

PUBLICADO EN LA "REVISTA CHILENA DE HIGIENE"

LA MORTALIDAD EN CHILE

DURANTE LOS AÑOS

Museo Nacional de Medicina
DE
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

1892, 1893, 1894 I 1895

POR

CÁRLOS A. SOMMERS



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

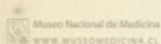
SANTIAGO DE CHILE
IMPRENTA CERVANTES

BANDERA, 73

1897

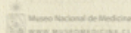
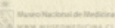
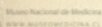
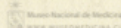


Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



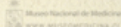
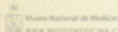
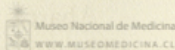
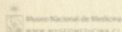
Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

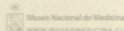


19,186.—IMP. CERVANTES, Bandera 73.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL





Museo Nacional de Medicina

LA MORTALIDAD EN CHILE

DURANTE LOS AÑOS 1892, 1893, 1894 I 1895



La importancia que en las sociedades tiene el problema de la mortalidad, puesto que la disminucion de ella es sino el único, el mas eficaz medio para incrementar la poblacion, base primordial del desarrollo progresivo de las naciones, i el singularísimo fenómeno de que en nuestro pais, de benignas condiciones climáticas i de raza fuerte i prolífica, el aumento de poblacion sea escaso i la cifra de mortalidad mui desproporcionada, han sido parte para hacerme creer que seria útil reunir las noticias que es posible obtener sobre la materia, para contribuir, así, con algo al estudio mas completo que otros hagan de esta interesante cuestion.

Abarca mi trabajo solo cuatro años, por haberme sido imposible conseguir datos completos de años anteriores. Habria deseado hacer cálculos proporcionales entre la mortalidad de las poblaciones urbanas i rurales; pero la division de las circunscripciones del Registro Civil abarcan, sino todas, la gran mayoría, extensiones de territorio urbanos i rurales, lo que hace imposible estos interesantes cálculos.



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

He tomado como base para las operaciones la población que arroja el censo jeneral de la República levantado el año de 1895 que, aunque defectuoso, es el único dato oficial que tenemos a la fecha sobre la población de Chile.

Está dividido este trabajo en una serie de cuadros, en número de 9, que versan sobre las materias siguientes.

El primero da el número total de defunciones ocurridas en cada uno de los años de que trato, la población del país en 1895 i el tanto por mil que a cada año corresponde sobre la población;

El segundo, las defunciones ocurridas en las diversas provincias i el tanto por mil sobre la población de éstas;

El tercero, la edad de los fallecidos i el tanto por ciento de cada grupo de edades sobre el total de fallecidos;

El cuarto, el sexo;

El quinto, la nacionalidad;

El sexto, el estado civil;

El séptimo, las profesiones u oficios;

El octavo, las causas de muerte; i

El noveno, el número de defunciones ocurridas por meses.

Del cuadro número 1, que trata del número de fallecidos en los cuatro años de que me ocupo i del por ciento sobre la población, resulta que la mortalidad ha llevado en estos años una marcha decreciente, ménos en el último, donde se nota un pequeño ascenso, alcanzando una proporción de 36.60‰ en el primero de los años i de 33.84‰ en el último. Comparada esta proporción con la de algunos países europeos vemos que, desgraciadamente, en el nuestro, la mortalidad llega a una cifra mui superior. Así, el promedio de la mortalidad en un decenio ha sido de 22‰ para Inglaterra; de 22.60‰ para Bélgica; el 23.80‰ para Suiza; el 24.50‰ para Francia; el 26.60‰ para Alemania i el 30.10‰ para España.

En el año 1892 el número de defunciones fué de 99,274, cifra mui superior a la de los demás i que es debida como veremos mas adelante, a la epidemia de influenza que causó 7,017 muertes.



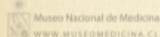
En el cuadro número 2, referente al número de defunciones ocurridas en cada provincia i al tanto por ciento de éstas sobre la poblacion, se ve que en el año de 1892 fueron las provincias de Santiago (51.81‰), Valparaiso (46.20‰), Talca (42.18‰), Linares (41.94‰) i O'Higgins (40.12‰) las que dieron mayor mortalidad i el territorio de Magallanes (14.11‰), las provincias de Cautin (10.97‰), Tarapacá (25.90‰), Arauco (27.55‰) i Bio-Bio (27.82‰) en las que la mortalidad fué menor, separándose las restantes poco de la mortalidad media en ese año. En 1893, la proporcion mas alta correspondió a Santiago (46.54‰), Valparaiso (46.22‰), Talca (40.74‰) i Aconcagua (38.14‰), i la mas baja a Cautin (9.15‰), territorio de Magallanes (9.86‰), Llanquihue (18.48‰), Valdivia (19.82‰) i Arauco (22.87‰). En 1894, la mortalidad fué mayor en Valparaiso (45.82‰), Concepcion, (42.59‰), Santiago (41.32‰), Talca (38.47‰) i Tacna (36.73‰) i menor en Cautin (13.84‰), territorio de Magallanes (15.88‰), Llanquihue (19.72‰), Valdivia (21.50‰) i Antofagasta (22.84‰). En 1895, el órden fué el siguiente: Tacna (49.64‰), Valparaiso (45.17‰), Santiago (40.74‰), Ñuble (39.57‰) i Coquimbo (39.43‰) para las proporciones mas elevadas i Cautin (15.69‰), territorio de Magallanes (21.66‰), Llanquihue (22.28‰), Malleco (24.57‰) i BioBio (25.22‰) para las mas bajas.

Sumando las defunciones ocurridas en los cuatro años, corresponde a cada provincia el órden que sigue:

- 1.º Valparaiso
- 2.º Santiago
- 3.º Tacna
- 4.º Talca
- 5.º Linares
- 6.º Concepcion
- 7.º Aconcagua
- 8.º O'Higgins
- 9.º Colchagua
- 10 Coquimbo
- 11 Atacama



- 12 Nuble
- 13 Curicó
- 14 Maule
- 15 Chiloé
- 16 Antofagasta
- 17 Tarapacá
- 18 Arauco
- 19 Malleco
- 20 Bio-Bio
- 22 Valdivia
- 21 Llanquihue
- 23 Magallanes
- 24 Cautín



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

El cuadro número 3 nos señala la edad de los fallecidos i el tanto por ciento que corresponde a cada grupo sobre el total de defunciones. He dividido este cuadro en 26 períodos, agregando una division para los abortos i los nacidos muertos, que he clasificado bajo el nombre de inanimados i otra para aquellos de edad desconocida. La primera columna, la de los inanimados, forma el 2.38, 2.53, 2.47 i 2.43% respectivamente.

Dividiendo las edades en cuatro grandes períodos: *infancia*, del nacimiento a 10 años de edad; *adolescencia*, de 10 a 20 años; *edad adulta*, de 20 a 50 años i *vejez* de 50 adelante, tenemos las siguientes proporciones, sin tomar en cuenta los inanimados i los de edad ignorada:

	1892	1893	1894	1895
Infancia.....	52.33%	53.81%	54.10%	49.58%
Adolescencia.....	6.11 "	6.58 "	6.60 "	6.23 "
Edad adulta.....	22.66 "	22.26 "	21.68 "	19.37 "
Vejez.....	16.18 "	14.49 "	17.74 "	13.92 "



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

A estas cifras hai que agregar que en 1894 hubo 962 fallecidos i en 1895, 7,553 cuya edad no me fué posible saber, lo que vendria a aumentar las proporciones en estos años.

Llama inmediatamente la atencion la gran mortalidad infantil que forma mas de la mitad del total de defunciones, lo que seria verdaderamente desconsolador en un pais como el nuestro, en que el aumento de la poblacion es casi exclusivamente vejetativo, sino fuera esto en parte correjido por la gran natalidad que tenemos.

En las otras divisiones vemos que la proporcion no se separa mucho de la que dan los paises europeos.

Desgraciadamente, por estar solo en principio el trabajo en detalle del último censo jeneral de la República, no tengo datos sobre el número de individuos vivos para cada grupo de edades, de modo que tengo que limitarme a lo que dejo es- puesto, sin poder dar el tanto por ciento de fallecidos sobre los individuos vivos en cada edad, dato que sería de mucha im- portancia.

En el cuadro número 4, que dá el sexo de los fallecidos, se vé que durante los cuatro años el número de hombres sobrepasa al de mujeres formando en cada año las siguientes propor- ciones:

	Hombres	Mujeres
1892.....	52.29%	47.71%
1893.....	51.95%	48.05%
1894.....	52.27%	47.73%
1895.....	52.72%	47.28%

Como se vé, en casi todos los años la proporcion es mas o ménos la misma, siendo la mortalidad de hombres superior en un 5% sobre la de las mujeres. Esto es tambien lo que he po- dido ver en estadísticas de paises extranjeros.

Del cuadro número 5, que divide los fallecidos en chilenos i extranjeros, se vé que del total correspondió el 97.46%, el 97.91%



el 97.39% i el 97.74% a los chilenos i a los extranjeros el 2.54%, el 2.09%, el 2.61% i el 2.26% respectivamente, en cada uno de los años de que trato.

Por causa de no haber salido a luz las noticias estadísticas referentes al censo últimamente levantado, inconveniente que ya he espuesto mas arriba, no he podido clasificar la proporción de mortalidad con relacion a la población chilena i extranjera existente en el país i me limito solo a esponer los datos anteriores.

Del cuadro número 6, referente al estado civil de los fallecidos, se desprende que en todos los años el número de individuos solteros sobrepasa con mucho al de los otros estados; vienen en seguida los casados; despues los viudos i por fin aquellos cuyo estado fué desconocido. Se ve tambien que en los dos primeros el número de hombres es superior al de las mujeres, siendo éstas mas entre los viudos. La primera de estas causas es, indudablemente, debida al gran número de niños fallecidos.

Entre los clasificados en el estado ignoto i en los años de 1894 i de 1895 existen 962 i 7553 individuos cuyo estado no me fué posible saber; por esta causa las cifras en esos años son tan elevadas. El total de solteros forma respectivamente en cada uno de los años el 73.20%, 74.85%, 75.14% i el 69.20%; a los casados corresponde el 16.94%, 16.18%, 15.55% i el 14.33%; a los viudos, el 8.96%, 8.45%, 7.67% i el 7.75%; a los ignotos, el 0.90%, 0.52%, 1.64% i el 8.72%.

En el cuadro número 7, que trata de las profesiones u oficios de los fallecidos, por ser tan limitadas entre nosotros las profesiones de las mujeres, solo doi el total en cada año.

Examinando este cuadro i dejando aparte la casilla de los niños menores de 10 años, vemos que la cifra mas alta corresponde a aquellos que no tenian profesion o que fué desconocida. En esta division la casi totalidad corresponde a las mujeres; vienen en seguida los agricultores; en 3.^{er} lugar los gañanes; en 4.^o los sastres i costureras; en 5.^o las lavanderas; en 6.^o los comerciantes; en 7.^o los empleados; en 8.^o las domésticas; en 9.^o



los mineros i canteros; en 10.º los carpinteros; en 11.º las hilanderas i tejedoras; en 12.º los jornaleros i en 13.º los zapateros. Siguen los otros que dan cifras mui inferiores a las anteriores i que sería demasiado largo i sin interes enumerar.

En el cuadro número 8, referente a las causas de muerte, me he visto obligado a seguir un órden alfabético en los diagnósticos, por ser ésta la nomenclatura seguida en nuestra estadística. Los diagnósticos son mui jenerales; así bajo la denominacion de afecciones cardíacas están comprendidos los individuos fallecidos de todas las enfermedades que atacan el corazon i a los gruesos vasos; igual cosa acontece con las afecciones cerebrales: comprenden ellas todas las afecciones del cerebro i de sus anejos, i así en casi todas las denominaciones. Bajo la denominacion de neumonias, cuyo número aparece tan crecido, están incluidos todos los fallecidos con el diagnóstico de pulmonía que, como sabemos, es el nombre que la jente del pueblo dá a la tuberculosis pulmonar, que es indudablemente la afeccion que mayor número de muertes ocasiona entre nosotros. Existe una casilla con el nombre de fiebre, en la que he colocado todas las defunciones que aparecen en los libros del Registro Civil con ese diagnóstico; posiblemente la mayor parte de éstos corresponden a la fiebre tifoidea i a la tuberculosis pulmonar, sobre todo a la primera enfermedad que se ha hecho endémica entre nosotros i que en este cuadro aparece causando tan pocas defunciones. Vemos que la difteria ha dado en los dos últimos años un gran número de defunciones: 2,667 en 1894 i 2,425 en 1895; miéntras que en los primeros dió una cifra mui inferior: 777 en 1892 i 1,122 en 1893. Felizmente no sucede igual cosa con la viruela, que, segun se ve en el cuadro, de 4,945 muertes que ocasionó en 1892 bajó esta cifra a 2,196 en 1895; este feliz descenso es debido, sin duda, al gran incremento que ha tenido en estos últimos años la vacuna. Puedo dar aquí el número de defunciones ocasionadas por esta enfermedad en 1896, que fué solo de 804 individuos; esto viene a confirmar la opinion que he expresado ántes; en vista de esto es de esperar que siga una marcha decrecente en los próximos años. El alcoholismo aparece dando mui pocas defunciones; indudablemente no son és-



tas las cifras exactas dado el gran número de alcohólicos que existe en nuestro país. A la tuberculosis pulmonar corresponden las siguientes defunciones: en 1892, 7,077; en 1893, 7,698; en 1894, 7,714 i en 1895, 6,677. Como anteriormente he dicho, es indudable que gran número de las defunciones que aparecen ocasionadas por la neumonia i muchas tambien por fiebre pertenecen a esta terrible enfermedad, que, como todos hemos podido verlo en los hospitales, se lleva la mayoría de nuestros enfermos. Por esta causa creo no sería exajerado duplicar las sumas que he dado mas arriba. En los años de 1892 i 1893 no aparecen defunciones por bronquitis; están las ocasionadas por ella juntas con las de neumonia, por existir así en los trabajos que me han servido de base para este. La influenza, epidemia que nos visitó en 1889 i que se ha hecho endémica entre nosotros, ocasionó en 1892 la suma de 7,017 defunciones i en 1895, 2,739; en los años intermedios el número de muertes, es relativamente pequeño, 829 en 1893 i 116 en 1894. Desgraciadamente no me fué posible determinar el número de abortos ocurridos en estos años; están juntos con los nacidos muertos, que llegan a las siguientes cifras:

En 1892	2,367
" 1893.....	2,297
" 1894.....	2,242
" 1895.....	2,237

El cuadro núm. 9, dividido en dos, nos señala en la primera parte el número de defunciones ocurridas mensualmente en cada uno de los cuatro años que abarca este trabajo, i en la segunda el total de estos años en los diversos meses.

En cada año corresponde a los meses el órden siguiente:

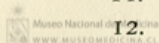
	En 1892	En 1893	En 1894	En 1895
1.º	Agosto	Diciembre	Enero	Enero
2.º	Setiembre	Enero	Diciembre	Diciembre
3.º	Enero	Noviembre	Octubre	Octubre
4.º	Julio	Octubre	Noviembre	Agosto
5.º	Diciembre	Agosto	Setiembre	Marzo
6.º	Octubre	Setiembre	Agosto	Setiembre





— 11 —

	En 1892	En 1893	En 1894	En 1895
7.º	Noviembre	Febrero	Julio	Julio
8.º	Febrero	Julio	Febrero	Febrero
9.º	Junio	Mayo	Marzo	Noviembre
10.	Marzo	Junio	Junio	Abril
11.	Mayo	Marzo	Mayo	Mayo
12.º	Abril	Abril	Abril	Junio



Divididos por estaciones, tenemos este orden:



	1892	1893	1894	1895
1.º	Invierno	Primavera	Primavera	Estío
2.º	Primavera	Estío	Invierno	Primavera
3.º	Estío	Invierno	Estío	Invierno
4.º	Otoño	Otoño	Otoño	Otoño

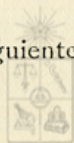
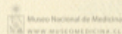
En la única estación que se nota uniformidad es el otoño, que en los cuatro años ocupa el último lugar; los demás cambian de número de orden.

En la segunda parte de este cuadro, vemos que el orden que corresponde a los meses es el siguiente:

1.º Enero; 2.º Agosto; 3.º Diciembre; 4.º Octubre; 5.º Noviembre; 6.º Setiembre; 7.º Julio; 8.º Febrero; 9.º Marzo; 10 Junio; 11 Mayo; 12 Abril.

A las estaciones corresponde el siguiente orden:

- 1.º Primavera
- 2.º Invierno
- 3.º Estío
- 4.º Otoño.



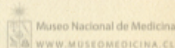
Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Resumiendo los estudios de detalle que hemos hecho en cada cuadro, deducimos las siguientes conclusiones que, a nuestro juicio, son inconcusas, dados los datos que arroja la estadística:

- 1.ª La cifra de mortalidad en nuestro país es abrumadora y no comparable a la proporción que se deja ver en otros países;
- 2.ª Que en las provincias donde existen los grandes centros



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



de población, aquella cifra alcanza proporciones mas considerables que en las otras divisiones territoriales;

3.^a La mortalidad infantil forma mas de la mitad de la cifra total de los fallecidos;

4.^a Clasificando la proporción de mortalidad con relación al sexo, se ve que en los hombres es mas elevada que en las mujeres;

5.^a Entre las causas de muerte que han producido mayor número de defunciones, se pueden apuntar la tuberculosis pulmonar, la neumonía, la influenza, las afecciones cerebrales, la viruela, las afecciones cardíacas i la disentería; i

6.^a Que en las profesiones u oficios que practican las mas bajas clases sociales, se ve que la proporción de mortalidad es mayor.

El resumen espresado deja evidenciar, sin necesidad de gran análisis, las causales de la elevada i desconsoladora cifra de mortalidad que se deducen de los datos que he estudiado en el curso de este trabajo.

Entre las mas primordiales figuran la falta de hábitos de higiene en nuestro pueblo, i la carencia de cuidados que tan necesarios son a los niños en la primera infancia, causas que, unidas a las no ménos despreciables de malas condiciones de vida de las poblaciones, no dotadas de buenas aguas de bebida, malas habitaciones de obreros, pésimo sistema de alejamiento de las inmundicias con sus contínuos desbordes de acequias, que infectan el suelo i el aire con toda clase de jérmes infecciosos, i el alcoholismo, ofrecen medio propicio para el desarrollo de todo jénero de enfermedades.

Creo que eliminando estas causas, es decir, educando al pueblo, construyendo mejores habitaciones para obreros, mejorando el agua de bebida, construyendo alcantarillas i penando el alcoholismo, veríamos disminuir la mortalidad i alcanzar solo las cifras que corresponden a un país, como es el nuestro, que posee un clima benigno, sin bruscos cambios de temperatura, i una raza extraordinariamente prolífica, como lo hacen ver los datos que arroja la estadística de la natalidad.





CUADRO NÚM. I

Años	Poblacion	Número de fallecidos	Tanto por mil
1,892	2.712,145	99,274	36.60
1,893		90,712	33.45
1,894		90,761	33.46
1,895		91,778	33.84

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

CUADRO NÚM. II

PROVINCIAS	1892		1893		1894		1895	
	Defunciones	%/100	Defunciones	%/100	Defunciones	%/100	Defunciones	%/100
Territorio de Magallanes.....	73	14.11	51	9.86	82	15.88	112	21.66
Chiloé.....	2,795	35.95	2,014	25.90	1,995	25.66	2,169	27.89
Llanquihue.....	2,205	28.15	1,427	18.48	1,544	19.72	1,743	22.28
Valdivia.....	1,711	28.19	1,203	19.82	1,306	21.50	1,727	28.45
Cautín.....	858	10.97	716	9.15	1,083	13.84	1,227	15.69
Malleco.....	2,751	28.51	2,487	25.37	2,745	28.41	2,420	24.57
Bio-Bio.....	2,469	27.82	2,019	22.87	2,246	25.30	2,238	25.22
Arauco.....	1,632	27.55	1,378	23.26	1,686	31.33	1,515	25.58
Concepcion.....	6,710	35.65	6,193	32.90	8,015	42.59	6,309	33.53
Nuble.....	4,640	30.47	4,801	31.39	4,919	32.16	6,042	39.57
Maule.....	3,682	30.75	3,432	28.66	3,312	27.65	3,823	31.00
Linares.....	4,291	41.94	3,477	34.11	3,709	36.41	3,502	34.38
Talca.....	5,429	42.18	5,254	40.74	4,961	38.47	4,417	34.25
Curicó.....	3,401	32.94	3,136	30.37	3,099	30.01	2,871	27.80

CUADRO NÚM. II

PROVINCIAS	1892		1893		1894		1895	
	Defunciones	‰	Defunciones	‰	Defunciones	‰	Defunciones	‰
Colchagua.....	5,818	36.92	5,233	33.21	5,350	33.96	4,719	29.95
O'Higgins.....	3,419	40.12	2,983	34.68	2,635	30.89	2,421	28.39
Santiago.....	21,535	51.81	19,345	46.54	17,176	41.32	16,934	40.74
Valparaiso.....	10,100	46.20	10,203	46.22	10,116	45.82	9,974	45.17
Aconcagua.....	3,810	33.67	4,317	38.14	3,990	35.26	3,820	33.76
Coquimbo.....	5,088	31.62	5,013	31.16	4,919	30.57	6,342	39.43
Atacama.....	2,246	37.61	2,009	33.66	1,706	28.56	1,920	32.15
Antofagasta.....	1,521	34.50	1,099	24.92	1,007	22.84	1,376	31.21
Tarapacá.....	2,333	25.90	2,154	23.98	2,346	26.14	3,057	34.06
Tacna.....	847	35.05	768	34.66	814	36.73	1,100	49.64
TOTALES.....	99,274	36.60	90,712	33.45	90,761	33.46	91,778	33.84



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

CUADRO NÚM. III

E	1892		1893		1894		1895	
	Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%
EDADES								
Inanimados.....	2,367	2.38	2,297	2.53	2,242	2.47	2,237	2.43
Del nacimiento a 1 mes.....	16,288	16.42	17,138	17.79	16,447	18.12	15,693	17.11
De 1 mes a 3 meses.....	4,670	4.70	4,537	5.00	4,382	4.83	4,217	4.59
" 3 meses a 6 ".....	3,676	3.70	3,779	4.17	3,586	3.94	3,447	3.76
" 6 " a 1 año.....	6,585	6.63	6,662	7.34	6,632	7.31	5,875	6.40
" 1 año a 2 años.....	8,746	8.82	7,936	8.75	8,242	9.09	7,137	7.77
" 2 años a 5 ".....	7,603	7.66	6,238	6.88	6,396	7.05	5,880	6.40
" 5 " a 10 ".....	4,369	4.40	3,518	3.88	3,413	3.76	3,262	3.55
" 10 " a 15 ".....	2,641	2.66	2,626	2.89	2,724	3.00	2,476	2.69
" 15 " a 20 ".....	3,521	3.45	3,346	3.69	3,279	3.60	3,253	3.54
" 20 " a 25 ".....	4,236	4.27	3,950	4.35	3,812	4.20	3,432	3.74
" 25 " a 30 ".....	4,987	5.03	4,427	4.88	4,297	4.73	3,732	4.06
" 30 " a 35 ".....	3,385	3.42	3,021	3.33	3,033	3.34	2,793	3.04
" 35 " a 40 ".....	4,014	4.04	3,641	4.01	3,403	3.75	3,199	3.49
" 40 " a 45 ".....	2,874	2.89	2,512	2.76	2,486	2.74	2,318	2.52
" 45 " a 50 ".....	2,989	3.01	2,659	2.93	2,646	2.92	2,317	2.52




CUADRO NÚM. III

EIDADES	1892		1893		1894		1895	
	Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%	Defunciones	%
De 50 años a 55 años	2,298	2.32	1,714	1.89	1,757	1.93	1,711	1.86
" 55 " a 60 "	3,292	3.32	2,808	3.10	2,740	3.04	2,501	2.71
" 60 " a 65 "	2,162	2.18	1,866	2.06	1,691	1.86	1,709	1.85
" 65 " a 70 "	2,264	2.27	1,828	2.02	1,806	1.99	1,803	1.96
" 70 " a 75 "	1,493	1.50	1,259	1.39	1,161	1.28	1,368	1.48
" 75 " a 80 "	1,714	1.73	1,412	1.56	1,310	1.44	1,371	1.49
" 80 " a 85 "	943	0.95	759	0.83	679	0.75	838	0.90
" 85 " a 90 "	796	0.80	625	0.69	559	0.62	636	0.69
" 90 " a 95 "	444	0.49	300	0.40	326	0.36	383	0.42
" 95 " a 100 "	518	0.52	334	0.37	227	0.25	336	0.37
" 100 adelante.....	...	...	162	0.18	202	0.22	175	0.19
Edad desconocida.....	389	0.44	298	0.33	1,283	1.41	7,779	8.47
TOTAL.....	99,274	100.00	90,712	100.00	90,761	100.00	91,778	100.00



CUADRO NÚM. IV

Sexo	1892	1893	1894	1895
Hombres.....	51,912	47,126	47,444	47,856
Mujeres.....	47,362	43,586	43,317	43,922
TOTAL.....	99,274	90,712	90,761	91,778



 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL


Museo Nacional de Medicina


WWW.MUSEOMEDICINA.CL

CUADRO NÚM. V.

Nacionalidad	1892	1893	1894	1895
Chilenos.....	96,749	88,808	88,387	89,724
Estranjeros.....	2,525	1,904	2,374	2,054
TOTAL.....	99,274	90,712	90,761	91,778



 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL


 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL


 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL


 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL


Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL


 Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

CUADRO NÚM. VI

ESTADO CIVIL	1892		1893		1894		1895	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Solteros.....	38,445	34,228	35,722	32,184	35,782	32,418	33,385	30,128
Casados.....	9,558	7,270	8,253	6,428	8,129	5,981	7,391	5,765
Viudos.....	3,292	5,608	2,777	4,894	2,585	4,379	2,485	4,619
Ignotos (1).....	617	256	374	80	948	539	4,595	3,410
TOTAL.....	51,912	47,362	47,126	43,586	47,444	43,317	47,856	43,922

(1) En los años 1894 i 1895 he agregado en esta division 962 i 7,553 individuos respectivamente i cuyo estado civil me fué imposible saber.



CUADRO NÚM. VII

Profesiones	1892	1893	1894	1895
Abastecedores.....	149	121	115	113
Abogados.....	29	27	21	18
Agricultores.....	7,245	6,366	6,052	6,507
Albañiles.....	290	372	320	308
Alfareros.....	18	4	22	4
Arrieros.....	122	104	123	117
Artistas.....	12	4	7	9
Aserradores.....	5	22	21	17
Buzos.....	1	1	1	1
Calafateadores.....	4	10	3	7
Calicheros.....	40	55	101	138
Carpinteros.....	687	823	652	631
Carboneros.....	4	.....	.....	.....
Carroceros.....	23	12	20	10
Cerveceros.....	3	3	10	8
Cigarreros.....	78	123	81	85
Cocheros i carretoneros..	225	203	187	154
Colchoneros.....	2	2	2	4
Comerciantes.....	1,222	1,363	1,267	1,125
Curtidores.....	22	28	25	28
Dentistas.....	3	4	3	5
Diplomáticos.....	2	2	1	1
Encuadernadores.....	.....	3	2	9
Empleados.....	1,071	1,652	1,530	946
Estereros i petateros.....	33	4	15	18
Estudiantes.....	99	140	123	104
Farmacéuticos i químicos	16	11	21	11
Fotógrafos.....	11	2	.....	3
Fundidores.....	10	25	25	31
Gañanes.....	4,779	4,679	4,160	3,506
Herradores.....	5	2	5	40
Herreros.....	212	185	180	135
Hilanderos i tejedores...	550	621	325	347
Hojalateros i gasfiteros...	20	62	38	44
Injenieros i arquitectos...	32	38	36	42
Jaboneros i veleros.....	.....	6	1	2
Jardineros.....	24	21	29	7
Jornaleros.....	524	433	537	770
Lancheros i fleteros.....	121	99	95	104





Profesiones	1892	1893	1894	1895
Lavanderas.....	1,409	1,461	1,172	1,107
Litógrafos.....	2	.....	1	.....
Maquinistas i fogoneros..	28	17	33	28
Marinos.....	189	147	200	171
Marmolistas.....	3	1	4	3
Matronas.....	19	5	7	13
Mecánicos.....	138	92	112	102
Médicos.....	21	27	17	9
Militares.....	215	211	179	170
Mineros i canteros.....	989	833	796	776
Molinos.....	20	13	7	12
Músicos i cantores.....	55	55	50	32
Mueblistas i ebanistas..	3	4	20	22
Panaderos.....	140	134	100	126
Peluqueros.....	18	18	19	27
Pescadores.....	36	47	33	55
Pintores.....	78	76	73	84
Profesores i preceptores..	37	35	32	30
Propietarios i rentistas..	234	8	124	107
Relijiosos.....	46	51	36	31
Relojeros i joyeros.....	26	22	24	11
Sastres i costureras.....	3,063	2,697	2,397	2,304
Silleteros.....	12	6	9	13
Sirvientes i cocineros....	1,199	985	917	856
Sombrereros.....	57	54	45	41
Talabarteros.....	39	43	62	68
Tapiceros.....	13	1	12	4
Telegrafistas.....	2	3	3	7
Tipógrafos.....	21	36	28	32
Toneleros.....	30	16	27	26
Vendedores ambulantes..	55	8	22	27
Vinicultores.....	7	11	11	7
Zapateros.....	493	571	579	445
Sin profesion.....	18,559	14,237	16,075	21,874
Niños menores de 10 años.....	54,304	51,105	51,340	47,748
TOTAL.....	99,274	90,712	90,761	91,778



CUADRO NÚM. VIII

Causas de muertes	1892			1893			1894			1895		
	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.
Afecciones cardíacas....	1,368	1,186	2,554	1,485	1,508	2,993	1,416	1,283	2,699	1,204	1,157	2,361
Id. cerebrales..	2,191	2,061	4,252	2,352	2,142	4,494	2,424	2,064	4,488	1,847	1,504	3,351
Ahogados.....	534	203	737	444	179	623	468	163	631	557	199	756
Alcoholismo.....	170	22	192	160	19	179	133	25	158	173	25	198
Alfonbrilla.....	741	810	1,551	459	413	872	564	574	1,138	439	413	852
Anemia.....	185	166	351	221	183	404	162	191	353	185	166	351
Anjina pectoris.....	28	25	53	24	14	38	.....	.....	.....	54	32	86
Asfixia.....	859	730	1,589	1,088	963	2,051	948	779	1,727	783	629	1,412
Asma.....	52	33	85	88	75	103	79	48	127	85	70	155
Bronquitis.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	172	132	304	307	263	570
Cáncer.....	196	261	457	206	249	455	200	346	546	157	269	426
Cistitis.....	7	1	8	12	3	15	38	16	54	48	7	55
Cólera infantil.....	.....	.....	.....	219	150	369	256	204	460	.....	.....	.....
Coqueluche.....	291	375	666	877	1,102	1,979	1,222	1,625	2,847	1,204	1,485	2,689
Dentición.....	94	101	195	110	97	207	74	85	159	69	69	138
Diabetes.....	.....	.....	.....	10	8	18	18	8	26	18	10	28
Difteria.....	375	402	777	576	546	1,122	1,330	1,337	2,667	1,196	1,229	2,425
Disentería.....	1,096	915	2,011	1,051	1,088	2,139	801	758	1,559	629	530	1,159
Eclampsia puerperal.....	.....	7	7	.....	10	10	.....	14	14	.....	15	15
Enteritis.....	203	200	403	242	237	479	1,032	1,069	2,101	1,195	1,092	2,287



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Envenenados.....	5	3	8	1	2	3	6	4	10	7	1	8
Epilepsia.....	57	32	89	77	50	127	55	51	106	68	37	105
Erisipela.....	51	41	92	80	64	144	34	33	67	20	17	37
Escarlatina.....	143	117	260	32	40	72	27	33	60	21	19	40
Fiebre.....	9,802	9,758	19,160	10,033	10,003	20,036	9,369	9,390	18,759	7,883	8,062	15,945
Id. palúdica.....	12	11	23	21	21	42	30	21	51	10	9	19
Id. puerperal.....	.....	46	46	.....	99	99	.....	73	73	.....	80	80
Id. tifoidea.....	241	217	458	359	326	685	.....	343	687	413	446	859
Flegmon.....	153	88	241	40	13	53	42	15	57	53	20	73
Gangrena.....	88	58	146	90	63	153	111	71	182	74	71	125
Gastritis.....	237	224	461	362	325	687	233	208	441	328	341	669
Hernia estrangulada.....	7	12	19	3	8	11	21	21	42	.....	.....	.....
Hemorrajias.....	83	87	170	60	53	113	54	70	124	73	94	167
Hepatitis.....	537	367	904	574	356	930	603	495	1,008	421	256	677
Heridas i fracturas.....	1,481	225	1,706	1,376	163	1,539	1,612	204	1,816	1,603	226	1,829
Hidropesía.....	92	99	191	98	93	191	107	131	238	123	164	287
Inanición.....	17	26	43	28	22	50	40	33	73	75	62	137
Influenza.....	3,547	3,470	7,017	385	440	825	55	61	116	1,330	1,409	2,739
Larínjitis.....	8	9	17	8	3	11	13	7	20	19	12	31
Menínjitis tuberculosa.....	600	578	1,178	869	764	1,633	763	693	1,456	916	754	1,670
Metritis.....	.....	4	4	.....	23	23	.....	20	20	.....	19	19
Mielitis.....	7	2	9	8	4	12	11	7	18	11	12	23
Nacidos muertos.....	1,293	1,074	2,367	1,227	1,070	2,297	1,228	1,014	2,242	1,236	1,001	2,237
Nefritis.....	66	38	104	63	37	100	57	58	115	94	35	149
Neumonía.....	8,314	7,048	15,362	8,259	7,357	15,616	7,168	6,383	13,551	6,653	6,972	12,725
Obstrucción intestinal.....	1,269	1,294	2,563	1,108	1,045	2,153	388	359	747	384	355	739
Parálisis.....	221	156	377	217	197	414	165	147	312	158	161	319
Parto.....	.....	732	732	.....	670	670	.....	619	619	.....	588	588
Peritonitis.....	38	34	72	54	60	114	66	49	115	57	29	86



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Causas de muertes	1892			1893			1894			1895		
	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.
Pleuresia .....	.....	.....	.....	7	2	9	31	12	43	25	12	37
Pústula maligna	56	44	100	95	61	156	103	41	144	43	41	84
Quemaduras	245	368	613	189	270	459	206	307	513	210	270	480
Raquitismo	4	2	6	35	26	61	39	36	75	40	37	77
Repentina	130	67	197	245	108	353	261	108	369	234	126	360
Retencion de orina	9	.....	9	16	2	18	50	5	55	8	2	10
Reumatismo	294	263	557	206	255	461	210	340	550	217	305	522
Senectud	356	576	932	315	492	807	303	456	759	384	496	880
Septicemia	6	5	11	9	7	16	23	15	38	10	15	25
Sífilis	111	89	200	114	131	245	108	93	201	96	75	171
Suicidio	17	6	23	26	2	28	48	25	73	38	5	43
Tuberculosis pulmonar	3,534	3,543	7,077	3,876	3,822	7,698	3,999	3,715	7,714	3,256	3,421	6,677
Tumores	40	25	65	119	78	197	63	67	130	41	52	93
Uremia	20	3	23	20	5	25	17	7	24	19	5	24
Viruela	2,829	2,116	4,945	2,202	1,751	3,953	1,537	1,255	2,792	1,198	998	2,196
Ignotos	7,550	7,301	14,851	4,596	4,217	8,813	6,507	5,591	12,098	9,857	8,546	18,403
TOTALES	51,912	47,362	99,274	47,126	43,586	90,712	47,444	43,317	90,761	47,856	43,922	91,778





CUADRO NUM. IX

MESES	1892	1893	1894	1895
Enero	9,450	8,793	9,102	8,688
Febrero... ..	7,674	7,241	7,158	7,541
Marzo	6,597	6,647	6,808	7,795
Abril	5,826	6,499	6,337	7,087
Mayo	6,590	6,775	6,497	6,963
Junio.....	6,818	6,726	6,740	6,760
Julio	9,155	7,087	7,202	7,772
Agosto	11,684	7,505	7,828	7,798
Setiembre.....	9,612	7,462	7,928	7,787
Octubre.....	8,884	7,972	8,371	7,984
Noviembre.....	8,012	8,404	8,070	7,538
Diciembre	8,972	9,601	8,720	8,065
TOTAL.....	99,274	90,712	90,761	91,778

MESES	TOTAL de defunciones en los cuatro años
Enero	36,033
Febrero	29,614
Marzo	27,847
Abril	25,749
Mayo	26,825
Junio	27,044
Julio	31,216
Agosto.....	34,815
Setiembre	32,789
Octubre	33,211
Noviembre	33,206
Diciembre.....	34,176
TOTAL.....	372,525

