,9
Villamantilla	8,3	Robledo de Chavela	15,1
Villamanta	8,6	Rozas de Puerto Real	19,5
Aldea del Fresno	9,3	Villanueva de Perales	21,4

Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid y elaboración propia.

Los municipios que más bajo ritmo de natalidad tienen son Santa María de la Alameda, Cenicientos y Colmenar del Arroyo, que no superan en ningún momento una tasa del 8 por mil. Mientras, Rozas de Puerto Real y Villanueva de Perales son quienes más activos demográficos, en términos relativos, incorporan a la comarca, con tasas cercanas o superiores al 20 por mil.

19

Para el caso de la natalidad, a diferencia de lo que se verá en mortalidad, la cifra media de la Comunidad de Madrid y la de la comarca Sierra Oeste son muy parecidas: 11,4 y 10,9 respectivamente.

Tabla 12. Tasas brutas de mortalidad (2002)			
<i>Unidad de medida: Nº de defunciones por cada 1.000 habitantes</i>			
Comunidad de Madrid	7,1	Cenicientos	13,8
Comarca Sierra Oeste	14,1	Santa María de la Alameda	16,3
Villanueva de Perales	2,5	Pelayos de la Presa	18,8
Robledo de Chavela	7,2	Zarzalejo	19,4
Villa del Prado	9,0	Villamantilla	24,8
Aldea del Fresno	10,5	Colmenar del Arroyo	27,1
San Martín de Valdeiglesias	12,3	Rozas de Puerto Real	27,2
Cadalso de los Vidrios	13,7	Villamanta	34,0

Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid y elaboración propia.

¹ La cifra no es exactamente la misma que en tablas anteriores. A pesar de proceder de la misma fuente (Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid), el número de nacidos sí coincide (291), pero la cifra total de población oscila, seguramente porque se midió en dos momentos diferentes. Se ha respetado esta diferencia porque la TBN de la comarca no varía demasiado (10,5 o 10,9 nacidos por cada 1.000 hab.).

Si pasamos a analizar la tasa bruta de mortalidad, veremos que es ahora Villanueva de Perales el municipio con menor incidencia relativa de la mortalidad (2,5 muertos por cada 1.000 habitantes), mientras que Villamanta presenta un valor extremo en el otro sentido, con 34 muertos por cada 1.000 habitantes, seguido de Rozas de Puerto Real y Colmenar del Arroyo. Comparado con el referente autonómico, la comarca duplica la tasa de mortalidad, y algunos de sus municipios llegan a triplicar esa cifra.

Por último, deteniéndonos en crecimiento vegetativo (diferencia entre el número de nacimientos y defunciones), los resultados son como se muestran en la siguiente tabla, para el referente temporal de 2002.

Tabla 13. Crecimiento vegetativo en la comarca sierra Oeste (2002)

<i>Territorios</i>	<i>Datos absolutos (=nº nacim. – nº muertes)</i>	<i>Relativo (por cada 1.000 hab.)</i>
Comunidad Madrid	23.888	4,3
Comarca Sierra Oeste	-88	-3,3
Villamanta	-44,0	-25,4
Colmenar del Arroyo	-19,0	-19,8
Villamantilla	-6,0	-16,5
Santa María de la Alameda	-8,0	-10,0
Zarzalejo	-9,0	-7,9
Rozas de Puerto Real	-2,0	-7,8
Cenicientos	-13,0	-6,9
Pelayos de la Presa	-11,0	-6,9
Cadalso de los Vidrios	-9,0	-3,9
San Martín de Valdeiglesias	-13,0	-2,0
Aldea del Fresno	-2,0	-1,2
Villa del Prado	12,0	2,8
Robledo de Chavela	21,0	7,9
Villanueva de Perales	15,0	18,9

Fuente: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid y elaboración propia.

Respecto al crecimiento vegetativo, que mide la diferencia entre el número de nacimientos anuales y el número de defunciones, hay varios hechos significativos: sólo 3 de los 14 municipios presentan saldos positivos en este crecimiento (Villa del Prado, Robledo de Chavela y Villanueva de Perales). Del resto, los casos más preocupantes son los de Villamanta, Colmenar del Arroyo y Villamantilla, con importantes pérdidas de efectivos.

Respecto al total comarcal, el crecimiento vegetativo tiene un saldo negativo: murieron 88 personas más de las que nacieron en 2002, y eso supone una disminución del 3,3 tanto por mil. En cuanto a la Comunidad de Madrid, el saldo es positivo, por lo que la comarca Sierra Oeste presenta una distancia importante respecto al referente autonómico.