



Región de Murcia  
Consejería de Sanidad y Consumo  
Dirección General de Salud Pública

<http://www.murciasalud.es/bem>

Índice

Artículo:

Esperanza de vida al nacer en la Región de Murcia, 2004-2007.

Noticias Breves:

- La atención primaria de salud, más necesaria que nunca. Informe sobre la Salud Mundial (World Health Report) 2008. Organización Mundial de la Salud.

- La Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia acaba de publicar el libro: "Resultados Prácticos del Programa EMCA: 50 Ciclos de Mejora de la Calidad".

Semanas epidemiológicas EDO:

Semanas 45 a 48 de 2009.

Esperanza de vida al nacer en la Región de Murcia, 2004-2007.

Introducción

La esperanza de vida al nacer en un determinado periodo de tiempo y una determinada área geográfica, es una estimación del número medio de años que un recién nacido viviría si experimentase las tasas de mortalidad de dicho periodo y área, a lo largo de su vida<sup>1</sup>.

La esperanza de vida es uno de los mejores indicadores resumen de la salud pública y está fuertemente relacionada con el nivel de pobreza<sup>2,3</sup>. Según la Organización Mundial de la Salud, en 2006 España figura entre los doce países miembros con mayor esperanza de vida al nacer, por encima de países desarrollados como Irlanda, Grecia, Alemania, Reino Unido o Dinamarca.

Según el Instituto Nacional de Estadística<sup>4</sup>, en España la esperanza de vida al nacer se ha incrementado desde 78,1 años en 1995 hasta 80,9 años en 2007, superando las mujeres a los hombres en más de 6 años. Las cinco provincias con mayor esperanza de vida al nacer en 2007 fueron Salamanca, Zamora, Huesca, Segovia y Soria, con más de un año por encima del total nacional.

En este estudio describimos la esperanza de vida al nacer y las diferencias de municipios de la Región de Murcia en el periodo 2004-2007.

Material y método

Las fuentes de información son los Boletines Estadísticos de Defunción y de Parto de los residentes murcianos fallecidos en España. La esperanza de vida al nacer en 2004-2007, así como el intervalo de confianza al 95%, se calcula para cada municipio y sexo (y totales) usando el método de Chiang (II)<sup>5</sup>, y como factor de separación hemos usados los calculados por Coale y Demeny<sup>6</sup>. Se presentan mapas de la Región, con la esperanza de vida al nacer para hombres y para mujeres. Para la construcción de las tablas de vida se ha usado una macro en R (versión 2.9.2) y para la elaboración de los mapas se ha usado el programa MapInfo versión 7.8.

Figura 1. Esperanza de vida al nacer en hombres por municipios, periodo 2004-2007.

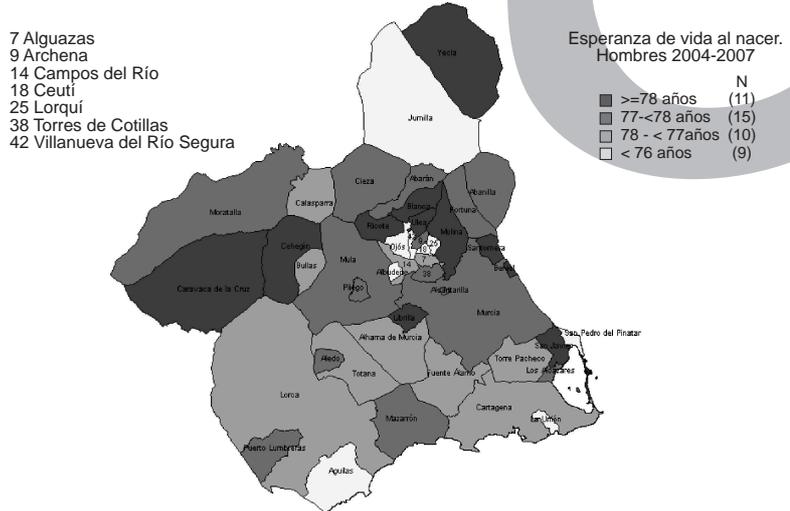
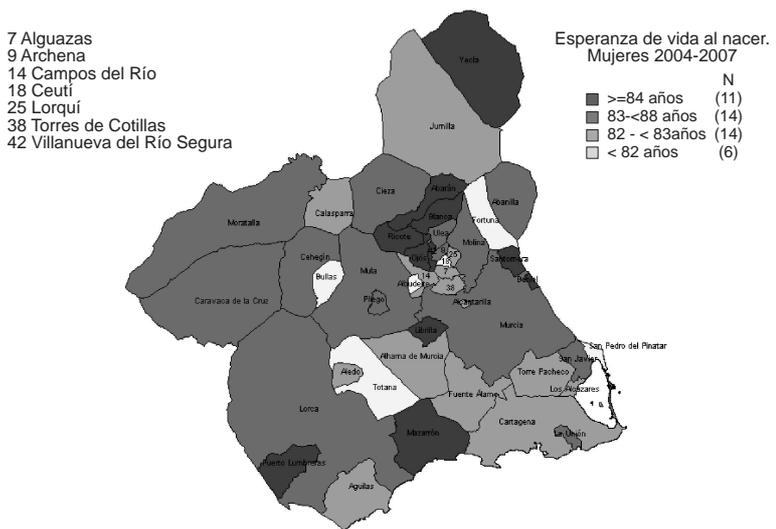


Figura 2. Esperanza de vida al nacer en mujeres por municipios, periodo 2004-2007.



Resultados

La esperanza de vida en la Región de Murcia fue de 80,0 años (IC 95% [79,9 – 80,1]), 76,9 años [76,8 – 77,1] para los hombres y 83,2 años [83,0 – 83,3] para las mujeres. Para ambos sexos, entre los municipios que presentan mayor esperanza de vida destacan Blanca, Librilla y Beniel, mientras que Albudeite, San Pedro del Pinatar y Ceutí aparecen como los tres peor situados. En la tabla 1 aparece la esperanza de vida al nacer y el intervalo de confianza al 95%, para cada municipio y en ambos sexos.

Para cada sexo, los mapas de las figuras 1 y 2 no muestran un claro patrón geográfico. En los hombres, los municipios que aparecen con peor esperanza de vida (<76) son Albudeite, Lorquí, Villanueva del Río Segura, Ojós, Águilas, Jumilla, Ceutí y San Pedro del Pinatar; mientras que en las mujeres son Albudeite, San Pedro del Pinatar, Ceutí, Totana, Bullas y Fortuna los municipios con menor esperanza de vida (<82). Las figuras 3 y 4 muestran aquellos municipios que difieren significativamente de la Región de Murcia (únicamente con color aquellos

**Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.**

**Semanas 45 a 48 (del 8 de noviembre de 2009 al 5 de diciembre de 2009). Distribución semanal**

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 45			Semana 46			Semana 47			Semana 48			Semanas 45 a 48		
	2009	2008	Mediana	2009	2008	Mediana	2009	2008	Mediana	2009	2008	Mediana	2009	2008	Mediana
Gripe	5.892	260	384	10.167	379	446	8.714	338	343	5.165	287	439	29.938	1.264	1.656
Tuberculosis Respiratoria	3	2	2	4	3	3	3	1	2	4	2	3	14	8	10
Otras Tuberculosis	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Hepatitis A	2	2	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	4	4	2
Hepatitis B	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Otras hepatitis víricas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Toxiinfecciones alimen.	15	3	3	3	0	1	0	3	1	19	0	1	37	6	7
Varicela	61	48	43	32	40	54	92	46	54	66	74	74	251	208	208
Parotiditis	0	1	1	1	3	1	0	2	1	2	1	1	3	7	6
Enfermedad Meningococo.	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	2
Otras Meningitis	0	2	2	0	7	3	2	5	3	0	1	1	2	15	11
Sífilis	0	0	0	0	4	2	0	2	1	3	2	2	3	8	5
Infección Gonocócica	1	1	0	1	0	0	3	0	1	1	2	0	6	3	2
Fiebre exantemática	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
Paludismo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

La mediana se calcula sobre el último quinquenio. No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.

**Porcentaje de declaración (\*).**

**Semanas 45 a 48 (del 8 de noviembre de 2009 al 5 de diciembre de 2009).**

Municipios	Población (Padrón 2008)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 2008)	% de declaración
Abanilla	6.642	100,00	Calasparra	10.569	72,22
Abarán	12.987	100,00	Campos del Río	2.212	91,67
Águilas	34.101	88,00	Caravaca de la Cruz	26.240	55,95
Albudeite	1.381	100,00	Cartagena	210.376	100,00
Alcantarilla	40.458	98,21	Cehegín	16.188	81,25
Aledo	1.055	12,50	Ceutí	9.759	100,00
Alguazas	8.855	100,00	Cieza	35.144	100,00
Alhama de Murcia	19.417	100,00	Fortuna	9.274	100,00
Archena	18.280	55,56	Fuente Álamo de Murcia	14.925	100,00
Beniel	10.581	100,00	Jumilla	25.348	93,42
Blanca	6.226	100,00	Librilla	4.455	68,75
Bullas	12.374	92,50	Lorca	90.924	72,98

(\*) [Núm. partes de declaración numérica recibidos / Núm. de médicos de atención primaria en las cuatro semanas] x 100.



**La atención primaria de salud, más necesaria que nunca. Informe sobre la Salud Mundial (World Health Report) 2008. Organización Mundial de la Salud**

Desde 1995 la Organización Mundial de la Salud (OMS) elabora su Informe anual sobre la Salud en el Mundo siendo el más reciente, y actualmente en vigor, el de 2008. En ésta ocasión el lema elegido es "La atención primaria de salud, más necesaria que nunca" y señala la necesidad de renovar la prestación de servicios en el marco de la atención primaria de salud (APS), demanda no solo de los profesionales sanitarios sino también de los responsables políticos de los Estados Miembros. La globalización está afectando la cohesión social de muchos países y la población está cada vez más descontenta ante la incapacidad de los servicios de salud para proporcionar un nivel de cobertura nacional que satisfaga las demandas y las nuevas necesidades. La APS es la mejor preparada para afrontar este reto. El informe revisa los desafíos en salud de un mundo en transformación y las expectativas crecientes de la población, revisa los diferentes programas de cobertura universal basados en la equidad, afirma que la buena atención debe girar en torno a las personas, enfatiza las políticas públicas y los gobiernos eficaces que deben liderar la renovación y proporciona guías para los países en diferente nivel de crecimiento y gasto sanitario. El informe será de interés y utilidad para todos los profesionales interesados en la mayor integración de la salud pública y la prevención en la APS.

Fuente: <http://www.who.int/whr/2008/en/index.html>

**Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria.**

**Semanas 45 a 48 (del 8 de noviembre de 2009 al 5 de diciembre de 2009). Distribución semanal**

	Áreas de Salud														REGIÓN
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		TOTAL		
Población (Padrón 2008)	544.997		376.206		168.668		73.795		60.217		202.226		1.426.109		
	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	
<b>Enfermedades</b>															
Gripe	13.982	26.338	5.801	10.986	3.308	8.289	1.691	4.121	972	2.181	4.184	8.422	29.938	60.337	
Tuberculosis Respiratoria	11	90	0	44	1	21	1	5	0	11	1	20	14	191	
Otras Tuberculosis	0	12	1	14	1	5	1	1	0	0	0	3	3	35	
Legionelosis	1	6	0	2	0	3	0	0	0	2	0	3	1	16	
Hepatitis A	1	13	2	26	0	13	0	0	0	0	1	8	4	60	
Hepatitis B	1	6	0	7	0	0	0	3	0	0	0	1	1	17	
Otras hepatitis víricas	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	1	4	1	12	
Toxiinfecciones alimen.	13	80	23	85	0	0	0	1	0	0	1	37	37	203	
Varicela	36	3.060	113	1.454	71	770	4	125	3	414	24	905	251	6.728	
Parotiditis	2	23	1	22	0	3	0	3	0	0	0	8	3	59	
Enfermedad Meningoco.	2	7	2	4	0	2	0	0	0	0	0	4	4	17	
Otras Meningitis	0	30	1	12	1	7	0	3	0	2	0	8	2	62	
Sífilis	3	19	0	15	0	8	0	0	0	1	0	2	3	45	
Infección Gonocócica	4	23	1	10	0	0	1	1	0	0	0	9	6	43	
Fiebre exantemática	1	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	
Brucelosis	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	
Paludismo	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	10	

No se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.

**Porcentaje de declaración (\*).**

**Semanas 45 a 48 (del 8 de noviembre de 2009 al 5 de diciembre de 2009).**

Municipios	Población (Padrón 2008)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 2008)	% de declaración
Lorquí	6.904	100,00	Torre Pacheco	30.351	100,00
Mazarrón	34.351	100,00	Torres de Cotillas, Las	20.456	67,31
Molina de Segura	62.407	86,90	Totana	28.976	92,86
Moratalla	8.424	71,88	Ulea	956	100,00
Mula	16.942	87,50	Unión, La	17.107	100,00
Murcia	430.571	98,14	Villanueva del Río Segura	2.186	87,50
Ojós	604	75,00	Yecla	34.869	91,00
Pliego	4.032	100,00	Santomera	14.948	95,45
Puerto Lumbreras	13.612	91,67	Alcázares, Los	15.171	100,00
Ricote	1.546	87,50			
San Javier	30.653	100,00	Total Región	1.426.109	93,06
San Pedro del Pinatar	23.272	100,00			

(\*) [Núm. partes de declaración numérica recibidos / Núm. de médicos de atención primaria en las cuatro semanas] x 100.



**Resultados Prácticos del Programa EMCA:**



**50 Ciclos de Mejora de la Calidad**

**La Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia acaba de publicar el libro: "Resultados Prácticos del Programa EMCA: 50 Ciclos de Mejora de la Calidad".**

Desde hace más de una década este Programa viene desarrollando actividades relacionadas con la Calidad Asistencial. En este texto se recoge una selección de los más de los 300 ciclos de mejora realizados por profesionales sanitarios de la Región de Murcia.

La selección de 50 ciclos de mejora corresponde a ejemplos reales, prácticos, completados y bien documentados; y en cada uno de ellos se detallan sus partes fundamentales: Identificación y priorización de oportunidades de mejora, elaboración de los criterios de calidad a aplicar, diseño de los componentes de la evaluación, análisis inicial, instauración de medidas correctoras, y reevaluación con la mejoras alcanzadas.

Por todo esto resulta una referencia muy útil para todos aquellos profesionales interesados en la gestión de la calidad asistencial.

Figura 3. Diferencias significativas en Esperanza de vida al nacer en hombres por municipios, periodo 2004-2007.

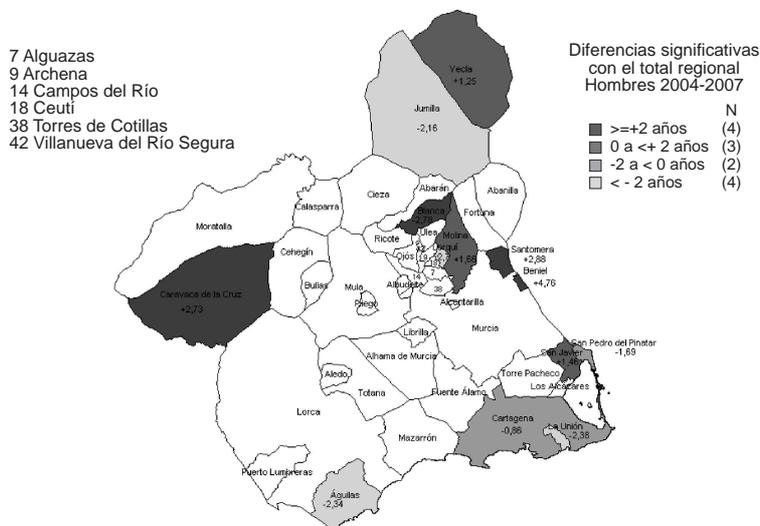
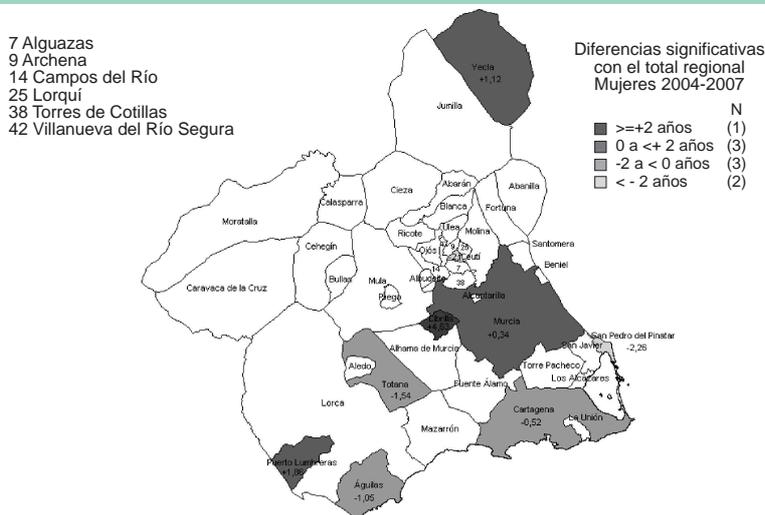


Figura 4. Diferencias significativas en Esperanza de vida al nacer en mujeres por municipios, periodo 2004-2007.



con diferencias significativas). Así para los hombres, de los municipios que aparecen con peor esperanza de vida tan sólo Lorquí, La Unión, Águilas, Jumilla y San Pedro del Pinatar resultaron por debajo del total regional de manera significativa; y para las mujeres fueron San Pedro del Pinatar, Ceutí y Totana.

### Conclusiones

Según la Organización Mundial de la Salud, en 2006 España se encuentra entre los países con mejor esperanza de vida al nacer, por debajo de Japón (83 años), a la par de Italia, Francia, Suecia o Canadá (81 años). En la región de Murcia la esperanza de vida al nacer está al mismo nivel que el total nacional (80,3 en 2004; 80,9 en 2007) y es más de 6 años

superior en mujeres que en hombres en el periodo estudiado. Aparecen diferencias importantes y estadísticamente significativas entre municipios y el total regional.

### Autores

Diego Salmerón, Mónica Ballesta y Lluís Cirera.

### Bibliografía

1-Vázquez E., Camaño F., Silvi J., Roca A. La tabla de vida: una técnica para resumir la mortalidad y la sobrevivencia. Boletín Epidemiológico. Organización Panamericana de la Salud 2003; Vol 24, No. 4.  
2-Woods L., Rachtel B., Riga M., Stone N., Shah A., Coleman M. Geographical variation in life expectancy at birth in England and Wales is largely explained

Tabla 1. Esperanza de vida al nacer por municipio. Ambos sexos, 2004-2007.

	E	Intervalo de confianza	
<b>Región de Murcia</b>	80,0	79,9	80,1
Albudeite	76,5	73,0	80,0
San Pedro del Pinatar	77,9	77,0	78,9
Ceutí	78,0	76,6	79,4
Águilas	78,2	77,5	79,0
Lorquí	78,3	76,6	80,1
Jumilla	78,4	77,5	79,3
Villanueva del Segura	78,8	75,0	82,7
Unión (La)	78,9	77,8	80,1
Torre Pacheco	79,1	78,2	80,0
Totana	79,2	78,4	80,0
Bullas	79,3	78,1	80,4
Cartagena	79,3	79,0	79,6
Fuente Álamo	79,4	78,3	80,6
Alcázares (Los)	79,4	78,1	80,8
Alhama de Murcia	79,5	78,5	80,6
Calasparra	79,5	78,3	80,7
Alguazas	79,6	78,1	81,0
Aledo	79,7	76,9	82,6
Campos del Río	79,7	77,2	82,2
Fortuna	79,7	78,2	81,3
Lorca	79,8	79,4	80,3
Ojós	80,0	75,9	84,1
Pliego	80,0	77,6	82,5
Alcantarilla	80,1	79,4	80,8
Mula	80,1	79,2	81,1
Abanilla	80,3	78,7	81,8
Moratala	80,3	78,4	82,3
Murcia	80,3	80,1	80,5
Torres de Cotillas	80,3	79,2	81,3
Archena	80,5	79,4	81,6
Cieza	80,6	79,9	81,3
Mazarrón	80,6	79,8	81,4
Cehegín	80,8	79,7	81,9
San Javier	80,8	79,9	81,6
Ulea	80,8	77,0	84,6
Molina de Segura	81,0	80,4	81,5
Abarán	81,1	79,9	82,2
Yecla	81,2	80,5	81,9
Puerto Lumbreras	81,4	80,2	82,6
Caravaca de la Cruz	81,7	81,0	82,5
Ricote	82,3	78,6	86,0
Santomera	82,3	81,1	83,4
Beniel	82,5	81,2	83,8
Librilla	82,7	80,8	84,5
Blanca	82,8	81,1	84,5

by deprivation. J Epidemiol Community Health 2005; 59:115-120.

3-World Health Organisation. The European health report 2002. WHO regional publications. European series no 97. Copenhagen: WHO regional office for Europe; 2002.

4-Instituto Nacional de Estadística, <http://www.ine.es/>

5-Chiang CL. Life Table and Mortality Analysis, World Health Organisation; 1978.

6-Coale A. J. y Demeny P. Regional Model Life Tables and Stable Populations. Princeton University Press; 1966.

Edita:  
Servicio de Epidemiología.  
Consejería de Sanidad y Consumo.  
D. G. de Salud Pública.  
Ronda de Levante 11. 30008 Murcia.  
Tel.: 968 36 20 39 Fax: 968 36 66 56  
bolepi@car.m.es  
<http://www.murciasalud.es/bem>

Comité Editorial:  
Lluís Cirera, M.ª Dolores Chirlaque, Juan Francisco Correa, Visitación García, Ana María García-Fulgueiras, Olga Monteagudo, Carmen Navarro, Jaime Jesús Pérez, José Saura, M.ª José Tormo.

Coordinadora de Edición:  
Visitación García Ortúzar  
Coordinadora Administrativa:  
M.ª Carmen Martín Moya.  
Suscripción: Envío Gratuito.  
Solicitudes: Servicio de Epidemiología  
ISSN: 1130-0019 Bol Epidemiol Murcia