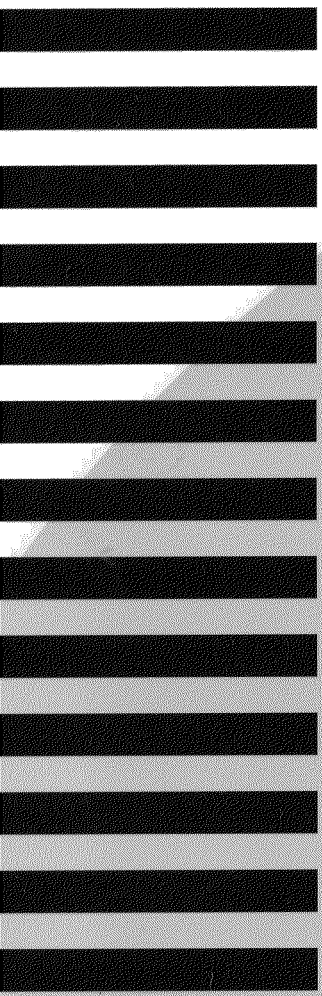


Región de Murcia  
Consejería de Sanidad

Dirección General de Salud

**ESTADÍSTICAS BÁSICAS  
DE LAS ENFERMEDADES DE  
DECLARACION OBLIGATORIA**

SERIE INFORMES **11**



# SiD O

# 1990-01

Responsable de la edición  
CARMEN NAVARRO SANCHEZ

Equipo de trabajo  
ANA GARCIA FULGUEIRAS  
ENCARNA GUTIERREZ PEREZ  
SILVIA SANCHEZ VERDOUX

Grabación de datos  
MARIA DEL CARMEN CANO SANCHEZ

Edita: Consejería de Sanidad  
Dirección General de Salud

Diseño Gráfico: Severo Almansa  
y José M<sup>º</sup> Nuño de la Rosa

Imprime: A. G. Imprecom, S.A.L.

I.S.B.N.: 84-87686-32-X  
D.L.: MU-129-1993

## AGRADECIMIENTOS

*El Servicio de Epidemiología expresa su agradecimiento a todos los profesionales que participan en el circuito de declaración de las Enfermedades de Declaración Obligatoria y, en especial a los responsables de Epidemiología del Ayuntamiento de Murcia y de las Direcciones de Salud de Area de Cartagena y Lorca. Así mismo, agradece el soporte informático prestado por el Centro Regional de Informática a través de don José Cantón.*

# SISEDO

16-0661  
1990-91

**ESTADISTICAS BASICAS DE LAS  
ENFERMEDADES DE DECLARACION  
OBLIGATORIA**

**AÑO 1990-91**

INTRODUCCION.....	9
MATERIAL Y METODOS.....	13
RESULTADOS.....	23
Organización de los resultados del SISEDO incluidos en esta monografía.....	24
Resumen Regional.....	26
Distribución España/Murcia.....	32
Distribución por Areas de Salud.....	34
Distribución por Municipios.....	38
Distribución por Rúbricas.....	84
Fiebre tifoidea y paratifoidea.....	85
Disentería.....	89
Otros procesos diarreicos.(OPD).....	92
Infecciones respiratorias agudas.(IRA).....	94
Gripe.....	96
Neumonía.....	98
Tuberculosis respiratoria.....	100
Otras tuberculosis.....	104
Sarampión.....	108
Rubeola.....	115
Parotiditis.....	119
Tosferina.....	123
Tétanos.....	127
Difteria.....	128
Poliomielitis.....	129
Infección meningocócica.....	130
Otras meningitis.....	134
Sífilis.....	138
Infección gonocócica.....	142
Otras enfermedades de transmisión sexual.....	146
Hepatitis víricas.....	148
Varicela.....	152
Escarlatina.....	154
Fiebre reumática.....	156
Brucelosis.....	157
Carbunco.....	161
Hidatidosis.....	162
Fiebre exantemática mediterránea.....	163
Leishmaniasis.....	166
Lepra.....	167
Paludismo.....	168
Toxi-infecciones alimentarias.....	169
Brotos epidémicos.....	170
ANEXOS.....	173
Anexo 1. Legislación.....	175
Anexo 2. Modelos de impresos para la notificación numérica, nominal y urgente de las E.D.O.....	183



*I n d i c e*



**I N T R O D U C C I O N**

El Sistema de Información Sanitaria de Enfermedades de Declaración Obligatoria (SISEDO) constituye un subsistema de vigilancia epidemiológica de una serie de enfermedades transmisibles de interés comunitario, y de brotes epidémicos de cualquier etiología.

Su objetivo es conocer la magnitud, distribución y evolución de estas enfermedades en nuestro medio. Todo ello, con la finalidad de hacer posible la formulación de las medidas más adecuadas de prevención a medio y largo plazo, su evaluación, y la adopción de medidas de control inmediato en algunas situaciones.

En los últimos años, este sistema de información se ha dinamizado mucho en la Región debido, entre otros, a los siguientes hechos:

- 1978: Inicio de la edición del Boletín Epidemiológico de Murcia.
- 1982: Incorporación a la notificación de los médicos de Atención Primaria y Hospitalaria del INSALUD.  
Ampliación de la lista de E.D.O.  
Declaración individualizada de algunas de las E.D.O.
- 1983: Inicio de los Seminarios de Vigilancia Epidemiológica
- 1986: Reforma del SISEDO y edición del Manual de Notificación
- 1988: Elaboración y difusión de la información a nivel municipal y por áreas de salud.
- 1990: Nueva reforma del SISEDO y edición de un nuevo Manual.

La información generada se está utilizando para la adopción de medidas de prevención y control en muchas de estas enfermedades. Además, cada año se registran e investigan un mayor número de brotes epidémicos, incluidos los brotes de infecciones e intoxicaciones alimentarias.

Esta monografía es continuación de la serie iniciada en 1989 con el objetivo de retornar la mayor información posible a las fuentes de información, y hacerla accesible a todo potencial usuario. Si el Boletín Epidemiológico de Murcia cubre el retorno rápido de la información con los datos disponibles en el momento (provisionales), aquí se encontrarán los datos definitivos acumulados al cierre de los años 1990 y 1991 en la Región, la evolución de estas enfermedades desde 1982 y la distribución por edad y sexo de los casos de las enfermedades de declaración nominal o individualizada.





**Material y Métodos**

## OBJETO DE ESTUDIO

Las enfermedades infecciosas incluidas en las rúbricas del SISEDO en 1990 y 1991 vienen reglamentadas por el Decreto nº 94/1989 de 17 de noviembre, la Orden de 28 de noviembre de 1989 de la Consejería de Sanidad, y la Resolución de 30 de marzo de 1990 de la Dirección General de Salud (Anexo 1).

En total se incluyen en este sistema de información 45 enfermedades de declaración numérica. De ellas, 36 son también de declaración nominal o individualizada y en 9 se requiere la declaración urgente. Además debe notificarse todo brote epidémico, cualquiera que sea su etiología.

La notificación de un caso ha de realizarse ante la sospecha, sin esperar a la confirmación del diagnóstico. Los casos a contabilizar son los "casos nuevos" detectados, sin consignar como tales las consultas repetidas por el mismo proceso clínico.

## FUENTES DE DATOS

### Enfermedades de Declaración Obligatoria:

- Para la Región: Los datos proceden de los partes que semanalmente (el periodo de información se cierra a las 24 horas de cada sábado) remiten los médicos de Atención Primaria y los Centros Hospitalarios o de Especialidades.

Existen tres tipos de notificación: numérica, nominal y urgente, utilizándose los impresos que figuran en el Anexo 2.

- Para España: Los datos proceden del Boletín Epidemiológico Semanal que publica el Ministerio de Sanidad y Consumo. Esta información, a su vez, es elaborada por el Centro Nacional de Epidemiología a partir de los datos que, sobre las E.D.O., remiten los departamentos de Epidemiología de las diversas Comunidades Autónomas.

### Base poblacional:

Para la elaboración de las tasas de incidencia (casos nuevos notificados al SISEDO/población) es necesario disponer de los datos de población para cada año. Los datos proceden de:

- Para la Región: Se han utilizado las proyecciones de población para 1990 y 1991 elaboradas por el Servicio de Epidemiología de la Dirección General de Salud a partir del Censo de 1981 y del Padrón de 1986. Para las Areas de Salud y Municipios se ha utilizado la población que figura en el Padrón de 1986, debido a que no se dispone de información de población del Censo de 1981 por municipios y edad para realizar proyecciones de población para estos ámbitos.
- Para España: El Centro Nacional de Epidemiología ha utilizado las proyecciones de la población española para 1990 y 1991 elaboradas por el Instituto Nacional de Estadística.

## CIRCUITOS DE LA INFORMACION DEL SISEDO EN LA REGION

Semanalmente, los médicos de atención primaria remiten los impresos de notificación al jefe local de sanidad, directamente o a través del coordinador del equipo de atención primaria o enfermera jefe del ambulatorio. El jefe local de sanidad elabora un resumen municipal al que adjunta los partes individuales, y los remite al Servicio de Epidemiología de la Dirección General de Salud.

Con la misma periodicidad, los médicos de hospitales o centros especializados remiten las notificaciones nominales al Servicio de Medicina Preventiva o a la Dirección del Centro. Esta, elabora a su vez un parte resumen que adjunta a las notificaciones nominales, remitiéndolas al Servicio de Epidemiología. Una vez recibidas, las notificaciones son asignadas al municipio de residencia del paciente.

En caso de recibirse una notificación correspondiente a un individuo residente en otra Comunidad Autónoma, por vía telefónica se comunica el caso al departamento provincial de epidemiología correspondiente.

La notificación urgente se realiza a través del jefe local de sanidad, director del centro o directamente al Servicio de Epidemiología. Al estar incluida en la notificación nominal y numérica, no se valora en este informe de forma separada.

Once días después del término de la semana a procesar se introduce en un ordenador la información numérica y nominal recibida. Una vez realizado el control de calidad se elaboran, entre otros, los siguientes resultados:

- Nº de casos en la semana y acumulados desde el inicio del año, por rúbrica, para cada municipio, área de salud y el total de la región.
- Tasa por 100.000 habitantes en la semana y acumulada desde el inicio del año, por rúbrica, para cada municipio y el total de la región.
- Cobertura de la información en la semana y desde el inicio del año para cada municipio, área de salud y el total de la región.

La información es remitida, trece días después del término de la semana, al Centro Nacional de Epidemiología. Asimismo, se publica en el Boletín Epidemiológico de Murcia que se remite a todos los médicos colegiados en la Región.

Al finalizar el año se introducen en su municipio y semana correspondientes las notificaciones recibidas con retraso y se eliminan aquellas en que el médico declarante comunica la no confirmación del caso. Con ello se elaboran los resultados definitivos y se remiten a:

- Centro Nacional de Epidemiología
- Dirección General de Salud de la Consejería de Sanidad
- Direcciones de Salud de Área de Cartagena y Lorca
- Concejalías y Jefaturas Locales de Sanidad
- Coordinador/a de los equipos de atención primaria
- Dirección Médica de los hospitales de referencia de cada Área de Salud

Por otra parte, anualmente se analiza la información según edad, sexo, antecedentes vacunales, etc. correspondiente a los datos obtenidos sobre las enfermedades de declaración nominal.

La existencia de datos provisionales y definitivos debe ser tenida en cuenta dado que los datos provisionales son los publicados a lo largo del año en el Boletín Epidemiológico de Murcia y en el Boletín Epidemiológico Semanal del Ministerio de Sanidad y Consumo. Los datos correspondientes a la Región de Murcia que se incluyen en esta monografía son los definitivos. En la Tabla 1 se observan las diferencias entre datos provisionales y definitivos durante 1990 y 1991.

## CONTROL DE CALIDAD DEL SISEDO

- Sobre las fuentes: Para los médicos de Atención Primaria, a nivel regional, de área y municipal, se elaboran cuatro indicadores de calidad:
  - **Información llegada puntualmente:**  $(n^{\circ} \text{ de impresos recibidos antes de once días del término de la semana} / n^{\circ} \text{ médicos de atención primaria}) \times 100$
  - **Información llegada con retraso:**  $(n^{\circ} \text{ de impresos recibidos después de once días del término de la semana} / n^{\circ} \text{ médicos de atención primaria}) \times 100$
  - **Cobertura de la información:**  $(n^{\circ} \text{ total de impresos recibidos} / n^{\circ} \text{ de médicos de atención primaria}) \times 100$
  - **Impresos recibidos en blanco:**  $(n^{\circ} \text{ de impresos recibidos en blanco} / n^{\circ} \text{ de médicos de atención primaria}) \times 100$

La cobertura de la información en la región se ha ido incrementando ininterrumpidamente desde 1983, que era de un 64%, hasta 1988 (82%), manteniéndose estable posteriormente en torno al 77% (Gráfica 1). La cobertura por áreas de salud y municipios no es uniforme: en las Tablas 2 y 3 se observan las diferencias durante 1990 y 1991.

La cobertura en centros hospitalarios y especializados se evalúa de forma global (por centro, y no por médico) (Tabla 4).

Para elaborar y mejorar estos indicadores, de forma rutinaria se realizan las siguientes actividades:

- Evaluación, a principio de año, del número de médicos de atención primaria, por si existen incorporaciones o bajas que hubieran pasado inadvertidas.
  - Comunicación telefónica, antes del cierre de la semana, con los jefes locales de sanidad de los municipios de los que no se ha recibido información.
- Sobre los datos: Además de los procesos especificados en la elaboración de los resultados provisionales y definitivos, de forma rutinaria se realizan las siguientes actividades:
    - Comprobación del parte resumen municipal de forma aleatoria
    - Comunicación telefónica con el médico declarante en caso de:
      - Una notificación inusualmente alta de casos en una rúbrica de alta incidencia.
      - Una notificación de un caso de enfermedad de muy baja incidencia, para comprobar su asignación.
      - Una notificación numérica de una enfermedad de notificación también nominal, cuya notificación nominal no se adjunta. La notificación nominal se sitúa por encima del 85% en casi todas las rúbricas durante 1990 y 1991 (Tabla 5).
    - Control de duplicidades en la notificación nominal antes de su inclusión en la semana correspondiente.

Tabla 1. Número de casos notificados al registro de E.D.O. en 1990 y 1991. Datos definitivos, tras la introducción de los partes llegados con retraso, en comparación con los provisionales.

	1990			1991		
	DATOS PROV.	DATOS DEFIN	AUMENTO (%)	DATOS PROV.	DATOS DEFIN.	AUMENTO (%)
COBERTURA	73,8	76,9	4,2	72,4	77,0	6,4
RUBRICA						
FIEBRE TIFOIDEA	54	55	1,7	40	41	2,5
DISENTERIA	3	3	0	4	4	0
TOXIINFECCION ALIMENTARIA	756	795	5,2	704	775	10,1
OTROS PROESOS DIARREICOS	82.814	87.479	5,6	87.754	94.356	7,5
INF. RESPIRATORIAS AGUDAS	622.972	657.258	5,5	645.726	697.862	8,1
GRIPE	121.709	126.805	4,2	69.408	75.769	9,2
NEUMONIA	2.757	2.943	6,7	2.736	2.906	6,2
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	191	242	26,7	212	236	11,3
OTRAS TUBERCULOSIS	21	31	47,6	20	26	30,0
SARAMPION	80	84	5,0	75	77	2,7
RUBEOLA	874	916	4,8	313	306	-2,2
PAROTIDITIS	249	267	7,2	106	115	8,5
TOSFERINA	35	40	14,3	24	26	8,3
TETANOS	1	3	200,0	2	3	50,0
INFECCION MENINGOCOCICA	99	99	0	59	60	1,7
OTRAS MENINGITIS	90	100	11,1	50	55	10,0
SIFILIS	11	13	18,2	13	17	30,8
INFECCION GONOCOCICA	53	53	0	39	45	15,4
OTRAS E.T.S.	668	695	4,0	619	644	4,0
HEPATITIS	282	324	14,9	248	301	21,4
VARICELA	8.804	9.138	3,8	19.698	21.087	7,1
ESCARLATINA	127	144	13,4	152	161	5,9
FIEBRE REUMATICA	97	109	12,4	115	130	13,0
BRUCELOSIS	55	59	7,3	75	82	9,3
CARBUNCO	1	1	0	0	0	0
HIDATIDOSIS	0	0	0	2	2	0
FIEBRE EXANT. MEDITERRANEA	25	26	4,0	14	16	14,3
LEISHMANIASIS	1	1	0	0	1	100,0
PALUDISMO	2	2	0	2	2	0
<b>TOTAL (*)</b>	<b>842.831</b>	<b>887.685</b>	<b>5,3</b>	<b>828.210</b>	<b>895.105</b>	<b>8,1</b>

(\*) Del resto de E.D.O. no se ha recibido ninguna notificación durante 1990 y 1991.

Gráfica 1. Evolución de la cobertura del SISEDO. Región de Murcia. 1983-1991.

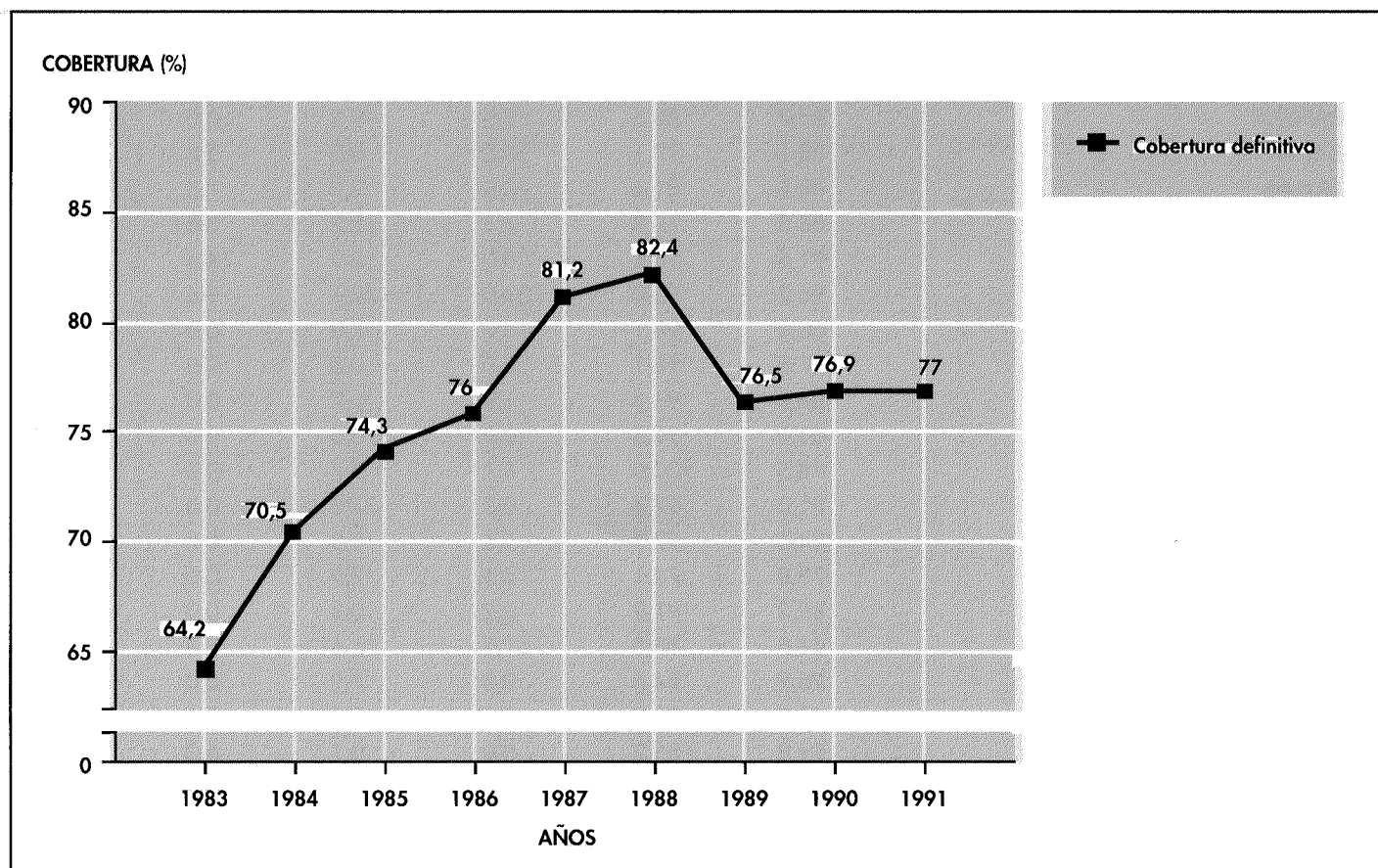


Tabla 2. Cobertura de la declaración numérica del SISEDO por áreas de salud. Región de Murcia. 1990-1991.

AREA DE SALUD	POBLACION (*)	Nº MEDICOS		Nº MEDICOS	
		A. PRIMARIA	COBERTURA (%)	A. PRIMARIA	COBERTURA (%)
		1990	1990	1991	1991
Murcia	387.626	208	77,2	212	77,6
Cartagena	249.598	145	62,3	175	69,9
Lorca	119.467	58	78,5	77	70,3
Noroeste	65.497	24	89,3	42	89,3
Altiplano	47.643	24	93,7	29	91,0
Oriental	144.364	83	90,3	90	85,0
<b>TOTAL REGION</b>	<b>1.014.195</b>	<b>555</b>	<b>76,9</b>	<b>625</b>	<b>77,0</b>

(\*) Según Padrón 1986.

**Tabla 3. Cobertura de la declaración numérica del SISEDO por municipios. Región de Murcia. 1990-1991.**

MUNICIPIOS	COBERTURA * (%)		INDICE DE RETRASO (*)		PARTES EN BLANCO (*)	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991
ABANILLA	87,7	88,5	8,8	9,2	0,0	0,0
ABARAN	98,1	97,1	0,3	0,0	5,8	7,5
AGUILAS	88,6	81,4	0,0	2,0	7,6	1,3
ALBUDEITE	86,5	78,8	4,4	12,2	3,8	1,9
ALCANTARILLA	91,6	96,6	0,0	2,0	14,4	8,9
ALEDO	96,2	90,4	34,0	42,6	9,6	7,7
ALGUAZAS	100,0	98,1	0,0	4,0	0,0	0,0
ALHAMA DE MURCIA	97,8	98,1	0,0	0,0	0,0	0,0
ARCHENA	84,0	96,4	1,8	0,7	0,0	0,9
BENIEL	100,0	99,5	0,0	0,0	0,0	0,0
BLANCA	95,5	100,0	6,1	7,7	0,0	0,0
BULLAS	91,0	97,4	0,3	2,3	0,0	0,0
CALASPARRA	84,6	92,3	1,8	0,0	0,8	0,8
CAMPOS DEL RIO	75,0	73,1	2,5	7,9	0,0	1,9
CARAVACA DE LA CRUZ	89,3	91,2	0,2	0,8	0,0	0,1
CARTAGENA	44,5	58,5	11,5	11,6	0,5	1,7
CEHEGIN	96,9	84,6	0,0	7,9	0,0	0,0
CEUTI	33,3	31,4	7,5	8,3	0,0	1,9
CIEZA	99,8	85,2	0,0	0,1	6,3	7,9
FORTUNA	99,0	99,0	0,0	0,0	1,0	0,0
FUENTE ALAMO DE MURCIA	93,4	78,6	0,0	1,8	0,0	0,0
JUMILLA	88,1	89,2	0,8	5,5	0,0	0,1
LIBRILLA	95,2	98,1	4,1	5,9	0,0	0,0
LORCA	62,5	54,2	9,4	20,7	1,8	2,8
LORQUI	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MAZARRON	96,4	87,8	0,0	2,1	0,0	0,0
MOLINA DE SEGURA	86,8	75,5	0,0	0,0	0,1	0,0
MORATALLA	85,7	82,5	1,6	7,6	0,3	0,0
MULA	90,7	85,4	0,0	0,0	0,8	0,8
MURCIA	72,4	72,2	7,5	10,1	0,0	0,1
OJOS	94,2	86,5	2,0	4,4	1,9	0,0
PLIEGO	100,0	98,1	1,9	0,0	1,9	5,8
PUERTO LUMBRERAS	91,2	91,5	0,0	1,6	0,4	0,0
RICOTE	53,8	86,5	10,6	0,0	3,8	0,0
SAN JAVIER	97,6	78,1	1,9	1,9	0,0	0,0
SAN PEDRO DEL PINATAR	100,0	91,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTOMERA	89,8	97,7	0,2	0,2	0,0	0,2
TORRE PACHECO	84,5	98,8	0,0	0,0	0,0	0,0
TORRE DE COTILLAS, LAS	97,7	80,5	1,9	0,0	6,4	4,1
TOTANA	90,4	93,6	3,9	0,0	8,3	0,3
ULEA	86,5	90,4	2,2	0,0	0,0	0,0
UNION, LA	97,4	99,4	2,4	0,0	0,0	0,0
VILLANUEVA DEL RIO SEGURA	88,5	88,5	6,6	4,4	0,0	0,0
YECLA	98,4	92,4	0,0	0,0	0,0	0,0
ALCAZARES, LOS	98,1	89,4	7,8	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>76,9</b>	<b>77,0</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>

(\*) Definiciones en el apartado de control de calidad del SISEDO sobre las fuentes.

**Tabla 4. Notificaciones al SISEDO por centros hospitalarios y especializados.**

Porcentaje de las semanas de 1990 y 1991 en que se ha recibido algún tipo de notificación de las rúbricas incluidos en el SISEDO.

CENTRO	1990 (%)	1991 (%)	CENTRO	1990 (%)	1991 (%)
H. V. Arrixaca	96,0	88,5	Hospital Psiquiátrico	84,6	88,5
H. General	92,3	100,0	Sanatorio Inmaculada	9,6	3,9
H. V. Rosell	86,5	94,2	R. Luis Valenciano	73,1	78,9
H. Rafael Méndez	51,9	1,9	Dispensario Tórax (Murcia)	78,8	71,2
H. V. Castillo	28,8	25,0	Disp. Dermatológico (Cartagena)	65,4	88,5
Clínica Belén	9,6	5,8	C. Penitenciario (Cartagena)	44,2	80,8
Hospital Naval	69,2	98,1	Sanatorio Perpetuo Socorro	1,9	28,99
Hospital Caravaca	23,1	1,9	Hospital Cruz Roja (Murcia)	0	1,9
Hospital Los Arcos	26,9	11,6			

**Tabla 5. Cobertura de la Declaración Nominal. SISEDO. Región de Murcia. 1990-1991.**

RUBRICA	1990			1991		
	CASOS NUMERICOS	CASOS NOMINALES	COBERTURA NOMINAL (%)	CASOS NUMERICOS	CASOS NOMINALES	COBERTURA NOMINAL (%)
Tuberculosis respiratoria	242	230	95,0	236	230	97,5
Otras tuberculosis	31	28	90,3	26	25	96,2
Infección meningocócica	99	99	100,0	60	60	100,0
Otras meningitis	100	100	100,0	55	55	100,0
Hepatitis víricas	324	308	95,1	301	284	94,4
Fiebre tifoidea y paratifoidea	55	49	90,0	41	39	95,1
Disentería	3	1	33,3	4	3	75,0
Sarampión	84	48	57,1	77	66	85,7
Rubeola	—	—	—	306	166	54,2
Parotiditis	—	—	—	195	88	76,5
Tos ferina	40	38	95,0	26	15	57,7
Sífilis	13	10	76,9	17	15	88,2
Infección gonocócica	53	31	58,5	45	32	71,1
Brucelosis	59	52	88,1	82	81	98,8
Hidatidosis	0	0	—	2	2	100,90
Fiebre exantemática mediterránea	26	24	92,3	16	14	87,5
Carbunco	1	1	100,0	0	0	—
Leishmaniasis	1	1	100,0	1	1	100,0
Tétanos	3	3	100,0	3	3	100,0
Paludismo	2	2	100,0	2	2	100,0
<b>TOTAL</b>	<b>1.136</b>	<b>1.015</b>	<b>89,3</b>	<b>1.415</b>	<b>1.181</b>	<b>83,5</b>

Nota: Rubeola y Parotiditis se declaran nominalmente a partir de mediados del año 1990.



**R E S U L T A D O S**

**ORGANIZACION DE LOS RESULTADOS DEL SISEDO  
INCLUIDOS EN ESTA MONOGRAFIA**

## ORGANIZACION DE LOS RESULTADOS DEL SISEDO INCLUIDOS EN ESTA MONOGRAFIA

- Primeramente se incluye un resumen regional con un comentario global de la información proporcionada por el SISEDO durante 1990 y 1991. En la tabla de distribución España/Murcia se encuentran los datos sobre número de casos y tasas por 100.000 habitantes en la Región y sus equivalentes en España.
- A continuación se ofrecen los resultados distribuidos por áreas de salud y municipios. En la distribución por municipios se presentan, junto a los datos del municipio para cada año, los datos correspondientes al área de salud a la que pertenece dicho municipio.
- Seguidamente, de cada rúbrica se incluye la evolución anual desde 1982, excepto para aquellas en las que no se ha notificado ningún caso en 1990-1991 en la Región ( salvo poliomielitis, difteria y lepra, que se incluyen igualmente). También se presenta la distribución por municipios para la mayor parte de estas rúbricas.

En caso de ser una rúbrica de notificación nominal se incluye, excepto en aquellas en que se han notificado muy pocos casos, la distribución de los casos y tasas específicas por edad y sexo para los años 1990 y 1991, y la distribución por primera fuente informante. Además se incluye la cobertura de la notificación nominal para facilitar su valoración.

- Por último figura la relación de los brotes epidémicos registrados en 1990 y 1991 y algunas características generales sobre los brotes de infecciones e intoxicaciones alimentarias investigados.

kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana.

kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana.

kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana.

kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana.

kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana, serta kegiatan yang dilaksanakan oleh masyarakat yang terdampak bencana.

## RESUMEN REGIONAL

La información proporcionada por el SISEDO se basa, fundamentalmente, en la notificación semanal que realizan los médicos de Atención Primaria. Actualmente, los médicos especialistas en Hospitales o a nivel de Area colaboran en muy baja proporción (con excepción de la notificación de meningitis), hecho que debe ser tenido en cuenta al valorar los datos de las enfermedades cuyo diagnóstico no se realiza usualmente en Atención Primaria.

El grado de colaboración de los médicos de Atención Primaria se estima semanalmente a través de la cobertura de la información (impresos de notificación recibidos / nº de médicos de Atención Primaria). Durante 1990 y 1991 la cobertura de la información en Atención Primaria ha sido de un 77% a nivel regional. Para España, en su conjunto, no existe un indicador similar, por lo que la comparación de las tasas regionales con las estatales debe hacerse con prudencia ya que la cobertura de información no es uniforme entre las distintas Comunidades Autónomas.

A continuación se comenta brevemente la información obtenida en la Región a través del SISEDO en los años 1990 y 1991. En la Tabla de Distribución España-Murcia se presentan los datos sobre casos y tasas por 100.000 hab. en la Región junto a los datos en España para el mismo periodo.

## ENFERMEDADES INTESTINALES

Durante 1990 y 1991 continúa la tendencia descendente que se observa desde 1982 en los casos declarados y tasa de **fiebre tifoidea y paratifoidea** en la Región, tras el ligero aumento observado en 1989. Se han declarado un total de 55 casos en 1990 (tasa de 5,3 por 100.000 habitantes) y 41 casos en 1991 (tasa de 3,9).

Los casos de **disentería** se mantienen estables al nivel de 1989, habiéndose notificado 3 casos en 1990 y 4 en 1991, tras el descenso progresivo observado hasta dicho año.

La cifra de casos declarados de **toxiinfección alimentaria** se mantiene más o menos estable respecto a años anteriores, tras la ligera disminución observada en 1989. Se han declarado 795 casos en 1990 (tasa de 75,9) y 775 casos en 1991 (tasa de 73,3). Sin embargo, se ha producido un aumento de aproximadamente 50% respecto a años precedentes en el número de brotes registrados e investigados en relación con infecciones e intoxicaciones vehiculizadas por alimentos (62 en 1990 y 65 en 1991).

El número de casos declarados de **otros procesos diarreicos** parece estabilizado en los últimos años, con tasas que oscilan entre 8.000 y 9.000 casos por 100.000 hab. (tasa de 8.357,8 en 1990 y 8.924,9 en 1991).

## ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

La tasa de **infecciones respiratorias agudas** en 1990 (tasa de 62.795 casos por 100.000 hab.) y 1991 (tasa de 66.009,2) se mantiene en un nivel similar al de los dos años precedentes.

El número de casos declarados de **gripe** en 1990 (126.805) es ligeramente superior al del año anterior, sin embargo los casos declarados en 1991 (75.769) disminuyen en un 40% respecto a 1990. Este descenso en 1991, se explica en función de que en la temporada epidemiológica 90-91 se registró la menor tasa de gripe desde 1983 (5.656 casos por 100.000 hab.) y en la temporada 91-92 el mes con mayor número de casos fue enero de 1992. En esta temporada 90-91, de más moderada actividad gripal, en España circuló de forma mayoritaria el virus gripal tipo B con casos esporádicos de gripe A (H1N1). (Bol.Epidem.Sem. nº 1929)

Durante 1990 y 1991 se interrumpe la tendencia ascendente observada en los casos registrados de **neumonía** desde 1982. En 1990 se declararon 2.943 casos (tasa de 281,2) y en 1991 se han declarado 2.906 casos (tasa de 274,9), con una disminución cada año respecto al anterior de 19% y 2% respectivamente.

El número de casos declarados de **tuberculosis respiratoria** se mantiene estable desde 1989, tras observarse en 1988 el pico máximo de declaración en el último decenio. Se han declarado 242 casos en 1990 (tasa de 23,1) y 236 casos en 1991 (tasa de 22,3).

De **otras tuberculosis** se registraron 31 casos (tasa de 3,0) en 1990, continuando la tendencia ascendente desde su inclusión en las E.D.O en 1986. En 1991 se han notificado 26 casos (tasa de 2,5).

## ENFERMEDADES INCLUIDAS EN EL CALENDARIO VACUNAL

**Sarampión.** Se han declarado 84 casos (tasa de 8,0 por 100.000 habitantes) en 1990 y 77 casos (tasa de 7,3) en 1991. Estas tasas son, junto a la de 1988 (tasa de 5,3), las menores tasas registradas en el último decenio. Por tanto, continua el descenso paulatino observado en el número de casos de esta enfermedad, si exceptuamos las ondas epidémicas ocurridas en 1983, 1986 y 1989.

**Rubeola.** Se han declarado 916 casos en 1990 (tasa de 87,5) y 306 casos en 1991 (tasa de 28,9), siendo la de este último año la menor tasa registrada en los últimos diez años.

**Parotiditis.** Se han declarado 267 casos en 1990 (tasa de 25,5) y 115 casos en 1991 (tasa de 10,9), siendo las tasas de estos dos años las menores de la última década.

**Tosferina.** Desde 1982 se observa una disminución continuada de las tasas, exceptuando las epidemias cíclicas que también van suavizándose. En 1990 se han declarado 40 casos (tasa de 3,8) y 26 casos (tasa de 2,5) en 1991, registrándose las menores tasas del decenio.

**Poliomielitis.** En 1981 se declaró un caso en la Región, no habiéndose notificado ningún otro en la década posterior.

**Tétanos.** Durante 1990 y 1991 se han notificado, cada año, tres casos en la Región (tasa de 0,3). Todos ellos corresponden a personas mayores de 55 años.

**Difteria.** En la Región no se ha notificado ningún caso desde mediados de los años 70.

## INFECCIONES MENINGEAS

En 1990 se notificaron 99 casos de **infección meningocócica** (tasa de 9,5) en la Región. En 1991 se notificaron 60 casos (tasa de 5,7), siendo esta tasa un 40% inferior a la del año anterior.

De la rúbrica **otras meningitis** se notificaron 100 casos en 1990 (tasa de 9,6). De ellos, 20 se notificaron como meningitis bacteriana no meningocócica, 16 como meningitis linfocitaria y el resto sin especificar. En 1991 se notificaron 55 casos de otras meningitis (tasa de 5,2), tasa un 47% inferior a la del año anterior. De estos 55 casos, 17 se declararon como meningitis bacteriana no meningocócica, 16 como meningitis linfocitaria y el resto sin especificar.

La letalidad notificada en las infecciones meningeas globalmente fue de 2% en 1990 y 3,5% en 1991.

## ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL

En 1990 se registraron 13 casos de **sífilis** (tasa de 1,2) y 17 casos (tasa de 1,6) en 1991. Este ligero aumento en 1991 interrumpe la tendencia descendente observada desde 1983.

De **infección gonocócica** se han registrado 53 casos (tasa de 5,1) en 1990 y 45 casos (tasa de 4,3) en 1991, continuando la tendencia descendente observada desde 1985.

De **otras enfermedades de transmisión sexual** se han notificado 695 casos en 1990 (tasa de 66,4) y 644 casos en 1991 (tasa de 60,9), interrumpiéndose la tendencia ascendente observada desde su inclusión en las E.D.O. en 1987.

Al valorar estos datos es necesario tener en cuenta que existe una gran subnotificación en este grupo de enfermedades por parte de los profesionales implicados en su diagnóstico. En cuanto al SIDA, la información registrada se difunde periódicamente por el Registro de casos de SIDA a través de informes específicos.

## ZOONOSIS

En 1990 se notificaron 59 casos de **brucelosis** (tasa de 5,6 por 100.000 hab). Durante 1991 se han declarado 82 casos (tasa de 7,8), lo que supone un incremento de 38% respecto a 1990, interrumpiéndose la tendencia descendente de la enfermedad en esta década.

De **fiebre exantemática mediterránea** se han notificado 26 casos (tasa de 2,5) en 1990 y 16 casos (tasa de 1,5) en 1991.

De **hidatidosis** no se notificó ningún caso en 1990, registrándose dos casos en 1991. De **carbunco** se notificó un caso en 1990 y ninguno en 1991. De **leishmaniasis** se ha notificado un caso en 1990 y un caso en 1991.

## HEPATITIS VIRICAS

En 1990 se interrumpió la tendencia descendente en el número de **hepatitis** declaradas, notificándose 324 casos (tasa de 31,0). En 1991, con 301 casos declarados, la tasa ha vuelto a disminuir ligeramente (tasa de 28,5). Solamente constaba el diagnóstico de sospecha sobre el tipo de hepatitis (A,B,C, otras) en el 60% de los casos notificados en ambos años. De los casos notificados en 1990, 34 se incluyen en los 3 brotes de hepatitis A registrados ese año, y 80 de los casos declarados en 1991 se incluyen dentro de los 4 brotes de hepatitis A registrados en 1991.

## OTRAS ENFERMEDADES

En 1990 se notificaron 9.138 casos de **varicela**, registrándose la menor tasa (873,4 por 100.000 hab.) desde 1983. En 1991, sin embargo, se han declarado 21.087 casos, registrándose la mayor tasa de varicela en los diez últimos años (tasa de 1994,6).

De **escarlatina** se han declarado 144 casos en 1990 (tasa de 13,8) y 161 en 1991 (tasa de 15,2), ambas superiores a la tasa de 1989 (9,0) que fue la más baja del decenio.

De **fiebre reumática** se han declarado 109 casos (tasa de 0,4) en 1990 y 130 casos (tasa de 12,3) en 1991, manteniéndose las tasas estables en los últimos tres años.

Además se han declarado 2 casos de **paludismo** importado del continente africano, tanto en 1990 como en 1991.

Del resto de enfermedades de declaración obligatoria no se ha notificado ningún caso en la Región durante 1990 y 1991.

## BROTOS EPIDEMICOS

Respecto a **brotos epidémicos**, cabe recordar que se debe notificar al SISEDO todo brote epidémico, cualquiera que sea su etiología. Durante 1990 se investigaron un total de 67 brotes epidémicos (62 de ellos en relación con infecciones e intoxicaciones de origen alimentario) y en 1991 se investigaron un total de 81 brotes en la Región (65 de ellos en relación con infecciones o intoxicaciones alimentarias).



**DISTRIBUCION ESPAÑA/MURCIA**

**Distribución España-Murcia. Enfermedades de declaración obligatoria. N.º de casos y tasa por 100.000 hab. Región de Murcia y España. 1990-1991.**

COBERTURA INFORMAC. RUBRICA	MURCIA 1990		ESPAÑA 1990		MURCIA 1991		ESPAÑA 1991		Murcia % Variac. 91/90*	Mur./Esp Dif. 91
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa		
	76,9				77				0,1	
FIEBRE TIFOIDEA	55	5,25	1854	4,48	41	3,88	1370	3,51	-26,2	10,5
DISENTERIA	3	0,29	751	1,82	4	0,38	516	1,32	32,0	-71,4
TOX-IN ALIMENTARIA	795	75,96	37521	90,70	775	73,31	36751	94,17	-3,5	-22,2
O.P.D.	87479	8357,82	2256643	5454,82	94356	8924,92	2451150	6280,99	6,8	42,1
I.R.A.	657258	62795,03	14620350	35340,7	697862	66009,16	16558743	42431,23	5,1	55,6
GRIPE	126805	12115,07	4317648	10436,7	75769	7166,81	3804807	9749,69	-40,8	-26,5
NEUMONIA	2943	281,18	124702	301,43	2906	274,87	143430	367,53	-2,2	-25,2
TUBERCULOSIS RESP.	242	23,12	7600	18,37	236	22,32	9007	23,08	-3,5	-3,3
OTRAS TUBERCULOSIS	31	2,96			26	2,46			-17,0	
SARAMPION	84	8,03	21650	52,33	77	7,28	24445	62,64	-9,2	-88,4
RUBEOLA	916	87,52	23462	56,71	306	28,94	32570	83,46	-66,9	-65,3
PAROTIDITIS	267	25,51	30624	74,03	115	10,88	13790	35,34	-57,4	-69,2
TOSFERINA	40	3,82	10075	24,35	26	2,46	8365	21,44	-35,6	-88,5
TÉTANOS	3	0,29	54	0,13	3	0,28	51	0,13	-1,0	117,1
DIFTERIA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
POLIOMELITIS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
INF. MENINGOCOCICA	99	9,46	1258	3,04	60	5,68	1312	3,36	-40,0	68,8
OTRAS MENINGITIS	100	9,55			55	5,20			-45,5	
SIFILIS	13	1,24	1685	4,07	17	1,61	1509	3,87	29,5	-58,4
INF. GONOCOCICA	53	5,06	13702	33,12	45	4,26	11428	29,28	-15,9	-85,5
OTRAS E.T.S.	695	66,40			644	60,91			-8,3	
HEPATITIS	324	30,96	15401	37,23	301	28,47	16443	42,13	-8,0	-32,4
VARICELA	9138	873,05	231498	559,58	21087	1994,57	445712	1142,12	128,5	74,6
ESCARLATINA	144	13,76	4684	11,32	161	15,23	6257	16,03	10,7	-5,0
FIEBRE REUMATICA	109	10,41	3051	7,37	130	12,30	2549	6,53	18,1	88,3
BRUCELOSIS	59	5,64	3041	7,35	82	7,76	3122	8,00	37,6	-3,0
CARBUNCO	1	0,10	152	0,37	0	0,00	127	0,33	-100,0	-100,0
HIDATIDOSIS	0	0,00	562	1,36	2	0,19	454	1,16		-83,7
FIEB. EXAN. MED.	26	2,48	708	1,71	16	1,51	740	1,90	-39,1	-20,2
LEISHMANIASIS	1	0,10	122	0,29	1	0,09	93	0,24	-1,0	-60,3
FIEB. REC. GARRAPATA	0	0,00	164	0,40	0	0,00	93	0,24		-100,0
RABIA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
LEPRA	0	0,00	13	0,03	0	0,00	12	0,03		-100,0
LEPTOSPIROSIS	0	0,00	11	0,03	0	0,00	9	0,02		-100,0
OFAL. NEOMATORUM	0	0,00	32	0,08	0	0,00	13	0,03		-100,0
PALUDISMO	2	0,19	141	0,34	2	0,19	132	0,34	-1,0	-44,1
SEPSIS PUERPERAL	0	0,00	4	0,01	0	0,00	11	0,03		-100,0
TRACOMA	0	0,00	1	0,00	0	0,00	1	0,00		-100,0
TRIQUNOSIS	0	0,00	14	0,03	0	0,00	68	0,17		-100,0
COLERA	0	0,00	11	0,03	0	0,00	0	0,00		

Fuente: Registro E.D.O., Murcia y Boletín Epidemiológico Semanal, Ministerio de Sanidad y Consumo.

(\*) % Variación 91/90 = (Tasa Murcia 91x100 / Tasa Murcia 90) -100.

# DISTRIBUCION POR AREAS DE SALUD

AREA DE SALUD	INDICADOR	VALOR	UNIDAD
AREA DE SALUD PRIMARIA	Atención Primaria	1200	Atendidos
	Atención Secundaria	800	Atendidos
	Atención Terciaria	500	Atendidos
	Atención Cuaternaria	300	Atendidos
	Atención Quincuagésima	200	Atendidos
	Atención Sexagésima	150	Atendidos
	Atención Septuagésima	100	Atendidos
	Atención Octogésima	80	Atendidos
	Atención Nonagésima	60	Atendidos
	Atención Centésima	50	Atendidos
AREA DE SALUD SECUNDARIA	Atención Primaria	1000	Atendidos
	Atención Secundaria	700	Atendidos
	Atención Terciaria	450	Atendidos
	Atención Cuaternaria	350	Atendidos
	Atención Quincuagésima	250	Atendidos
	Atención Sexagésima	180	Atendidos
	Atención Septuagésima	120	Atendidos
	Atención Octogésima	90	Atendidos
	Atención Nonagésima	70	Atendidos
	Atención Centésima	60	Atendidos
AREA DE SALUD Terciaria	Atención Primaria	800	Atendidos
	Atención Secundaria	600	Atendidos
	Atención Terciaria	400	Atendidos
	Atención Cuaternaria	300	Atendidos
	Atención Quincuagésima	200	Atendidos
	Atención Sexagésima	150	Atendidos
	Atención Septuagésima	100	Atendidos
	Atención Octogésima	80	Atendidos
	Atención Nonagésima	60	Atendidos
	Atención Centésima	50	Atendidos
AREA DE SALUD Cuaternaria	Atención Primaria	600	Atendidos
	Atención Secundaria	450	Atendidos
	Atención Terciaria	300	Atendidos
	Atención Cuaternaria	200	Atendidos
	Atención Quincuagésima	150	Atendidos
	Atención Sexagésima	100	Atendidos
	Atención Septuagésima	80	Atendidos
	Atención Octogésima	60	Atendidos
	Atención Nonagésima	50	Atendidos
	Atención Centésima	40	Atendidos
AREA DE SALUD Quincuagésima	Atención Primaria	400	Atendidos
	Atención Secundaria	300	Atendidos
	Atención Terciaria	200	Atendidos
	Atención Cuaternaria	150	Atendidos
	Atención Quincuagésima	100	Atendidos
	Atención Sexagésima	80	Atendidos
	Atención Septuagésima	60	Atendidos
	Atención Octogésima	50	Atendidos
	Atención Nonagésima	40	Atendidos
	Atención Centésima	30	Atendidos
AREA DE SALUD Sexagésima	Atención Primaria	300	Atendidos
	Atención Secundaria	200	Atendidos
	Atención Terciaria	150	Atendidos
	Atención Cuaternaria	100	Atendidos
	Atención Quincuagésima	80	Atendidos
	Atención Sexagésima	60	Atendidos
	Atención Septuagésima	50	Atendidos
	Atención Octogésima	40	Atendidos
	Atención Nonagésima	30	Atendidos
	Atención Centésima	20	Atendidos
AREA DE SALUD Septuagésima	Atención Primaria	200	Atendidos
	Atención Secundaria	150	Atendidos
	Atención Terciaria	100	Atendidos
	Atención Cuaternaria	80	Atendidos
	Atención Quincuagésima	60	Atendidos
	Atención Sexagésima	50	Atendidos
	Atención Septuagésima	40	Atendidos
	Atención Octogésima	30	Atendidos
	Atención Nonagésima	20	Atendidos
	Atención Centésima	15	Atendidos
AREA DE SALUD Octogésima	Atención Primaria	150	Atendidos
	Atención Secundaria	100	Atendidos
	Atención Terciaria	80	Atendidos
	Atención Cuaternaria	60	Atendidos
	Atención Quincuagésima	50	Atendidos
	Atención Sexagésima	40	Atendidos
	Atención Septuagésima	30	Atendidos
	Atención Octogésima	20	Atendidos
	Atención Nonagésima	15	Atendidos
	Atención Centésima	10	Atendidos
AREA DE SALUD Nonagésima	Atención Primaria	100	Atendidos
	Atención Secundaria	80	Atendidos
	Atención Terciaria	60	Atendidos
	Atención Cuaternaria	50	Atendidos
	Atención Quincuagésima	40	Atendidos
	Atención Sexagésima	30	Atendidos
	Atención Septuagésima	20	Atendidos
	Atención Octogésima	15	Atendidos
	Atención Nonagésima	10	Atendidos
	Atención Centésima	8	Atendidos
AREA DE SALUD Centésima	Atención Primaria	80	Atendidos
	Atención Secundaria	60	Atendidos
	Atención Terciaria	50	Atendidos
	Atención Cuaternaria	40	Atendidos
	Atención Quincuagésima	30	Atendidos
	Atención Sexagésima	20	Atendidos
	Atención Septuagésima	15	Atendidos
	Atención Octogésima	10	Atendidos
	Atención Nonagésima	8	Atendidos
	Atención Centésima	6	Atendidos

**DISTRIBUCION POR AREAS DE SALUD: Enfermedades de declaración obligatoria. Tasa por 100.000 habitantes.**

**Areas de Salud de la Región de Murcia. Año 1990**

AREA DE SALUD	MURCIA	CARTAGENA	LORCA	NOROESTE	ALTIPLANO	ORIENTAL	MUNICIPIOS +20.000	(HABITANTES) -20.000	TOTAL REGION
<b>POBLACION (PADRON 1986)</b>	<b>387.626</b>	<b>249.598</b>	<b>119.467</b>	<b>65.497</b>	<b>47.643</b>	<b>144.364</b>	<b>729.783</b>	<b>284.412</b>	<b>1.014.195</b>
<b>NUMERO DE MEDICOS</b>	<b>208</b>	<b>145</b>	<b>58</b>	<b>37</b>	<b>24</b>	<b>83</b>	<b>384</b>	<b>171</b>	<b>555</b>
<b>% COBERTURA</b>	<b>77,2</b>	<b>62,3</b>	<b>78,5</b>	<b>89,3</b>	<b>93,7</b>	<b>90,3</b>	<b>70,5</b>	<b>91,4</b>	<b>76,9</b>
<b>% PARTES EN BLANCO</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>4,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>
<b>FIEBRE TIFOIDEA</b>	<b>1,5</b>	<b>8,4</b>	<b>5,0</b>	<b>12,2</b>	<b>14,7</b>	<b>4,8</b>	<b>5,3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
<b>DISENTERIA</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>
<b>TOXI-INFECC. ALIMENTARIA</b>	<b>87,5</b>	<b>44,9</b>	<b>25,9</b>	<b>68,7</b>	<b>163,7</b>	<b>131,6</b>	<b>81,4</b>	<b>70,7</b>	<b>78,4</b>
<b>PROCESOS DIARREICOS</b>	<b>9.287,0</b>	<b>7.866,6</b>	<b>4.921,9</b>	<b>9.154,6</b>	<b>14.787,1</b>	<b>8.952,4</b>	<b>8.184,4</b>	<b>9.757,3</b>	<b>8.625,5</b>
<b>I.R.A. IN. RESP. AGUDA</b>	<b>68.229,9</b>	<b>53.087,0</b>	<b>50.068,2</b>	<b>71.278,1</b>	<b>105.039,6</b>	<b>71.855,2</b>	<b>61.305,6</b>	<b>73.787,3</b>	<b>64.805,9</b>
<b>GRIPE</b>	<b>11.942,2</b>	<b>9.119,1</b>	<b>18.207,5</b>	<b>16.897,0</b>	<b>9.808,4</b>	<b>14.034,7</b>	<b>10.648,2</b>	<b>17.262,3</b>	<b>12.503,0</b>
<b>NEUMONIA</b>	<b>301,6</b>	<b>219,6</b>	<b>144,8</b>	<b>476,4</b>	<b>520,5</b>	<b>341,5</b>	<b>253,2</b>	<b>385,0</b>	<b>290,2</b>
<b>TUBERCULOSIS RESPIRATORIA</b>	<b>23,2</b>	<b>30,0</b>	<b>20,1</b>	<b>9,2</b>	<b>8,4</b>	<b>29,8</b>	<b>24,0</b>	<b>23,6</b>	<b>23,9</b>
<b>SARAMPION</b>	<b>4,4</b>	<b>12,8</b>	<b>13,4</b>	<b>10,7</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>5,9</b>	<b>14,4</b>	<b>8,3</b>
<b>RUBEOLA</b>	<b>115,6</b>	<b>71,7</b>	<b>105,5</b>	<b>44,3</b>	<b>153,2</b>	<b>42,3</b>	<b>83,2</b>	<b>108,6</b>	<b>90,3</b>
<b>VARICELA</b>	<b>756,7</b>	<b>691,5</b>	<b>758,4</b>	<b>1.157,3</b>	<b>1.595,2</b>	<b>1.423,5</b>	<b>707,7</b>	<b>1.396,9</b>	<b>901,0</b>
<b>ESCARLATINA</b>	<b>11,9</b>	<b>4,8</b>	<b>1,7</b>	<b>39,7</b>	<b>27,3</b>	<b>31,2</b>	<b>9,6</b>	<b>26,0</b>	<b>14,2</b>
<b>CARBUNCO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>
<b>BRUCELOSIS</b>	<b>1,5</b>	<b>7,2</b>	<b>13,4</b>	<b>19,8</b>	<b>6,3</b>	<b>2,1</b>	<b>6,2</b>	<b>4,9</b>	<b>5,8</b>
<b>HIDATIDOSIS</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>FIEBRE EXANT. MEDITERRANEA</b>	<b>0,8</b>	<b>8,4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>
<b>SIFILIS</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>
<b>INFECCION GONOCOCICA</b>	<b>2,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>13,9</b>	<b>4,0</b>	<b>8,4</b>	<b>5,2</b>
<b>INFECCION MENINGOCOCICA</b>	<b>11,9</b>	<b>7,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,6</b>	<b>8,4</b>	<b>16,6</b>	<b>9,9</b>	<b>9,5</b>	<b>9,8</b>
<b>HEPATITIS</b>	<b>36,6</b>	<b>26,4</b>	<b>13,4</b>	<b>24,4</b>	<b>21,0</b>	<b>51,3</b>	<b>30,3</b>	<b>36,2</b>	<b>31,9</b>
<b>FIEBRE REUMATICA</b>	<b>9,8</b>	<b>9,6</b>	<b>3,3</b>	<b>45,8</b>	<b>12,6</b>	<b>4,8</b>	<b>12,2</b>	<b>7,0</b>	<b>10,7</b>
<b>PAROTIDITIS</b>	<b>26,8</b>	<b>31,7</b>	<b>10,0</b>	<b>15,3</b>	<b>10,5</b>	<b>39,5</b>	<b>27,1</b>	<b>24,3</b>	<b>26,3</b>
<b>TOSFERINA</b>	<b>3,9</b>	<b>0,4</b>	<b>2,5</b>	<b>16,8</b>	<b>0,0</b>	<b>6,9</b>	<b>2,9</b>	<b>6,7</b>	<b>3,9</b>
<b>DIFTERIA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>LEPRA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>LEISHMANIASIS</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>LEPTOSPIROSIS</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>PALUDISMO</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
<b>POLIOMELITIS</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SEPSIS PUERPERAL</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>
<b>TETANOS</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>TRIQUEINOSIS</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>TIFUS EXANTEMATICA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>COLERA</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>OTRAS MENINGITIS</b>	<b>12,9</b>	<b>8,8</b>	<b>1,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,1</b>	<b>15,9</b>	<b>10,4</b>	<b>8,4</b>	<b>9,9</b>
<b>OTRAS TUBERCULOSIS</b>	<b>3,9</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>2,1</b>	<b>3,1</b>
<b>OTRAS E.T.S.</b>	<b>47,5</b>	<b>75,7</b>	<b>16,7</b>	<b>103,8</b>	<b>37,8</b>	<b>149,6</b>	<b>42,9</b>	<b>134,3</b>	<b>68,5</b>

NOTA: Tasa por 100.000 habitantes. Padrón 1986.

**DISTRIBUCION POR AREAS DE SALUD: Enfermedades de declaración obligatoria. Tasa por 100.000 habitantes.**  
**Areas de Salud de la Región de Murcia. Año 1991**

AREA DE SALUD	MURCIA	CARTAGENA	LORCA	NOROESTE	ALTIPLANO	ORIENTAL	MUNICIPIOS +20.000	(HABITANTES) -20.000	TOTAL REGION
POBLACION (PADRON 1986)	387.626	249.598	119.467	65.497	47.643	144.364	729.783	284.412	1.014.195
NUMERO DE MEDICOS	212	175	77	42	29	90	434	191	625
% COBERTURA	77,6	69,9	70,3	89,3	91,0	85,0	71,1	90,4	77,0
% PARTES EN BLANCO	0,9	1,1	1,9	0,1	0,1	2,8	1,5	0,7	1,3
FIEBRE TIFOIDEA	1,8	8,0	4,2	4,6	8,4	1,4	5,1	1,4	4,0
DISENTERIA	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	1,1	0,4
TOXI-INFEC. ALIMENTARIA	61,1	114,2	28,5	19,8	71,4	119,1	59,6	119,5	76,4
PROCESOS DIARREICOS	9,201,1	8.817,8	7.820,6	9.779,1	15.637,1	9.339,6	8.916,5	10.296,7	9.303,5
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	71.183,3	59.857,5	62.311,8	70.687,2	103.056,1	71.136,2	64.482,6	79.911,9	68.809,4
GRIPE	6.922,7	5.774,1	10.685,8	9.177,5	5.669,2	9.036,2	6.776,7	9.252,1	7.470,9
NEUMONIA	267,5	268,8	251,1	494,7	434,5	254,2	265,8	339,6	286,5
TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	26,3	31,7	7,5	7,6	6,3	26,3	23,6	22,5	23,3
SARAMPION	7,5	10,8	10,9	6,1	2,1	2,1	5,5	13,0	7,6
RUBEOLA	24,0	53,7	41,9	22,9	6,3	7,6	32,5	24,3	30,2
VARICELA	2.668,0	1.440,7	1.157,6	2.787,9	2.497,7	1.904,9	2.040,1	2.179,6	2.079,2
ESCARLATINA	18,3	17,2	2,5	36,6	6,3	11,8	12,2	25,3	15,9
CARBUNCO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BRUCELOSIS	4,9	6,4	14,2	30,5	6,3	4,8	6,7	11,6	8,1
HIDATIDOSIS	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2
FIEBRE EXANT. MEDITERRANEA	0,8	3,2	3,3	0,0	0,0	0,7	1,9	0,7	1,6
SIFILIS	1,8	2,0	0,8	0,0	0,0	2,8	1,8	1,4	1,7
INFECCION GONOCOCICA	2,6	6,8	1,7	6,1	4,2	6,9	3,2	7,7	4,4
INFECCION MENINGOCOCICA	5,9	10,0	0,8	3,1	4,2	4,8	6,0	5,6	5,9
HEPATITIS	33,0	54,9	3,3	4,6	10,5	16,6	23,7	45,0	29,7
FIEBRE REUMATICA	10,6	22,0	10,0	15,3	6,3	6,2	15,5	6,0	12,8
PAROTIDITIS	11,6	11,6	3,3	15,3	0,0	18,7	7,7	20,7	11,3
TOSFERINA	4,6	2,0	0,0	3,1	0,0	0,7	2,7	2,1	2,6
DIFTERIA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LEPRA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LEISHMANIASIS	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
LEPTOSPIROSIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PALUDISMO	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2
POLIOMELITIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SEPSIS PUERPERAL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TETANOS	0,3	0,0	0,0	0,0	2,1	0,7	0,3	0,4	0,3
TRIQUINOSIS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TIFUS EXANTEMATICA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
COLERA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OTRAS MENINGITIS	6,2	4,4	3,3	1,5	0,0	10,4	4,5	7,7	5,4
OTRAS TUBERCULOSIS	3,6	3,6	0,8	0,0	4,2	0,0	2,9	1,8	2,6
OTRAS E.T.S.	33,5	70,1	61,9	51,9	29,4	150,3	52,9	90,7	63,5

NOTA: Tasa por 100.000 habitantes. Padrón 1986.

## **DISTRIBUCION POR MUNICIPIOS**

## ABANILLA

	1990		1991	
	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA ORIENTAL	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA ORIENTAL
NUM. HABITANTES	7.018	144.364	7.018	144.364
NUM. MEDICOS	5	83	5	90
% COBERTURA	87,7	90,3	88,5	85,0
% PARTES EN BLANCO	0,0	2,3	0,0	2,8

ENFERMEDADES	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA
	AÑO 1990		AÑO 1990		AÑO 1991		AÑO 1991	
FIEBRE TIFOIDEA	0	0,0	7	4,8	0	0,0	2	1,4
DISENTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7
TOXI-INFECC. ALIMENT.	27	384,7	190	131,6	30	427,5	172	119,1
PROCESOS DIARREICOS	472	6.725,6	12.924	8.952,4	496	7.067,5	13.483	9.339,6
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	4.002	57.024,8	103.733	71.855,2	3.936	56.084,4	102.695	71.136,2
GRIPE	521	7.423,8	20.261	14.034,7	303	4.317,5	13.045	9.036,2
NEUMONIA	7	99,7	493	341,5	4	57,0	367	254,2
TUBERC. RESPIRATORIA	1	14,2	43	29,8	0	0,0	38	26,3
SARAMPION	0	0,0	9	6,2	0	0,0	3	2,1
RUBEOLA	4	57,0	61	42,3	0	0,0	11	7,6
VARICELA	195	2.778,6	2.055	1.423,5	11	156,7	2.750	1.904,9
ESCARLATINA	0	0,0	45	31,2	0	0,0	17	11,8
CARBUNCO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BRUCELOSIS	0	0,0	3	2,1	0	0,0	7	4,8
HIDATIDOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
FIEB. EXANT. MEDITERRANEA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7
SIFILIS	0	0,0	2	1,4	0	0,0	4	2,8
INFECC. GONOCOCICA	0	0,0	20	13,9	0	0,0	10	6,9
INFECC. MENINGOCOCICA	0	0,0	24	16,6	0	0,0	7	4,8
HEPATITIS	1	14,2	74	51,3	0	0,0	24	16,6
FIEB. REUMATICA	0	0,0	7	4,8	0	0,0	9	6,2
PAROTIDITIS	1	14,2	57	39,5	0	0,0	27	18,7
TOSFERINA	0	0,0	10	6,9	0	0,0	1	0,7
DIFTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEPRA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEISHMANIASIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEPTOSPIROSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
PALUDISMO	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0
POLIOMIELITIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEPSIS PUERPERAL	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TETANOS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7
TRIQUEINOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TIFUS EXANTEMATICO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COLERA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OTRAS MENINGITIS	0	0,0	23	15,9	1	14,2	15	10,4
OTRAS TUBERCULOSIS	0	0,0	6	4,2	0	0,0	0	0,0
OTRAS E.T.S.	0	0,0	216	149,6	0	0,0	217	150,3
OFTALMIA NEONATORUM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tasa: por 100.000 habitantes. Padrón de 1986.

# ABARAN

	1990		1991	
	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA ORIENTAL	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA ORIENTAL
NUM. HABITANTES	11.474	144.364	11.474	144.364
NUM. MEDICOS	7	83	8	90
% COBERTURA	98,1	90,3	97,1	85,0
% PARTES EN BLANCO	5,8	2,3	7,5	2,8

ENFERMEDADES	CASOS		CASOS		CASOS		CASOS	
	AÑO 1990	TASA	AÑO 1990	TASA	AÑO 1991	TASA	AÑO 1991	TASA
FIEBRE TIFOIDEA	1	8,7	7	4,8	0	0,0	2	1,4
DISENTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7
TOXI-INFECC. ALIMENT.	5	43,6	190	131,6	10	87,2	172	119,1
PROCESOS DIARREICOS	1.464	12.759	12.924	8.952,4	1.592	13.874,8	13.483	9.339,6
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	4.631	40.360,8	103.733	71.855,2	7.723	67.308,7	102.695	71.136,2
GRIPE	2.508	21.858,1	20.261	14.034,7	2.085	18.171,5	13.045	9.036,2
NEUMONIA	56	488,1	493	341,5	57	496,8	367	254,2
TUBERC. RESPIRATORIA	8	69,7	43	29,8	3	26,1	38	26,3
SARAMPION	1	8,7	9	6,2	1	8,7	3	2,1
RUBEOLA	1	8,7	61	42,3	2	17,4	11	7,6
VARICELA	85	740,8	2.055	1.423,5	248	2.161,4	2.750	1.904,9
ESCARLATINA	0	0,0	45	31,2	0	0,0	17	11,8
CARBUNCO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BRUCELOSIS	0	0,0	3	2,1	0	0,0	7	4,8
HIDATIDOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
FIEB. EXANT. MEDITERRANEA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7
SIFILIS	0	0,0	2	1,4	0	0,0	4	2,8
INFECC. GONOCOCICA	0	0,0	20	13,9	0	0,0	10	6,9
INFECC. MENINGOCOCICA	0	0,0	24	16,6	2	17,4	7	4,8
HEPATITIS	3	26,1	74	51,3	4	34,9	24	16,6
FIEB. REUMATICA	0	0,0	7	4,8	0	0,0	9	6,2
PAROTIDITIS	1	8,7	57	39,5	1	8,7	27	18,7
TOSFERINA	0	0,0	10	6,9	0	0,0	1	0,7
DIFTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEPRA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEISHMANIASIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEPTOSPIROSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
PALUDISMO	0	0,0	1	0,7	0	0,0	0	0,0
POLIOMELITIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEPSIS PUERPERAL	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TETANOS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7
TRIQUINOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TIFUS EXANTEMATICO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COLERA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OTRAS MENINGITIS	1	8,7	23	15,9	0	0,0	15	10,4
OTRAS TUBERCULOSIS	2	17,4	6	4,2	0	0,0	0	0,0
OTRAS E.T.S.	0	0,0	216	149,6	1	8,7	217	150,3
OFTALMIA NEONATORUM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tasa: por 100.000 habitantes. Padrón de 1986.



# AGUILAS

	1990		1991	
	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA LORCA	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA LORCA
NUM. HABITANTES	22.710	119.467	22.710	119.467
NUM. MEDICOS	16	58	20	77
% COBERTURA	88,6	78,5	81,4	70,3
% PARTES EN BLANCO	7,6	4,7	1,3	1,9

ENFERMEDADES	CASOS		TASA		CASOS		TASA	
	AÑO 1990		AÑO 1990		AÑO 1991		AÑO 1991	
FIEBRE TIFOIDEA	1	4,4	6	5,0	2	8,8	5	4,2
DISENTERIA	0	-0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOXINFECC. ALIMENT.	0	-0,0	31	25,9	20	88,1	34	28,5
PROCESOS DIARREICOS	1.236	5.442,5	5.880	4.921,9	2.212	9.740,2	9.343	7.820,6
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	18.086	79.638,9	59.815	50.068,2	18.853	83.016,3	74.442	62.311,8
GRIPE	5.111	22.505,5	21.752	18.207,5	2.558	11.263,8	12.766	10.685,8
NEUMONIA	12	52,8	173	144,8	61	268,6	300	251,1
TUBERC. RESPIRATORIA	4	17,6	24	20,1	1	4,4	9	7,5
SARAMPION	0	0,0	16	13,4	3	13,2	13	10,9
RUBEOLA	3	13,2	126	105,5	22	96,9	50	41,9
VARICELA	105	462,4	906	758,4	501	2.206,1	1.383	1.157,6
ESCARLATINA	1	4,4	2	1,7	0	0,0	3	2,5
CARBUNCO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BRUCELOSIS	2	8,8	16	13,4	5	22,0	17	14,2
HIDATIDOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
FIEB. EXANT. MEDITERRANEA	2	8,8	2	1,7	1	4,4	4	3,3
SIFILIS	0	0,0	1	0,8	0	0,0	1	0,8
INFECC. GONOCOCICA	1	4,4	6	5,0	1	4,4	2	1,7
INFECC. MENINGOCOCICA	0	0,0	4	3,3	0	0,0	1	0,8
HEPATITIS	8	35,2	16	13,4	2	8,8	4	3,3
FIEB. REUMATICA	0	0,0	4	3,3	0	0,0	12	10,0
PAROTIDITIS	3	13,2	12	10,0	0	0,0	4	3,3
TOSFERINA	0	0,0	3	2,5	0	0,0	0	-0,0
DIFTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEPRA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEISHMANIASIS	1	4,4	1	0,8	0	0,0	0	0,0
LEPTOSPIROSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
PALUDISMO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
POLIOMIELITIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEPSIS PUERPERAL	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TETANOS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TRIQUINOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TIFUS EXANTEMATICO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COLERA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OTRAS MENINGITIS	1	4,4	2	1,7	3	13,2	4	3,3
OTRAS TUBERCULOSIS	0	0,0	2	1,7	1	4,4	1	0,8
OTRAS E.T.S.	1	4,4	20	16,7	40	176,1	74	61,9
OFTALMIA NEONATORUM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tasa: por 100.000 habitantes. Padrón de 1986.

# ALBUDEITE

	1990		1991	
	DATOS DEL MUNICIPIO	ÁREA MURCIA	DATOS DEL MUNICIPIO	ÁREA MURCIA
NUM. HABITANTES	1.524	387.626	1.524	387.626
NUM. MEDICOS	1	208	1	212
% COBERTURA	86,5	77,2	78,8	77,6
% PARTES EN BLANCO	3,8	1,2	1,9	0,9

ENFERMEDADES	CASOS		TASA		CASOS		TASA		CASOS		TASA	
	AÑO 1990		AÑO 1990		AÑO 1991		AÑO 1991		AÑO 1991		AÑO 1991	
FIEBRE TIFOIDEA	0	0,0	6	1,5	0	0,0	7	1,8				
DISENTERIA	0	0,0	2	0,5	0	0,0	1	0,3				
TOXINFEC. ALIMENT.	0	0,0	339	87,5	0	0,0	237	61,1				
PROCESOS DIARREICOS	82	5.380,6	35.999	9.287,0	70	4.593,2	35.666	9.201,1				
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	50	3.280,8	264.477	68.229,9	273	17.913,4	275.925	71.183,3				
GRIPE	124	8.136,5	46.291	11.942,2	145	9.514,4	26.834	6.922,7				
NEUMONIA	3	196,9	1.169	301,6	0	0,0	1.037	267,5				
TUBERC. RESPIRATORIA	1	65,6	90	23,2	0	0,0	102	26,3				
SARAMPION	0	0,0	17	4,4	0	0,0	29	7,5				
RUBEOLA	0	0,0	448	115,6	1	65,6	93	24,0				
VARICELA	2	131,2	2.933	756,7	10	656,2	10.342	2.668,0				
ESCARLATINA	0	0,0	46	11,9	0	0,0	71	18,3				
CARBUNCO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
BRUCELOSIS	0	0,0	6	1,5	0	0,0	19	4,0				
HIDATIDOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3				
FIEB. EXANT. MEDITERRANEA	0	0,0	3	0,8	0	0,0	3	0,8				
SIFILIS	0	0,0	6	1,5	0	0,0	7	1,8				
INFEC. GONOCOCICA	0	0,0	11	2,8	0	0,0	10	2,6				
INFEC. MENINGOCOCICA	0	0,0	46	11,9	1	65,6	23	5,9				
HEPATITIS	0	0,0	142	36,6	3	196,9	128	33,0				
FIEB. REUMATICA	0	0,0	38	9,8	0	0,0	41	10,6				
PAROTIDITIS	0	0,0	104	26,8	0	0,0	45	11,6				
TOSFERINA	0	0,0	15	3,9	0	0,0	18	4,6				
DIFTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
LEPRA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
LEISHMANIASIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3				
LEPTOSPIROSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
PALUDISMO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3				
POLIOMIELITIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
SEPSIS PUERPERAL	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
TETANOS	0	0,0	2	0,5	0	0,0	1	0,3				
TRIQUEINOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
TIFUS EXANTEMATICO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
COLERA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
OTRAS MENINGITIS	0	0,0	50	12,9	0	0,0	24	6,2				
OTRAS TUBERCULOSIS	0	0,0	15	3,9	0	0,0	14	3,6				
OTRAS E.T.S.	0	0,0	184	47,5	0	0,0	130	33,5				
OFTALMIA NEONATORUM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				

Tasa: por 100.000 habitantes. Padrón de 1986.

## ALCANTARILLA

	1990		1991	
	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA MURCIA	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA MURCIA
NUM. HABITANTES	26.842	387.626	26.842	387.626
NUM. MEDICOS	17	208	17	212
% COBERTURA	91,6	77,2	96,6	77,6
% PARTES EN BLANCO	14,4	1,2	8,9	0,9

ENFERMEDADES	CASOS		TASA		CASOS		TASA		CASOS		TASA	
	AÑO 1990		AÑO 1990		AÑO 1991		AÑO 1991		AÑO 1990		AÑO 1991	
FIEBRE TIFOIDEA	0	0,0	6	1,5	0	0,0	7	1,8	0	0,0	0	0,0
DISENTERIA	0	0,0	2	0,5	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0
TOXINFEC. ALIMENT.	3	11,2	339	87,5	5	18,6	237	61,1	0	0,0	0	0,0
PROCESOS DIARREICOS	1.064	3.963,9	35.999	9.287,0	1.151	4.288,1	35.666	9.201,1	0	0,0	0	0,0
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	10.824	40.324,9	264.447	68.229,9	18.130	67.543,4	275.925	71.183,3	0	0,0	0	0,0
GRIPE	2.435	9.071,6	46.291	11.942,2	586	2.183,1	26.834	6.922,7	0	0,0	0	0,0
NEUMONIA	86	320,4	1.169	301,6	54	201,2	1.037	267,5	0	0,0	0	0,0
TUBERC. RESPIRATORIA	1	3,7	90	23,2	6	22,4	102	26,3	0	0,0	0	0,0
SARAMPION	1	3,7	17	4,4	0	0,0	29	7,5	0	0,0	0	0,0
RUBEOLA	52	193,7	448	115,6	16	59,6	93	24,0	0	0,0	0	0,0
VARICELA	140	521,6	2.933	756,7	753	2805,3	10.342	2.668,0	0	0,0	0	0,0
ESCARLATINA	0	0,0	46	11,9	2	7,5	71	18,3	0	0,0	0	0,0
CARBUNCO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BRUCELOSIS	2	7,5	6	1,5	2	7,5	19	4,9	0	0,0	0	0,0
HIDATIDOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0
FIEB. EXANT. MEDITERRANEA	0	0,0	3	0,8	0	0,0	3	0,8	0	0,0	0	0,0
SIFILIS	0	0,0	6	1,5	0	0,0	7	1,8	0	0,0	0	0,0
INFECC. GONOCOCICA	1	3,7	11	2,8	0	0,0	10	2,6	0	0,0	0	0,0
INFECC. MENINGOCOCICA	6	22,4	46	11,9	0	0,0	23	5,9	0	0,0	0	0,0
HEPATITIS	4	14,9	142	36,6	6	22,4	128	33,0	0	0,0	0	0,0
FIEB. REUMATICA	3	11,2	38	9,8	0	0,0	41	10,6	0	0,0	0	0,0
PAROTIDITIS	6	22,4	104	26,8	3	11,2	45	11,6	0	0,0	0	0,0
TOSFERINA	1	3,7	15	3,9	0	0,0	18	4,6	0	0,0	0	0,0
DIFTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEPRA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEISHMANIASIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0
LEPTOSPIROSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
PALUDISMO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0
POLIOMIELITIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEPSIS PUERPERAL	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TETANOS	0	0,0	2	0,5	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0
TRIQUEINOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TIFUS EXANTEMATICO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COLERA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OTRAS MENINGITIS	5	18,6	50	12,9	0	0,0	24	6,2	0	0,0	0	0,0
OTRAS TUBERCULOSIS	0	0,0	15	3,9	0	0,0	14	3,6	0	0,0	0	0,0
OTRAS E.T.S.	6	22,4	184	47,5	1	3,7	130	33,5	0	0,0	0	0,0
OFTALMIA NEONATORUM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tasa: por 100.000 habitantes. Padrón de 1986.

# ALEDO

1990			1991		
DATOS DEL MUNICIPIO		AREA LORCA	DATOS DEL MUNICIPIO		AREA LORCA
NUM. HABITANTES	1.002	119.467	1.002	119.467	
NUM. MEDICOS	1	58	1	77	
% COBERTURA	96,2	78,5	90,4	70,3	
% PARTES EN BLANCO	9,6	4,7	7,7	1,9	

ENFERMEDADES	CASOS		TASA		CASOS		TASA		CASOS		TASA	
	AÑO 1990		AÑO 1990		AÑO 1991		AÑO 1991		AÑO 1991		AÑO 1991	
FIEBRE TIFOIDEA	0	0,0	6	5,0	0	0,0	5	4,2				
DISENTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
TOXINFEC. ALIMENT.	5	499,0	31	25,9	0	0,0	34	28,5				
PROCESOS DIARREICOS	32	3.193,6	5.880	4.921,9	52	5.189,6	9.343	7.820,6				
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	100	9.980,0	59.815	50.068,2	109	10.878,2	74.442	62.311,8				
GRIPE	68	6.786,4	21.752	18.207,5	98	9.780,4	12.766	10.685,8				
NEUMONIA	3	299,4	173	144,8	3	299,4	300	251,1				
TUBERC. RESPIRATORIA	1	99,8	24	20,1	1	99,8	9	7,5				
SARAMPION	0	0,0	16	13,4	0	0,0	13	10,9				
RUBEOLA	2	199,6	126	105,5	0	0,0	50	41,9				
VARICELA	17	1.696,6	906	758,4	20	1996,0	1.383	1.157,6				
ESCARLATINA	0	0,0	2	1,7	0	0,0	3	2,5				
CARBUNCO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
BRUCELOSIS	0	0,0	16	13,4	0	0,0	17	14,2				
HIDATIDOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
FIEB. EXANT. MEDITERRANEA	0	0,0	2	1,7	0	0,0	4	3,3				
SIFILIS	0	0,0	1	0,8	0	0,0	1	0,8				
INFECC. GONOCOCICA	0	0,0	6	5,0	0	0,0	2	1,7				
INFECC. MENINGOCOCICA	0	0,0	4	3,3	0	0,0	1	0,8				
HEPATITIS	0	0,0	16	13,4	0	0,0	4	3,3				
FIEB. REUMATICA	0	0,0	4	3,3	0	0,0	12	10,0				
PAROTIDITIS	1	99,8	12	10,0	0	0,0	4	3,3				
TOSFERINA	0	0,0	3	2,5	0	0,0	0	0,0				
DIFTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
LEPRA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
LEISHMANIASIS	0	0,0	1	0,8	0	0,0	0	0,0				
LEPTOSPIROSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
PALUDISMO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
POLIOMIELITIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
SEPSIS PUERPERAL	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
TETANOS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
TRIQUINOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
TIFUS EXANTEMATICO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
COLERA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
OTRAS MENINGITIS	0	0,0	2	1,7	0	0,0	4	3,3				
OTRAS TUBERCULOSIS	0	0,0	2	1,7	0	0,0	1	0,8				
OTRAS E.T.S.	0	0,0	20	16,7	0	0,0	74	61,9				
OFTALMIA NEONATORUM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				

Tasa: por 100.000 habitantes. Padrón de 1986.

## ALGUAZAS

	1990		1991	
	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA ORIENTAL	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA ORIENTAL
NUM. HABITANTES	6.375	144.364	6.375	144.364
NUM. MEDICOS	4	83	4	90
% COBERTURA	100,0	90,3	98,1	85,0
% PARTES EN BLANCO	0,0	2,3	0,0	2,8

ENFERMEDADES	CASOS		TASA		CASOS		TASA		CASOS		TASA	
	AÑO 1990		AÑO 1990		AÑO 1991		AÑO 1991		AÑO 1990		AÑO 1991	
FIEBRE TIFOIDEA	0	0,0	7	4,8	0	0,0	2	1,4				
DISENTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7				
TOXI-INFECC. ALIMENT.	1	15,7	190	131,6	18	282,4	172	119,1				
PROCESOS DIARREICOS	656	10.290,2	12.924	8.952,4	790	12.392,2	13.483	9.339,6				
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	6.172	96.815,7	103.733	71.855,2	5.744	90.102,0	102.695	71.136,2				
GRIPE	516	8.094,1	20.261	14.034,7	217	3.403,9	13.045	9.036,2				
NEUMONIA	51	800,0	493	341,5	37	580,4	367	254,2				
TUBERC. RESPIRATORIA	2	31,4	43	29,8	2	31,4	38	26,3				
SARAMPION	0	0,0	9	6,2	0	0,0	3	2,1				
RUBEOLA	0	0,0	61	42,3	0	0,0	11	7,6				
VARICELA	45	705,9	2.055	1.423,5	85	1.333,3	2.750	1.904,9				
ESCARLATINA	0	0,0	45	31,2	0	0,0	17	11,8				
CARBUNCO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
BRUCELOSIS	0	0,0	3	2,1	1	15,7	7	4,8				
HIDATIDOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
FIEB. EXANT. MEDITERRANEA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7				
SIFILIS	1	15,7	2	1,4	0	0,0	4	2,8				
INFECC. GONOCOCICA	0	0,0	20	13,9	0	0,0	10	6,9				
INFECC. MENINGOCOCICA	7	109,8	24	16,6	0	0,0	7	4,8				
HEPATITIS	12	188,2	74	51,3	1	15,7	24	16,6				
FIEB. REUMATICA	0	0,0	7	4,8	0	0,0	9	6,2				
PAROTIDITIS	1	15,7	57	39,5	7	109,8	27	18,7				
TOSFERINA	0	0,0	10	6,9	0	0,0	1	0,7				
DIFTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
LEPRA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
LEISHMANIASIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
LEPTOSPIROSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
PALUDISMO	1	15,7	1	0,7	0	0,0	0	0,0				
POLIOMIELITIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
SEPSIS PUERPERAL	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
TETANOS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,7				
TRIQUINOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
TIFUS EXANTEMATICO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
COLERA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				
OTRAS MENINGITIS	0	0,0	23	15,9	0	0,0	15	10,4				
OTRAS TUBERCULOSIS	0	0,0	6	4,2	0	0,0	0	0,0				
OTRAS E.T.S.	54	847,1	216	149,6	15	235,3	217	150,3				
OFTALMIA NEONATORUM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0				

Tasa: por 100.000 habitantes. Padrón de 1986.

# ALHAMA DE MURCIA

	1990		1991	
	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA MURCIA	DATOS DEL MUNICIPIO	AREA MURCIA
NUM. HABITANTES	13.864	387.626	13.864	387.626
NUM. MEDICOS	7	208	7	212
% COBERTURA	97,8	77,2	98,1	77,6
% PARTES EN BLANCO	0,0	1,2	0,0	0,9

ENFERMEDADES	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA
	AÑO 1990		AÑO 1990		AÑO 1991		AÑO 1991	
FIEBRE TIFOIDEA	0	0,0	6	1,5	0	0,0	7	1,8
DISENTERIA	0	0,0	2	0,5	0	0,0	1	0,3
TOXI-INFECC. ALIMENT.	5	36,1	339	87,5	1	7,2	237	61,1
PROCESOS DIARREICOS	1.238	8.929,6	35.999	9.287,0	1.374	9.910,6	35.666	9.201,1
I.R.A. IN. RESP. AGUDA	13.427	96.848,0	264.477	68.229,9	16.686	120.354,9	275.925	71.183,3
GRIPE	3.280	23.658,4	46.291	11.942,2	1.818	13.113,1	26.834	6.922,7
NEUMONIA	34	245,2	1.169	301,6	25	80,3	1.037	267,5
TUBERC. RESPIRATORIA	0	0,0	90	23,2	2	14,4	102	26,3
SARAMPION	0	0,0	17	4,4	0	0,0	29	7,5
RUBEOLA	3	21,6	448	115,6	1	7,2	93	24,0
VARICELA	9	64,9	2.933	756,7	377	2.719,3	10.342	2.668,0
ESCARLATINA	8	57,7	46	11,9	7	50,5	71	18,3
CARBUNCO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
BRUCELOSIS	0	0,0	6	1,5	2	14,4	19	4,9
HIDATIDOSIS	0	0,0	0	0,0	1	7,2	1	0,3
FIEB. EXANT. MEDITERRANEA	0	0,0	3	0,8	0	0,0	3	0,8
SIFILIS	0	0,0	6	1,5	0	0,0	7	1,8
INFECC. GONOCOCICA	0	0,0	11	2,8	0	0,0	10	2,6
INFECC. MENINGOCOCICA	2	14,4	46	11,9	1	7,2	23	5,9
HEPATITIS	2	14,4	142	36,6	0	0,0	128	33,0
FIEB. REUMATICA	0	0,0	38	9,8	0	0,0	41	10,6
PAROTIDITIS	0	0,0	104	26,8	0	0,0	45	11,6
TOSFERINA	0	0,0	15	3,9	0	0,0	18	4,6
DIFTERIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEPRA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
LEISHMANIASIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
LEPTOSPIROSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
PALUDISMO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3
POLIOMIELITIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SEPSIS PUERPERAL	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TETANOS	0	0,0	2	0,5	0	0,0	1	0,3
TRIQUEINOSIS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TIFUS EXANTEMATICO	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
COLERA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
OTRAS MENINGITIS	3	21,6	50	12,9	0	0,0	24	6,2
OTRAS TUBERCULOSIS	0	0,0	15	3,9	0	0,0	14	3,6
OTRAS E.T.S.	4	28,9	184	47,5	5	36,1	130	33,5
OFTALMIA NEONATORUM	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tasa: por 100.000 habitantes. Padrón de 1986.