

P l a n   d e   s a l u d  
**1 9 9 8 - 2 0 0 0**

**PLAN DE SALUD DE LA REGIÓN DE MURCIA**

P l a n   d e   s a l u d  
**1 9 9 8 - 2 0 0 0**



**PLAN DE SALUD DE LA REGIÓN DE MURCIA**

**Edita:**  
Consejería de Sanidad y Política Social. 1998

**Fotocomposición y montaje:**  
CompoRapid, S.L.

**Diseño y maquetación:**  
Pedro Manzano

**Imprime:**  
Organismo Autónomo Imprenta Regional

Depósito Legal: MU-836-98

I.S.B.N.: 84-87686-89-3

# CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN</b> .....	5	
<b>NIVEL DE SALUD</b>		
<b>DEMOGRAFÍA SANITARIA</b>		
1) Demografía.....	9	
2) Mortalidad.....	25	
<b>PROBLEMAS DE SALUD</b>		
3) Enfermedades Cardiovasculares.....	41	
4) Cáncer.....	51	
5) Enfermedades Infecciosas.....	59	
6) Diabetes.....	81	
7) Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica.....	83	
8) Enfermedades Congénitas y Metabólicas.....	85	
9) Salud Bucodental.....	93	
10) Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales.....	97	
<b>ESTILOS DE VIDA</b>		
11) Estilos de Vida.....	109	
<b>MEDIO AMBIENTE SANITARIO</b>		
12) Aire.....	129	
13) Agua.....	133	
14) Higiene Alimentaria.....	141	
15) Zoonosis.....	149	
16) Residuos.....	151	
17) Plaguicidas.....	153	
<b>SISTEMA SANITARIO</b>		
<b>ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO</b>		
18) Organización.....	157	
19) Ordenación Territorial: Mapa Sanitario.....	169	
20) Accesibilidad a los Servicios.....	175	
<b>ATENCIÓN PRIMARIA</b>		
21) Atención Primaria.....	181	
<b>ATENCIÓN ESPECIALIZADA</b>		
22) Atención Hospitalaria.....	221	
23) Salud Mental.....	241	
24) Transplantes.....	245	
<b>CALIDAD ASISTENCIAL</b>		
25) Gestión de la Calidad Asistencial.....	251	
<b>INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN</b>		
26) Investigación y Formación.....	257	
<b>OBJETIVOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN</b> .....		261
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....		293

# PRESENTACIÓN

El Plan de Salud de conformidad con la Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de la Región de Murcia constituye la expresión de la política de salud a desarrollar por las Administraciones Públicas en esta Comunidad Autónoma, correspondiendo su aprobación al Consejo de Gobierno, a propuesta de la Consejería de Sanidad y Política Social, y previo conocimiento e informe de la Asamblea Regional.

La propia Ley de Salud determina el contenido del Plan, con la finalidad de garantizar su viabilidad y eficacia práctica, evitando que se confeccione un documento meramente teórico o programático, y es responsabilidad de la Administración Regional facilitar a todos los ciudadanos una información real y exacta sobre la situación sanitaria regional y las medidas que, desde las diversas instituciones públicas, se proponen adoptar para la mejora de la salud de los murcianos.

A su vez el Plan de Salud 1998-2000 cobra especial relevancia, por un lado, porque su vigencia se despliega en un período de tiempo marcado por la preparación de las transferencias sanitarias a las Comunidades Autónomas que aún no la tienen transferida, entre ellas, Murcia, y, por otro lado, porque es objetivo de este Plan el funcionamiento coordinado de las dos Administraciones con competencias sanitarias, la Administración del Estado y la Regional.

Precisamente por ello, se ha llevado a cabo una elaboración conjunta del Plan de Salud 1998-2000 de forma que, al establecer los objetivos, prioridades y recursos de las actuaciones y servicios para los próximos tres años, se está de hecho diseñando la progresiva adaptación a dicha transferencia.

A la hora de elaborar el nuevo Plan de Salud se han tenido muy en cuenta las disfunciones que la experiencia ha puesto de manifiesto a lo largo de la vigencia del anterior Plan. En este sentido, el primer Plan de Salud se situó en un nivel estratégico, que contemplaba todas las acciones con incidencia sobre la salud, así como las de carácter intersectorial, lo cual dio lugar a importantes dificultades de coordinación, tanto a nivel de gestión como de presupuestación; por otra parte se detectaron deficiencias en los mecanismos de seguimiento y evaluación, así como insuficiencias en el reflejo presupuestario de los objetivos.

El nuevo Plan de Salud pretende, y creemos que consigue, superar esta situación, configurándose como un Plan realista, objetivo y posible, en el cual la coordinación real y efectiva con el Ministerio de Sanidad y Consumo/Insalud se convierte en un elemento estratégico central.

Para ello el Plan, que nace del consenso alcanzado entre todos los sectores sociales y profesionales que han participado en su elaboración, tiene como ámbito fundamental las funciones y competencias de los servicios sanitarios, esto es, de prevención de la enfermedad, promoción de la salud y asistencia primaria y especializada, lo que lo hace mucho más funcional y operativo, al minimizar las necesidades de coordinación interinstitucional.



En este sentido, los objetivos de Salud Pública se limitan al marco de las actividades gestionadas por los Servicios de Salud, dejando fuera del Plan los aspectos relacionados con el desarrollo de infraestructuras o servicios que sean responsabilidad de otros sectores de la Administración, sin perjuicio de establecer recomendaciones para los mismos.

Por otra parte, se dispone de instrumentos presupuestarios definidos que garantizan el cumplimiento de los objetivos previstos a lo largo del período de vigencia, y se simplifica la estructura organizativa, dando mayor protagonismo a la responsabilidad directiva e institucional, lo que permite una mayor disciplina en métodos y tiempos.

Estoy convencido que este nuevo Plan de Salud está llamado a constituir un instrumento fundamental para la determinación de las políticas públicas en materia de salud que debemos desarrollar en nuestra Región de Murcia con vistas a su entrada en el siglo XXI.

**Francisco Marqués Fernández**  
*Consejero de Sanidad y Política Social*

## **NIVEL DE SALUD**

### **DEMOGRAFÍA SANITARIA**

1. Demografía
2. Mortalidad

# 1 DEMOGRAFÍA

## 1.1. DISTRIBUCIÓN

La Región de Murcia está compuesta por 45 municipios sobre una superficie total de 11.314 Km<sup>2</sup>. La clasificación de los mismos dependiendo de su extensión territorial identifica un grupo de 8 municipios con más de 500 Km<sup>2</sup> de superficie en el que se incluye Lorca, que con sus 1.675,2 Km<sup>2</sup>. constituye el mayor en extensión de la Región y de España. El resto, es decir 37 municipios, se extienden sobre una superficie de entre 10 y 500 Km<sup>2</sup>, siendo Beniel (10,1 Km<sup>2</sup>) el más pequeño de la Región.

La distribución por municipios de la población según el Censo 1991 muestra un grupo de 11 municipios que superan los 20.000 habitantes encontrándose el resto por debajo de esta cifra. Los municipios de Murcia con 328.100 habitantes, Cartagena con 168.023 y Lorca con 65.919 se identifican como los de mayor población. Los menos poblados corresponden a Ojós y Aledo con 678 y 985 habitantes respectivamente.

La Región de Murcia tiene una densidad media de 92,4 habitantes por Km<sup>2</sup> y las cifras por municipios varían desde los 1.849,3 hab/Km<sup>2</sup> de Alcantarilla a los 9,4 hab/Km<sup>2</sup> de Moratalla.

A efectos sanitarios, la Región ha sido dividida en seis áreas territoriales que, respondiendo a la Ley General de Sanidad, son las denominadas Áreas de Salud cuya delimitación ha sido realizada teniendo en cuenta factores geográficos, socioeconómicos, demográficos, laborales, epidemiológicos, culturales, climatológicos, de dotación de vías y medios de comunicación, así como de instalaciones sanitarias.

La relación de municipios que comprende cada Área aparece en la Tabla 1.1, donde se observa como la denominada Área 1-Murcia constituye la más poblada tanto en números absolutos como en densidad de población e incluye, a su vez, al municipio más poblado (Murcia) y al de mayor densidad poblacional (Alcantarilla).

El Área 2-Cartagena ocupa gran parte del litoral de la Región. Constituye la segunda Área en número de población y en densidad poblacional.

El Área 3-Lorca es la situada más al Sur, lindante con Andalucía y constituye junto con la anterior, las dos únicas Áreas con litoral en su demarcación geográfica.

El Área 4-Noroeste es la más montañosa y donde se encuentra la máxima altitud de la Región (Revolcadores, 2.027 m.). Es el Área con menor densidad poblacional.

El Área 5-Altiplano es la menor en cuanto a población absoluta y en cuanto al número de municipios que la componen.

El Área 6-Vega Media del Segura constituye la más pequeña territorialmente hablando y es el Área que comprende el mayor número de municipios. aunque escasamente poblados.

**TABLA 1.1. Población de derecho, extensión y densidad, por municipio y Área de Salud. Región de Murcia 1991**

MUNICIPIOS	DENSIDAD	POBLACION	KM <sup>2</sup>
Albudeite	83,0	1.411	17,0
Alcantarilla	1.849,3	30.144	16,3
Alhama de Murcia	45,5	14.175	311,6
Beniel	714,8	7.220	10,1
Campos del Río	41,2	1.949	47,3
Librilla	66,6	3.764	56,5
Mula	20,6	13.053	634,1
Murcia	370,4	328.100	885,9
Pliego	113,2	3.327	29,4
Santomera	192,7	8.518	44,2
<b>TOTAL AREA 1</b>	<b>200,6</b>	<b>411.661</b>	<b>2.052,4</b>
Los Alcazares	86,0	3.683	19,8
Cartagena	300,9	168.023	558,3
Fuente-Álamo	30,3	8.279	273,5
Mazarrón	45,7	14.591	318,9
San Javier	195,7	14.696	75,1
San Pedro del Pinatar	540,7	12.057	22,3
Torre Pacheco	87,5	16.568	189,4
La Unión	562,1	13.940	24,8
<b>TOTAL AREA 2</b>	<b>169,9</b>	<b>251.837</b>	<b>1.482,1</b>
Águilas	98,9	24.894	251,8
Aledo	19,8	985	49,7
Lorca	39,3	65.919	1.675,2
Puerto Lumbreras	68,8	9.961	144,8
Totana	70,8	20.466	288,9
<b>TOTAL AREA 3</b>	<b>50,7</b>	<b>122.225</b>	<b>2.410,4</b>
Bullas	121,8	10.009	82,2
Calasparra	47,1	8.745	185,5
Caravaca de la Cruz	24,8	21.296	858,8
Cehégín	45,5	13.614	299,3
Moratalla	9,4	8.976	954,8
<b>TOTAL AREA 4</b>	<b>26,3</b>	<b>62.640</b>	<b>2.380,6</b>
Jumilla	20,7	20.292	970,6
Yecla	45,4	27.362	603,1
<b>TOTAL AREA 5</b>	<b>30,1</b>	<b>47.454</b>	<b>1.573,7</b>
Abanilla	25,7	6.074	236,6
Abarán	103,7	11.865	114,4
Alguazas	292,4	6.931	23,7
Archena	822,4	13.487	16,4
Blanca	66,2	5.768	87,1
Ceutí	628,5	6.411	10,2
Cieza	84,2	30.875	366,8
Fortuna	40,4	6.004	148,5
Lorquí	337,2	5.328	15,8
Molina de Segura	221,9	37.806	170,4
Ojós	15,0	678	45,3
Ricote	19,3	1.689	87,5
Las Torres de Cotillas	364,2	14.132	38,8
Ulea	26,8	1.073	40,1
Villanueva del Segura	126,0	1.663	13,2
<b>TOTAL AREA 6</b>	<b>105,9</b>	<b>149.784</b>	<b>1.414,8</b>
<b>TOTAL REGION</b>	<b>92,4</b>	<b>1.045.601</b>	<b>11.314,0</b>

Fuente: Censo de Población 1991.

## 1.2. EVOLUCIÓN Y ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

La población murciana ha ido incrementando progresivamente su participación en el total de la población de derecho española desde 1970. De este modo ha pasado de constituir el 2,44% de la población de España en 1970, al 2,68% del actual Censo 1991.

La Región, que según el último Censo, cuenta con 1.045.601 habitantes, ha incrementado su población desde el Censo de 1981 en 90.114 individuos, lo que ha supuesto una variación de +9,43%, constituyendo la 6ª mayor variación intercensal por provincias de todo el Estado. La variación intercensal producida no ha sido homogénea en todos los municipios, en los que se observan grandes oscilaciones como se refleja en la Tabla 1.2 y Gráfica 1.1. En ella destacan por su importancia respecto a cifras absolutas el caso de Murcia con un incremento poblacional de 43.515 individuos, muy por encima del segundo mayor incremento, que se ha producido en Molina de Segura con 6.291 censados más. Las mayores pérdidas absolutas de población, las han sufrido Mula y Abanilla (1.685 y 1.072 respectivamente). En valores relativos, los municipios con mayores diferencias porcentuales tomando como valor 100 el Censo de 1981 han sido Mazarrón y San Pedro del Pinatar en el lado positivo (42,1% y 36,0%), y Abanilla y Albudeite (-15,0% y -14,9%) con mayores pérdidas relativas de población.

El análisis por Áreas de Salud muestra al Área 1 como la más dinámica, con una ganancia de un 14% de población frente a una media regional del 9,4%. Sin duda, el Área 4, con un incremento del 1,3% es la que experimenta el crecimiento más lento.

La estructura de la población murciana en 1991 confirma claramente su tendencia al envejecimiento, propiciada por el acusado descenso registrado en la natalidad, así como por el incremento en la esperanza de vida de la población.

Medidas como el Índice de Sundbarg (cociente entre las poblaciones de 0-14 años y 50 y más años) se encamina claramente hacia la delimitación de la población murciana como Regresiva, como lo demuestra el hecho de pasar del índice 0,95 (Población Estacionaria) en 1986 para el total de la Región, a un índice de 0,84 en solo 5 años (censo 1991). El análisis por Áreas de Salud para ese periodo muestra una pérdida de entre 9 y 14 centésimas en el índice (Tabla 1.3), lo que indica un comportamiento relativamente uniforme en el envejecimiento poblacional, con excepción del Área 6 que solo pierde 2 centésimas, lo que le permite mantenerse, a diferencia del resto, en la categoría de población estacionaria.

La valoración conjunta del Índice de Dependencia (resultado de multiplicar por cien el cociente entre la población de 0-14 años más los mayores de 64 años y la población de 15-64 años) y el Índice de Dependencia de la Vejez (resultado de multiplicar por cien el cociente entre la población de 65 y más años y la población de 15-64 años) aportan datos concluyentes. En efecto, la disminución general del Índice de Dependencia observado en todas las Áreas que alcanza, para la media regional, un descenso de 4,1 puntos, se hace a costa del grupo de 0-14 años ya que la fracción correspondiente al Índice de Dependencia de la Vejez no solo no desciende, sino que incrementa su participación en todas las Áreas en más de 1 punto con la excepción del Área 6 que solo se incrementa 2 décimas (Tabla 1.3).

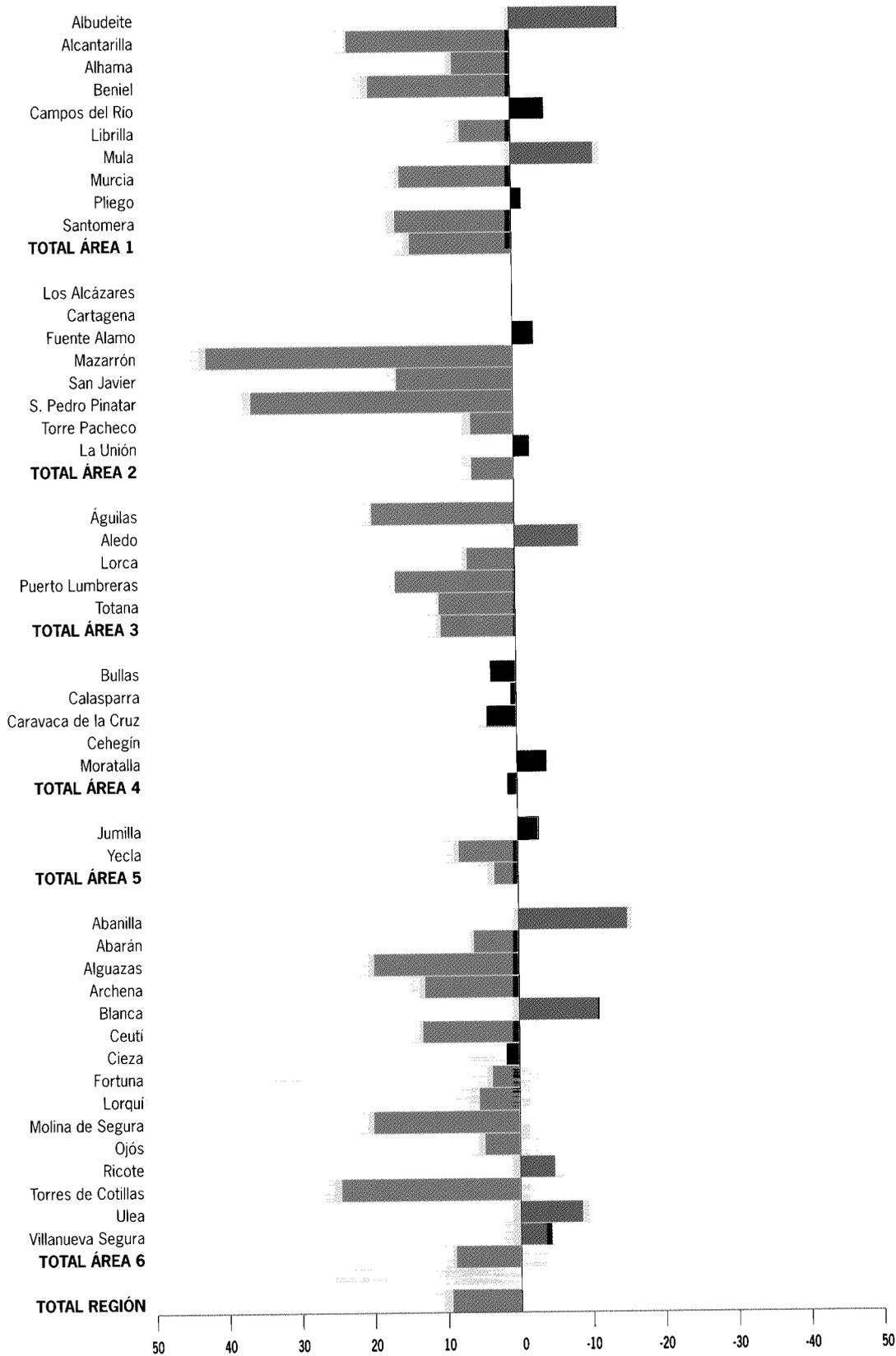
**TABLA 1.2. Variación intercensal 1981-1991 por municipios y Áreas de Salud.  
Región de Murcia**

MUNICIPIOS	TOTAL POBLACIÓN 1981	TOTAL POBLACIÓN 1991	VARIACIÓN ABSOLUTA	VARIACIÓN %
Albudeite	1.658	1.411	-247	-14,9
Alcantarilla	24.617	30.144	5.527	22,4
Alhama de Murcia	13.132	4.175	1.043	7,9
Beniel	6.043	7.220	1.177	19,5
Campos del Río	2.046	1.949	-97	-4,7
Librilla	3.516	3.764	248	7,0
Mula	14.738	13.053	-1.685	-11,4
Murcia	284.585	328.100	43.515	15,3
Pliego	3.378	3.327	-51	-1,5
Santomera	7.346	8.518	1.172	15,9
<b>TOTAL ÁREA 1</b>	<b>361.059</b>	<b>411.661</b>	<b>50.602</b>	<b>14,0</b>
Los Alcázares*	-	3.683	-	-
Cartagena	167.936	168.023	87	0,1
Fuente-Álamo	8.538	8.279	-252	-3,0
Mazarrón	10.270	14.591	4.321	42,1
San Javier	12.675	14.696	2.021	15,9
San Pedro del Pinatar	8.866	12.057	3.191	36,0
Torre Pacheco	15.654	16.568	914	5,8
La Unión	14.262	13.940	-322	-2,3
<b>TOTAL ÁREA 2</b>	<b>238.201</b>	<b>251.837</b>	<b>13.636</b>	<b>5,7</b>
Águilas	20.809	24.894	4.085	19,6
Aledo	1.081	985	-96	-8,9
Lorca	61.879	65.919	4.040	6,5
Puerto Lumbreras	8.560	9.961	1.401	16,4
Totana	18.537	20.466	1.929	10,4
<b>TOTAL ÁREA 3</b>	<b>110.866</b>	<b>122.225</b>	<b>11.359</b>	<b>10,2</b>
Bullas	9.666	10.009	343	3,5
Calasparra	8.678	8.745	67	0,8
Caravaca de la Cruz	20.455	21.296	841	4,1
Cehegín	13.648	13.614	-34	-0,2
Moratalla	9.374	8.976	-398	-4,2
<b>TOTAL ÁREA 4</b>	<b>61.821</b>	<b>62.640</b>	<b>819</b>	<b>1,3</b>
Jumilla	20.663	20.292	-571	-2,8
Yecla	25.307	27.362	2.055	8,1
<b>TOTAL ÁREA 5</b>	<b>45.970</b>	<b>47.454</b>	<b>1.484</b>	<b>3,2</b>
Abanilla	7.146	6.074	-1.072	-15,0
Abarán	11.183	11.865	682	6,1
Alguazas	5.782	6.931	1.149	19,9
Archena	11.944	13.487	1.543	12,9
Blanca	6.486	5.768	-718	-11,1
Ceutí	5.664	6.411	747	13,2
Cieza	30.327	30.875	548	1,8
Fortuna	5.792	6.004	212	3,7
Lorquí	5.049	5.328	279	5,5
Molina de Segura	31.515	37.806	6.291	20,0
Ojós	647	678	31	4,8
Ricote	1.774	1.689	-85	-4,8
Las Torres de Cotillas	11.349	14.132	2.783	24,5
Ulea	1.174	1.073	-101	-8,6
Villanueva del Segura	1.738	1.663	-75	-4,3
<b>TOTAL ÁREA 6</b>	<b>137.570</b>	<b>149.784</b>	<b>12.214</b>	<b>8,9</b>
<b>TOTAL REGIÓN</b>	<b>955.487</b>	<b>1.045.601</b>	<b>90.114</b>	<b>9,4</b>

\* Los Alcázares pertenecía a San Javier y Torre Pacheco.

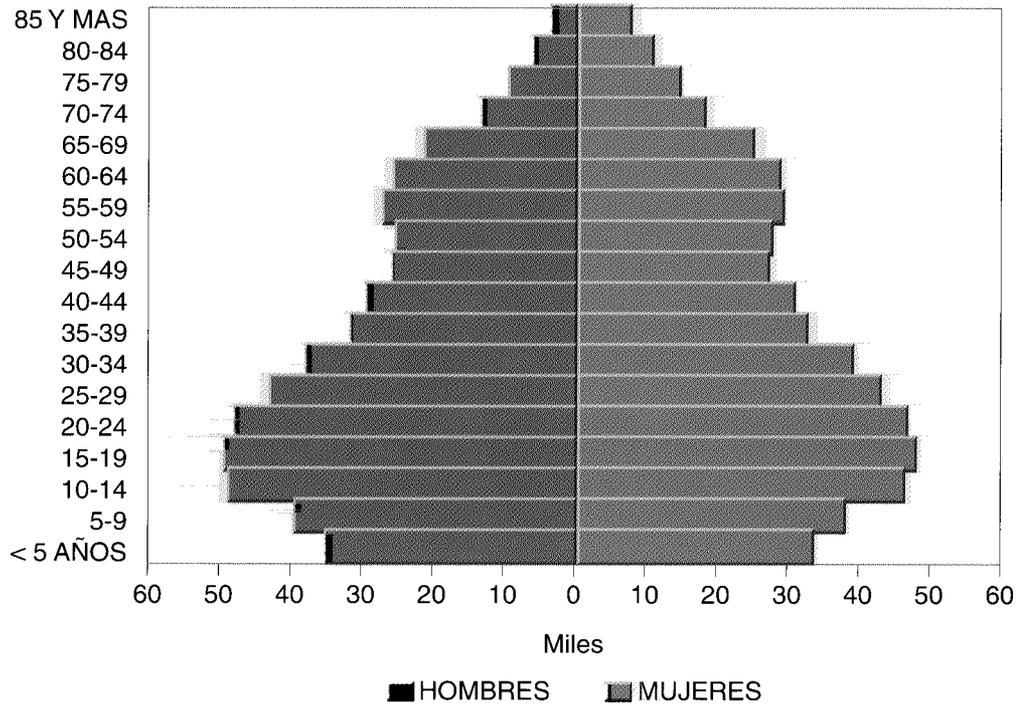
Fuente: Censo de Población 1981 y 1991.

**GRÁFICA 1.1. Variación intercensal. Porcentaje de variación por municipios y Áreas de Salud. Región de Murcia 1981-1991**



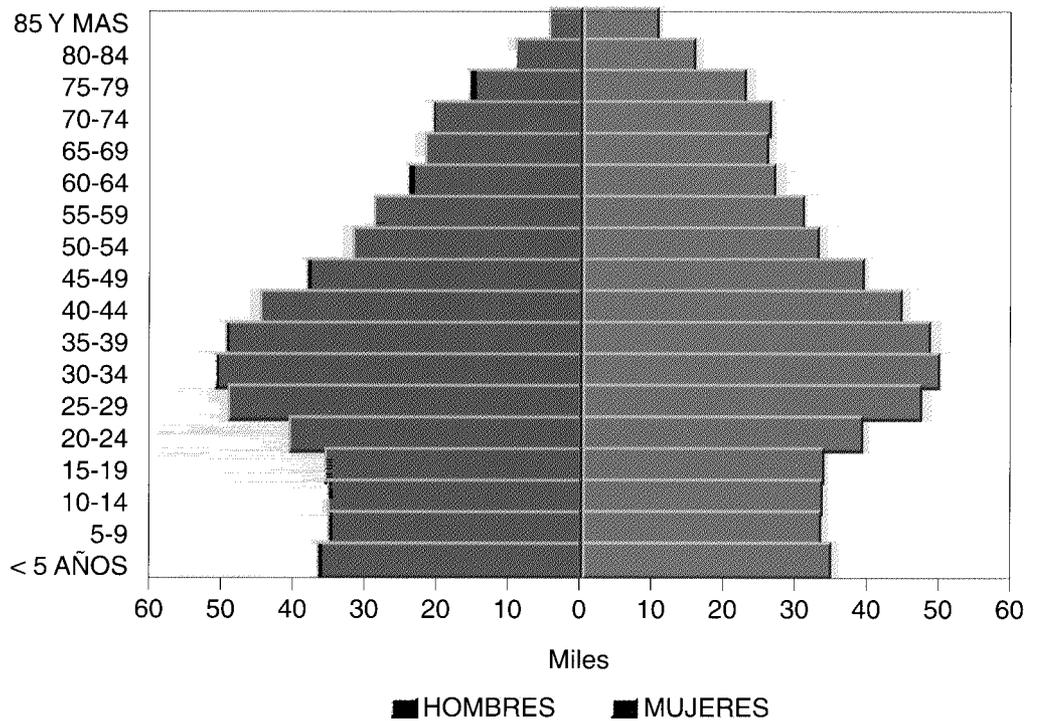
Fuente: Censo de Población 1981 y 1991.

**GRÁFICA 1.2. Pirámide de población. Región de Murcia 1991**



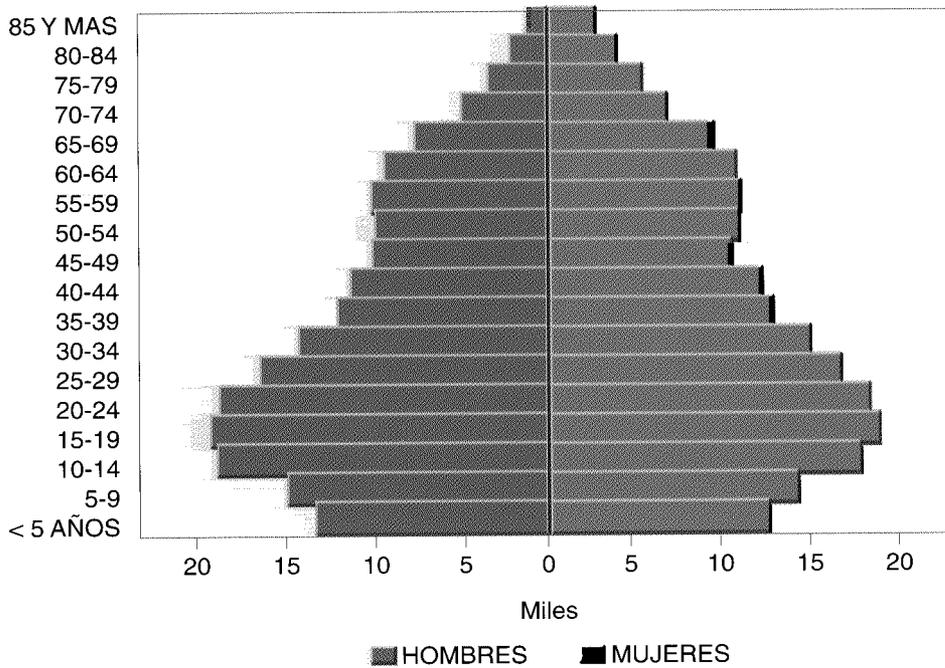
Fuente: Censo de Población 1991

**GRÁFICA 1.3. Pirámide de población. Región de Murcia 2005**



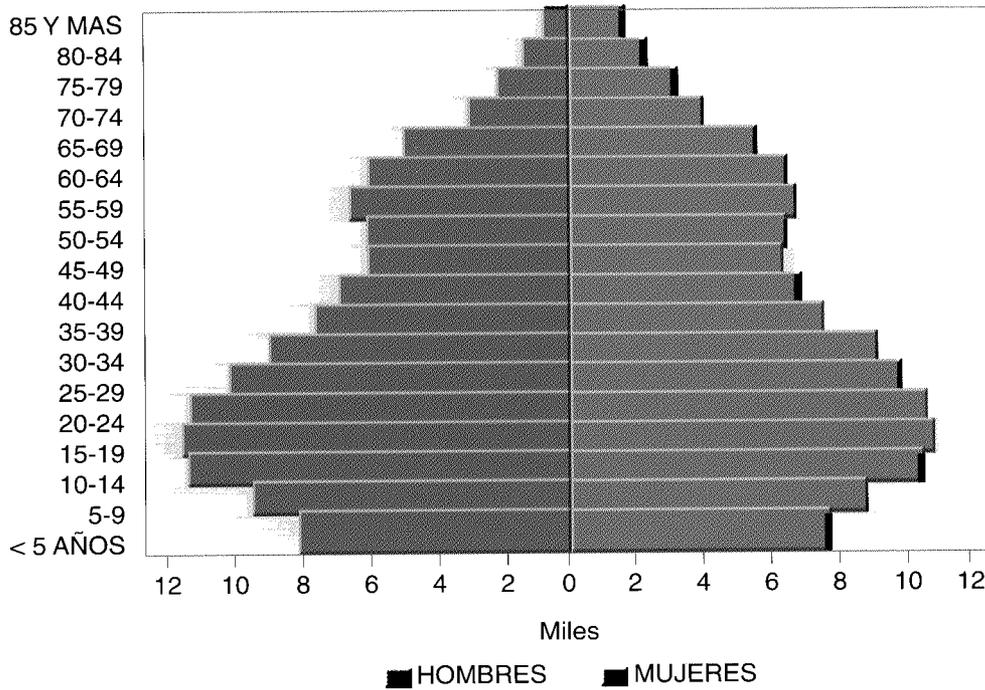
Fuente: INE. Proyecciones de Población. Base Censo 1991

**GRÁFICA 1.4. Pirámide de población. Área de Salud 1-Murcia 1991**



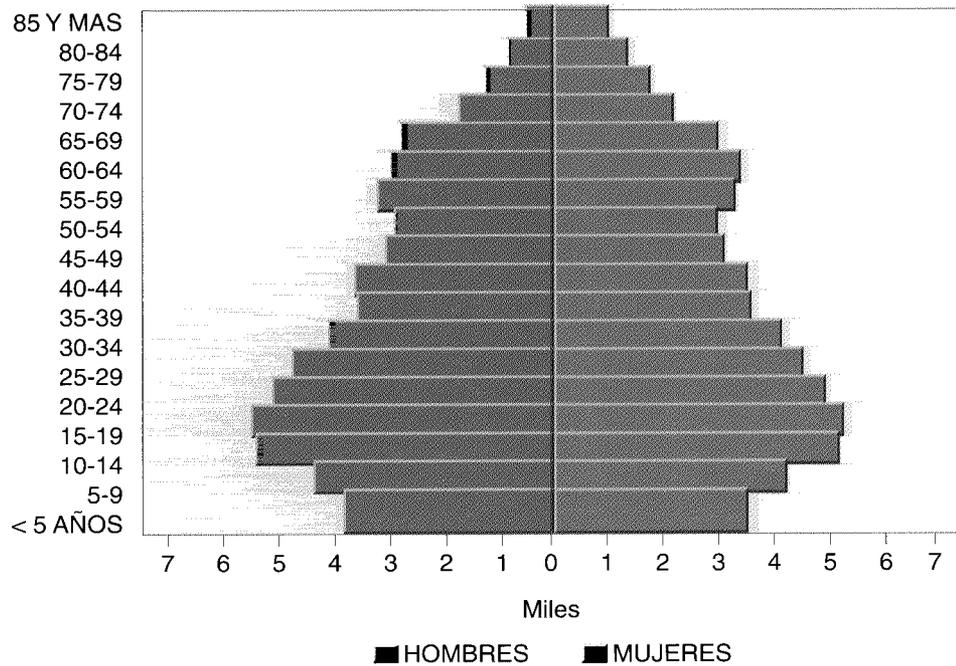
Fuente: Censo de Población 1991

**GRÁFICA 1.5. Pirámide de población. Área de Salud 2-Cartagena 1991**



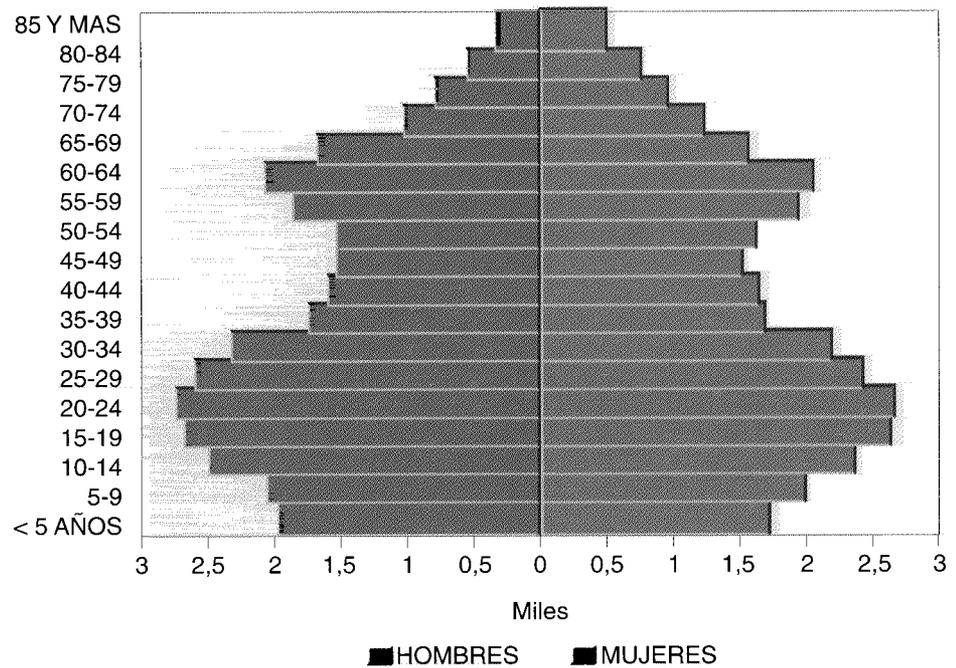
Fuente: Censo de Población 1991

**GRÁFICA 1.6. Pirámide de población. Área de Salud 3-Lorca 1991**



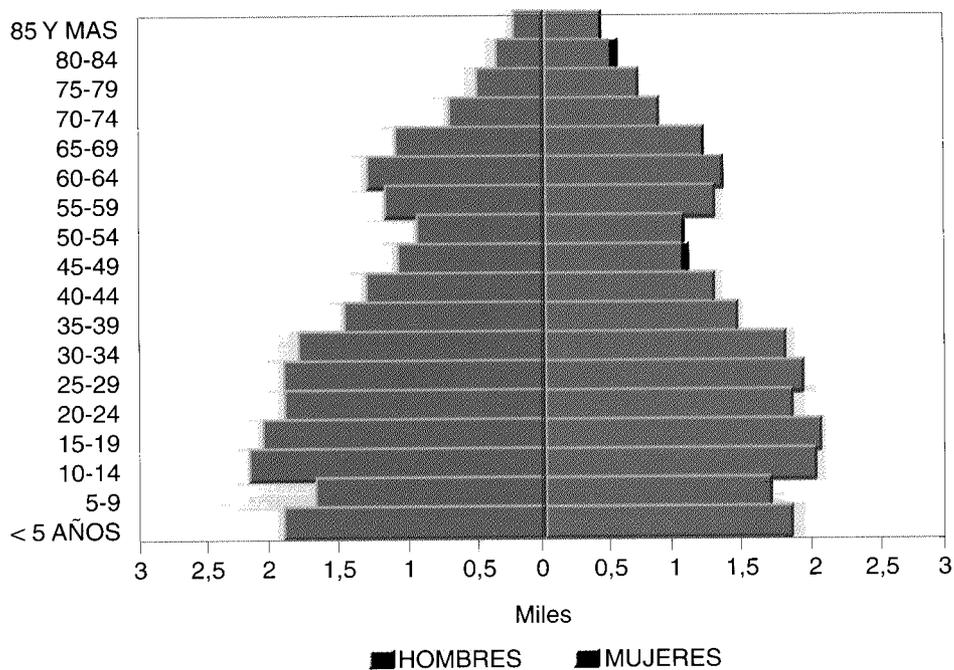
Fuente: Censo de Población 1991

**GRÁFICA 1.7. Pirámide de población. Área de Salud 4-Noroeste 1991**



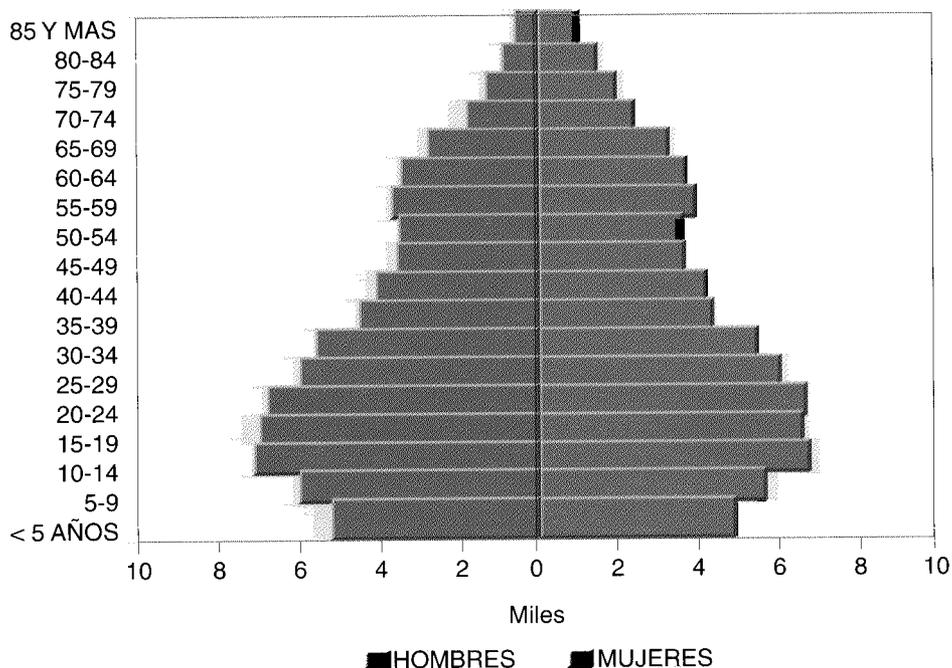
Fuente: Censo de Población 1991

**GRÁFICA 1.8. Pirámide de población. Área de Salud 5-Altiplano 1991**



Fuente: Censo de Población 1991

**GRÁFICA 1.9. Pirámide de población. Área de Salud 6-Vega Media 1991**



Fuente: Censo de Población 1991

## 1.3. MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN

### 1.3.1. Nacimientos

Como puede observarse en la Tabla 1.6, el número global de nacimientos y su tasa por 1.000 habitantes comienza a reducirse de forma importante en el segundo quinquenio de los setenta, hasta conseguir una cierta estabilización a partir de 1986, para iniciar nuevamente una tendencia descendente desde el año 1991. Los datos correspondientes a 1995, con 12.443 nacimientos, son similares a los producidos en el año anterior lo que puede indicar una nueva estabilización del proceso. La natalidad española sigue un comportamiento similar aunque siempre con valores inferiores.

**TABLA 1.6. Evolución de los nacidos vivos y la tasa bruta de natalidad (por 1.000 habitantes) 1975-1995**

AÑO *	REGIÓN DE MURCIA		ESPAÑA
	DATOS ABSOLUTOS	TASA	TASA
1975	18.484	22,29	18,85
1981	16.758	17,48	14,12
1986	13.723	13,79	11,37
1987	13.783	13,66	11,02
1988	13.902	13,69	10,79
1989	13.866	13,58	10,50
1990	13.751	13,39	10,30
1991	13.687	13,26	10,15
1992	13.666	12,93	10,17
1993	13.235	12,44	9,87
1994	12.408	11,59	9,33 (1)
1995	12.443	11,56	

(1) Dato provisional.

(\*) A partir de 1986 la fuente para los datos de la Región de Murcia es el CREM y no incluyen los nacidos de madre residente en la Región inscritos en otra C. Autónoma. Las tasas se calculan sobre la población a 1 de Julio de cada año publicadas por el INE.

**Fuente:** INE. Movimiento Natural de la Población Española. CREM. Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia

La Tasa Bruta de Natalidad de la Región es la más elevada entre las Comunidades Autónomas (Tabla 1.7), si bien sería necesario un análisis más profundo por edad para ver su verdadera significación, ya que dicha tasa bruta se ve muy influida por la estructura de la población. Un análisis más preciso se obtiene a partir del Índice Sintético de Fecundidad que disminuye en todo el período considerado hasta 1,42 hijos por mujer en 1995 (Gráfica 1.10), y de las Tasas Específicas por Edad, que muestran un descenso de la fecundidad en todos los grupos de edad en los años ochenta y noventa, excepto para las mujeres de 30 a 34 años que a partir de 1988 presenta un aumento con altibajos y para el grupo de 35 a 39 con un pequeño ascenso desde 1991 (Gráfica 1.11).

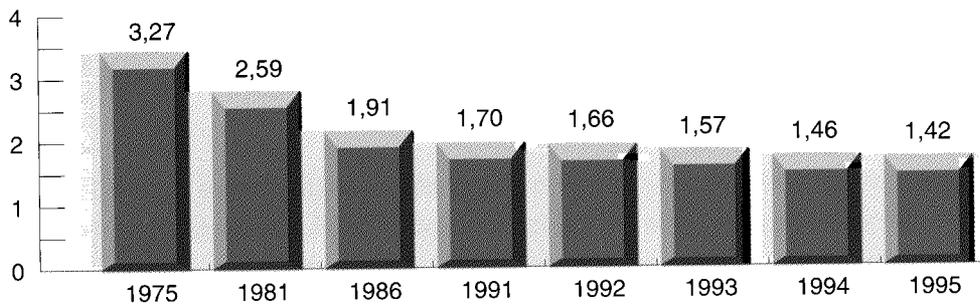
**TABLA 1.7. Tasa bruta de natalidad por comunidades autónomas 1994 (\*)**

TASA		TASA	
España	9,33	Cataluña	8,93
Murcia (Región de)	11,63	Navarra (Comunidad Foral de)	8,91
Andalucía	11,51	Aragón	8,10
Extremadura	10,59	Rioja (La)	8,04
Canarias	10,36	Castilla y León	7,93
Baleares (Islas)	10,28	País Vasco	7,35
Castilla La Mancha	9,35	Cantabria	7,30
Comunidad Valenciana	9,33	Galicia	7,15
Madrid	9,31	Asturias	6,12

(\*) Datos provisionales.

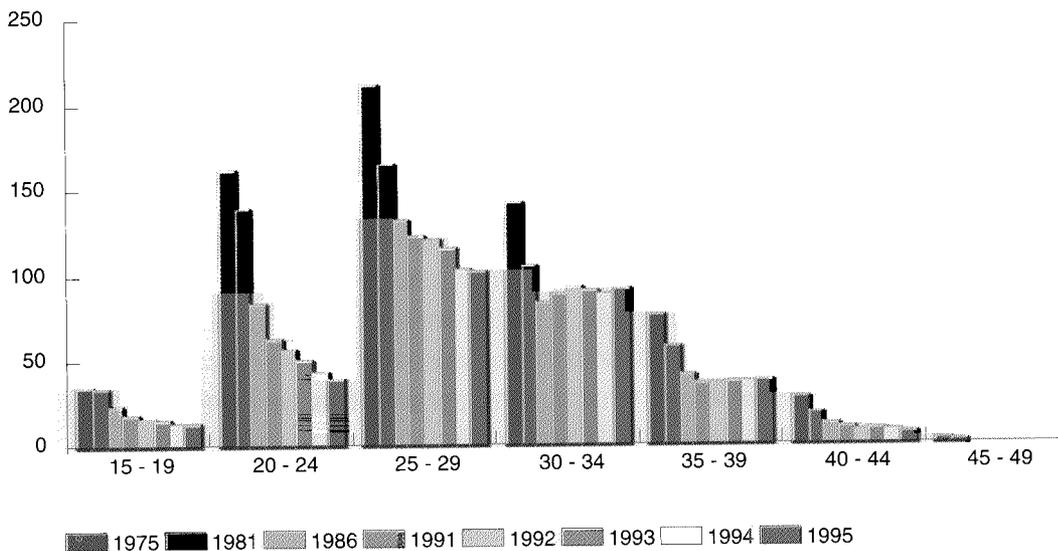
Fuente: INE. Movimiento Natural de la Población Española.

**GRÁFICA 1.10. Evolución del índice sintético de fecundidad 1975-1995**



Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. Cuadernos de Economía Murciana nº 11. "Evolución de la Fecundidad y la nupcialidad en la Región de Murcia a través del Censo de Población y del Movimiento Natural de la Población". CREM. Anuario Estadístico de la Región de Murcia.

**GRÁFICA 1.11. Evolución de las tasas específicas de fecundidad por edad 1975-1995**



Fuente: Consejería de Economía y Hacienda. Cuadernos de Economía Murciana nº 11. "Evolución de la Fecundidad y la nupcialidad en la Región de Murcia a través del Censo de Población y del Movimiento Natural de la Población". CREM. Elaboración a partir del Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia y de la Proyección de la Población Española del Instituto de Demografía.

Adicionalmente, el comportamiento por edad se ha visto modificado (Tabla 1.8). Así, en 1986 el 25,94% de los nacimientos correspondían a madres de 20 a 24 años. Esta cifra ha sufrido una importante disminución, que se arrastraba ya desde 1981, pasando a suponer el 14,73% en tan sólo 9 años. El 37,02% de los nacimientos en 1995 se produce en madres de entre 25 y 29 años, manteniéndose como el grupo de mayor peso desde 1982. En el período 86-91 se mantiene estable su importancia, creciendo ligeramente en el 91-93 y apuntándose un descenso a partir de entonces.

Otro cambio significativo es el experimentado por el grupo de 30 a 34 años con un 30,72% de los nacimientos en 1995 y que presenta un continuo ascenso desde 1986 en que representaba el 18,75% de los nacimientos, superando en 1990 por primera vez al de 20 a 24 años. El porcentaje de mujeres que tienen sus hijos de 35 a 39 años se sitúa desde 1986 alrededor del 8% acusando un aumento a partir de 1991 que mostrará su verdadero alcance en los próximos años. Aún así, su aportación a la fecundidad con el 10,97% es inferior al de las mujeres de 20 a 24 años.

Finalmente, las menores de 20 años pierden peso relativo (del 8% a menos del 5% en 9 años) y las mayores de 39 años se mantienen alrededor del 2%.

Por tanto, la reducción en la natalidad se ve acompañada de un retraso en la edad de la maternidad, aumentando el peso de los grupos de edad 25 a 34, manteniéndose los mayores de 34 y disminuyendo los nacimientos de madres más jóvenes.

**TABLA 1.8. Distribución de los nacidos vivos por edad de la madre (%) 1975-1995**

EDAD	1975	1981	1986	1991	1992	1993	1994	1995
Menores de 20 años	6,85	8,88	7,97	6,41	5,64	5,31	5,08	4,72
De 20 a 24 años	26,38	31,14	25,94	20,98	18,68	17,08	15,75	14,73
De 25 a 29 años	31,85	29,85	36,21	37,71	38,35	39,10	37,67	37,03
De 30 a 34 años	19,27	18,05	18,75	24,57	26,93	27,36	29,00	30,71
De 35 a 39 años	10,96	8,94	8,69	8,18	8,53	9,10	10,41	10,97
De 40 y más años	4,68	3,14	2,44	2,15	1,87	2,05	2,10	1,84

**Fuente:** INE. Movimiento Natural de la Población Española. CREM. Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia.

Otro cambio importante se refiere al número de hijos, donde se observa un claro ascenso desde 1975 en el peso del primer y segundo hijos y una reducción a partir del tercero, tanto más cuanto mayor es el orden (Tabla 1.9). Sin embargo, a partir del año 91 parece apuntarse un descenso en el peso del primer hijo, una pequeña recuperación para el segundo nacido y un mantenimiento del tercero, quizá por efecto del ya mencionado retraso en el calendario de la maternidad y que deberá confirmarse con posteriores datos.

**TABLA 1.9. Distribución de los nacidos vivos según orden del nacimiento (%) 1975-1995**

ORDEN	1975	1981	1986	1991	1992	1993	1994	1995
Primero	32,13	38,26	40,11	46,02	43,29	43,86	43,77	43,85
Segundo	28,79	29,78	32,10	34,69	36,82	37,05	36,82	38,03
Tercero	19,39	17,12	15,62	12,31	13,32	12,62	12,85	12,32
Cuarto	10,27	8,19	6,87	4,16	3,92	3,93	4,15	3,51
Quinto	4,40	3,57	3,19	1,52	1,44	1,27	1,24	1,21
Sexto y más	5,03	3,09	2,11	1,30	1,20	1,28	1,17	1,10

Fuente: INE. Movimiento Natural de la Población Española. CREM. Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia.

Del mismo modo, se observa un retraso en la edad para comenzar a tener hijos (Tabla 1.10). En 1986, el 59% de las mujeres que tienen su primer hijo son menores de 25 años, descendiendo a tan sólo el 32% en 1995, lo que conlleva el ascenso en el resto de grupos, destacando el importante crecimiento en las de 30 a 34 años del 6% al 19%.

**TABLA 1.10. Evolución de la edad de la madre al primer hijo (%) 1986-1995**

EDAD	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Menores de 20 años	16,99	15,84	15,69	14,05	12,88	12,37	10,75	10,72	10,16	9,44
De 20 a 24 años	42,48	40,10	39,40	36,85	35,38	31,57	28,53	25,97	24,08	22,20
De 25 a 29 años	33,30	35,54	35,95	38,93	39,01	41,17	43,55	45,01	44,74	43,75
De 30 a 34 años	5,69	6,31	6,99	8,26	10,31	12,23	14,31	15,20	17,49	19,34
De 35 a 39 años	1,26	1,80	1,79	1,45	1,94	2,24	2,41	2,64	3,05	4,53
De 40 y más años	0,29	0,42	0,19	0,46	0,48	0,42	0,45	0,47	0,50	0,73

Fuente: INE. Movimiento Natural de la Población Española. CREM. Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia.

Del estudio de los datos por estado civil sigue observándose una aplastante relación entre fecundidad y nupcialidad (Tabla 1.11), ya que el 92% de los nacimientos de 1995 se producen dentro del matrimonio. No obstante, desde 1986 se ha producido un ligero aumento del 5% al 8% en los nacidos de madre no casada, continuando con el ascenso a partir del 1% existente en 1975, aunque se mantienen muy alejados de los que se producen en otros países europeos.

**TABLA 1.11. Evolución de los nacidos vivos según estado civil de la madre 1975-1995**

ESTADO CIVIL	1975	1981	1986	1991	1992	1993	1994	1995
Total	18.484	16.758	13.723	13.687	13.666	13.235	12.408	12.443
Madre casada	18.299	16.361	13.054	12.799	12.657	12.234	11.438	11.431
Madre no casada	185	397	669	888	1.009	1.001	970	1.012
% No Casada	1.00	2.36	4.87	6.49	7.38	7.56	7.82	8.13

Fuente: INE. Movimiento Natural de la Población Española. CREM. Movimiento Natural de la Población de la Región de Murcia.

## 2 MORTALIDAD

### 2.1. MORTALIDAD GENERAL

En 1995 han fallecido 8.232 residentes en la Región de Murcia, 4.290 hombres y 3.942 mujeres. La tasa bruta fué de 7,68 defunciones por cada 1.000 habitantes, 8,13 en hombres y 7,25 en mujeres. La diferencia entre sexos se mantiene a todas las edades, con tasas específicas superiores en todos los grupos para los varones, excepto en el grupo de 1 a 4 años.

La mortalidad general en la Región desciende desde 1989, aunque es comparativamente mayor a la de España (Tabla 2.1). El exceso de mortalidad observado es debido, principalmente, al conjunto de las enfermedades cardiovasculares, que inciden de forma importante en el grupo de mayores de 64 años.

**TABLA 2.1. Evolución de las tasas de mortalidad general en la Región de Murcia y España por sexo, 1989-94 (1)**

	1989	1990	1991	1992	1993*	1994*(2)
<b>REGIÓN DE MURCIA</b>						
Total	8,33	8,31	8,05	7,48	7,20	7,09
Hombres	10,06	10,10	9,58	9,01	8,67	8,58
Mujeres	6,87	6,79	6,76	6,17	5,95	5,80
<b>ESPAÑA</b>						
Total	7,33	7,35	7,52	7,15	7,16	-
Hombres	9,54	9,61	9,27	8,90	8,87	-
Mujeres	5,58	5,57	5,92	5,68	5,72	-

(1) Tasas estandarizadas a la población europea por 1.000 habitantes

(2) Último año disponible

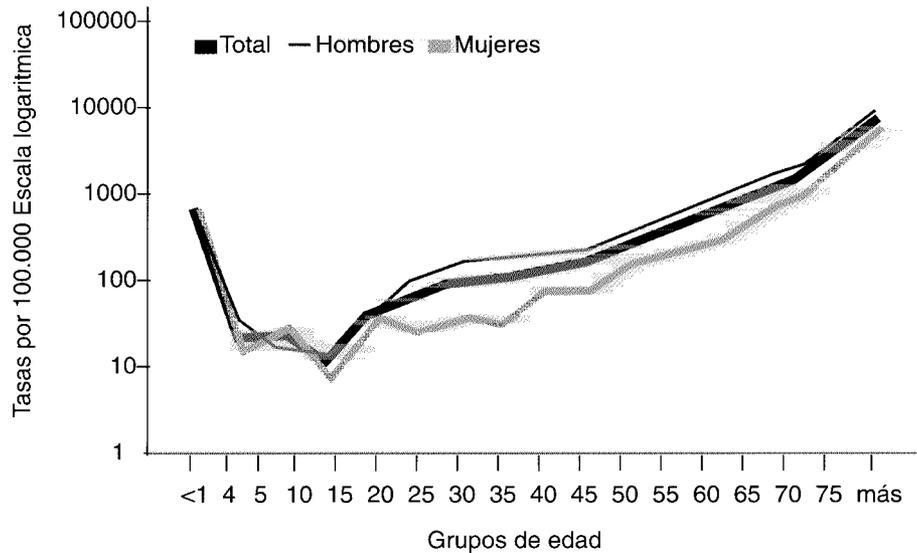
(\*) Años con datos provisionales

(-) Datos no disponibles

Fuente: INE y Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud.

La mortalidad general por grupos de edad comienza con un índice elevado en la etapa infantil, para disminuir en los siguientes grupos de edad hasta los 10-14 años, y luego aumentar consecutivamente con la edad (Gráfica 2.1). El número de defunciones es de 1,15 hombres por cada mujer en los menores de un año, baja a 0,68 entre 1 y 14 años, para subir a 2,44 de 20 a 64 años. A partir de esta edad se reduce la proporción, invirtiéndose desde los 75 años y pasando a superar las muertes de mujeres a las de los hombres, si bien también es mayor la población de mujeres en estos grupos.

**GRÁFICA 2.1. Tasas específicas de mortalidad general por grupos de edad y sexo. Región de Murcia 1994**



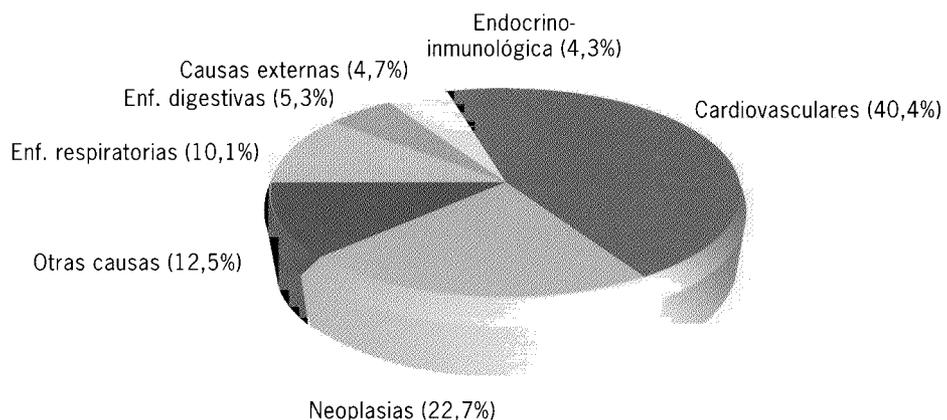
Fuente: Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud.

### 2.1.1. Mortalidad por Grandes Causas

Las cinco primeras Grandes Causas de muerte son las enfermedades cardiovasculares, las neoplasias, la patología respiratoria, la digestiva y las causas externas de los traumatismos y envenenamientos (en adelante accidentes) (Gráfica 2.2). El orden se mantiene en las tres primeras causas en los hombres y las mujeres, alternándose la cuarta y quinta causa según el sexo en el período 1989-94 (Tabla 2.2).

Respecto a grupos de Edad y Grandes Causas de muerte, predominan las afecciones perinatales y las anomalías congénitas en la infancia (Tabla 2.3). En los jóvenes, la mortalidad aumenta de 1985 a 1991 un 2,8% anual, en la que destaca los accidentes de tráfico. El cáncer es prevalente en los adultos y las enfermedades cardiovasculares en los ancianos (Tablas 2.4 a 2.6).

**GRÁFICA 2.2. Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. Todas las edades. Ambos sexos. Región de Murcia 1994**



Fuente: Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud.

**TABLA 2.2. Evolución de los cinco primeros grandes grupos de causas en ambos sexos en la Región de Murcia 1989-1994 (tasas brutas por 100.000 habitantes)**

GRANDES GRUPOS	SEXO	1989	1990	1991	1992	1993	1994*
Enfermedades del Aparato Circulatorio	Hombre	289,7	317,4	310,2	279,0	280,2	284,0
	Mujer	361,5	366,8	370,2	342,9	347,7	346,9
Neoplasias	Hombre	201,1	211,3	206,4	217,2	228,6	217,8
	Mujer	128,0	129,4	134,6	130,1	135,4	137,9
Enfermedades del Aparato Respiratorio	Hombre	101,0	108,3	92,5	102,8	106,9	99,2
	Mujer	66,6	67,7	56,1	52,3	64,0	58,7
Accidentes	Hombre	65,8	69,5	65,5	54,6	55,0	58,5
	Mujer	20,4	24,0	23,9	17,2	16,1	15,4
Enfermedades del Aparato Digestivo	Hombre	61,6	53,5	53,5	51,7	51,1	51,5
	Mujer	34,6	39,3	39,0	31,9	31,7	31,9

Fuente: Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia. Años 1989-1994

**TABLA 2.3. Mortalidad infantil (menores de 1 año) por sexo, para las once primeras grandes causas en la Región de Murcia 1994**

GRANDES GRUPOS DE CAUSAS	NINOS	NIÑAS
I. Enfermedades infecciosas y parasitarias	-	16,1
II. Neoplasias	-	16,1
III. Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	59,9	16,1
VI. Enfermedades del Sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	-	32,2
VII. Enfermedades del Aparato Circulatorio	-	32,2
VIII. Enfermedades del Aparato Respiratorio	30,0	16,1
X. Enfermedades del Aparato Digestivo	15,0	-
XIV. Anomalías congénitas	224,8	145,0
XV. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	374,6	241,7
XVI. Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	30,0	-
XVII. Accidentes	15,0	-

La tasa se expresa en fallecidos por 100.000 habitantes del grupo de edad

Fuente: Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia 1994

**TABLA 2.4. Principales grandes grupos de causas de muerte por grupos de edad. Región de Murcia 1994. Ambos sexos**

GRUPO DE EDAD	GRANDES GRUPOS DE CAUSAS	CASOS	TASA (1)
<b>Menores de 1</b>	Enfermedades perinatales	40	311
	Anomalías congénitas	24	186
	Enfermedades endocrino-inmunológicas	5	39
<b>1-4</b>	Causas externas de traumatismos	4	8
	Enfermedades endocrino-inmunológicas	2	4
	Enfermedades del aparato respiratorio	2	4
<b>5-14</b>	Neoplasias	9	6
	Causas externas	8	5
	Anomalías congénitas	2	1
<b>15-24</b>	Causas externas de traumatismos	62	32
	Neoplasias	12	6
	Enfermedades del sistema nervioso	12	6
<b>25-34</b>	Causas externas de traumatismos	74	42
	Enfermedades endocrino-inmunológicas	48	27
	Neoplasias	23	13
<b>35-44</b>	Neoplasias	60	47
	Enfermedades cardiocirculatorias	43	33
	Causas externas de traumatismos	40	31
<b>45-54</b>	Neoplasias	158	158
	Enfermedades cardiocirculatorias	78	78
	Causas externas de traumatismos	30	30
<b>55-64</b>	Neoplasias	353	325
	Enfermedades cardiocirculatorias	217	200
	Enfermedades del aparato digestivo	76	70
<b>65-74</b>	Enfermedades cardiocirculatorias	640	754
	Neoplasias	557	657
	Enfermedades del aparato respiratorio	171	202
<b>75 y más</b>	Enfermedades cardiocirculatorias	2.384	4.657
	Neoplasias	715	1.397
	Enfermedades del aparato respiratorio	584	1.141

(1) La tasa específica se expresa en fallecidos por 100.000 habitantes del grupo de edad

**Fuente:** Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994.

**TABLA 2.5. Principales grandes grupos de causas de muerte por grupos de edad.  
Región de Murcia 1994. Hombres**

GRUPO DE EDAD	GRANDES GRUPOS DE CAUSAS	CASOS	TASA (1)
<b>Menores de 1</b>	Enfermedades perinatales	25	374,59
	Anomalías congénitas	15	224,75
	Enfermedades endocrino-inmunológicas	4	59,93
<b>1-4</b>	Causas externas de traumatismos	3	11,55
	Enfermedades del aparato respiratorio	2	7,70
	Neoplasias	2	7,70
<b>5-14</b>	Neoplasias	6	12,44
	Causas externas	4	8,29
	Anomalías congénitas	1	2,07
<b>15-24</b>	Causas externas de traumatismos	47	95,64
	Enfermedades del sistema nervioso	8	16,28
	Neoplasias	6	12,21
<b>25-34</b>	Causas externas de traumatismos	68	161,66
	Enfermedades endocrino-inmunológicas	40	95,10
	Neoplasias	14	33,28
<b>35-44</b>	Causas externas de traumatismos	35	112,21
	Neoplasias	32	102,59
	Enfermedades del sistema nervioso	24	76,94
<b>45-54</b>	Neoplasias	95	406,75
	Enfermedades cardiocirculatorias	63	269,74
	Causas externas de traumatismos	27	115,60
<b>55-64</b>	Neoplasias	231	861,75
	Enfermedades cardiocirculatorias	155	578,23
	Enfermedades del aparato digestivo	62	231,29
<b>65-74</b>	Enfermedades cardiocirculatorias	380	2.796,17
	Neoplasias	356	2.619,57
	Enfermedades del aparato respiratorio	136	1.000,74
<b>75 y más</b>	Enfermedades cardiocirculatorias	864	4.600,39
	Neoplasias	406	2.161,76
	Enfermedades del aparato respiratorio	315	1.677,23

(1) La tasa específica se expresa en fallecidos por 100.000 hombres del grupo de edad

Fuente: Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994.

**TABLA 2.6. Principales grandes grupos de causas de muerte por grupos de edad. Región de Murcia 1994. Mujeres**

GRUPO DE EDAD	GRANDES GRUPOS DE CAUSAS	CASOS	TASA (1)
<b>Menores de 1</b>	Enfermedades perinatales	15	241,70
	Anomalías congénitas	9	145,02
	Enfermedades cardiocirculatorias	2	32,23
<b>1-4</b>	Enfermedades endocrino-inmunológicas	2	8,30
	Causas externas de traumatismos	1	4,15
	Enfermedades perinatales	1	4,15
<b>5-14</b>	Neoplasias	5	11,6
	Causas externas	2	4,46
	Mal definidas	2	4,46
<b>15-24</b>	Causas externas de traumatismos	15	31,59
	Neoplasias	6	12,64
	Enfermedades del sistema nervioso	4	8,43
<b>25-34</b>	Neoplasias	9	21,00
	Enfermedades endocrino-inmunológicas	8	18,66
	Causas externas de traumatismos	6	14,00
<b>35-44</b>	Neoplasias	9	87,33
	Enfermedades cardiocirculatorias	8	31,19
	Causas externas de traumatismos	6	15,59
<b>45-54</b>	Neoplasias	63	196,49
	Enfermedades cardiocirculatorias	15	46,78
	Causas externas de traumatismos	7	21,83
<b>55-64</b>	Neoplasias	122	411,58
	Enfermedades cardiocirculatorias	62	209,16
	Enfermedades endocrino-inmunológicas	14	47,23
<b>65-74</b>	Enfermedades cardiocirculatorias	260	1.454,46
	Neoplasias	201	1.124,41
	Enfermedades del aparato respiratorio	40	223,76
<b>75 y más</b>	Enfermedades cardiocirculatorias	1.520	4.416,81
	Neoplasias	309	897,89
	Enfermedades del aparato respiratorio	269	781,66

(1) La tasa específica se expresa en fallecidos por 100.000 mujeres del grupo de edad

**Fuente:** Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994.

## 2.1.2. Mortalidad por Causas Específicas

Por Causas Específicas continúan siendo las enfermedades cerebrovasculares y las isquémicas del corazón las dos primeras causas de mortalidad en ambos sexos. La Región de Murcia es la primera Comunidad en mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en 1991 y es de las pocas Comunidades Autónomas en la que la cardiopatía isquémica no disminuye. La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y afines en los hombres y la diabetes mellitus en mujeres ocupan el tercer lugar (Tabla 2.7).

**TABLA 2.7. Primeras causas de mortalidad de la lista reducida. Todas las edades. Región de Murcia 1994**

### Hombres

CÓDIGOS Y CAUSAS DE LA LISTA REDUCIDA	CASOS	%	TASA
47. Enfermedades isquémicas del corazón	523	11,83	98,65
50. Enfermedades cerebrovasculares	447	10,11	92,00
55. Bronquitis, enfisema, asma...	317	7,17	60,06
21. Cáncer de pulmón	283	6,40	53,79
58. Cirrosis hepática y otras	145	3,28	27,76
27. Cáncer de próstata	132	2,99	25,09
70. Accidentes de vehículos a motor	117	2,65	22,24
60. Nefritis, síndrome nefrótico, nefrosis	99	2,24	18,82
54. Neumonía	85	1,92	16,16
38. SIDA y trastornos de la inmunidad	84	1,90	15,97
Resto de causas	2.188	49,50	415,88
<b>TOTAL</b>	<b>4.420</b>	<b>100,00</b>	<b>837,84</b>

### Mujeres

CÓDIGOS Y CAUSAS DE LA LISTA REDUCIDA	CASOS	%	TASA
50. Enfermedades cerebrovasculares	676	17,28	125,26
47. Enfermedades isquémicas del corazón	447	11,42	82,83
36. Diabetes Mellitus	152	3,88	28,16
24. Cáncer de mama	144	3,68	26,68
55. Bronquitis, enfisema, asma...	127	3,25	23,53
69. Entidades mal definidas	97	2,48	17,97
51. Arteriosclerosis	83	2,12	15,38
60. Nefritis, síndrome nefrótico, nefrosis	83	2,12	15,19
46. Enfermedad hipertensiva	73	1,87	13,53
54. Neumonía	70	1,79	12,97
Resto de causas	1.961	50,12	363,36
<b>TOTAL</b>	<b>3.913</b>	<b>100,00</b>	<b>725,05</b>

Tasa específica por 100.000 hombres/mujeres

Fuente: Servicio de Epidemiología. Dirección General de Salud

Si se analizan las causas específicas por grupos de edad (Tablas 2.8 a 2.10) destacan los accidentes de tráfico en los 15-34 años y el SIDA entre los 15-44 años de edad. Entre los adultos es muy prevalente la mortalidad por infarto de miocardio junto al cáncer de pulmón. En la tercera edad hay un claro predominio de las enfermedades del corazón y las cerebrovasculares.

**TABLA 2.8. Principales causas específicas de muerte por grupos de edad.  
Región de Murcia 1994. Ambos sexos**

GRUPO DE EDAD	GRANDES GRUPOS DE CAUSAS	CASOS	TASA (1)
<b>Menores de 1</b>	Enfermedades perinatales	40	310,56
	Anomalías congénitas	24	186,34
	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	3	23,29
<b>1-4</b>	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	1	2,00
	EPOC y afines	1	2,00
	Anomalías congénitas	1	2,00
<b>5-14</b>	Leucemias	7	4,35
	Ahogamiento	2	1,24
	Anomalías congénitas	2	1,24
<b>15-24</b>	Accidentes de vehículos a motor	39	20,22
	Suicidios	8	4,15
	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	6	3,11
<b>25-34</b>	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	48	27,36
	Accidentes de vehículos a motor	29	16,53
	Suicidio	16	9,12
<b>35-44</b>	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	20	15,52
	Enfermedad isquémica del corazón	15	11,64
	Suicidios	12	9,31
<b>45-54</b>	Enfermedad isquémica del corazón	42	41,91
	Cáncer de pulmón	34	33,93
	Cáncer de mama de mujer	21	20,96
<b>55-64</b>	Enfermedad isquémica del corazón	85	78,34
	Cáncer de pulmón	65	59,91
	Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	59	54,38
<b>65-74</b>	Enfermedad isquémica del corazón	281	331,25
	Enfermedad cerebrovascular	194	228,70
	EPOC y afines	110	129,67
<b>75 y más</b>	Enfermedad cerebrovascular	885	1.728,68
	Enfermedad isquémica del corazón	543	1.060,65
	EPOC y afines	292	570,37

(1) La tasa específica se expresa en fallecidos por 100.000 habitantes del grupo de edad

**Fuente:** Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994.

**TABLA 2.9. Principales causas específicas de muerte por grupos de edad.  
Región de Murcia 1994. Hombres**

GRUPO DE EDAD	GRANDES GRUPOS DE CAUSAS	CASOS	TASA (1)
<b>Menores de 1</b>	Enfermedades perinatales	25	374,59
	Anomalías congénitas	15	224,75
	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	3	44,95
<b>1-4</b>	Ahogamiento	1	3,85
	Anomalías congénitas	1	3,85
	Cáncer de huesos	1	3,85
<b>5-14</b>	Leucemia	4	8,29
	Accidentes de vehículos a motor	2	4,15
	Suicidio	1	2,07
<b>15-24</b>	Accidentes de vehículos a motor	29	59,01
	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	6	12,21
	Suicidio	5	10,17
<b>25-34</b>	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	40	95,10
	Accidentes de vehículos a motor	26	61,81
	Suicidio	16	38,04
<b>35-44</b>	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	20	64,12
	Enfermedad isquémica del corazón	12	38,47
	Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	11	35,27
<b>45-54</b>	Enfermedad isquémica del corazón	37	158,42
	Cáncer de pulmón	32	137,01
	Accidentes de vehículos a motor	11	47,10
<b>55-64</b>	Enfermedad isquémica del corazón	65	242,48
	Cáncer de pulmón	59	220,10
	Cirrosis y otras enf. crónicas del hígado	50	186,53
<b>65-74</b>	Enfermedad isquémica del corazón	181	1.331,86
	Enfermedad cerebrovascular	108	794,70
	Cáncer de pulmón	100	735,84
<b>75 y más</b>	Enfermedad cerebrovascular	320	1.703,85
	Enfermedad isquémica del corazón	226	1.203,34
	EPOC y afines	185	985,04

(1) La tasa específica se expresa en fallecidos por 100.000 hombres del grupo de edad

Fuente: Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994.

**TABLA 2.10. Principales causas específicas de muerte por grupos de edad. Región de Murcia 1994. Mujeres**

GRUPO DE EDAD	GRANDES GRUPOS DE CAUSAS	CASOS	TASA (1)
<b>Menores de 1</b>	Enfermedades perinatales	15	241,70
	Anomalías congénitas	9	145,02
	Neumonía	1	16,11
<b>1-4</b>	Enfermedades perinatales	1	4,15
	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	1	4,15
<b>5-14</b>	Leucemia	3	6,70
	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	1	2,23
	Cáncer de huesos	1	2,23
<b>15-24</b>	Accidentes de vehículos a motor	10	21,06
	Suicidio	3	6,32
	Enfermedades del sistema nervioso	3	6,32
<b>25-34</b>	SIDA y otros trastornos de la inmunidad	8	18,66
	Accidentes de vehículos a motor	3	7,00
	Cáncer de mama	2	4,67
<b>35-44</b>	Cáncer de mama	13	40,55
	Cáncer de cuello uterino	5	15,59
	Enfermedad cerebrovascular	4	12,48
<b>45-54</b>	Cáncer de mama	21	81,14
	Enfermedad cerebrovascular	6	23,18
	Enfermedad isquémica del corazón	5	19,32
<b>55-64</b>	Enfermedad cerebrovascular	45	151,81
	Cáncer de mama	26	87,71
	Enfermedad isquémica del corazón	20	67,47
<b>65-74</b>	Enfermedad isquémica del corazón	100	559,41
	Enfermedad cerebrovascular	86	481,09
	Cáncer de mama	46	257,33
<b>75 y más</b>	Enfermedad cerebrovascular	565	1.641,77
	Enfermedad isquémica del corazón	317	921,14
	Trastornos mentales sin psicosis	121	351,60

(1) La tasa específica se expresa en fallecidos por 100.000 mujeres del grupo de edad

**Fuente:** Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994.

Las muertes por cáncer de mama en la mujer se sitúan por encima del promedio estatal con tendencia al incremento. El cáncer de mama es la primera causa de muerte en las mujeres adultas (35-54 años). A partir de los 55 años, las enfermedades cerebrovasculares son las primeras causas de muerte (Tabla 2.10).

En resumen, la tendencia anual de la mortalidad en la Región desde 1989 a 1994 (Tabla 2.11) es descendente en la enfermedad cerebrovascular y en la cirrosis hepática, se estabiliza para el cáncer de pulmón, la diabetes mellitus y la EPOC y afines, y aumenta en el SIDA, y en el cáncer de cuello del útero y de la mama en la mujer.

**TABLA 2.11. Evolución de las tasas brutas de causas específicas de muerte por sexo. Región de Murcia 1989-1994. Tasas por 100.000 habitantes**

CAUSAS ESPECÍFICAS	AÑOS	1989	1990	1991	1992	1993	1994
T.B.C.	Total	3,0	2,6	1,3	1,8	1,7	1,9
	Hombre	4,8	3,3	2,3	3,1	2,7	3,2
	Mujer	0,9	2,0	0,7	0,5	0,7	0,7
Cancer de traquea bronquio y pulmón	Total	28,5	32,0	30,5	31,7	34,0	29,9
	Hombre	51,7	57,1	57,0	57,8	63,7	53,7
	Mujer	5,9	7,5	5,0	6,3	5,1	6,6
Cancer de mama de la mujer	Total	22,9	23,0	24,0	26,0	22,0	26,6
	Mujer	22,9	23,0	24,0	26,0	22,0	26,6
Cancer de cuello uterino	Total	2,3	1,7	2,2	3,0	3,3	4,6
	Mujer	2,3	1,7	2,2	3,0	3,3	4,6
Diabetes mellitus	Total	25,0	19,8	23,0	22,4	23,5	21,3
	Hombres	16,4	15,8	17,3	14,8	16,2	14,2
	Mujer	34,0	22,4	28,2	29,7	30,5	28,1
Sida y otros trastornos de la inmunidad	Total	1,3	2,3	4,0	4,3	5,4	8,8
	Hombres	2,3	4,5	7,8	7,3	10,3	15,9
	Mujeres	0,4	0,2	0,1	1,4	0,7	1,8
Enfermedad isquémica del corazón	Total	84,0	86,4	94,5	83,1	84,0	91,0
	Hombre	94,5	100,6	105,0	89,1	88,8	99,4
	Mujer	73,0	72,7	84,3	77,3	79,3	82,8
Enfermedad cerebro-vascular	Total	129,0	127,1	123,0	109,0	113,8	108,4
	Hombres	110,0	107,7	107,0	92,0	93,0	92,1
	Mujer	147,0	146,0	138,4	125,5	134,0	152,2
E.P.O.C. y afines	Total	44,3	46,7	44,0	43,4	45,0	41,6
	Hombre	63,0	69,1	62,5	65,4	63,3	60,2
	Mujer	27,0	25,0	25,8	22,2	27,2	23,5
Cirrosis de hígado y otras C.R. de hígado	Total	23,0	21,0	20,1	17,2	17,4	18,2
	Hombre	33,4	29,1	26,0	28,1	26,2	27,5
	Mujer	11,0	12,7	14,5	6,7	8,9	9,1
Mortalidad materna	Total	-	0,2	-	0,3	-	-
	Mujer	-	0,2	-	0,3	-	-

Fuente: Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia. 1989-1994

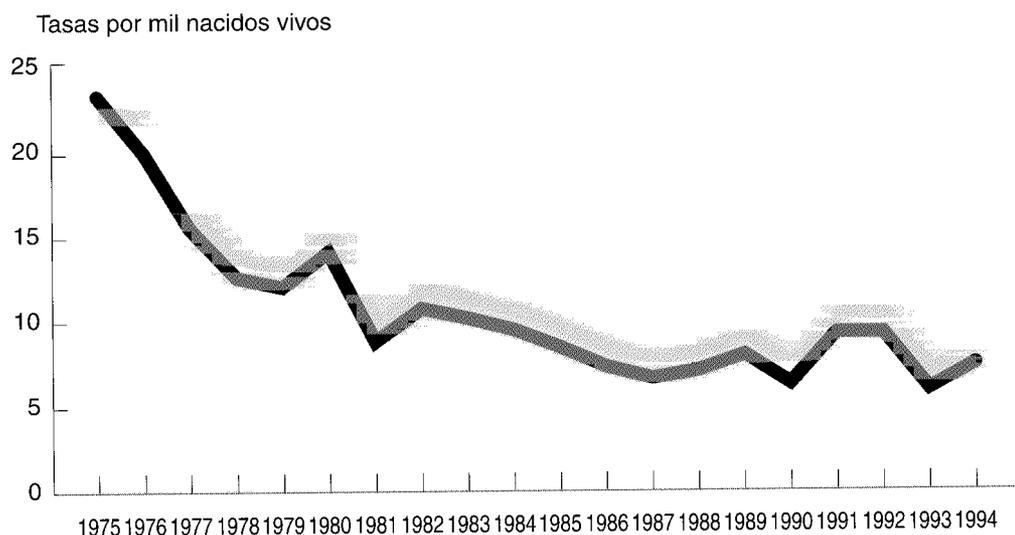
## 2.2. MORTALIDAD INFANTIL

La mortalidad infantil en 1995 fue de 4,50 niños por cada 1.000 nacidos, 4,68 en varones y 4,31 en mujeres. De las 56 defunciones producidas, más de la mitad se debió a la mortalidad neonatal precoz, es decir en la primera semana de vida; de ellos 16 fallecieron en las primeras 24 horas de vida.

La mortalidad regional infantil presenta de 1975 a 1979 un marcado descenso de casi 3 fallecidos menos por mil nacidos vivos y de 1982 a 1992 un período de estabilización. Las tasas correspondientes a 1993 y 1994 pueden estar influidas por una disminución de la natalidad acaecida en esos años, fenómeno que de continuar en el futuro marcaría el final

del período de estabilización registrado de 1982 a 1992 (Gráfica 2.3). La mortalidad perinatal presenta una de las menores disminuciones entre las CC.AA, muy por debajo de la media estatal, pero su declaración es insuficiente, y su exhaustividad está cuestionada en España.

**GRÁFICA 2.3. Tasas de mortalidad infantil. Ambos sexos. Región de Murcia 1975-94**



Fuente: INE 1975-1994.

### 2.3. MORTALIDAD POR ÁREAS DE SALUD

En las 6 Áreas de Salud coinciden las cinco primeras causas de defunción. Al comparar las Áreas de Salud con la Región en su conjunto, se identifica un exceso de mortalidad en el Área 1 por trastornos mentales; en el Área 2 por enfermedades del aparato urinario, de la piel-tejido subcutáneo y accidentes; en el Área 4 por enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos; y en el Área 6 por enfermedades del aparato circulatorio. En cambio existe una menor mortalidad en el Área de Murcia por enfermedades del aparato circulatorio y las génito-urinarias y en el Área 6 por accidentes (Tabla 2.12).

**TABLA 2.12. Comparación de las grandes causas de muerte entre las Áreas de Salud y el total regional. Región de Murcia 1994. Ambos sexos**

	MAYOR MORTALIDAD QUE EL TOTAL REGIONAL	MENOR MORTALIDAD QUE EL TOTAL REGIONAL
Área 1	Trastornos mentales	Enfermedades del aparato circulatorio. Enfermedades del aparato genito urinario.
Área 2	Enfermedades del aparato genito urinario Enf. de la piel del tejido celular subcutaneo Accidentes	
Área 3		
Área 4	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos.	
Área 5		
Área 6	Enfermedades del aparato circulatorio	Traumatismos y envenenamientos.

Fuente: Estadísticas Básicas de Mortalidad de la Región de Murcia en 1994

Al valorar la mortalidad por Causas Específicas, se observa un exceso de mortalidad por trastornos mentales distintos de psicosis alcohólicas en Murcia; por el SIDA y otros trastornos de la inmunidad, enfermedades hipertensivas, accidentes industriales y suicidios en el Área 2; en el Área 4 por anemias y causas mal definidas; y en el Área 6 por arterioesclerosis. Contrariamente, se observa menor mortalidad por enfermedad cerebrovascular en el Área de Cartagena; por SIDA y EPOC en el Área 3; por enfermedades isquémicas del corazón en la zona del Altiplano, y en la Vega del Segura por suicidio (Tabla 2.13).

**TABLA 2.13. Comparación de las grandes causas específicas de muerte entre las Áreas de Salud y el total regional. Región de Murcia 1994. Ambos sexos**

	<b>MAYOR MORTALIDAD QUE EL TOTAL REGIONAL</b>	<b>MENOR MORTALIDAD QUE EL TOTAL REGIONAL</b>
Área 1	Trastornos mentales distintos a psicosis alcohólicas	Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis
Área 2	Sida y otros trastornos de la inmunidad. Enfermedades hipertensivas Nefritis y síndrome nefrótico, nefrosis. Enf. de la piel y del tejido celular subcutáneo. Accidentes industriales. Suicidio y autolesiones.	Enfermedad cerebro-vascular.
Área 3		Sida y otros trastornos de la inmunidad. E.P.O.C. y afines.
Área 4	Anemias. Enfermedad cerebrovascular. Síntomas y estados morbosos mal definidos.	
Área 5		Enfermedades inquémicas del corazón.
Área 6	Arteriosclerosis	Suicidio y autolesiones.

Fuente: Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994

## 2.4. ESPERANZA DE VIDA Y AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS (APVP)

La esperanza de vida al nacer en la Región es muy similar a las de otras CC.AA. y se ha estabilizado en ambos sexos durante el período 1989-94 (ligero incremento inferior a un 2%). Igual sucede para los grupos de edad de 15-19, 40-44, y 65-69 años (Tabla 2.14).

**TABLA 2.14. Evolución de la esperanza de vida al nacer, en los grupos de edades de 15-19, 40-44 y 65-69 años y por sexos en la Región de Murcia, 1989-94**

<b>GRUPOS DE EDAD</b>	<b>SEXO</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>
Menos de un año	Hombre	73,3	73,0	74,0	74,4	74,6	74,4
	Mujer	79,5	80,3	80,3	81,4	81,3	81,5
De 15 a 19 años	Hombre	59,3	58,8	59,9	60,3	60,3	60,2
	Mujer	65,4	66,0	66,2	67,1	66,9	67,1
De 40 a 44 años	Hombre	35,9	35,4	36,5	36,8	36,7	36,7
	Mujer	41,0	41,7	41,7	42,6	42,4	42,7
de 65 a 69 años	Hombre	14,6	14,4	15,3	15,7	15,3	15,5
	Mujer	17,9	18,7	18,9	19,7	19,2	19,4

Fuente: Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia. Años 1989-1994

Los años potenciales de vida perdidos por persona fallecida y residente en la Comunidad son en 1994, de 14,8 años en promedio. Los hombres representan el 72,5% de la mortalidad precoz y las mujeres el 27,5% restante.

Por Grandes Grupos de causas en ambos sexos, ocupan los primeros lugares en el promedio de APVP, los accidentes, las enfermedades endocrino-inmunológicas y las neoplasias (Tabla 2.15).

**TABLA 2.15. Principales grandes causas de años potenciales de vida perdidos por sexos. Región de Murcia, 1994**

HOMBRES			MUJERES			AMBOS SEXOS		
GRANDES CAUSAS	$\mu$	%	GRANDES CAUSAS	$\mu$	%	GRANDES CAUSAS	$\mu$	%
Endocrinoinmunitario	26,6	11,3	Accidentes	32,9	15,4	Accidentes	31,1	25,7
Neoplasias	21,5	29,6	Endocrinoinmunitario	17,2	6,7	Endocrinoinmunitario	24,2	10,1
Accidentes	11,8	25,0	Neoplasias	13,5	44,1	Neoplasias	12,4	30,3
Cardiovascular	9,8	15,6	Cardiovascular	8,1	15,0	Cardiovascular	9,3	15,4

$\mu$  = promedio en años potenciales de vida perdidos. % sobre el total de APVP en su sexo

**Fuente:** Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994

Por Causas Específicas, el SIDA y otros trastornos de la inmunidad, los accidentes de tráfico y los suicidios son las entidades que restan más años a la vida de los hombres, seguidas de la cirrosis hepática y del cáncer de pulmón. En las mujeres, el SIDA, los accidentes de tráfico, y el cáncer de mama son las predominantes en cuanto a número de años perdidos (Tabla 2.16).

**TABLA 2.16. Causas específicas de años potenciales de vida perdidos por sexos. Región de Murcia 1994**

HOMBRES			MUJERES		
CAUSAS ESPECÍFICAS	$\mu$	%	CAUSAS ESPECÍFICAS	$\mu$	%
Sida y trastornos de inmunidad	33,5	10,3	Sida y trastornos de inmunidad	44,7	4,5
Accidentes de tráfico	31,6	12,6	Accidentes de tráfico	39,9	8,1
Suicidio	27,2	5,9	Cáncer de mama	13,9	12,0
Cirrosis hepática	10,7	4,0	Enfermedades cerebrovasculares	7,8	4,4
Cáncer de pulmón	10,4	5,6	Enfermedad isquémica corazón	7,7	5,2
Enfermedad isquémica corazón	9,7	7,4	-	-	-

$\mu$  = promedio en años potenciales de vida perdidos. % sobre el total de APVP en su sexo

**Fuente:** Estadísticas Básicas de Mortalidad en la Región de Murcia en 1994