



Indicadores de  
Salud de la Región  
de Murcia.  
Actualización

**Mortalidad en 1990**

La tasa de mortalidad global en la Región es de 8,1 por 1.000 habitantes. Una vez ajustada por edad (TM<sub>a</sub>) resulta mayor (TM<sub>a</sub> 9,4 por 1.000 habitantes) que la mortalidad de España (TM<sub>a</sub> 8,3), y que la de Murcia en 1988 (TM<sub>a</sub> 9,1). La tasa de mortalidad es mayor en los hombres que en las mujeres (8,7 vs. 7,5), superando éstas en unos 7 años la esperanza de vida al nacer (80,3 vs 73,0). La tabla 1 describe las 5 primeras causas de muerte por sexo.

**Mortalidad por Areas de Salud**

Para ambos sexos y considerando globalmente todas las causas, se observa un exceso de mortalidad en Murcia -Área de Salud I- y en Cartagena -Área de Salud II- (gráfica 1). En el Área de Murcia la sobremortalidad se debe a los tumores -principalmente el cáncer de pulmón en hombres-, los trastornos mentales y las afecciones perinatales. En el Área de Cartagena existe una mayor mortalidad por tumores -por ejemplo, de cáncer de intestino grueso en la mujer- y por las enfermedades cardio-vasculares en los hombres.

**Sistema de Información Sanitaria sobre Enfermedades de Declaración Obligatoria (SISEDO) en 1991**

Durante 1991 se registraron 65 brotes de infección o intoxicación de origen alimentario, entre los que: 26 (40%) fueron de ámbito general (aquellos en los que está implicado un establecimiento público de restauración o el alimento se contamina

fuera del ámbito familiar), 34 (52,3%) ocurrieron en el ámbito familiar y 5 (7,7%) en los que no se pudo determinar el territorio epidémico. La media de afectados por brote fue 9,5 casos (4,7 casos como media en brotes de carácter familiar y 16,9 casos en los de carácter general). Como en años anteriores, el germen implicado en la etiología con mayor frecuen-

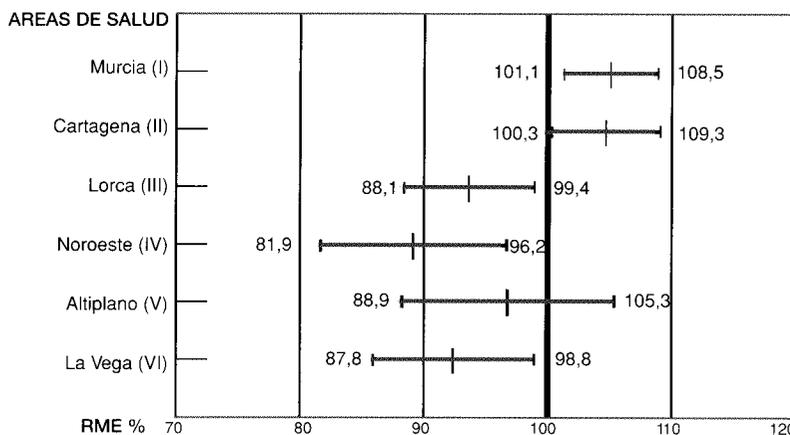
Tabla 1. Principales causas de mortalidad. Región de Murcia, 1990.

Hombres				Mujeres			
Causas	Casos	%	Tasa	Causas	Casos	%	Tasa
E. cerebro-vasculares	550	12,4	107,7	E. cerebro-vasculares	769	19,5	145,9
E. isquémicas corazón	515	11,6	100,7	E. isquémicas corazón	383	9,7	72,7
Bronquitis, enfisema, asma	353	8,0	69,1	Bronquitis, enfisema, asma	132	3,3	25,0
Cáncer de pulmón	292	6,6	57,2	Cáncer de mama	120	3,0	22,8
Accidentes de tráfico	185	4,2	36,2	Diabetes	120	3,0	22,8
Otras causas	2.539	57,4	497,1	Otras causas	2.430	61,5	461,1
<b>Total hombres</b>	<b>4.434</b>	<b>100,0</b>	<b>868,0</b>	<b>Total mujeres</b>	<b>3.954</b>	<b>100,0</b>	<b>750,3</b>

Tasas estandarizadas por edad (TM<sub>a</sub>) por 1.000 hombres/mujeres

fuente: Servicio de Epidemiología, Registro de Mortalidad

Gráfica 1. Razón de mortalidad estándar (RME) por todas las causas y Areas de Salud, 1990.



fuente: Servicio de Epidemiología, Registro de Mortalidad

*Situación regional de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 37 a 40 (del 6 de septiembre al 3 de octubre de 1992). Distribución semanal*

Enfermedades	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 37			Semana 38			Semana 39			Semana 40			Semanas 1 a 40		
	1992	1991	Mediana	1992	1991	Mediana	1992	1991	Mediana	1992	1991	Mediana	1992 <sup>D</sup>	1991	Mediana
Fiebre tifoidea	0	1	1	0	2	1	1	2	2	0	2	2	33	37	71
Disentería	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3
Toxi-Infecc. alimentaria	14	63	18	16	52	4	14	16	16	13	2	5	575	673	542
Procesos diarreicos	1.861	2.044	2.044	2.117	1.616	1.840	2.121	1.730	1.866	1.672	1.586	1.586	72.152	74.241	70.589
I.R.A. In. Resp. aguda	7.574	7.860	8.265	8.259	8.798	9.173	11.651	11.775	11.775	13.256	14.738	12.329	503.317	487.634	477.941
Gripe	128	180	259	220	174	361	343	293	463	479	528	715	50.724	41.229	94.730
Neumonía	32	36	36	43	29	37	28	30	42	43	36	36	2.725	2.215	2.366
Tuberculosis respiratoria	2	9	5	3	12	4	5	2	3	3	1	3	167	191	194
Sarampión	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	79	72	76
Rubéola	0	0	4	1	0	5	0	2	4	0	0	2	50	298	570
Varicela	9	18	20	20	20	19	9	24	18	11	18	18	6.812	20.541	12.182
Escarlatina	1	1	0	1	0	1	1	1	1	7	0	0	133	139	139
Brucelosis	0	3	0	1	0	1	1	2	3	1	0	1	61	72	73
Hidatidosis	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1
Fiebre Exant. Mediterránea	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	7	13	18
Sífilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	13	15
Infección gonocócica	0	0	1	0	2	4	1	1	3	1	1	1	32	34	69
Infección meningocócica	0	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	54	52	79
Hepatitis	6	13	3	5	9	6	3	12	5	4	9	4	287	246	246
Fiebre reumática	3	8	3	0	1	1	0	1	1	2	5	2	46	94	100
Parotiditis	0	1	4	1	0	4	2	1	4	2	3	4	66	91	360
Tosferina	2	0	0	6	0	2	0	0	0	1	3	3	72	18	67
Leishmaniasis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Paludismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Sepsis puerperal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
Otras meningitis	1	0	1	5	2	2	2	0	3	7	0	1	83	43	72
Otras tuberculosis	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	24	22
Otras E.T.S.	10	16	21	18	10	18	8	19	19	15	12	27	598	461	738

*mediana se calcula sobre el último quinquenio, no se incluyen las enfermedades sin casos notificados en año actual.*

*Porcentaje de declaración<sup>D</sup> (resultados provisionales). Semanas 37 a 40 (del 6 de septiembre al 3 de octubre de 1992)*

Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración
Abanilla	7.018	62,5	Calasparra	8.729	91,7
Abarán	11.474	100,0	Campos del Río	2.044	50,0
Aguilas	22.710	92,2	Caravaca de la Cruz	22.527	100,0
Albudeite	1.524	25,0	Cartagena	168.809	59,4
Alcantarilla	26.842	98,5	Cehegín	14.707	90,6
Aledo	1.002	75,0	Ceutí	5.936	16,7
Alguazas	6.375	100,0	Cieza	29.955	98,7
Alhama de Murcia	13.864	100,0	Fortuna	6.181	100,0
Archena	13.282	97,2	Fuente Alamo de Murcia	8.843	59,4
Beniel	6.285	100,0	Jumilla	21.296	90,4
Blanca	6.110	91,7	Librilla	3.704	75,0
Bullas	9.621	100,0	Lorca	66.880	61,1

*(num.) partes de declaración / número recibidos / (num.) de médicos de atención primaria*

*Distribución por áreas de salud de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (resultados provisionales). Semanas 37 a 40 (del 6 de Sept. al 3 de Oct. de 1992). Casos notificados*

	Áreas de Salud														REGION	
	Murcia		Cartagena		Lorca		Noroeste		Altiplano		Oriental		Total			
Población <sup>(1)</sup>	387.626		249.598		119.467		65.497		47.643		144.364		1.014.195			
	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>																
Fiebre tifoidea	0	7	1	13	0	2	0	5	0	2	0	4	1	33		
Disenteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Toxi-Infecc. alimentaria	37	163	13	225	1	47	0	30	1	28	5	82	57	575		
Procesos diarreicos	2.711	26.569	1.486	17.918	903	7.005	631	5.040	837	5.888	1.203	9.732	7.771	72.152		
I.R.A.In. Resp. aguda	14.575	184.132	8.981	109.857	4.372	63.406	3.738	42.705	2.994	34.765	6.080	68.452	40.740	503.317		
Gripe	413	16.028	180	10.723	114	9.974	291	4.711	29	2.438	143	6.850	1.170	50.724		
Neumonía	40	892	53	677	13	250	17	268	4	249	19	389	146	2.725		
Tuberculosis Resp.	6	71	6	64	0	9	0	2	0	5	1	16	13	167		
Sarampión	2	38	0	14	1	11	0	2	0	11	0	3	3	79		
Rubéola	0	19	1	25	0	2	0	2	0	1	0	1	1	50		
Varicela	14	1.164	14	2.988	6	1.038	5	658	0	74	10	890	49	6.812		
Escarlatina	0	47	5	39	3	6	1	6	0	1	1	34	10	133		
Brucelosis	1	14	2	16	0	10	0	13	0	3	0	5	3	61		
Hidatidosis	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3		
Fiebre Exant. Mediterránea	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7		
Sífilis	0	3	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18		
Infecc. gonocócica	1	9	1	12	0	4	0	6	0	0	0	1	2	32		
Infecc. meningocócica	4	25	0	11	0	3	0	1	0	2	0	12	4	54		
Hepatitis	3	85	8	136	2	36	0	3	0	8	5	19	18	287		
Fiebre reumática	1	9	1	17	1	8	2	7	0	3	0	2	5	46		
Parotiditis	2	31	0	14	0	7	1	3	1	3	1	8	5	66		
Tosferina	2	40	0	7	0	0	6	19	0	0	1	6	9	72		
Leishmaniasis	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Paludismo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2		
Sepsis puerperal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Tétanos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Otras meningitis	12	52	2	15	0	4	0	0	0	3	1	9	15	83		
Otras tuberculosis	1	9	0	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	18		
Otras E.T.S.	9	88	14	201	16	158	3	32	1	10	8	109	51	598		

*Padrón 1986... incluyen las enfermedades sin casos notificados durante el año actual.*

Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración	Municipios	Población (Padrón 1986)	% de declaración
Lorquí	5.249	100,0	Santomera	7.771	100,0
Mazarrón	13.710	95,5	Torre Pacheco	15.785	100,0
Molina de Segura	34.913	77,7	Torres de Cotillas, Las	12.656	100,0
Moratalla	9.913	81,3	Totana	19.523	93,8
Mula	12.755	96,4	Ulea	1.082	100,0
Murcia	309.504	61,0	Unión, La	14.586	100,0
Ojós	651	100,0	Villanueva del Río Segura	1.728	75,0
Pliego	3.333	25,0	Yecla	26.347	87,5
Puerto Lumbreras	9.352	90,0	Alcázares, Los	3.217	100,0
Ricote	1.754	100,0			
San Javier	13.745	81,8	Total Región	1.014.195	76,1
San Pedro del Pinatar	10.903	100,0			

cia fue la Salmonella; el alimento implicado más frecuentemente como vehículo de transmisión fue la mayonesa y alimentos elaborados con huevo y el factor contribuyente relacionado con brotes en más ocasiones fue la conservación de alimentos a temperatura ambiente.

La tabla 2 muestra los datos para 1991 de las EDO cuya erradicación en la Región Europea es uno de los objetivos de la OMS para el año 2000. La tabla 3 muestra los datos para 1991 de las EDO cuya disminución en la Región Europea es uno de los objetivos de la OMS para el año 2000.

### Registro de SIDA

El número de casos confirmados de SIDA, según la definición del CDC de 1987, que se han registrado en la Región de Murcia desde 1984 hasta el 31 de diciembre de 1992 es 242.

### Incidencia de Cáncer en la Región de Murcia en 1986-88

En el período 1986-88 la tasa de incidencia media anual, ajustada por edad a la población mundial estándar, ha sido de 289,3 casos por cien mil hombres y de 170,6 por cien mil mujeres, considerando los

Tabla 3. Enfermedades de Declaración Obligatoria cuya disminución en la Región Europea es uno de los objetivos de la OMS para el año 2000.

**Región de Murcia y España. Año 1991.**  
Casos y tasa por 100.000 hab.

Enfermedad <sup>(1)</sup>	Región de Murcia		España	
	casos	tasa	casos	tasa
Tuber. respiratoria	236	22,3	9.007	23,1
Otras tuberculosis	26	2,5	(-)	(-)
Hepatitis vírica	301	28,5	16.443	42,1
Tosferina	26	2,5	8.365	21,4
Sífilis	17	1,6	1.509	3,9
Infec. gonocócica	45	4,3	11.428	29,3
Otras ETS	644	60,9	(-)	(-)

Fuente: Registro EDO y Registro SIDA. Consejería de Sanidad, Murcia y Ministerio de Sanidad. La información sobre SIDA se ofrece en otro capítulo. No se realiza notificación a nivel estatal.

tumores malignos de todas las localizaciones. Si se excluyen los tumores malignos de la piel no melanocíticos las tasas son de 240,7 en hombres y 144,6 en mujeres. Al comparar con el período 1983-85 se observa un aumento en la mayoría de las localizaciones. La incidencia de cáncer de estómago desciende en ambos sexos. Comparado con las provincias/regiones que también tienen registro de cáncer la incidencia es, en general, intermedia entre Zaragoza y Granada por debajo, y País

Vasco, Asturias y Navarra que tienen tasas más elevadas.

Las principales localizaciones son piel, pulmón, vejiga urinaria y próstata en hombres, y mama, piel, colon y cuerpo de útero en mujeres. Las tasas son semejantes a las que aparecían en el boletín de indicadores de salud de la Región de Murcia, publicado el pasado año (BERM 1992, 13: 25-30).

La incidencia por Área de Salud aparece en la gráfica 2. En los hombres, la incidencia es más elevada en las Áreas de

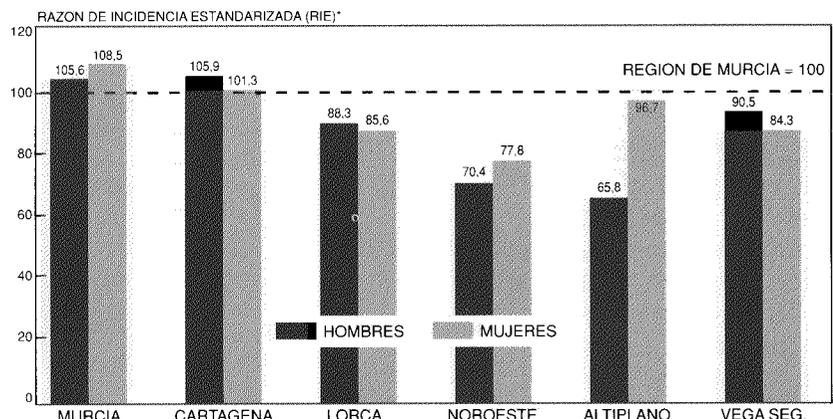
Tabla 2. Enfermedades de Declaración Obligatoria cuya erradicación en la Región Europea es uno de los objetivos de la OMS para el año 2000.

**Región de Murcia y España. Año 1991.**  
Casos y tasa por 100.000 hab.

Enfermedad <sup>(1)</sup>	Región de Murcia		España	
	casos	tasa	casos	tasa
Sarampión	77	7,3	24.445	62,6
Difteria	0	0	0	0
Paludismo <sup>(2)</sup>	2	0,2	132	0,3
Poliomielitis	0	0	0	0

Fuente: Registro EDO. Consejería de Sanidad, Murcia y Ministerio de Sanidad.  
Tetanos neonatal, Hubeia congénita y Sífilis congénita también son objeto de erradicación, pero actualmente no se realiza la notificación de estas rubricas separadamente de los casos de tetanos, hubeia y sífilis en población general.  
Casos importados de otros países

Gráfica 2. Incidencia de cáncer 1986-88. Por Área de Salud.



Fuente: Registro de Cáncer de Murcia. Método indirecto. Referencia: tasas Región

**Tabla 4. Tasa de accidentes de trabajo en la Región de Murcia. Año 1991.**

	Total accidentes	Accid. graves	Accid. mortales
Agricultura	58,4	1,08	0,129
Industria	118,8	2,13	0,158
Construcción	118,9	1,80	0,091
Servicios	31,8	0,60	0,047
<b>Total</b>	<b>63,5</b>	<b>1,12</b>	<b>0,088</b>

Tasa: N.º de accidentes por 1.000 trabajadores ocupados (accidentes con baja o secuencias en tornada laboral).  
Fuente: Sección Salud Laboral.

Murcia y Cartagena, con un exceso próximo al 6% respecto a la media regional, aunque sólo en la primera alcanza significación estadística. En las restantes Areas la incidencia es más baja que la media regional, siendo el Altiplano la que presenta la más baja, con un 66% de la incidencia media regional. En las mujeres también es el Area de Murcia la que ofrece un exceso significativo. Lorca, Noroeste y Vega del Segura tienen un menor riesgo. El Area de Cartagena tiene una incidencia semejante a la media regional. Comparando con el período 1983-85, lo más relevante es que el Area de Murcia pasa de estar por debajo de la media regional en ambos sexos a colocarse significativamente por encima (RIE de 89,8 en hombres y 92,4 en mujeres en el período 1983-85).

**Sistema de Información sobre Toxicomanías de la Comunidad Autónoma de Murcia (SITCAM) en 1991**

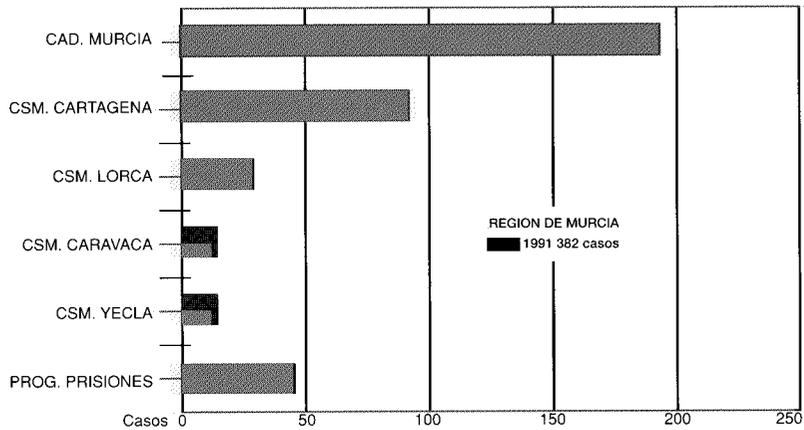
En 1991 demandaron tratamiento 808 personas, de las cuales 382 lo hicieron por primera vez. Los datos que se presentan en este boletín corresponden exclusivamente a los que iniciaron el tratamiento en 1991 por primera vez, ya que permiten monitorizar más adecuadamente las series temporales. Los casos de inicio de primer tratamiento por centros de atención se reflejan en la

gráfica 3. Según el tipo de droga principal, demandaron tratamiento por Heroína el 91,4% de los casos y por Cocaína el 8,4%. El número medio de años de consumo es de 4,9 desde que inician el consumo hasta que demandan tratamiento. Un 90% consumía otra droga además de la droga principal, y un 42% consumía cuatro o más drogas. La vía de administración de la droga principal más utilizada es la inyectada en el

78% de los casos, esnifada en el 11,8%, fumada en el 7,3% y la inhalada con el 1,3% (gráfica 4). El 5,3% de los casos iniciaron el primer consumo con una edad menor de 15 años, el 60% antes de los 20 años. El 7% de los pacientes demandan tratamiento durante el mismo año en que iniciaron el consumo.

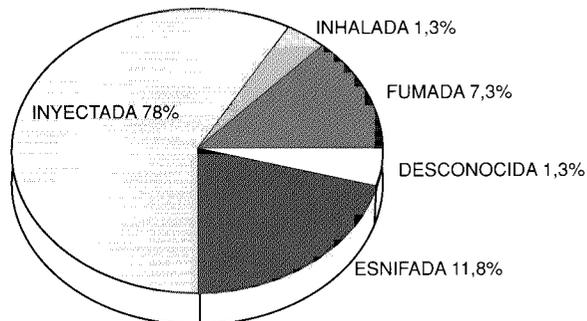
**Siniestralidad laboral en la Región de Murcia en 1991**  
Las tasas de 1991 (tabla 4) han

**Gráfica 3. Distribución por centros de los casos de inicio de primer tratamiento por opiáceos o cocaína en 1991.**



Fuente: SITCAM

**Gráfica 4. Vía de administración de la droga principal en los casos que han iniciado primer tratamiento por opiáceos o cocaína.**



PORCENTAJE DE 382 CASOS. AÑO 1991

Fuente: SITCAM

experimentado un pequeño descenso respecto del año anterior, siendo el primer descenso que se observa desde el año 1985. Esta disminución afecta de forma más acusada al global de accidentes mortales, debido sobre todo a la baja mortalidad en el sector Construcción, que ha sido el sector que más casos aportó en años anteriores. El único sector económico que presenta una tasa superior a años anteriores es Agricultura.

También ha sido el primer año, desde 1985, en que ha disminuido la población ocupada, por lo que es indudable la existencia de una relación entre empleo y número de accidentes.

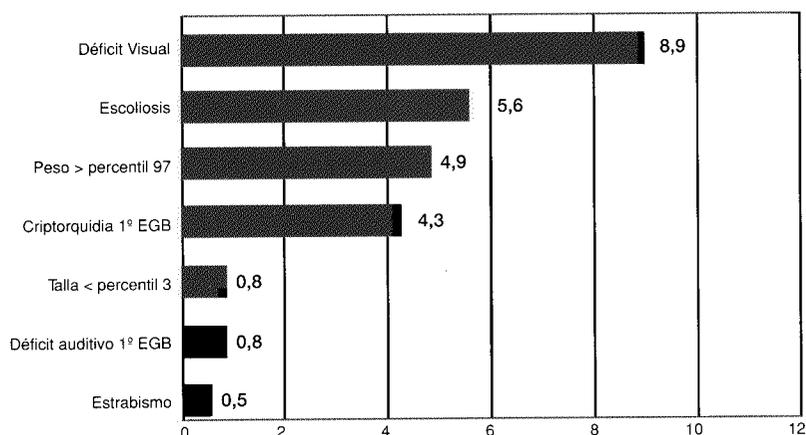
### Programa de Salud Escolar 1990-91

Los alumnos/as matriculados/as en 1º, 5º y 8º de EGB durante el curso escolar 1990-91 ascendieron a 55.948, siendo reconocidos 48.813 (87%). El gráfico 5 presenta la prevalencia de alteraciones observadas en las revisiones. Se realizaron 11.502 pruebas de Mantoux en alumnos de 1º de EGB, siendo la prevalencia de infección tuberculosa del 0,61%.

### Progreso de la Reforma Sanitaria en la Región de Murcia

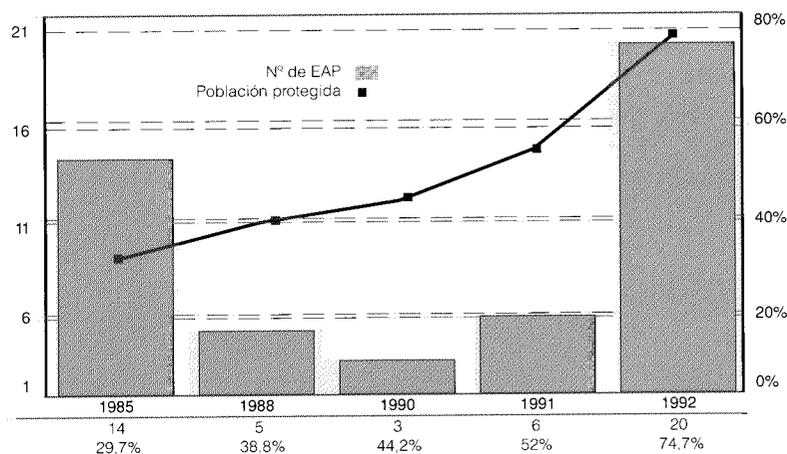
La gráfica 6 presenta la evolución de la población protegida con equipos de atención primaria (EAP) durante el período 1985-92 junto con los EAP establecidos.

Gráfica 5. Prevalencia (%) de alteraciones detectadas en las revisiones escolares. (1990-91)



Fuente: SECCION DE SALUD ESCOLAR

Gráfica 6. Evolución de población protegida y número de EAP de nueva creación. Región de Murcia. 1985-92.



Fuente: Programa de Atención Primaria