

Indicadores

de salud de la

Región de Murcia:

actualización 1998

MORTALIDAD EN 1994

Región de Murcia

La tasa de mortalidad por todas las causas es 7,8 fallecidos por cada

mil habitantes residentes en la Región de Murcia, que corresponden a 8.333 defunciones. En los hombres, la tasa de mortalidad es 8,4 por mil y 7,3 en las mujeres. La esperanza de vida al nacer es de 78 años, siendo mayor en 8 años en las mujeres (82 años) que en los hombres (74 años).

Mortalidad proporcional por grupos de edad

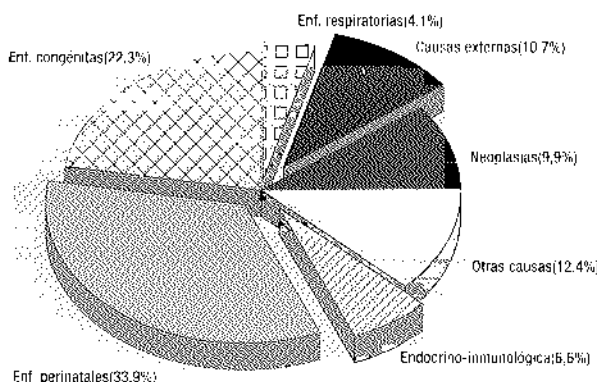
Hasta los 14 años las enfermedades originadas en el periodo perinatal (33,9%) y las anomalías congéni-

tas (22,3%) son las principales causas de muerte (gráfica 1). De 15 a 64 años la mayor contribución la proporcionan las neoplasias (37,3%), las enfermedades cardiocirculatorias (20,9%) y los traumatismos y envenenamientos (15,8%). En los mayores de 64 años predomina la mortalidad por enfermedades del aparato circulatorio (45,9%) y las enfermedades neoplásicas (19,4%).

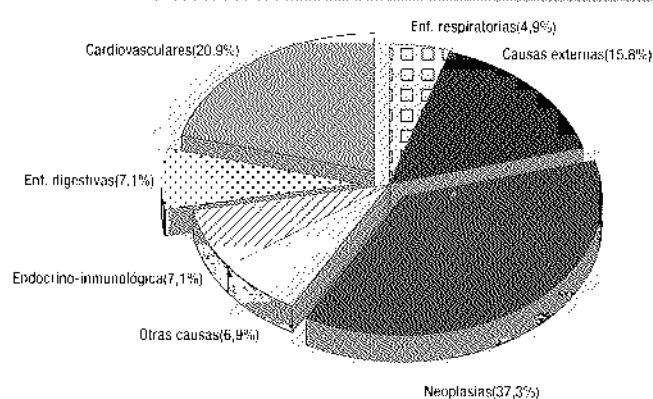
Mortalidad por causas específicas

Las enfermedades cerebrovascula-

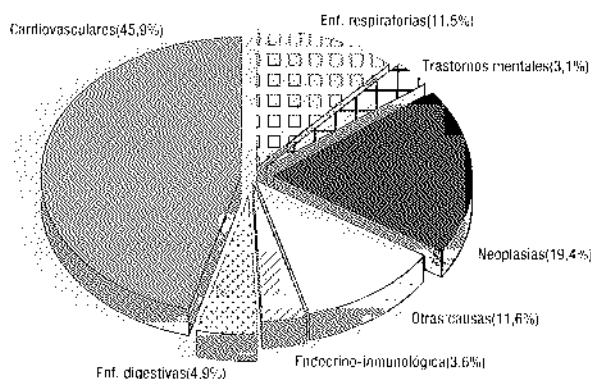
Gráfica 1. Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas, por edades y por sexos. Ambos sexos. Región de Murcia, 1994



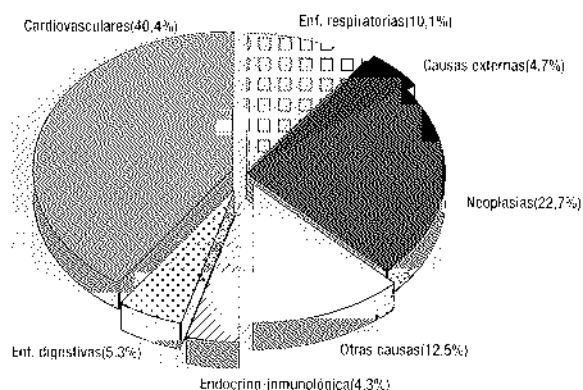
Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. De 0 a 14 años. Ambos sexos. Región de Murcia, 1994



Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. De 15 a 64 años. Ambos sexos. Región de Murcia, 1994



Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. De 65 y más años. Ambos sexos. Región de Murcia, 1994



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

Hombres				Mujeres			
Códigos y causas de la Lista Reducida	Casos	%	Tasa	Códigos y causas de la Lista Reducida	Casos	%	Tasa
47. Enfermedades isquémicas del corazón	523	11,8	98,65	50. Enfermedades cerebrovasculares	676	17,3	125,26
50. Enfermedades cerebrovasculares	447	10,1	92,00	47. Enfermedades isquémicas del corazón	447	11,4	82,83
55. Bronquitis, enfisema, asma...	317	7,2	60,96	36. Diabetes Mellitus	152	3,9	28,16
21. Cáncer de pulmón	283	6,4	53,79	24. Cáncer de mama	144	3,7	26,68
58. Cirrosis hepática y otras	145	3,3	27,76	55. Bronquitis, enfisema, asma...	127	3,2	23,53
27. Cáncer de próstata	132	3,0	25,09	69. Entidades mal definidas	97	2,5	17,97
70. Accidentes de vehículos a motor	117	2,7	22,24	51. Arteriosclerosis	83	2,1	15,38
60. Nefritis, síndrome nefrótico, nefrosis	99	2,2	18,82	60. Nefritis, síndrome nefrótico, nefrosis	83	2,1	15,19
54. Neumonía	85	1,9	16,16	46. Enfermedad hipertensiva	73	1,9	13,53
38. SIDA y trastornos de la inmunidad	84	1,9	15,97	54. Neumonía	70	1,8	12,97
Resto de causas	2.188	49,5	415,88	Resto de causas	1.961	50,1	363,36
<b>Total</b>	<b>4.420</b>	<b>100,0</b>	<b>837,84</b>	<b>Total</b>	<b>3.913</b>	<b>100,0</b>	<b>725,05</b>

res y las isquémicas del corazón son las dos primeras causas específicas de mortalidad en ambos sexos (tabla 1). La enfermedad isquémica del corazón es la primera causa de muerte en los hombres y la enfermedad cerebrovascular en las mujeres, afectando además a éstas con mayor frecuencia. En tercer lugar se

encuentra la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en los hombres y la diabetes *mellitus* en las mujeres.

#### **Años potenciales de vida perdidos (APVP)**

Los años potenciales de vida perdidos son en promedio de 14,8 años

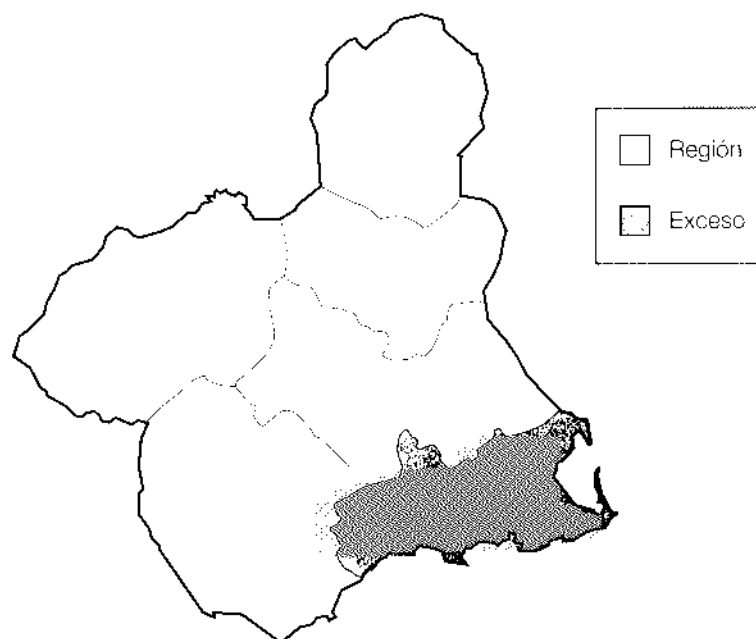
menos por persona fallecida y residente en la Región. Los hombres representan el 72,5% de la mortalidad precoz y las mujeres el 27,5% restante. Las causas de mortalidad específica que restan más años son, en los hombres, los accidentes de tráfico, el SIDA y trastornos de la inmunidad y la enfermedad isquémica del corazón. En las mujeres por el cáncer de mama, los accidentes de tráfico y la enfermedad isquémica del corazón.

#### **Áreas de Salud**

El Área de Salud de Cartagena presenta un exceso de mortalidad en ambos sexos (gráfica 2). Las demás áreas de salud se sitúan en una posición intermedia.

#### **SISTEMA DE INFORMACION SANITARIA SOBRE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA (SISEDO) EN 1995**

Respecto a las enfermedades de declaración obligatoria (EDO) prevenibles por vacunación cuya **erradicación** en la Región Europea es uno de los objetivos de la OMS para el año 2000, tras la revisión de dichos objetivos en 1993, en el año 1995 no se ha declarado ningún caso de difteria ni de poliomielitis en la Región de Murcia ni en



ENFERMEDAD	REGION DE MURCIA		ESPAÑA	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
Sarampión	60	5,6	8.845	22,5
Parotiditis	41	3,8	10.046	25,6
Tosferina	4	0,4	3.741	9,5

España. El tétanos neonatal y la rubéola congénita también son objeto de erradicación, pero actualmente no se realiza en España una notificación de estas rúbricas independiente de la notificación global de tétanos y rubéola. La tabla 2 muestra los datos para 1995 de las EDO prevenibles por vacunación cuya **incidencia en el año 2000 debe ser inferior a 1 por 100.000 habitantes** en la Región Europea según los objetivos de la OMS. La información global sobre la incidencia en 1995 de todas las enfermedades de declaración obligatoria se publica de forma independiente.

Durante 1995 se registraron un total de 55 brotes epidémicos en la Re-

gión. En la tabla 3 se relacionan los brotes investigados y el número de afectados. La información detallada sobre los brotes de infecciones e intoxicaciones alimentarias (31 en 1995) ha sido publicada en el Boletín Epidemiológico nº 558.

#### REGISTRO DE SIDA

El número de casos confirmados de SIDA, de acuerdo con la actual definición europea de caso de SIDA para la vigilancia epidemiológica, que se han registrado en la Región de Murcia desde 1984 hasta el 31 de marzo de 1996 es de 593 (Informe nº 2 de 1996 del Registro Regional de casos de SIDA).

Enfermedad	Nº Brotes	Nº Afectados
Infección/Intoxicación alimentaria	31	556
Tuberculosis respiratoria	11	49
Brucelosis	3	7
Hepatitis A	3	20
Gastroenteritis inespecífica	2	52
Gastroenteritis por virus de pequeño tamaño	1	75
Sepsis Meningocócica	1	3
Otras Meningitis	1	2
Intoxicación por CO	1	4
Escabiosis	1	4
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>772</b>

#### INCIDENCIA DE CANCER EN LA REGION DE MURCIA EN 1992

En 1992 se registraron 3.565 casos nuevos de cáncer en la Región, lo que representa una tasa de incidencia bruta de 317,4 nuevos tumores por cada cien mil hombres y 226,3 por cada cien mil mujeres (396,4 y 282,2, respectivamente, si se incluyen los tumores espinocelulares y basocelulares de la piel). Se registraron, además, 102 tumores in situ.

Localización	Hombres			Mujeres			
	Nº casos	%	Tasa bruta	Localización	Nº casos	%	Tasa bruta
Piel	421	20,5	81,2	Piel	337	22,3	63,0
Pulmón	314	15,3	60,6	Mama	325	21,5	60,7
Vejiga	211	10,3	40,7	Colon	103	6,8	19,2
Próstata	150	7,3	28,9	Cuerpo útero	83	5,5	15,5
Estómago	106	5,2	20,4	Estómago	72	4,8	13,5
Laringe	96	4,7	18,5	Recto	63	4,2	11,8
Recto	94	4,6	18,1	Cuello útero	52	3,4	9,7
Colon	94	4,6	18,1	Sist. Hematopoy.	50	3,3	9,3
Labio	80	3,9	15,4	Ovario	48	3,2	9,0
Sist. Hematopoy.	66	3,2	12,7	Desconocido	44	2,9	8,2
Todas Localizac.	2.055	100,0	396,4	Todas Localiz.	1.510	100,0	282,2
Todas excepto piel no melanoma	1.645	80,0	317,4	Todas excepto piel no melanoma	1.211	80,2	212,8

	Casos notificados												Casos acumulados		
	Semana 9		Semana 10			Semana 11			Semana 12			Semanas 1 a 12			
	1996	1995 Mediana	1996	1995 Mediana	1996	1995 Mediana	1996	1995 Mediana	1996	1995 Mediana	1996	1995 Mediana	1996	1995 Mediana	
<b>Enfermedades</b>															
Fiebre tifoidea y paratifoidea	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	5	3	7
Disentería	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Toxi-infecc. alimentarias	6	6	6	1	5	2	5	6	1	0	1	3	31	31	37
Otros procesos diarreicos	1.719	2.085	1.788	2.127	1.999	1.598	1.951	1.876	1.871	2.009	1.991	1.615	22.907	27.777	24.165
R.A.-In. Resp. agudas	19.324	20.905	19.961	19.131	19.709	18.125	18.176	19.236	17.866	18.878	19.462	17.023	242.489	250.595	230.970
Gripe	3.234	5.229	2.815	2.640	3.846	2.267	2.025	2.930	2.170	1.703	2.176	1.826	58.324	55.422	41.573
Neumonía	121	163	138	106	199	111	103	176	116	108	123	118	1.626	1.836	1.338
Tuberculosis respiratoria	7	3	4	4	5	5	3	8	5	7	5	4	61	52	52
Sarampión	0	3	2	0	1	3	0	0	1	0	2	2	5	14	14
Rubeola	3	1	5	2	1	5	3	1	10	0	2	3	4	11	34
Varicela	129	160	177	110	179	188	175	187	259	225	182	209	1.528	1.717	1.943
Escaratna	1	2	4	5	1	3	6	2	4	3	4	2	37	26	34
Brucelosis	2	4	1	1	1	1	2	1	3	0	3	2	12	25	17
Sifilis	0	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	8	7
Infección gonocócica	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	4	8
Infección meningocócica	4	1	1	2	0	1	0	0	2	0	0	0	14	11	16
Hepatitis	10	6	4	2	1	6	6	2	3	2	4	4	77	32	45
Fiebre reumática	0	0	1	2	0	2	1	1	1	0	0	1	4	19	19
Parotiditis	1	1	1	0	0	1	0	1	2	1	1	1	8	8	14
Tosferina	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1
Otras meningitis	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	1	1	3	11	16
Otras tuberculosis	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	6	7	9
Otras E. I. S.	24	6	10	22	11	11	16	14	11	24	11	11	239	168	152

El presente informe es una estimación de los datos de salud pública de la Región de Murcia para el año 1996.

#### Porcentaje de declaración de enfermedades

Municipios	Población (Proyec. 1996)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1996)	% de declaración
Abanilla	5.279	95,8	Calasparra	8.580	100,0
Abarán	12.130	100,0	Campos del Río	1.853	100,0
Aguilas	26.953	100,0	Caravaca de la Cruz	19.990	100,0
Aledo	1.304	100,0	Cartagena	166.969	89,8
Arcanilla	32.568	100,0	Cehegín	12.282	93,8
Aleco	921	100,0	Ceuti	6.927	100,0
Alguazas	7.425	80,0	Cieza	31.510	98,7
Alhama de Murcia	14.511	100,0	Fortuna	5.903	100,0
Archena	13.958	62,5	Fuente Álamo de Murcia	7.786	100,0
Beniel	8.134	100,0	Jumilla	19.405	57,7
Blanca	5.479	100,0	Librilla	3.802	100,0
Bullas	9.910	100,0	Lorca	66.192	100,0

El presente informe es una estimación de los datos de salud pública de la Región de Murcia para el año 1996.

# Cuentas de Salud de la Región de Murcia 2000. Casos de Enfermedades

	Áreas de Salud												REGION		
	Murcia	Cartagena	Lorca	Nordeste	Altiplano	Oriental	Total								
Población	442.682	255.747	125.835	58.714	47.558	165.271	1.085.907								
	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.	Casos Acumul.								
<b>Enfermedades:</b>															
Fiebre tifoidea y paratifoidea:	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	
Disentería	0	1	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	8	9	
Toxiinfecciones alimentarias:	6	20	2	3	0	0	0	1	1	1	3	6	12	31	
Otros procesos diarreicos:	2.749	8.793	1.809	4.240	970	3.028	486	1.651	620	1.595	1.172	3.500	7.806	22.907	
I.R.A. (In. Resp. agudas):	26.948	90.162	15.329	44.937	10.791	34.383	5.880	20.814	5.157	14.067	11.604	37.676	75.509	242.439	
Gripe	2.551	15.980	1.432	8.478	2.956	15.781	488	4.842	733	3.156	1.442	10.087	9.602	58.324	
Neumonía	157	587	67	261	65	285	34	113	30	74	85	306	438	1.626	
Tuberculosis respiratoria:	6	24	5	21	0	4	1	1	0	0	4	11	16	61	
Sarampión	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	
Rubéola	3	5	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	
Varicela	306	672	220	508	26	129	29	110	2	3	56	106	639	1.528	
Escarlatina	6	20	5	6	0	0	0	0	0	0	4	11	15	37	
Brucelosis	1	3	0	0	2	5	1	2	0	0	1	2	5	12	
Sífilis	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
Infección gonocócica:	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Infección meningocócica:	0	0	3	5	0	2	0	0	1	2	2	5	6	14	
Hepatitis:	5	15	8	34	4	18	0	0	0	0	3	10	20	77	
Fiebre reumática:	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	
Parotiditis	1	4	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	8	
Tosferina	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
Otras meningitis:	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	
Otras tuberculosis:	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	
Otras E.T.S.	22	78	26	72	0	2	1	3	2	7	35	77	86	239	

Fuente: Elaboración de la Unidad de Estadística de la Región de Murcia

## Porcentaje de Declaración de Casos de Enfermedades por Municipios

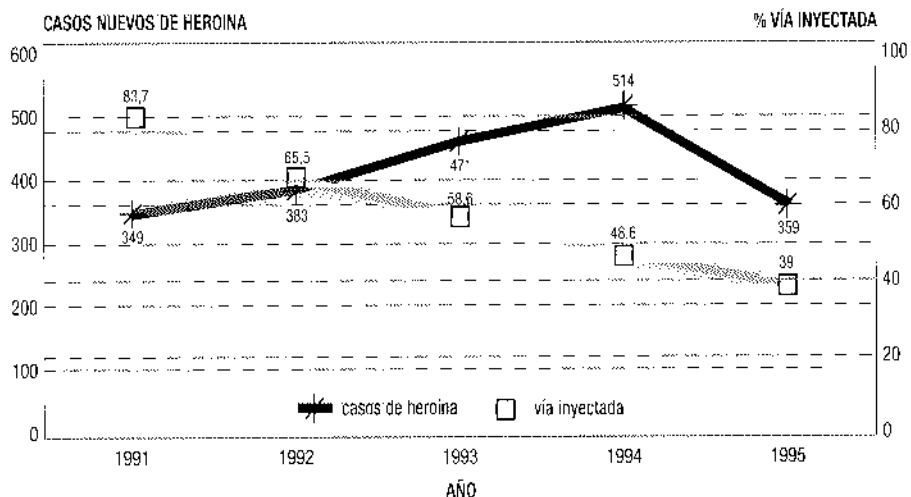
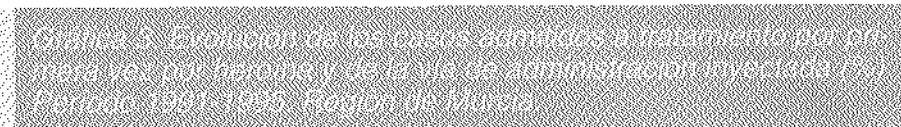
Municipios	Población (Proyec. 1996)	% de declaración	Municipios	Población (Proyec. 1996)	% de declaración
Lorquí	5.393	100,0	Torre Pacheco	17.603	100,0
Mazarrón	16.131	100,0	Torres de Cotillas/Las	15.504	100,0
Molina de Segura	40.816	66,3	Totana	21.251	100,0
Moratalá	7.952	62,5	Ulea	1.025	50,0
Mula	13.042	97,7	Unión, La	13.238	100,0
Murcia	353.955	74,6	Vilanova del Río/Segura	1.596	50,0
Ojos	704	67,5	Yecía	28.253	100,0
Plego	3.223	66,7	San Romera	9.290	100,0
Puerto Lumbreras	10.518	100,0	Alcázar, L.	4.751	62,5
Ricote	1.622	87,5			
San Javier	15.973	100,0	Total Región	1.085.907	87,3
San Pedro del Pinatar	13.296	100,0			

Un 57,6% corresponden a hombres y el 42,4% a mujeres, distribución bastante semejante a la de años anteriores. Comparando las tasas ajustadas por edad, los hombres tienen un exceso de riesgo del 60% respecto a las mujeres.

Tanto la incidencia global como la distribución por localizaciones (tabla 4) es bastante semejante a los años anteriores en ambos sexos. La localización con mayor número de casos es la piel (20,5% de los casos en hombres y 22,3% en mujeres). Las dos localizaciones más frecuentes entre los hombres después de la piel siguen siendo el pulmón (314 casos, 15,3%) y la vejiga urinaria (211 casos, 10,3%). A continuación se encuentra el cáncer de próstata (150 casos, 7,3%). En las mujeres, estas tres posiciones están ocupadas por el cáncer de mama (325 casos, 21,5%), de colon (103 casos, 6,8%) y de cuerpo de útero (83 casos, 5,5%).

### SISTEMA DE INFORMACION SOBRE TOXICOMANIAS (SITCAM)

#### Evolución de los casos admitidos por primer tratamiento en el



#### período 1991-1995

Desde el año 1991 se recoge, en los admitidos a tratamiento, si han realizado algún tratamiento previo por consumo de opiáceos o cocaína.

Para los **consumidores de heroína** que demandaron primer tratamiento durante el período 1991-95 (gráfica 3) existió un crecimiento continuo

hasta 1994, con un descenso en el número de casos nuevos en 1995. El análisis de la tendencia 1991-94 revela un incremento de 58 casos nuevos por año. Con respecto a 1994, en 1995 han descendido notablemente las nuevas admisiones (de 514 a 359).

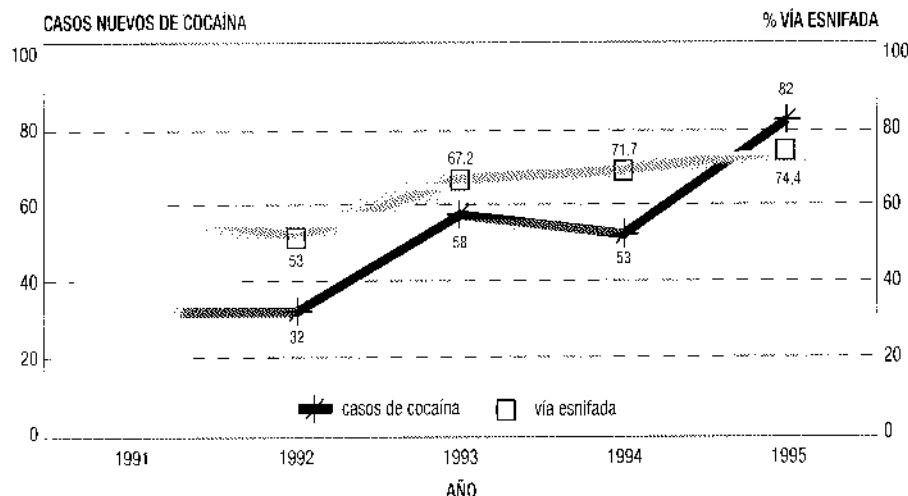
La vía parenteral de administración de la droga, uno de los principales comportamientos de riesgo de estos consumidores, ha descendido del 83,7% al 39% en el período.

Para los **consumidores de cocaína** como droga principal (gráfica 4) se observa un incremento en el período de 32 casos en el año 1991 a 82 en 1995. Con respecto al total de admisiones, el consumo de cocaína supuso 8,4% de las admisiones en 1991 y el 18,5% en 1995 (correspondiendo el resto a la heroína).

En estos consumidores de cocaína también se observan cambios en el hábito de consumo. Así, mientras en el año 1991 el 60% de los cocaínomanos esnifaban la droga, en 1995 lo hacen el 74,4%, existiendo un incremento medio anual en casos nuevos del 5%.

Es interesante subrayar que, durante el período de estudio, el **policonsumo**

Gráfica 4. Evolución de los casos admitidos a tratamiento por primera vez por consumo de cocaína de administración esnifada (2). Período 1991-1995. Fuente: de autores.



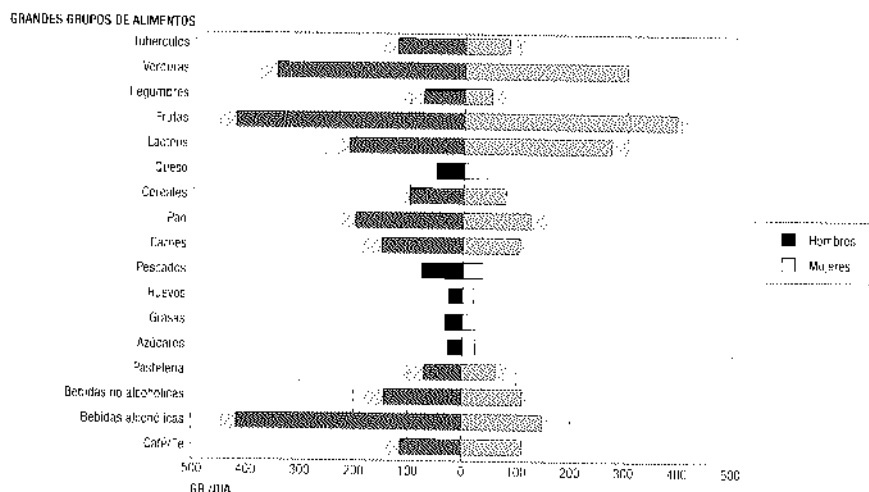


Curso escolar	Tuberculinas leídas	Cobertura (%)	Prevalencia
1990-91	11.502	82,4	0,61
1991-92	10.810	79,0	0,44
1992-93	10.571	77,9	0,68
1993-94	10.649	80,8	0,49
1994-95	10.812	74,4	0,56

de drogas está descendiendo en ambos tipos de consumidores. El 90% de los inicios de consumo siguen siendo en hombres, la edad media al demandar tratamiento es de 26,4 años y el porcentaje de casos que se inician al consumo antes de los 15 años se mantiene en torno del 6%.

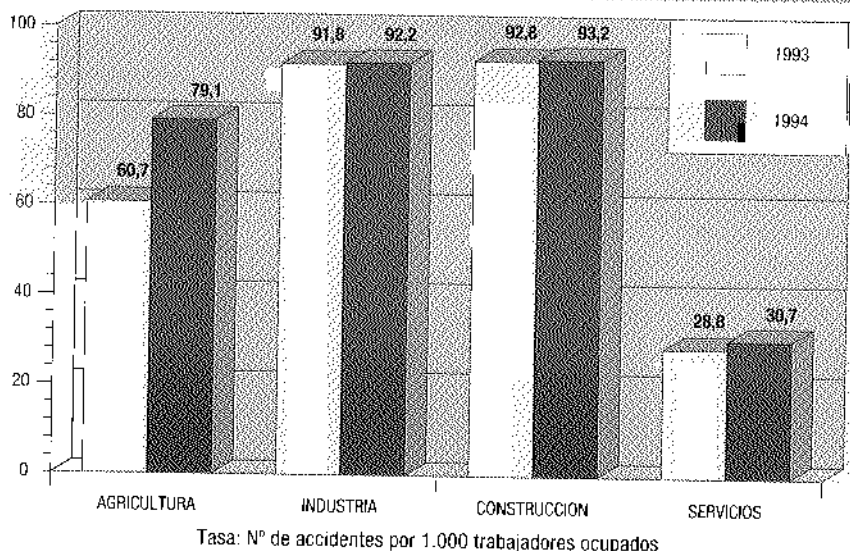
## PROYECTO EPIC

La fase de reclutamiento de la cohorte del estudio prospectivo europeo sobre dieta, cáncer y salud (EPIC) en la Región de Murcia se finalizó en febrero de 1996 habiéndose incluido 8.547 personas, principalmente donantes de sangre (67%) y población general de los municipios de Alcantarilla y Ceutí. En total, la cohorte EPIC-España contaba en esa fecha con 39.000 participantes siendo el primer país europeo en acabar dicha fase. La gráfica 5 presenta la ingesta promedio diaria (en gramos) de los principales alimentos de la dieta. La dieta es muy similar para ambos sexos excepto en el consumo de bebidas alcohólicas, muy superior en los hombres.



## ACCIDENTES DE TRABAJO EN LA REGIÓN DE MURCIA, 1994

En 1994 se han declarado en nuestra Región un total de 17.426 accidentes de trabajo ocurridos durante la jornada laboral y que han causado baja laboral, lo que supone una tasa de 56,6 accidentes por mil trabajadores ocupados. Esta tasa representa un aumento del 7,8% respecto a 1993. En la gráfica 6 presentamos las tasas de accidentes laborales ocurridos en Murcia en los años 1993 y 1994 distribuidas por sectores económicos.



## INDICADORES DE SALUD INFANTIL

La prevalencia de infección tuberculosa en escolares de primer grado de educación primaria es de 0,56

(Estos datos, como en informes-resumen anteriores, han sido elaborados a partir de las cifras brutas de accidentalidad laboral ofrecidas por el Ministerio de Trabajo, es decir, se trata de datos no depurados.)

Tabla 6. Cobertura vacunal infantil. Año 1996

Edad	Vacuna: cobertura %	
3 meses	Poliomielitis: 102,7%	DTP: 101,54%
5 meses	Poliomielitis: 98,5%	DTP: 97,89%
7 meses	Poliomielitis: 97,52%	DTP: 96,21%
15 meses	Triple vírica: 96,03%	
18 meses	Poliomielitis: 97,69%	DTP: 100,21%
6 años	Poliomielitis: 96,93%	Tétanos: 98,03%
11 años	Triple vírica: 95,02%	Hepatitis B 1994/95 (3 dosis): 92,58%
14 años	Poliomielitis: 92,24%	Tétanos: 93,1%

por cada 100 tuberculinas leídas (tabla 5) y se mantiene en niveles similares a los registrados en años anteriores. Las coberturas vacunales de las principales enfermedades infecciosas prevenibles se muestran en la tabla 6.

### COBERTURA DE POBLACION POR EQUIPOS DE ATENCION PRIMARIA (EAP)

La evolución del número de EAP funcionando en la Región de Murcia durante el periodo 1985-1996 (hasta el mes de junio) junto con el porcentaje de población cubierta se presenta en la gráfica 7. En 1996 hay funcionando 65 EAP dando cobertura a 93% de la población regional.

Por Areas de Salud tan sólo la de Murcia y la de la Vega del Segura no han llegado a una cobertura del 100% de la población (tabla 7).

Tabla 7. Número de E.A.P. y cobertura de población por Areas de Salud. Región de Murcia. 1996

Areas de salud	Nº de E.A.P.	Población cubierta	% Población cubierta
1 / MURCIA	22	357.510	86,85
2 / CARTAGENA	18	251.837	100
3 / LORCA	7	122.225	100
4 / NOROESTE	6	62.640	100
5 / AL TIPLANO	2	47.454	100
6 / VEGA SEGURA	10	132.151	88,23
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>973.817</b>	<b>93,13</b>

Gráfica 7. Evolución del número de E.A.P. y cobertura de población. Región de Murcia. 1985-1996

