



AYUNTAMIENTO DE JEREZ DE LA FRONTERA

MEMORIA  
DEL  
LABORATORIO MUNICIPAL  
DE  
HIGIENE  
EN  
1946

REDACTADA POR EL DIRECTOR  
D. JOSÉ ESTRADÉ CAMUÑEZ  
JEREZ 1947



AYUNTAMIENTO DE JEREZ DE LA FRONTERA

MEMORIA

DEL

LABORATORIO MUNICIPAL

DE

HIGIENE

EN

1946



REDACTADA POR EL DIRECTOR

D. JOSÉ ESTRADA CAMUÑEZ

JEREZ 1947

**MEMORIA  
DEL  
LABORATORIO  
MUNICIPAL**

## AL EXCMO. AYUNTAMIENTO

Después de recopilar todos los datos relacionados con los trabajos efectuados en este Centro de mi cargo, durante el pasado año de 1946, redacto esta Memoria, cumpliendo lo ordenado por el R. D. de 22 de diciembre de 1908.

Reitero mi agradecimiento a la Excma. Corporación Municipal en las personas del Excmo. Sr. Alcalde D. Miguel Primo de Rivera; al Presidente de la Comisión de Beneficencia D. Guillermo de Medina, de quien hemos recibido una cooperación cariñosa y eficaz y al pueblo de Jerez, para quien especialmente cooperamos.

### **Organización del Centro**

Los servicios reseñados en las Memorias de años anteriores han continuado funcionando con iguales normas.

### **Vacunación antivariólica**

Durante el pasado año, se han practicado en los meses de Junio y Julio, gran cantidad de vacunaciones antivariólicas por haber sido ordenado por la Alcaldía la vacunación obligatoria.

### **Personal**

La Jefatura de la Sección de Epidemiología y Desinfección ha sido desempeñada por el Doctor D. Luis Paz Varela.

El Jefe de esta Sección Doctor D. Valentín Gavala Calderón, ha pasado en comisión de servicio a la Inspección Municipal de Sanidad.

La plaza de Jefe de Oficinas y Contabilidad, ha sido asignada a la mecanógrafa de estas oficinas Srta. Pilar Cumbreiras García.

La plaza de mecanógrafa la ocupa la Srta. Angeles Romero Peñalver.

La plantilla del Centro queda en la siguiente forma:

*Director-Jefe.*—D. José Estrade Camúñez.

*Jefe de la Sección de Química.*—D. Lorenzo Alonso y Alonso.

*Jefe de la Sección de Epidemiología y Desinfección.*—D. Luis Paz Varela.

*Jefe de Epidemiología y Desinfección.*—(En comisión de servicio

en la Inspección Municipal de Sanidad).—D. Valentín Gavala Calderón.  
*Jefe de la Sección de Bacteriología.*—D. Servando Estrade Camúñez.  
*Jefe de la Sección de Veterinaria.*—D. Celso Bermejo Artiaga.  
*Ayudante Técnico.*—D. José Luis Bohórquez y López de Meneses.  
*Practicante Auxiliar Sanitario.* D. Juan Alonso y Alonso.  
*Jefe de Oficinas y Contabilidad.*—Srta. Pilar Cumbreñas García.  
*Auxiliar de Oficinas.*—Srta. Luisa Campoy Miró.  
*Mecanógrafa.*—Srta. Angeles Romero Peñalver.  
*Conserje-Barbero.*—Juan Corral Gallardo.  
*Mozo de Desinfección y Laboratorio.*—Juan Viejo García.  
*Mozo de Desinfección y Laboratorio.*—Ramón Camián Valdivieso.  
*Chófer de la Furgoneta.*—Francisco Elena Soto.  
*Chófer de la Ambulancia.*—Manuel Sánchez González.  
*Chófer-Ordenanza.*—José Aliaño Palomo.  
*Auxiliar Subalterno del Laboratorio.*—Srta. Carmen Ortega Delgado.  
*Limpiadora.*—Carmen Boneto Sánchez.

**Número total de los servicios durante el año**

Alimentos y bebidas . . . . .	733
Productos patológicos . . . . .	3.585
Otros productos . . . . .	0
Parque Antirrábico . . . . .	190
Recogida de perros callejeros . . . . .	189
Inspección de establecimientos . . . . .	1.681
Servicios de la ambulancia automóvil . . . . .	2
Fichas Epidemiológicas de enfermos . . . . .	5.160
Vacunaciones practicadas . . . . .	15.155
Tratamientos antirrábicos . . . . .	38
Desinfecciones realizadas . . . . .	772
Servicio Administrativo . . . . .	33.966

**Número total de análisis clínicos por meses**

Enero . . . . .	156	Julio . . . . .	412
Febrero . . . . .	254	Agosto . . . . .	419
Marzo . . . . .	209	Septiembre . . . . .	376
Abril . . . . .	198	Octubre . . . . .	246
Mayo . . . . .	331	Noviembre . . . . .	326
Junio . . . . .	365	Diciembre . . . . .	288

*Número total en el año, 3.580*

**Número total de análisis de alimentos por meses**

Enero . . . . .	61	Julio . . . . .	57
Febrero . . . . .	56	Agosto . . . . .	63
Marzo . . . . .	60	Septiembre . . . . .	94
Abril . . . . .	58	Octubre . . . . .	78
Mayo . . . . .	45	Noviembre . . . . .	68
Junio . . . . .	47	Diciembre . . . . .	48

*Número total en el año, 735*

**Número total de análisis en general por meses**

Enero . . . . .	217	Julio . . . . .	469
Febrero . . . . .	310	Agosto . . . . .	482
Marzo . . . . .	269	Septiembre . . . . .	470
Abril . . . . .	256	Octubre . . . . .	324
Mayo . . . . .	376	Noviembre . . . . .	394
Junio . . . . .	412	Diciembre . . . . .	336

*Número total en el año, 4.315*

Número de análisis de cada alimento en el año

<b>Agua de Tempul</b>		<b>Leches de cabra</b>	
(ANÁLISIS QUÍMICOS)		Buenas . . . . .	13
Buenas . . . . .	42	Adulteradas por la adición de agua . . . . .	7
Malas . . . . .	0	Pobres en grasa . . . . .	0
(ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS)		Mezcladas . . . . .	0
Buenas . . . . .	39	<b>Pimentón</b>	
Malas . . . . .	0	Buenos . . . . .	27
<b>Otras aguas</b>		Aceptables . . . . .	4
(ANÁLISIS QUÍMICOS)		Malos . . . . .	0
Buenas . . . . .	2	<b>Canelas</b>	
Malas . . . . .	9	Buenas . . . . .	10
(ANÁLISIS BACTERIOLÓGICOS)		Aceptables . . . . .	5
Buenas . . . . .	0	Malas . . . . .	0
Malas . . . . .	0	<b>Azairán</b>	
<b>Vinos</b>		Buenos . . . . .	21
Buenos . . . . .	144	Aceptables . . . . .	7
Malos . . . . .	0	Malos . . . . .	0
<b>Vinagres</b>		<b>Sal</b>	
Buenos . . . . .	29	Buenas . . . . .	23
Malos . . . . .	0	Aceptables . . . . .	5
<b>Aceites</b>		Malas . . . . .	0
Buenos . . . . .	9	<b>Harinas</b>	
Malos . . . . .	0	Buenas . . . . .	35
<b>Gaseosas</b>		Con exceso de acidez . . . . .	0
Buenas . . . . .	72	Con parásitos . . . . .	0
Malas . . . . .	0	<b>Pan</b>	
<b>Agua de seltz</b>		Buenos . . . . .	11
Buenas . . . . .	32	Con exceso de acidez . . . . .	0
Malas . . . . .	0	Con exceso de humedad . . . . .	0
<b>Leches de vaca</b>		<b>Productos de confitería</b>	
Buenas . . . . .	36	Buenos . . . . .	83
Adulteradas por la adición de agua . . . . .	40	Malos . . . . .	0
Pobres en grasa . . . . .	0	<b>Caramelos</b>	
Mezcladas . . . . .	0	Buenos . . . . .	30
		Malos . . . . .	0

Las muestras calificadas por buenas dan 92,39 por 100  
 Las muestras calificadas por malas dan 7,61 por 100

Número de análisis de otros productos en el año

NÚMERO TOTAL DE ANÁLISIS CLÍNICOS EN EL AÑO

<b>Orinas</b>		Tiempo de coagulación . . . . .	4
Examen parcial . . . . .	869	Tiempo de hemorragia . . . . .	3
Examen total . . . . .	14	Glucosa . . . . .	5
Examen microscópico . . . . .	697	Urea . . . . .	36
Examen bacterioscópico . . . . .	74	Examen parasitológico . . . . .	6
<b>Sangre</b>		Recuento de plaquetas . . . . .	6
Reacción de Wassermann . . . . .	317	Reacción de Takata-Ara . . . . .	1
Reacción de Meinicke . . . . .	340	Reacción de Weltmann . . . . .	1
Aglutinaciones . . . . .	546	<b>Otros productos</b>	
Recuento de leucocitos . . . . .	155	Espustos . . . . .	85
Fórmula leucocitaria . . . . .	170	Pus y exudados . . . . .	23
Recuento de hematies . . . . .	56	Heces fecales . . . . .	13
Hemoglobina . . . . .	34	Pelos . . . . .	58
Reacción de Weinberg . . . . .	2	Líquido cefalo-raquídeo . . . . .	7
Velocidad de sedimentación . . . . .	23	Líquido ascítico . . . . .	2
		Jugo gástrico . . . . .	33

Los análisis han sido ordenados por:

Sr. Alcalde . . . . .	1	Sres. Médicos de la Beneficencia Municipal . . . . .	3.492
Sres. Delegados de la Alcaldía . . . . .	15	Sr. Director del Centro . . . . .	592
Sr. Jefe del Hospital Militar . . . . .	203	Particulares . . . . .	5
Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios . . . . .	2	Acción Pública . . . . .	4
		Denuncias . . . . .	1

Inspección de alimentos en los establecimientos

M E S E S	Número de visitas	Muestras recogidas	Denuncias tramitadas	Inutilizaciones
Enero . . . . .	161	51	5	—
Febrero . . . . .	99	39	0	—
Marzo . . . . .	176	49	0	—
Abril . . . . .	163	48	1	—
Mayo . . . . .	83	36	1	—
Junio . . . . .	80	43	0	—
Julio . . . . .	215	49	9	—
Agosto . . . . .	144	74	5	—
Septiembre . . . . .	168	93	7	—
Octubre . . . . .	107	79	12	—
Noviembre . . . . .	165	85	4	—
Diciembre . . . . .	121	38	1	—

RESUMEN EN EL AÑO:

Visitas efectuadas . . . . .	1.682
Muestras recogidas . . . . .	684
Denuncias tramitadas . . . . .	45
Inutilización de alimentos . . . . .	0

Las visitas se han efectuado a los siguientes establecimientos:

Comestibles . . . . .	51	Lecheros eniradores . . . . .	994
Abacerías . . . . .	21	Lecheros ambulantes . . . . .	4
Carbonerías . . . . .	105	Lecherías . . . . .	115
Tabernas . . . . .	76	Fábricas de gaseosas . . . . .	36
Verdulerías . . . . .	149	Fábricas de caramelos . . . . .	10
Café-Tabernas . . . . .	5	Fábricas de dulces . . . . .	34
Café-Bares . . . . .	2	Fábricas de harina . . . . .	10
Bares . . . . .	1	Fábricas de pan . . . . .	69

### Parque antirrábico

Número total de animales ingresados en cada mes para observación

Enero . . . . .	17	Julio . . . . .	20
Febrero . . . . .	10	Agosto . . . . .	16
Marzo . . . . .	13	Septiembre . . . . .	24
Abril . . . . .	18	Octubre . . . . .	9
Mayo . . . . .	23	Noviembre . . . . .	15
Junio . . . . .	21	Diciembre . . . . .	13

Número total en el año, 199

Ingreso en el año:

Perros mordedores en observación . . . . .	174	Gatos mordedores en observación . . . . .	6
Perros que ingresaron muertos . . . . .	16	Gatos que ingresaron muertos . . . . .	3

Castas de los animales ingresados

Lobo . . . . .	24	Foxterrier . . . . .	74
Podenco . . . . .	36	Lulú . . . . .	4
Pachón . . . . .	1	Pekinés . . . . .	6
Mastín . . . . .	17	Mixtos . . . . .	24
Galgo . . . . .	4		

Recogida de perros callejeros

Enero . . . . .	21	Julio . . . . .	12
Febrero . . . . .	15	Agosto . . . . .	11
Marzo . . . . .	30	Septiembre . . . . .	1
Abril . . . . .	25	Octubre . . . . .	1
Mayo . . . . .	32	Noviembre . . . . .	5
Junio . . . . .	26	Diciembre . . . . .	2

Número total en el año, 181

Castas de los animales ingresados

Lobo . . . . .	5	Lulú . . . . .	12
Podenco . . . . .	47	Pekinés . . . . .	2
Pachón . . . . .	9	Aguas . . . . .	1
Mastín . . . . .	8	Terranova . . . . .	1
Galgo . . . . .	14	Mixtos . . . . .	19
Foxterrier . . . . .	63		

### Sección de vacunación

Vacuna antivariólica

NÚMERO DE VACUNADOS EN EL CENTRO

Enero . . . . .	310	Julio . . . . .	1.213
Febrero . . . . .	186	Agosto . . . . .	135
Marzo . . . . .	150	Septiembre . . . . .	178
Abril . . . . .	253	Octubre . . . . .	189
Mayo . . . . .	597	Noviembre . . . . .	139
Junio . . . . .	8.284	Diciembre . . . . .	179

Número total en el año, 11.813

Número total de vacunaciones antivariológicas por edades

EDADES	Vacunados	Revacunados	Positivos	Negativos	No comprobados
Menores de 1 año . . . . .	2.736		1.969	19	748
De 1 a 5 años . . . . .	215	1.525	1.058	197	485
De 6 a 10 años . . . . .	15	1.726	711	355	675
De 11 a 15 años . . . . .	3	1.289	469	243	580
Adultos . . . . .	0	4.304	1.545	1.026	1.733

Vacunaciones antivariológicas de los niños al cumplir los tres meses de edad

NIÑOS NACIDOS EN EL AÑO 1945

Septiembre . . . . .	203	Noviembre . . . . .	216
Octubre . . . . .	235	Diciembre . . . . .	249

Número total de los nacidos en los 4 meses, 903

Niños nacidos en el año 1946

Enero . . . . .	243	Mayo . . . . .	199
Febrero . . . . .	231	Junio . . . . .	188
Marzo . . . . .	225	Julio . . . . .	192
Abril . . . . .	213	Agosto . . . . .	165

Número total de los nacidos en los 8 meses, 1.656

Vacunaciones positivas en el año 1945

Septiembre . . . . .	166	Noviembre . . . . .	96
Octubre . . . . .	102	Diciembre . . . . .	125

Número total en los 4 meses, 489

Vacunaciones positivas en el año 1946

Enero . . . . .	181	Mayo . . . . .	46
Febrero . . . . .	815	Junio . . . . .	130
Marzo . . . . .	110	Julio . . . . .	79
Abril . . . . .	14	Agosto . . . . .	105

Número total en los 8 meses, 1.480

La diferencia de estas vacunaciones al número de nacidos es la de los no vacunados por encontrarse ausentes, por haber fallecido o estar pendiente su resultado.

### Vacunación tífico-paratífica

Enero . . . . .	365	Julio . . . . .	57
Febrero . . . . .	200	Agosto . . . . .	208
Marzo . . . . .	72	Septiembre . . . . .	338
Abril . . . . .	97	Octubre . . . . .	767
Mayo . . . . .	286	Noviembre . . . . .	399
Junio . . . . .	20	Diciembre . . . . .	393

Número total en el año, 3.202

### Vacunación antidiftérica

Enero . . . . .	18	Julio . . . . .	0
Febrero . . . . .	25	Agosto . . . . .	0
Marzo . . . . .	7	Septiembre . . . . .	8
Abril . . . . .	13	Octubre . . . . .	12
Mayo . . . . .	13	Noviembre . . . . .	20
Junio . . . . .	16	Diciembre . . . . .	11

Número total en el año, 143

### Tratamientos antirrábicos

De 1 a 5 años . . . . .	8	De 11 a 15 años . . . . .	3
De 6 a 10 años . . . . .	4	Adultos . . . . .	17

Número total en el año, 32

Estos tratamientos han sido motivados por mordeduras de:

Perros . . . . .	24
Gatos . . . . .	5
Ratas . . . . .	3

### Servicio epidemiológico

#### Fichas epidemiológicas de enfermos

NÚMERO DE CASOS REGISTRADOS EN ESTE CENTRO DURANTE EL AÑO

Brucelosis . . . . .	4	Paludismo . . . . .	1.605
Carbunco bacteridiano . . . . .	0	Peste . . . . .	0
Cólera . . . . .	0	Poliomelitis . . . . .	0
Difteria . . . . .	24	Rabia . . . . .	0
Disentería . . . . .	1	Reumatismo cardio-vascular. . . . .	10
Escarlatina . . . . .	25	Sarampión . . . . .	438
Fiebre recurrente . . . . .	15	Septicemia puerperal. . . . .	43
Fiebres tifoideas y parati-foideas. . . . .	121	Tifus exantemático . . . . .	0
Gripe . . . . .	2.253	Tracoma . . . . .	1
Lepra . . . . .	1	Triquinosis . . . . .	0
Meningitis cerebro-espinal. . . . .	2	Tuberculosis . . . . .	239
Oftalmía purulenta del recién nacido . . . . .	0	Varicela . . . . .	383
		Viruela . . . . .	0

Número total en el año, 5.165

Estos casos se han recibido en los meses siguientes:

Enero . . . . .	280	Julio . . . . .	515
Febrero . . . . .	267	Agosto . . . . .	815
Marzo . . . . .	336	Septiembre . . . . .	255
Abril . . . . .	259	Octubre . . . . .	237
Mayo . . . . .	328	Noviembre . . . . .	303
Junio . . . . .	457	Diciembre . . . . .	1.113

Número total en el año, 5.165

### Coefficiente de las enfermedades infecciosas

PROPORCIÓN POR CADA 10.000 HABITANTES

Brucelosis . . . . .	0,45	Paludismo . . . . .	179,25
Carbunco bacteridiano . . . . .	0,00	Peste . . . . .	0,00
Cólera . . . . .	0,00	Poliomielitis . . . . .	0,00
Difteria . . . . .	2,68	Rabia . . . . .	0,00
Disentería . . . . .	0,11	Reumatismo cardio-vascular. . . . .	1,12
Escarlatina . . . . .	2,79	Sarampión . . . . .	48,92
Fiebre recurrente . . . . .	1,67	Septicemia puerperal. . . . .	4,80
Fiebres tifoideas y parati-foideas. . . . .	13,50	Tifus exantemático . . . . .	0,00
Gripe . . . . .	251,67	Tracoma . . . . .	0,11
Lepra . . . . .	0,11	Triquinosis . . . . .	0,00
Meningitis cerebro-espinal. . . . .	0,22	Tuberculosis . . . . .	26,70
Oftalmía purulenta del recién nacido . . . . .	0,00	Varicela . . . . .	42,78
		Viruela . . . . .	0,00

### Coefficiente mensual

PROPORCIÓN POR CADA 10.000 HABITANTES

Enero . . . . .	31,27	Julio . . . . .	57,52
Febrero . . . . .	29,82	Agosto . . . . .	91,11
Marzo . . . . .	37,53	Septiembre . . . . .	28,48
Abril . . . . .	28,92	Octubre . . . . .	26,47
Mayo . . . . .	36,63	Noviembre . . . . .	33,84
Junio . . . . .	51,04	Diciembre . . . . .	124,25

Estos casos están tomados de los partes que tramitan a este Centro el Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios, para que se tomen las medidas profilácticas en cada caso.

### Servicios del Parque de desinfección

#### Desinfecciones de los casos de defunciones por enfermedades infecciosas

M E S E S	Número de desinfecciones	Número de habitaciones	Metros cúbicos
Enero . . . . .	32	44	975
Febrero . . . . .	21	34	741
Marzo . . . . .	27	47	995
Abril . . . . .	26	34	696
Mayo . . . . .	22	25	644
Junio . . . . .	22	25	616
Julio . . . . .	29	34	555
Agosto . . . . .	18	22	394
Septiembre . . . . .	19	24	422
Octubre . . . . .	21	31	608
Noviembre . . . . .	31	49	1,046
Diciembre . . . . .	31	45	972

RESUMEN EN EL AÑO:  
 Número de desinfecciones . . . . . 299  
 Número de habitaciones . . . . . 414  
 Número de metros cúbicos . . . . . 8.664

#### Ropas desinfectadas en la estufa

Febrero . . . . .	3	Junio . . . . .	2
Abril . . . . .	2	Noviembre . . . . .	1
Mayo . . . . .	2	Diciembre . . . . .	1

Número total en el año, 11

#### Las desinfecciones han sido practicadas por las defunciones siguientes:

Broncopneumonía . . . . .	46	Peritonitis . . . . .	1
Bronquitis . . . . .	19	Difteria . . . . .	1
Bronquitis capilar . . . . .	2	Reumatismo cardio-vascular . . . . .	2
Pneumonía . . . . .	5	Septicemia puerperal . . . . .	1
Pleuresía . . . . .	1	Septicemia en general . . . . .	7
Tuberculosis pulmonar . . . . .	135	Carcinoma y otros tumores . . . . .	43
Tuberculosis intestinal . . . . .	2	Coqueluche . . . . .	2
Meningitis tuberculosa . . . . .	17	Fiebre tifoidea . . . . .	9
Meningitis infecciosa . . . . .	5	Fiebre de Malta . . . . .	1

Número total en el año, 299

La diferencia que existe desde 299 desinfecciones por defunciones infecciosas al número de defunciones por infecciones, es debido, a los casos ocurridos en el Hospital de Santa Isabel y Hospicio, por realizar ellos la desinfección.

### Mortalidad en general

M E S E S	Por enfermedades infecciosas	Por enfermedades no infecciosas
Enero . . . . .	44	58
Febrero . . . . .	34	50
Marzo . . . . .	43	60
Abril . . . . .	39	62
Mayo . . . . .	33	73
Junio . . . . .	27	64
Julio . . . . .	42	71
Agosto . . . . .	28	62
Septiembre . . . . .	27	52
Octubre . . . . .	35	43
Noviembre . . . . .	53	48
Diciembre . . . . .	52	63

Número total de defunciones por enfermedades infecciosas . . . . . 457  
 Número total de defunciones por enfermedades no infecciosas . . . . . 706  
 Número total de defunciones en el año . . . . . 1.163

### Coefficiente de mortalidad

#### Proporción por cada 10.000 habitantes

M E S E S	Enfermedades infecciosas	Enfermedades no infecciosas
Enero . . . . .	4,91	6,48
Febrero . . . . .	3,80	5,58
Marzo . . . . .	4,80	6,70
Abril . . . . .	4,36	6,93
Mayo . . . . .	3,64	8,15
Junio . . . . .	3,02	7,15
Julio . . . . .	4,69	7,93
Agosto . . . . .	3,13	6,92
Septiembre . . . . .	3,02	5,83
Octubre . . . . .	3,91	4,80
Noviembre . . . . .	5,93	5,34
Diciembre . . . . .	5,83	7,04

Coefficiente anual en enfermedades infecciosas . . . . . 51,04  
 » » » no » . . . . . 78,85  
 » » » de mortalidad . . . . . 129,89

### Mortalidad anual por enfermedades

Proporción por cada 10.000 habitantes

	Casos	Coefficientes
Broncopneumonía . . . . .	80	8,93
Bronquitis aguda . . . . .	28	3,12
Bronquitis crónica . . . . .	4	0,45
Bronquitis capilar . . . . .	1	0,11
Pneumonía . . . . .	9	1,01
Gripe . . . . .	1	0,11
Tuberculosis pulmonar . . . . .	170	18,98
Tuberculosis intestinal . . . . .	3	0,34
Tuberculosis peritoneal . . . . .	1	0,11
Peritonitis . . . . .	1	0,11
Meningitis tuberculosa . . . . .	20	2,27
Meningitis infecciosa . . . . .	10	1,11
Reumatismo cardio-vascular . . . . .	8	0,89
Septicemia puerperal . . . . .	2	0,22
Septicemia en general . . . . .	18	2,01
Carcinoma y otros tumores . . . . .	79	8,83
Lepra . . . . .	1	0,11
Coqueluche . . . . .	2	0,22
Difteria . . . . .	1	0,11
Fiebre tifoidea . . . . .	15	1,67
Fiebre de Malta . . . . .	1	0,11
Sífilis . . . . .	2	0,22
<b>SUMA TOTAL . . . . .</b>	<b>457</b>	<b>51,04</b>

### Mortalidad infantil

Fallecidos menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos

Enero . . . . .	49,10
Febrero . . . . .	34,48
Marzo . . . . .	62,25
Abril . . . . .	75,26
Mayo . . . . .	109,88
Junio . . . . .	93,61
Julio . . . . .	120,87
Agosto . . . . .	86,02
Septiembre . . . . .	63,58
Octubre . . . . .	47,89
Noviembre . . . . .	48,78
Diciembre . . . . .	24,63

MEDIA EN EL AÑO, 68,02

### Defunciones de menores de un año

M E S E S	Infecciosas	No infecciosas
Enero . . . . .	4	7
Febrero . . . . .	6	2
Marzo . . . . .	5	4
Abril . . . . .	3	11
Mayo . . . . .	6	14
Junio . . . . .	5	17
Julio . . . . .	3	19
Agosto . . . . .	1	15
Septiembre . . . . .	1	10
Octubre . . . . .	2	5
Noviembre . . . . .	1	9
Diciembre . . . . .	1	4

NÚMERO TOTAL EN EL AÑO:

Infecciosas . . . . .	38
No infecciosas . . . . .	117
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>155</b>

### Defunciones de 1 a 4 años

M E S E S	Infecciosas	No infecciosas
Enero . . . . .	3	0
Febrero . . . . .	4	4
Marzo . . . . .	2	2
Abril . . . . .	1	5
Mayo . . . . .	3	4
Junio . . . . .	3	2
Julio . . . . .	2	9
Agosto . . . . .	2	1
Septiembre . . . . .	2	2
Octubre . . . . .	1	3
Noviembre . . . . .	4	1
Diciembre . . . . .	4	1

NÚMERO TOTAL EN EL AÑO:

Infecciosas . . . . .	31
No infecciosas . . . . .	34
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>65</b>

### Coefficiente de mortalidad infantil

Proporción por cada 10.000 habitantes

MENORES DE UN AÑO

M E S E S	Infecciosas	No infecciosas
Enero . . . . .	0,45	0,78
Febrero . . . . .	0,67	0,22
Marzo . . . . .	0,56	0,45
Abril . . . . .	0,33	1,22
Mayo . . . . .	0,67	1,56
Junio . . . . .	0,56	1,89
Julio . . . . .	0,33	2,12
Agosto . . . . .	0,11	1,68
Septiembre . . . . .	0,11	1,11
Octubre . . . . .	0,23	0,56
Noviembre . . . . .	0,11	1,01
Diciembre . . . . .	0,11	0,45

NÚMERO TOTAL EN EL AÑO:

Infecciosas . . . . .	4,24
No infecciosas . . . . .	13,05
TOTAL . . . . .	17,29

### De uno a cuatro años

M E S E S	Infecciosas	No infecciosas
Enero . . . . .	0,33	0,00
Febrero . . . . .	0,45	0,45
Marzo . . . . .	0,22	0,22
Abril . . . . .	0,11	0,56
Mayo . . . . .	0,33	0,45
Junio . . . . .	0,33	0,22
Julio . . . . .	0,22	1,01
Agosto . . . . .	0,22	0,11
Septiembre . . . . .	0,22	0,22
Octubre . . . . .	0,11	0,33
Noviembre . . . . .	0,45	0,11
Diciembre . . . . .	0,45	0,11

NÚMERO TOTAL EN EL AÑO:

Infecciosas . . . . .	3,44
No infecciosas . . . . .	3,79
TOTAL . . . . .	7,23

### Coefficiente de morti-natalidad

Enero . . . . .	5,48	Julio . . . . .	6,12
Febrero . . . . .	5,30	Agosto . . . . .	11,00
Marzo . . . . .	5,48	Septiembre . . . . .	6,98
Abril . . . . .	5,25	Octubre . . . . .	8,12
Mayo . . . . .	6,12	Noviembre . . . . .	4,20
Junio . . . . .	4,08	Diciembre . . . . .	6,01

MEDIA MENSUAL. 6,17

Relación de las defunciones ocurridas por enfermedades infecciosas y de tuberculosis pulmonar a la cifra total de fallecidos

M E S E S	Defunciones infecciosas	Defunciones por tuberculosis pulmonar
Enero . . . . .	32	12
Febrero . . . . .	22	12
Marzo . . . . .	32	11
Abril . . . . .	21	18
Mayo . . . . .	20	13
Junio . . . . .	24	3
Julio . . . . .	24	18
Agosto . . . . .	14	14
Septiembre . . . . .	15	12
Octubre . . . . .	18	17
Noviembre . . . . .	35	18
Diciembre . . . . .	31	21

RESUMEN EN EL AÑO:

Defunciones infecciosas . . . . .	288
Defunciones por tuberculosis pulmonar . . . . .	169
TOTAL . . . . .	457

### Desinfecciones de pisos vacíos

M E S E S	Núm. de desinfecciones	Núm. de habitaciones	Metros cúbicos
Enero . . . . .	1	1	24
Febrero . . . . .	0	0	0
Marzo . . . . .	0	0	0
Abril . . . . .	1	4	710
Mayo . . . . .	3	3	169
Junio . . . . .	0	0	0
Julio . . . . .	0	0	0
Agosto . . . . .	0	0	0
Septiembre . . . . .	0	0	0
Octubre . . . . .	0	0	0
Noviembre . . . . .	0	0	0
Diciembre . . . . .	0	0	0

RESUMEN EN EL AÑO:

Número de desinfecciones . . . . .	5
Número de habitaciones . . . . .	8
Número total de metros cúbicos . . . . .	903

### Desinfección trimestral de coches del servicio público

TRIMESTRES	De tracción animal	De tracción mecánica	Autobuses de línea	TOTAL
Primer trimestre.	28	69	7	104
Segundo trimestre	31	77	9	117
Tercer trimestre.	28	74	10	112
Cuarto trimestre.	30	67	10	107

#### RESUMEN EN EL AÑO:

Coches de tracción animal	117
Coches de tracción mecánica	287
Autobuses de línea	36
<b>TOTAL.</b>	<b>440</b>

### Desinfecciones por enfermedades

M E S E S	Número de desinfecciones	Número de habitaciones	Metros cúbicos
Enero	1	1	26
Febrero	3	3	108
Marzo	0	0	0
Abril	0	0	0
Mayo	10	12	343
Junio	6	17	539
Julio	6	13	344
Agosto	1	4	121
Septiembre	2	5	163
Octubre	0	0	0
Noviembre	0	0	0
Diciembre	0	0	0

#### RESUMEN EN EL AÑO:

Número de desinfecciones	29
Número de habitaciones	55
Número total de metros cúbicos	1.644

### Servicio de la ambulancia automóvil

Suspendido temporalmente este servicio por estar inutilizado el coche ambulancia.

### Servicio administrativo

M E S E S	Oficios remitidos	Certificados de análisis	Expedientes incoados
Enero	85	221	120
Febrero	76	302	110
Marzo	66	270	85
Abril	74	256	72
Mayo	73	376	88
Junio	56	401	99
Julio	105	471	121
Agosto	69	482	145
Septiembre	39	470	151
Octubre	120	324	131
Noviembre	97	396	117
Diciembre.	91	339	115

#### RESUMEN EN EL AÑO:

Oficios remitidos	951
Certificados de análisis	4.308
Expedientes incoados	1.354
<b>TOTAL.</b>	<b>6.613</b>

#### Estos oficios han sido remitidos al:

Sr. Alcalde	587
Sres. Delegados de la Alcaldía	6
Sr. Jefe de Sanidad Militar	1
Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios	181
Sres. Jefes de las Oficinas Municipales	176
<b>TOTAL.</b>	<b>951</b>

#### Anotaciones en los libros del Centro durante el año

Entrada de análisis	3.066
Entrada de oficios	1.102
Parque Antirrábico	380
Salida de oficios	951
Vacuna antivariólica	11.813
Vacuna antidiftérica	143
Vacuna antitífica	3.202
Tratamientos antirrábicos	32
Denuncias a la Alcaldía	1.043
Nacimientos	2.414
Solicitudes de leche	46
Permiso control lechero	352
Servicio de despiojamiento	1.637

### Ligeros comentarios sobre análisis de alimentos

*Aguas.*—Las muestras que no reúnen las condiciones para el consumo, proceden de pozos de la campiña; los análisis efectuados sobre el agua de Tempul han resultado favorables.

*Vinagres.*—Las investigaciones han sido dirigidas a la búsqueda de las adulteraciones y principalmente a la adición de agua, no habiéndose encontrado ninguna muestra adulterada.

*Vinos.*—Las muestras han sido tomadas de los establecimientos de esta población y de la calidad más inferior; todas las muestras analizadas, han reunido las condiciones que exige la legislación vigente.

*Agua de Seltz y bebidas gaseosas.*—Las investigaciones se han dirigido al análisis del agua empleada en la fabricación y a la búsqueda de antisépticos; todas las muestras han reunido las condiciones que la ley exige para el consumo.

*Leche de vaca y cabra.*—Se han practicado inspecciones en las lecherías y en la leche que los productores venden a domicilio, encontrándose únicamente la adulteración por la adición de agua, único fraude que practican los vendedores de leche en esta población.

**Breve resumen estadístico de las enfermedades infecciosas**

*Fiebre tifoidea y paratifoidea.*—Como ya hemos dicho en las Memorias anteriores, es una infección endémica, en esta población.

El número de casos registrados en el pasado año es parecido al de los años anteriores. Son vacunados todos los vecinos de la finca donde existe un enfermo de tifoidea.

*Tuberculosis pulmonar.*—Las defunciones por tuberculosis, han seguido aumentando en el pasado año, habiéndose registrado 170 y teniendo en cuenta que son 457 las defunciones por todas las infecciones, corresponden una tercera parte de mortalidad a la tuberculosis.

*Gripe.*—Se ha presentado un brote epidémico en los meses de Noviembre y Diciembre, llegando a la cifra de 2.253 casos.

*Difteria.*—Se han registrado 24 casos, distribuidos en todos los meses del año, cifra prácticamente igual a la de los años anteriores.

*Escarlatina.*—En el pasado año se han observado escasos casos y éstos, de tipo benigno.

*Paludismo.*—El número de casos registrados ha sido menor que el de los años anteriores.

*Sarampión.*—Se ha registrado un brote epidémico en los meses de Mayo a Agosto, habiéndose anotado 438 casos.

*Varicela.*—Apareció un brote epidémico en los mismos meses que el sarampión.

De las demás enfermedades infecciosas sólo se han registrado algunos casos.

Jerez de la Frontera, 9 de Marzo de 1947.

**JOSÉ ESTRADA.**