

1841

# 69 ~~18~~

10395



---

Capitulos VIII, IX y X.

que comprenden las

Statísticas de la Conferencias  
Generales de Lima y particulares  
de San Mateo y sus Hospitales  
Militar de San Bartolomé.

---

J. E. Abarrado

Capítulo VIII

Estadística General

de la  
Tuberculosis

en  
Pima.

Para formar la presente Estadística, me he valido de los libros matrices de defunciones del H. Consejo Provincial, que los S. Arzobispo y Salmon, Jefe el primero, de la Sección de Registros Civiles y el 2.º de la Mesa de defunciones, han puesto a mi disposición, en toda su mejor voluntad, obligando así, mi gratitud.

Abraza 57 meses; el primero corresponde al año 1884, y el último al año 1890, no son sucesivos, por haberse estraviado de antemano, algunos de esos libros y por la seriedad de las partidas originales, tanta demorasado largo y por lo tanto, incompatible con mis ocupaciones seculares.

En cada mes, se encuentra enriquetado el mes en total de defunciones, por distintas causas, incluyendo la Tuberculosis, y el que corresponde exclusivamente a esta enfermedad, y ademas la deducción del respectivo tanto por crédito; por fuera de esto, comprenden sus cuadros estadísticos, distribuidos en el modo y forma que en continuación se expresan:

Cuadro A. 1. - Relativo a la Edad. En este cuadro, están divididas las edades, no según el orden fisiológico, sino más bien atendiendo a la igualdad o diversidad, de las condiciones ordinarias de la vida y en efecto, hasta los dos años, el régimen lacteo, es casi exclusivo y las relaciones del niño, están limitadas por lo general, a sus padres y hermanos; más tarde, hasta los 5 años, la alimentación deja de serles especial, y por otra parte, el colegio, les hace multiplicar esas relaciones, haciendo así extensas a personas extrañas a su familia, de los 5 a los 14 años, estas circunstancias se alteran

Y a partir de entonces, la aparición de la  
Tuberculosis, impone al organismo, modificaciones  
importantes que es indispensable tener en  
cuenta, para determinar en grado de asis-  
tencia a los agentes morbosos; el parto, la  
lactancia y el puerperio, son entre otras, causas  
susceptibles de atenuar o aniquilar, la  
inmunidad relativa que hecha entonces  
pueden poseer, los organismos nuevos que  
en una época, se adoptan, influyen otro  
parto. Y después, el deterioro general de la  
economía, ocasionado por los progresos de  
la edad, y por el trabajo material que  
le ha sido impuesto para atender a  
su subsistencia, hace que la fuerza  
vital disminuya, o bien en el transcurso  
de los años, pierde el organismo experimentando  
estas modificaciones físico-químicas y  
dinámicas que crean en él una cierta  
inmunidad para determinadas enfermedades.

Las consideraciones que preceden, me han  
conducido a establecer y dividir así este  
modo, el cuadro de las Estades. El número  
de casos de Tuberculosis está distribuido  
según se refieren a individuos de 0 a 2  
años, de dos a cinco, de cinco a catorce,  
de catorce a veinte, de veinte a treinta,  
de treinta a cuarenta, de cuarenta a cin-  
cuenta, de cincuenta a sesenta, de sesenta  
a setenta, de setenta a ochenta, y de  
ochenta a noventa.

El cuadro N.º 2 se refiere a la Clase  
Comprende las cuatro etapas principales

que existen en Lima; la Paga Blanca, la India, la Negra y la Mestiza, reunidos en el cuadro de los tres primeros.

El Cuadro N.º 3 distribuye las defunciones por tuberculosis, según el sexo, de sus víctimas. El Cuadro N.º 4, si primera vista, sin cesar, es sin embargo de la mayor importancia y en efecto en él, se especifica por razas, el número total de defunciones por distintas enfermedades, la tuberculosis incluida; con el objeto de determinar el tanto por ciento de la mortalidad por tuberculosis, que corresponde a cada raza; determinación de que se ocupa el Cuadro N.º 5, y se obtiene comparando entre sí, este cuadro N.º 4, y el N.º 2, sino existe este cuarto cuadro, las estadísticas, relacionadas en la razas, serían inexactas, se establecería p. g. que la tuberculosis es más com. en los negros que en los blancos, la salud de este dato, solo puede reactivar, cuando se averiguen el total de defunciones entre los unos y los otros y se establece después la respectiva comparación, que es lo que hace el cuadro cuya existencia no puedo justificar.

Generalmente el Cuadro N.º 6 indica el número de defunciones por tuberculosis en los Hospitales y en la Población; distribución que no es irregular bajo el punto de vista de la Topografía.

El Resumen general detallado de la estadística de estos 54 meses, comprende otros seis cuadros, que son correlativos con los anteriores.

El Resumen mas abreviado y un Cuadro gráfico dan a conocer al primer golpe de vista los

reculturas de la presente Estadística  
Con el fin de perfeccionar mas el estudio etimológico y propiamente de la Eufonias en Roma, he hecho ademas, estadísticas particulares del Sanatorio y del Hospital Militar de San Bartolome; la primera se hace extensiva a 150 meses y ha sido formada con el auxilio de los libros que se encuentran en el Archivo de la Penitencia y la segunda, entre cada de los Registros Civiles comprende 27 meses; al fin de cada una de ellas, se encuentran el respectivo Resumen.

---

Año 1884.

Mes de Enero

Total de defunciones por diversas enfermedades inclusive la Tuberculosis 371

Total de defunciones por solo la Tuberculosis 62

Lo que hace un 17% de defunciones por la Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

Con relación a la Edad:

De 0 a 2 años 6

" 2 " 5 " 4

" 5 " 14 " 4

" 14 " 20 " 10

" 20 " 30 " 12

" 30 " 40 " 9

" 40 " 50 " 5

" 50 " 60 " 5

" 60 " 70 " 4

" 70 " 80 " 2

" 80 " 90 " 1

Total = 62

Cuadro N.º 2.

Con relación a la Raza:

Blancos 14

Indios 34

Negros 6

Mestizos 8

Total = 62

Cuadro N.º 3.

Con relación al Sexo:

Hombres 34

Mujeres 28

Total = 62

Cuadro N.º 4.

Total de defunciones por distintas enfermedades inclusive la Tuberculosis, distribuido por Razas

Blancos 140

Indios 146

Negros 22

Mestizos 63

Total = 371

Cuadro N.º 5.

Que resulta de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4:

Por cada 100 defunciones de Blancos son 10 por Tuberculosis

" " " " " Indios " 23 " "

" " " " " Negros " 27 " "

" " " " " Mestizos " 13 " "

Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosis

en Hospitales 43

" Población 19

Total = 62

Mes de Febrero

Total de defunciones por diversas enfermedades inclusive la Tuberculosis 295

Total de defunciones por solo la  
Tuberculosis \_\_\_\_\_ 59  
Lo que hace un 20% de defunciones  
por la Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.  
Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	7
" 2 " 5 "	1
" 5 " 14 "	0
" 14 " 20 "	10
" 20 " 30 "	15
" 30 " 40 "	16
" 40 " 50 "	2
" 50 " 60 "	3
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	1
<u>Total = 59</u>	

Cuadro N.º 2.  
Con relacion a la Raza

Blancos	13
Indios	29
Negros	6
Mestizos	11
<u>Total = 59</u>	

Cuadro N.º 3.  
Con relacion al Sexo

Hombres	35
Mujeres	24
<u>Total = 59</u>	

Cuadro N.º 4.  
Total de defunciones por diversas  
enfermedades inclusive la Tuberculosis,  
distribuido por Raza

Blancos	92
Indios	115
Negros	21
Mestizos	67
<u>Total = 295</u>	

Cuadro N.º 5.  
Que resulta de la comparacion  
reciproca de los cuadros N.º 2 y 4.  
Por cada 100 defunciones de Blancos son 14 de Tuberculosis

" " " " " Indios " 25 " "
" " " " " Negros " 29 " "
" " " " " Mestizos " 16 " "

Cuadro N.º 6.  
Defunciones de Tuberculosis

En Hospitales	38
" Poblacion	21
<u>Total = 59</u>	

Mes de Marzo  
Total de defunciones por diversas  
enfermedades inclusive la Tuberculosis \_\_\_\_\_ 385  
Total de defunciones por solo  
la Tuberculosis \_\_\_\_\_ 74  
Lo que hace un 19% de defun-  
ciones por la Tuberculosis.

### Cuadro N.º 1.

Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	8
" 2 " 5 "	3
" 5 " 14 "	6
" 14 " 20 "	13
" 20 " 30 "	15
" 30 " 40 "	12
" 40 " 50 "	7
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>74</u>

### Cuadro N.º 2.

Con relación a la Raza

Blancos	19
Indios	32
Negros	14
Mestizos	9
<u>Total =</u>	<u>74</u>

### Cuadro N.º 3.

Con relación al Sexo

Hombres	41
Mujeres	33
<u>Total =</u>	<u>74</u>

### Cuadro N.º 4.

Total de defunciones de diversas enfermedades inclusive la Tuberculosis, distribuido por Razas

Blancos	128
Indios	184
Negros	38
Mestizos	84
Ignorados	1
<u>Total =</u>	<u>385</u>

### Cuadro N.º 5.

Que resulta de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.

Por 100 defunciones de Blancos son 15 de Tuberculosis

" " " " Indios " 24 " "

" " " " Negros " 37 " "

" " " " Mestizos " 11 " "

### Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosis

En Hospitales	41
" Población	33
<u>Total =</u>	<u>74</u>

### Mes de Abril

Total de defunciones por diversas enfermedades inclusive la Tuberculosis 304

Total de defunciones por solo la Tuberculosis 47

Lo que hace un 15% de defunciones por la Tuberculosis.

### Cuadro N.º 1.

Con relación a la Edad:

De 0 a 2 años	5
" 2 " 5 "	3
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	7
" 20 " 30 "	7
" 30 " 40 "	10
" 40 " 50 "	6
" 50 " 60 "	4
" 60 " 70 "	1
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
<b>Total =</b>	<b>47</b>

### Cuadro N.º 2.

Con relación a la Raza:

Blancos	9
Indios	28
Negros	3
Mestizos	7
<b>Total =</b>	<b>47</b>

### Cuadro N.º 3.

Con relación al Sexo:

Hombres	20
Mujeres	27
<b>Total =</b>	<b>47</b>

### Cuadro N.º 4.

Total de defunciones de diversas enfermedades, inclusive la Tuberculosis, distribuido por Razas:

Blancos	69
Indios	147
Negros	19
Mestizos	69
<b>Total =</b>	<b>304</b>

### Cuadro N.º 5.

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.  
 Por 100 defunc. de Blancos hay 13 de Tuberculosis  
 " " " " Indios " 19 " "  
 " " " " Negros " 16 " "  
 " " " " Mestizos " 10 " "

### Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosos

En Hospitales	27
" Población	20
<b>Total =</b>	<b>47</b>

### Mes de Mayo

Total de defunciones por todas las enfermedades 318  
 Por solo la Tuberculosis el total es de 64  
 Lo que hace un 20 % de defunciones por la Tuberculosis.

### Cuadro N.º 1.

Con relación a la Edad:

De 0 a 2 años	10
" 2 a 5 "	5
" 5 " 14 "	2
" 14 " 20 "	9
" 20 " 30 "	15
" 30 " 40 "	8
" 40 " 50 "	7
" 50 " 60 "	5
" 60 " 70 "	1
" 70 " 80 "	2
" 80 " 90 "	0

Total = 64

Cuadro N.º 2.

Con relación a la Raza	
Blancos	14
Indios	31
Negros	4
Mestizos	15

Total = 64

Cuadro N.º 3

Con relación al Sexo	
Hombres	37
Mujeres	27

Total = 64

Cuadro N.º 4.

Distribución por Razas del número total de defunciones.

Blancos	84
Indios	129
Negros	23
Mestizos	81
Ignorado	1

Total = 318

Cuadro N.º 5

Resultado de la comparación de los cuadros N.º 2 y 4.

Por 100 defunc. de Blancos hay 17 de Tuberculosos	
" " " " Indios " 24 " "	
" " " " Negros " 17 " "	
" " " " Mestizos " 19 " "	

Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosos

En Población	25
" Hospitales	39

Total = 64

Mes de Julio.

Total de defunciones	281
Por solo la Tuberculosis	69

es sea 25% de defunciones por Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	9
" 2 " 5 "	3
" 5 " 14 "	6
" 14 " 20 "	14
" 20 " 30 "	21
" 30 " 40 "	3
" 40 " 50 "	8
" 50 " 60 "	3
" 60 " 70 "	2
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0

Total = 69

Año 1885

Mes de Marzo

Total de defunciones — 365  
 Por solo Tuberculosis — 93  
 i sea 25% de defunciones por solo la Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

Con relacion a la Edad:

De 0 a 2 años:	16
" 2 a 5 "	6
" 5 a 14 "	5
" 14 " 20 "	16
" 20 " 30 "	18
" 30 " 40 "	9
" 40 " 50 "	10
" 50 " 60 "	8
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	2
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>93</u>

Cuadro N.º 2

Con relacion a la Raza:

Blancos	13
Indios	53
Negros	11
Mestizos	14
<u>Total =</u>	<u>93</u>

Cuadro N.º 3.

Con relacion al Sexo:

Hombres	47
Mujeres	46
<u>Total =</u>	<u>93</u>

Cuadro N.º 2.

Con relacion a la Raza:

Blancos	15
Indios	35
Negros	5
Mestizos	14
<u>Total =</u>	<u>69</u>

Cuadro N.º 3.

Con relacion al Sexo:

Hombres	37
Mujeres	32
<u>Total =</u>	<u>69</u>

Cuadro N.º 4.

Distribucion por Razas del numero total de defunciones

Blancos	94
Indios	123
Negros	15
Mestizos	49
<u>Total =</u>	<u>281</u>

Cuadro N.º 5.

Resultado de la comparacion de los cuadros N.º 2 y 4.

Por 100 defunc. de Blancos hay 16 de Tuberc.  
 " " " " Indios " 28 " "  
 " " " " Negros " 33 " "  
 " " " " Mestizos " 29 " "

Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosos

en Poblacion	26
" Hospitales	43
<u>Total =</u>	<u>69</u>

### Cuadro N.º 4

Distribución por Raras del número total de defunciones:

Blancos	103
Indios	163
Negros	33
Mestizos	65
Ignorado	1
<u>Total = 365</u>	

### Cuadro N.º 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.  
Por 100 defunc. de Blancos: 13 de Tuberculosos

" " " " Indios: 34 " "
" " " " Negros: 33 " "
" " " " Mestizos: 22 " "

### Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosos en Población	56
" Hospitales	37
<u>Total = 93</u>	

### Mes de Abril

Total de defunciones por todas las enfermedades — 337  
 Total de defunciones por sola la Tuberculosis — 96  
 Lo que hace un 28% de defunciones por la Tuberculosis.

### Cuadro N.º 1

con relación a la edad:

De 0 a 2 años	14
" 2 a 5 "	4
" 5 a 14 "	6
" 14 " 20 "	9
" 20 " 30 "	29
" 30 " 40 "	18
" 40 " 50 "	8
" 50 " 60 "	4
" 60 " 70 "	1
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	2
<u>Total = 96</u>	

### Cuadro N.º 2

con relación a la Raza:

Blancos	20
Indios	46
Negros	11
Mestizos	19
<u>Total = 96</u>	

### Cuadro N.º 3

con relación al Sexo:

Hombres	49
Mujeres	47
<u>Total = 96</u>	

### Cuadro N.º 4

Distribución por Raras del número total de defunciones:

Blancos	83
Indios	156
Negros	27
Mestizos	70
Ignorados	1
<u>Total = 337</u>	

## Cuadro N.º 5.

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.

Por 100 defunc. de Blancos: 24 de Tubercul.

" " " " Indio: 29 " "

" " " " Negro: 41 " "

" " " " Mestizo: 27 " "

## Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosos

En Población \_\_\_\_\_ 60

" Hospitalares \_\_\_\_\_ 36

Total = 96

## Mes de Mayo.

Total de defunciones — 390

Por sola la Tuberculosis — 102

o sea 26 % de defunciones por la Tuberculosis.

## Cuadro N.º 1.

Con relación a la edad:

De 0 a 2 años \_\_\_\_\_ 7

" 2 a 5 " \_\_\_\_\_ 3

" 5 a 14 " \_\_\_\_\_ 9

" 14 " 20 " \_\_\_\_\_ 11

" 20 " 30 " \_\_\_\_\_ 27

" 30 " 40 " \_\_\_\_\_ 12

" 40 " 50 " \_\_\_\_\_ 15

" 50 " 60 " \_\_\_\_\_ 8

" 60 " 70 " \_\_\_\_\_ 6

" 70 " 80 " \_\_\_\_\_ 2

" 80 " 90 " \_\_\_\_\_ 2

Total = 102

## Cuadro N.º 2.

Con relación a la Raza:

Blancos \_\_\_\_\_ 23

Indios \_\_\_\_\_ 58

Negros \_\_\_\_\_ 8

Mestizos \_\_\_\_\_ 13

Total = 102

## Cuadro N.º 3.

Con relación al Sexo:

Hombres \_\_\_\_\_ 49

Mujeres \_\_\_\_\_ 53

Total = 102

## Cuadro N.º 4.

Distribución por Raza del número total de defunciones

Blancos \_\_\_\_\_ 100

Indios \_\_\_\_\_ 172

Negros \_\_\_\_\_ 31

Mestizos \_\_\_\_\_ 85

Ignorados \_\_\_\_\_ 2

Total = 390

## Cuadro N.º 5.

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.

Por 100 defunc. de Blancos: 23 de Tuberculosis

" " " " Indio: 34 " "

" " " " Negro: 26 " "

" " " " Mestizo: 15 " "

## Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosos

En Población \_\_\_\_\_ 44

" Hospitalares \_\_\_\_\_ 58

Total = 102

Mes de Junio

Total de defunciones — 322  
 Por solo la Tuberculosis — 72  
 ó sea 22% de defunciones por  
 la Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

Con relación á la Edad:

De 0 á 2 años	6
" 2 á 5 "	5
" 5 " 14 "	5
" 14 " 20 "	12
" 20 " 30 "	13
" 30 " 40 "	10
" 40 " 50 "	10
" 50 " 60 "	6
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	2
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>72</u>

Cuadro N.º 2.

Con relación á la Raza:

Blancos	21
Indios	37
Negros	4
Mestizos	10
<u>Total =</u>	<u>72</u>

Cuadro N.º 3

Con relación al Sexo:

Hombres	33
Mujeres	39
<u>Total =</u>	<u>72</u>

Cuadro N.º 4.

Distribución por Razas del nú-

mero total de defunciones:

Blancos	103
Indios	129
Negros	21
Mestizos	68
Ignorado	1
<u>Total =</u>	<u>322</u>

Cuadro N.º 5.

Resultado de la comparación recí-  
 proca de los cuadros N.º 2 y 4.  
 Por 100 defun. de Blancos: 20 de Tubercu-  
 " " " " Indios: 29 " "  
 " " " " Negros: 19 " "  
 " " " " Mestizos: 15 " "

Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosis

En Población	35
" Hospitalares	37
<u>Total =</u>	<u>72</u>

Mes de Julio

Total de defunciones — 333  
 Por solo Tuberculosis — 87  
 ó sea 26% de defunc. por Tubercu-

Cuadro N.º 1.

Con relación á la Edad:

De 0 á 2 años	6
" 2 " 5 "	8
" 5 " 14 "	1
" 14 " 20 "	13
" 20 " 30 "	19
" 30 " 40 "	21
" 40 " 50 "	7
" 50 " 60 "	9
" 60 " 70 "	1
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	1
<u>Total =</u>	<u>87</u>

Cuadro N° 2  
 con relación a la Raza

Blancos	22
Indios	46
Negros	7
Mestizos	12
<u>Total =</u>	<u>87</u>

Cuadro N° 3  
 con relación al Sexo

Hombres	35
Mujeres	52
<u>Total =</u>	<u>87</u>

Cuadro N° 4  
 Distribución del número total de defunc. por Razas

Blancos	99
Indios	145
Negros	25
Mestizos	64
<u>Total =</u>	<u>333</u>

Cuadro N° 5  
 Resultados de la comparación recíproca de los cuadros N° 2 y 4.  
 Por 100 defun. de Blancos: 22 de Tub.  
 " " " " Indios: 32 " "  
 " " " " Negros: 28 " "  
 " " " " Mestizos: 19 " "

Cuadro N° 6  
 Defunciones de Tuberculosis

En Población	55
" Hospitalares	32
<u>Total =</u>	<u>87</u>

Mes de Agosto  
 Total de defunciones - 83  
 Por solo la Tuberculosis - 24  
 o sea 24% de defunciones por la Tuberculosis.

Cuadro N° 1  
 con relación a la Edad

De 0 a 2 años	5
" 2 " 5 "	7
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	13
" 20 " 30 "	25
" 30 " 40 "	9
" 40 " 50 "	8
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
Ignorada	1
<u>Total =</u>	<u>83</u>

Cuadro N° 2  
 con relación a la Raza

Blancos	14
Indios	42
Negros	7
Mestizos	19
Ignorados	1
<u>Total =</u>	<u>83</u>

Cuadro N° 3  
 con relación al Sexo

Hombres	46
Mujeres	37
<u>Total =</u>	<u>83</u>

Cuadro N.º 4.  
 Distribución por Razas del  
 número total de defunciones.

Blancos	97
Indios	155
Negros	28
Mestizos	71
Ignorados	1
<u>Total = 352</u>	

Cuadro N.º 5  
 Resultado de la comparación  
 recíproca de los cuadros 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 14 de Ind.  
 " " " " Indios: 27 " "  
 " " " " Negros: 25 " "  
 " " " " Mestizos: 27 " "

Cuadro N.º 6.  
 Defunciones de Tuberculosos

En Población	48
" Hospitalares	35
<u>Total = 83</u>	

Mes de Setiembre.  
 Total de defunciones - 365  
 Por solo la Tuberculosis - 89  
 ó sea 24% de defunciones por  
 solo la Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.  
 con relación á la  
Edad:

De 1 á 2 años	8
" 2 " 5 "	8
" 5 " 14 "	8
" 14 " 20 "	13
" 20 " 30 "	21
" 30 " 40 "	13
" 40 " 50 "	13
" 50 " 60 "	3
" 60 " 70 "	2
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
<u>Total = 89</u>	

Cuadro N.º 2  
 con relación á las Razas

Blancos	19
Indios	49
Negros	9
Mestizos	12
<u>Total = 89</u>	

Cuadro N.º 3  
 con relación al Sexo

Hombres	38
Mujeres	51
<u>Total = 89</u>	

Cuadro N.º 4.  
 Distribución del número total  
 de defunciones por Razas.

Blancos	85
Indios	177
Negros	32
Mestizos	68
Ignorados	3
<u>Total = 365</u>	

### Cuadro N° 5

Resultado de la comparación de los cuadros N° 2 y N° 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 22 de Tub.  
 " " " " Indios: 28 " "  
 " " " " Negros: 28 " "  
 " " " " Mestizo: 18 " "

### Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos  
 en Población 40  
 " Hospitalales 49  
Total = 89

### Mes de Octubre

Total de defunciones - 364  
 Por solo la Tuberculosis - 84  
 ó sea 23% de defunciones por solo la Tuberculosis.

### Cuadro N° 1

con relación a la edad  
 de 0 a 2 años — 6  
 " 2 a 5 " 7  
 " 5 " 14 " 6  
 " 14 " 20 " 12  
 " 20 " 30 " 18  
 " 30 " 40 " 10  
 " 40 " 50 " 11  
 " 50 " 60 " 7  
 " 60 " 70 " 2  
 " 70 " 80 " 3  
 " 80 " 90 " 2  
Total = 84

### Cuadro N° 2

con relación a la Raza  
 Blancos 17  
 Indios 52  
 Negros 5  
 Mestizos 10  
Total = 84

### Cuadro N° 3

con relación al Sexo  
 Hombres 56  
 Mujeres 28  
Total = 84

### Cuadro N° 4

Distribución por Razas del número total de defunciones  
 Blancos 105  
 Indios 155  
 Negros 29  
 Mestizos 60  
 Cgnorados 15  
Total = 364

### Cuadro N° 5

Resultado de la comparación de los cuadros N° 2 y N° 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 16 de Tub.  
 " " " " Indios: 34 " "  
 " " " " Negros: 17 " "  
 " " " " Mestizos: 17 " "

### Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos  
 en Población 34  
 " Hospitalales 50  
Total = 84

Mes de Noviembre

Total de defunciones — 404  
 Por solo la Tuberculosis — 92  
 o sea 23% de defunciones por  
 solo la Tuberculosis.

Cuadro N° 1.

Con relación a la Edad:

De 0 a 2 años	10
" 2 a 5 "	5
" 5 " 14 "	9
" 14 " 20 "	9
" 20 " 30 "	14
" 30 " 40 "	17
" 40 " 50 "	14
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	5
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	2
<u>Total =</u>	<u>92</u>

Cuadro N° 2.

Con relación a la Raza

Blancos	18
Indios	48
Negros	7
Mestizos	19
<u>Total =</u>	<u>92</u>

Cuadro N° 3.

Con relación al Sexo

Hombres	60
Mujeres	32
<u>Total =</u>	<u>92</u>

Cuadro N° 4.

Distribución por Razas del número lugar en esta fecha).

Total de defunciones:

Blancos	108
Indios	136
Negros	35
Mestizos	111
Ignorados	25
<u>Total =</u>	<u>404</u>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación  
de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 17 de Tuberc  
 " " " " Indios: 35 " "  
 " " " " Negros: 20 " "  
 " " " " Mestizo: 19 " "

Cuadro N° 6.

Defunciones de Tuberculosos

En Población	44
" Hospitales	48
<u>Total =</u>	<u>92</u>

Mes de Diciembre

Total de defunciones por las  
causas ordinarias — 470

Idem. por arma de guerra — 111

Por solo la Tuberculosis — 111

o sea 24% de defunciones por  
solo la Tuberculosis.

(Este % es tomado sobre el número de defunciones por las causas ordinarias de letalidad prescindiendo por lo tanto de las ocasionadas por el combate que se

### Cuadro N.º 1.

Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	14
" 2 " 5 "	6
" 5 " 14 "	8
" 14 " 20 "	13
" 20 " 30 "	20
" 30 " 40 "	27
" 40 " 50 "	16
" 50 " 60 "	2
" 60 " 70 "	4
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>111</u>

### Cuadro N.º 2

Con relación a la Raza

Blancos	25
Indios	61
Negros	10
Mestizos	15
<u>Total =</u>	<u>111</u>

### Cuadro N.º 3

Con relación al Sexo

Hombres	71
Mujeres	40
<u>Total =</u>	<u>111</u>

### Cuadro N.º 4

Distribución por Razas del número total de defunciones

Blancos	114
Indios	176
Negros	28
Mestizos	71
Ignorados	192
<u>Total =</u>	<u>581</u>

(Las 111 víctimas del combate están consideradas entre las ignoradas).

### Cuadro N.º 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 22 de Ind.

" " " " Indios: 35 " "

" " " " Negros: 36 " "

" " " " Mestizos: 21 " "

### Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosos

En Población	38
" Hospitales	73
<u>Total =</u>	<u>111</u>

### Año 1886

Mes de Julio

Total de defunciones	365
Por solo Tuberculosis	88

o sea 24% de defunciones por solo la Tuberculosis.

### Cuadro N.º 1

Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	9
" 2 " 5 "	7
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	7
" 20 " 30 "	20
" 30 " 40 "	15
" 40 " 50 "	9
" 50 " 60 "	10
" 60 " 70 "	4
" 70 " 80 "	3
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>88</u>

Cuadro N° 2

Con relacion a la Raza

Blancos	18
Indios	50
Negros	10
Mestizos	10
<hr/>	
Total =	88

Cuadro N° 3

Con relacion al Sexo

Hombres	38
Mujeres	50
<hr/>	
Total =	88

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del numero total de defunciones:

Blancos	109
Indios	143
Negros	30
Mestizos	70
Ignorados	13
<hr/>	
Total =	365

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 17 de Tuberculosos

" " " " Indio: 35 " "

" " " " Negros: 33 " "

" " " " Mestizo: 14 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	41
" Hospitales	47
<hr/>	
Total =	88

Año 1887

Mes de Febrero

Total de defunciones — 298

Por solo la Tuberculosis — 67

o sea 22% de defunciones por la Tuberculosis.

Cuadro N° 1

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	12
" 2 " 5 "	5
" 5 " 14 "	7
" 14 " 20 "	3
" 20 " 30 "	7
" 30 " 40 "	14
" 40 " 50 "	9
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	2
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
<hr/>	
Total =	67

Cuadro N° 2

Con relacion a la Raza

Blancos	14
Indios	37
Negros	4
Mestizos	12
<hr/>	
Total =	67

Cuadro N° 3

Con relacion al Sexo

Hombres	30
Mujeres	37
<hr/>	
Total =	67

Cuadro N.º 4.

Distribucion por Razas del número total de defunciones

Blancos	105
Indios	106
Negros	24
Mestizos	56
Ignorados	7
<hr/>	
Total =	298

Cuadro N.º 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N.º 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 13 de Tuberculosos

" " " " Indios: 35	" "
" " " " Negros: 17	" "
" " " " Mestizos: 21	" "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	36
" Hospitales	31
<hr/>	
Total =	67

Mes de Marzo

Total de defunciones	= 293
Por solo la Tuberculosos	= 93
o sea 32% de def. por Tuberculosos.	

Cuadro N.º 1.

Con relacion a la Edad.

De 0 a 2 años	17
" 2 " 5 "	2
" 5 " 14 "	9
" 14 " 20 "	8
" 20 " 30 "	15
" 30 " 40 "	20
" 40 " 50 "	10
" 50 " 60 "	9
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
<hr/>	
Total =	93

Cuadro N.º 2.

Con relacion a la Raza

Blancos	13
Indios	55
Negros	8
Mestizos	17
<hr/>	
Total =	93

Cuadro N.º 3

Con relacion al Sexo

Hombres	45
Mujeres	48
<hr/>	
Total =	93

Cuadro N.º 4

Distribucion por Razas del número total de defunciones:

Blancos	69
Indios	140
Negros	25
Mestizos	51
Ignorados	8
<hr/>	
Total =	293

Cuadro N.º 5

Por 100 def. de Blancos: 19 de Tuberculosos

" " " " Indios: 39	" "
" " " " Negros: 32	" "
" " " " Mestizos: 33	" "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	37
" Hospitales	56
<hr/>	
Total =	93

Mes de Abril

Total de defunciones — 273  
 Por solo la Tuberculosis — 85  
 o sea 31% de defunciones por  
 la Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	4
" 2 " 5 "	5
" 5 " 14 "	11
" 14 " 20 "	6
" 20 " 30 "	17
" 30 " 40 "	19
" 40 " 50 "	14
" 50 " 60 "	5
" 60 " 70 "	4
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>85</u>

Cuadro N.º 2

Con relacion a la Raza

Blancos	15
Indios	55
Negros	6
Mestizos	9
<u>Total =</u>	<u>85</u>

Cuadro N.º 3

Con relacion al Sexo

Hombres	48
Mujeres	37
<u>Total =</u>	<u>85</u>

Cuadro N.º 4

Distribucion por Razas del mi-

mero total de defunciones:

Blancos	75
Indios	120
Negros	32
Mestizos	40
Ignorados	6
<u>Total =</u>	<u>273</u>

Cuadro N.º 5.

Resultados de la comparacion re-  
 ciproca de los cuadros N.º 2 y N.º 4.  
 Por 100 def. de Blanco: 20 de Tuberculo-  
 " " " " Indios: 46 " "  
 " " " " Negros: 19 " "  
 " " " " Mestizos: 23 " "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	33
" Hospitales	52
<u>Total =</u>	<u>85</u>

Mes de Mayo

Total de defunciones — 319  
 Por solo la Tuberculosis — 95  
 o sea 30% de def. por Tuberculosis

Cuadro N.º 1.

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	10
" 2 " 5 "	3
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	12
" 20 " 30 "	21
" 30 " 40 "	21
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	10
" 60 " 70 "	1
" 70 " 80 "	2
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>95</u>

## Cuadro N.º 2.

Con relación a la <u>Raza</u>	
Blancos	19
Indios	58
Negros	2
Mestizos	16
	<u>Total = 95</u>

## Cuadro N.º 3.

Con relación al <u>Sexo</u>	
Hombres	50
Mujeres	45
	<u>Total = 95</u>

## Cuadro N.º 4.

Distribución por <u>Razas</u> del total de defunciones:	
Blancos	92
Indios	152
Negros	20
Mestizos	52
Ignorados	3
	<u>Total = 319</u>

## Cuadro N.º 5.

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.	
Por 100 def. de Blancos:	21 de Tuberc.
" " " " Indios:	38 " "
" " " " Negros:	10 " "
" " " " Mestizos:	31 " "

## Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosis	
En Población	40
" Hospitales	55
	<u>Total = 95</u>

## Mes de Junio

Total de defunciones	330
Por solo la Tuberculosis	80
o sea 24% de defunciones por la Tuberculosis.	

## Cuadro N.º 1.

Con relación a la <u>Edad</u>	
De 0 a 2 años	6
" 2 " 5 "	5
" 5 " 14 "	7
" 14 " 20 "	7
" 20 " 30 "	20
" 30 " 40 "	15
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	3
" 60 " 70 "	5
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
	<u>Total = 80</u>

## Cuadro N.º 2.

Con relación a la <u>Raza</u>	
Blancos	16
Indios	45
Negros	9
Mestizos	10
	<u>Total = 80</u>

## Cuadro N.º 3.

Con relación al <u>Sexo</u>	
Hombres	37
Mujeres	43
	<u>Total = 80</u>

## Cuadro N.º 4.

Distribución por <u>Razas</u> del mi-	
---------------------------------------	--

mero total de defunciones:

Blancos	93
Indios	152
Negros	25
Mestizos	47
Ignorados	13
<b>Total</b>	<b>330</b>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación recí-  
proca de los cuadros N° 2 y N° 4.  
Por 100 def. de Blancos: 17 de Tuberc.  
" " " " Indios: 30 " "  
" " " " Negros: 36 " "  
" " " " Mestizos: 21 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos en Población	35
" Hospitalares	45
<b>Total</b>	<b>80</b>

Mes de Julio

Total de defunciones — 263  
Por solo la Tuberculosos — 77  
o sea 29% de def. por Tuberculosos.

Cuadro N° 1

con relación a la Edad

De 0 a 2 años	9
" 2 " 5	4
" 5 " 14	2
" 14 " 20	10
" 20 " 30	22
" 30 " 40	13
" 40 " 50	11
" 50 " 60	3
" 60 " 70	1
" 70 " 80	1
" 80 " 90	0
Ignorados	1
<b>Total</b>	<b>77</b>

Cuadro N° 2

con relación a la Raza

Blancos	15
Indios	40
Negros	10
Mestizos	12
<b>Total</b>	<b>77</b>

Cuadro N° 3

con relación al Sexo

Hombres	38
Mujeres	39
<b>Total</b>	<b>77</b>

Cuadro N° 4

Distribución por Razas del total de defunciones:

Blancos	68
Indios	105
Negros	27
Mestizos	55
Ignorados	8
<b>Total</b>	<b>263</b>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación  
recíproca de los cuadros N° 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 22 de Tuberc.

" " " " Indios: 38 " "  
" " " " Negros: 37 " "  
" " " " Mestizos: 22 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos en Población	29
" Hospitalares	48
<b>Total</b>	<b>77</b>

Mes de Agosto.

Total de defunciones — 267  
 Por solo la Tuberculosis — 83  
 ó sea 31% de def. por Tuberculosis

Cuadro N.º 1.

con relación a la Edad

De 0 a 2 años	6
" 2 " 5 "	4
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	10
" 20 " 30 "	16
" 30 " 40 "	17
" 40 " 50 "	6
" 50 " 60 "	10
" 60 " 70 "	9
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
Ignorados	1
<u>Total =</u>	<u>83</u>

Cuadro N.º 2

con relación a la Raza

Blancos	15
Indios	50
Negros	9
Mestizos	9
<u>Total =</u>	<u>83</u>

Cuadro N.º 3

con relación al Sexo

Hombres	40
Mujeres	43
<u>Total =</u>	<u>83</u>

Cuadro N.º 4

Distribución por Razas del número

ro total de defunciones:

Blancos	76
Indios	114
Negros	28
Mestizos	44
Ignorados	5
<u>Total =</u>	<u>267</u>

Cuadro N.º 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 20 de Tuberculosis  
 " " " " Indios: 44 " "  
 " " " " Negros: 32 " "  
 " " " " Mestizos: 20 " "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosis

en Población	30
" Hospitales	53
<u>Total =</u>	<u>83</u>

Mes de Setiembre.

Total de defunciones — 273  
 Por solo la Tuberculosis — 67  
 ó sea 25% de def. por Tuberculosis

Cuadro N.º 1.

con relación a la Edad

De 0 a 2 años	4
" 2 a 5 "	3
" 5 " 14 "	5
" 14 " 20 "	8
" 20 " 30 "	19
" 30 " 40 "	10
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	4
" 60 " 70 "	2
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>67</u>

Cuadro N° 2

con relacion a la Raza

Blancos	15
Indios	35
Negros	8
Mestizos	9
<hr/>	
Total =	67

Cuadro N° 3

con relacion al Sexo

Hombres	30
Mujeres	37
<hr/>	
Total =	67

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del total de defunciones:

Blancos	92
Indios	116
Negros	21
Mestizos	40
Ignorados	4
<hr/>	
Total =	273

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 16 de Indios

" " " " Indios: 30 " "
" " " " Negros: 38 " "
" " " " Mestizos: 23 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos en Poblacion	26
" Hospitales	41
<hr/>	
Total =	67

Mes de Octubre

Total de defunciones	287
Por solo Tuberculosis	82
o sea 29% de def. por Tuberc.	

Cuadro N° 1

con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	11
" 2 " 5 "	1
" 5 " 14 "	5
" 14 " 20 "	9
" 20 " 30 "	17
" 30 " 40 "	10
" 40 " 50 "	17
" 50 " 60 "	5
" 60 " 70 "	4
" 70 " 80 "	3
" 80 " 90 "	0
<hr/>	
Total =	82

Cuadro N° 2

con relacion a la Raza

Blancos	16
Indios	47
Negros	9
Mestizos	10
<hr/>	
Total =	82

Cuadro N° 3

con relacion al Sexo

Hombres	42
Mujeres	40
<hr/>	
Total =	82

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del numero total de defunciones:

Blancos	93
Indios	115
Negros	24
Mestizos	50
Ignorados	5
<hr/>	
Total	= 287

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 17 de Tuberc.  
 " " " " Indios: 41 " "  
 " " " " Negros: 38 " "  
 " " " " Mestizos: 20 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Poblacion	22
" Hospitales	60
<hr/>	
Total	= 82

Mes de Diciembre.

Total de defunciones	341
Por solo la Tuberculosis	80

i sea 23% de def. por Tuberculosis

Cuadro N° 1

con relacion a la edad

De 0 a 2 años	11
" 2 a 5 "	1
" 5 a 14 "	4
" 14 " 20 "	6
" 20 " 30 "	19
" 30 " 40 "	19
" 40 " 50 "	4
" 50 " 60 "	4
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	2
" 80 " 90 "	1
<hr/>	
Total	= 80

Cuadro N° 2

con relacion a la Raza

Blancos	24
Indios	46
Negros	2
Mestizos	8
<hr/>	
Total	= 80

Cuadro N° 3

con relacion al Sexo

Hombres	44
Mujeres	36
<hr/>	
Total	= 80

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del total de defunciones.

Blancos	118
Indios	134
Negros	13
Mestizos	73
Ignorados	3
<hr/>	
Total	= 341

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 20 de Tub.	
" " " " Indios: 34 " "	
" " " " Negros: 15 " "	
" " " " Mestizos: 11 " "	

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	34
" Hospitales	46
<hr/>	
Total	= 80

Año 1888.

Mes de Enero.

Total de defunciones — 297  
 Por solo Tuberculosis — 65  
 i sea 22% de defunciones por  
 la Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

con relación a la edad

De 0 a 2 años	3
" 2 " 5 "	0
" 5 " 14 "	3
" 14 " 20 "	7
" 20 " 30 "	13
" 30 " 40 "	14
" 40 " 50 "	10
" 50 " 60 "	10
" 60 " 70 "	1
" 70 " 80 "	3
" 80 " 90 "	0
Ignorados	1
<hr/>	
Total =	65

Cuadro N.º 2

con relación a la Raza

Blancos	10
Indios	35
Negros	6
Mestizos	13
Ignorados	1
<hr/>	
Total =	65

Cuadro N.º 3

con relación al Sexo

Hombres	38
Mujeres	26
Ignorados	1
<hr/>	
Total =	65

Cuadro N.º 4.

Distribución por Razas del  
Total de defunciones:

Blancos	83
Indios	109
Negros	21
Mestizos	41
Ignorados	13
<hr/>	
Total =	297

Cuadro N.º 5

Resultado de la comparación  
recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 12 de Tuberc.

" " " " Indios: 32 " "

" " " " Negros: 29 " "

" " " " Mestizos: 18 " "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosos

en Población — 25

" Hospitales — 40

---

Total = 65

Mes de Febrero.

Total de defunciones de to-  
das las enfermedades, incluso  
la Tuberculosis — 283

Por solo Tuberculosis — 77

i sea un 27% de defuncio-  
nes por Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

con relación a la edad

De 0 a 2 años	8
" 2 " 5 "	3
" 5 " 14 "	5
" 14 " 20 "	3
" 20 " 30 "	22
" 30 " 40 "	7
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	9
" 60 " 70 "	5
" 70 " 80 "	3
" 80 " 90 "	1
<u>Total =</u>	<u>77</u>

Cuadro N° 2  
 con relación a la Raza:

Blancos	12
Indios	41
Negros	5
Mestizos	19
<u>Total =</u>	<u>77</u>

Cuadro N° 3  
 con relación al Sexo:

Hombres	39
Mujeres	38
<u>Total =</u>	<u>77</u>

Cuadro N° 4  
 Distribución por Razas del  
 Total de defunciones:

Blancos	76
Indios	122
Negros	17
Mestizos	64
Ignorados	4
<u>Total =</u>	<u>283</u>

Cuadro N° 5  
 Resultados de la comparación  
 recíproca de los cuadros N° 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 16 de Tuberc.  
 " " " " Indios: 34 " "  
 " " " " Negros: 35 " "  
 " " " " Mestizos: 29 " "

Cuadro N° 6  
 Defunciones de Tuberculosos

En Población	26
" Hospitales	51
<u>Total =</u>	<u>77</u>

Mes de Marzo  
 Total de defunciones — 277  
 Por solo Tuberculosos — 72  
 o sea 26% de def. por Tuberculosos

Cuadro N° 1  
 con relación a la Edad:

De 0 a 2 años	10
" 2 " 5 "	4
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	6
" 20 " 30 "	13
" 30 " 40 "	12
" 40 " 50 "	8
" 50 " 60 "	9
" 60 " 70 "	5
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	1
<u>Total =</u>	<u>72</u>

Cuadro N° 2  
 con relación a la Raza:

Blancos	15
Indios	47
Negros	3
Mestizos	7
<b>Total =</b>	<b>72</b>

Cuadro N° 3

con relacion al Sexo:

Hombres	48
Mujeres	24
<b>Total =</b>	<b>72</b>

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del N°

<b>Total de defunciones:</b>	
Blancos	86
Indios	106
Negros	21
Mestizos	60
Ignorados	4
<b>Total =</b>	<b>277</b>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion

reciproca de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 17 de Tub.

" " " " Indios: 44 " "

" " " " Negros: 14 " "

" " " " Mestizos: 12 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos.

En Poblacion	26
" Hospitales	46
<b>Total =</b>	<b>72</b>

Mes de Abril

Total de defunciones — 292

Por solo la Tuberculosis — 88

o sea 30% de defun. por Tuberc.

Cuadro N° 1

con relacion a la Edad:

De 0 a 2 años	12
" 2 " 5 "	2
" 5 " 14 "	5
" 14 " 20 "	11
" 20 " 30 "	21
" 30 " 40 "	15
" 40 " 50 "	12
" 50 " 60 "	3
" 60 " 70 "	5
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	1
<b>Total =</b>	<b>88</b>

Cuadro N° 2

con relacion a la Raza:

Blancos	19
Indios	48
Negros	3
Mestizos	18
<b>Total =</b>	<b>88</b>

Cuadro N° 3

con relacion al Sexo:

Hombres	45
Mujeres	43
<b>Total =</b>	<b>88</b>

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del nu-

mero total de defunciones:

Blancos	88
Indios	118
Negros	17
Mestizos	63
Ignorados	6
<hr/>	
Total =	292

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion  
reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
Por 100 def de Blancos: 22 de Tuberc.  
" " " " Indios: 41 " "  
" " " " Negros: 18 " "  
" " " " Mestizos: 29 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos En Poblacion	42
" Hospitalares	46
<hr/>	
Total =	88

Mes de Mayo

Total de defunciones — 307  
Por solo Tuberculosis — 67  
i sea 22 % de def. por Tuberc.

Cuadro N° 1

con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	5
" 2 " 5 "	2
" 5 " 14 "	2
" 14 " 20 "	5
" 20 " 30 "	16
" 30 " 40 "	14
" 40 " 50 "	12
" 50 " 60 "	4
" 60 " 70 "	2
" 70 " 80 "	5
" 80 " 90 "	0
<hr/>	
Total =	67

Cuadro N° 2

con relacion a la Raza

Blancos	14
Indios	35
Negros	4
Mestizo	14
<hr/>	
Total =	67

Cuadro N° 3

con relacion al Sexo:

Hombres	30
Mujeres	37
<hr/>	
Total =	67

Cuadro N° 4

Distribucion por Raza del  
total de defunciones:

Blancos	73
Indios	135
Negros	20
Mestizos	73
Ignorados	6
<hr/>	
Total =	307

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion  
reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 19 de Tuberc.

" " " " Indios: 26 " "
" " " " Negros: 20 " "
" " " " Mestizos: 19 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos en Poblacion	36
" Hospitalares	31
<hr/>	
Total =	67

Mes de Junio.

Total de defunciones: 274  
 Por solo la Tuberculosis: 60  
 ó sea 22% de def. por Tuberc.

Cuadro N.º 1.

Con relacion á la Edad

De 0 á 2 años	3
" 2 " 5 "	3
" 5 " 14 "	6
" 14 " 20 "	4
" 20 " 30 "	11
" 30 " 40 "	12
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	5
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	2
" 80 " 90 "	0
<hr/>	
Total =	60

Cuadro N.º 2.

Con relacion á la Raza:

Blancos	14
Indios	31
Negros	3
Mestizos	12
<hr/>	
Total =	60

Cuadro N.º 3.

Con relacion al Sexo:

Hombres	29
Mujeres	31
<hr/>	
Total =	60

Cuadro N.º 4.

Distribucion por Razas del  
 Total de defunciones:

Blancos	73
Indios	111
Negros	16
Mestizos	62
Ignorados	12
<hr/>	
Total =	274

Total = 274

Cuadro N.º 5.

Resultado de la comparacion  
 reciproca de los cuadros N.º 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 19 de Tuberc.  
 " " " " Indios: 30 " "  
 " " " " Negros: 19 " "  
 " " " " Mestizos: 19 " "

Cuadro N.º 6.

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	20
" Hospitalales	40
<hr/>	
Total =	60

Mes de Julio.

Total de defunciones — 307  
 Por solo la Tuberculosis — 82  
 ó sea 27% de defun. por Tuberc.

Cuadro N.º 1.

Con relacion á la Edad:

De 0 á 2 años	2
" 2 " 5 "	5
" 5 " 14 "	7
" 14 " 20 "	13
" 20 " 30 "	27
" 30 " 40 "	12
" 40 " 50 "	8
" 50 " 60 "	4
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
<hr/>	
Total =	82

Cuadro N° 2.

Con relacion a la Raza:

Blancos	15
Indios	55
Negros	0
Mestizos	12
<u>Total =</u>	<u>82</u>

Cuadro N° 3.

Con relacion al Sexo:

Hombres	48
Mujeres	34
<u>Total =</u>	<u>82</u>

Cuadro N° 4.

Distribucion por Razas del total de defunciones:

Blancos	87
Indios	143
Negros	16
Mestizos	55
Ignorados	6
<u>Total =</u>	<u>307</u>

Cuadro N° 5.

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos:	17 de Tub.
" " " " Indios:	38 " "
" " " " Negros:	0 " "
" " " " Mestizos:	22 " "

Cuadro N° 6.

Defunciones de Tuberculosos en Poblacion	32
" Hospitales	50
<u>Total =</u>	<u>82</u>

Mes de Agosto.

Total de defunciones: 281

Por solo la Tuberculosis: 65.

es sea 23% de defun. por Tuberculosis

Cuadro N° 1.

Con relacion a la Edad:

De 0 a 2 años	8
" 2 " 5 "	2
" 5 " 14 "	6
" 14 " 20 "	5
" 20 " 30 "	17
" 30 " 40 "	6
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	3
" 60 " 70 "	5
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	1
<u>Total =</u>	<u>65</u>

Cuadro N° 2.

Con relacion a la Raza:

Blancos	15
Indios	38
Negros	1
Mestizos	11
<u>Total =</u>	<u>65</u>

Cuadro N° 3.

Con relacion al Sexo:

Hombres	36
Mujeres	29
<u>Total =</u>	<u>65</u>

Cuadro N° 4.

Distribucion por Razas del numero total de defunciones:

Blancos	78
Indios	123
Negros	20
Mestizos	53
Ignorados	7
<hr/>	
Total =	281.

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos:	19 de Tuberculosos
" " " " Indios:	31 " "
" " " " Negros:	5 " "
" " " " Mestizos:	21 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Población	30
" Hospitalares	35
<hr/>	
Total =	65

Mes de Setiembre.

Total de defunciones	299
Por solo Tuberculosis	80
ó sea 27% de def. por Tuberc.	

Cuadro N° 1.

Con relación a la Edad:

De 0 a 2 años	7
" 2 " 5 "	3
" 5 " 14 "	7
" 14 " 20 "	10
" 20 " 30 "	14
" 30 " 40 "	12
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	6
" 70 " 80 "	3
" 80 " 90 "	0
<hr/>	
Total =	80

Cuadro N° 2

Con relación a la Raza:

Blancos	13
Indios	44
Negros	5
Mestizos	18
<hr/>	
Total =	80

Cuadro N° 3

Con relación al Sexo:

Hombres	47
Mujeres	33
<hr/>	
Total =	80

Cuadro N° 4

Distribución por Razas del total de defunciones:

Blancos	84
Indios	139
Negros	16
Mestizos	56
Ignorados	4
<hr/>	
Total =	299

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos:	15 de Tuberc.
" " " " Indios:	32 " "
" " " " Negros:	31 " "
" " " " Mestizos:	32 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Población	30
" Hospitalares	50
<hr/>	
Total =	80

Mes de Octubre.

Total de defunciones — 368  
 Por solo Tuberculosis — 76  
 ó sea 21% de defun. por Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

Con relación a la Edad:

De 0 a 2 años	6
" 2 " 5 "	4
" 5 " 14 "	6
" 14 " 20 "	11
" 20 " 30 "	14
" 30 " 40 "	13
" 40 " 50 "	14
" 50 " 60 "	6
" 60 " 70 "	0
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	1
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N.º 2

Con relación a la Raza:

Blancos	14
Indios	45
Negros	3
Mestizos	14
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N.º 3

Con relación al Sexo:

Hombres	36
Mujeres	40
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N.º 4.

Distribución por Razas del número total de defunciones:

Blancos	100
Indios	159
Negros	15
Mestizos	89
Ignorados	5
<u>Total =</u>	<u>368</u>

Cuadro N.º 5.

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N.º 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 14 de Tuberc.  
 " " " " Indios: 28 " "  
 " " " " Negros: 20 " "  
 " " " " Mestizos: 16 " "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosis:

En Población	27
" Hospitales	49
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Año 1889

Mes de Enero.

Total de defunciones por todas las enfermedades inclusive la Tuberc. — 422.  
 Total de defunciones por solo la Tuberculosis — 103.  
 Lo que da un 24% de defunciones por la Tuberculosis.

Cuadro N.º 1.

Con relación a la Edad:

De 0 a 2 años	17
" 2 " 5 "	11
" 5 " 14 "	11
" 14 " 20 "	13
" 20 " 30 "	13
" 30 " 40 "	16
" 40 " 50 "	10
" 50 " 60 "	8
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>103</u>

Cuadro N° 2

Con relacion a la Raza:

Blancos	13
Indios	56
Negros	11
Mestizos	23
<u>Total =</u>	<u>103</u>

Cuadro N° 3

Con relacion al Sexo:

Hombres	55
Mujeres	48
<u>Total =</u>	<u>103</u>

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del  
Total de defunciones:

Blancos	126
Indios	146
Negros	21
Mestizos	126
Ignorados	3
<u>Total =</u>	<u>422</u>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion  
reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 10 de Tuberc.  
" " " " Indios: 38 " "  
" " " " Negros: 52 " "  
" " " " Mestizos: 18 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	39
" Hospitalares	64
<u>Total =</u>	<u>103</u>

Mes de Febrero

Total de defunciones - 372  
Por solo Tuberculosis - 106  
o sea 28% de def. por Tuberc.

Cuadro N° 1

Con relacion a la edad:

De 0 a 2 años	13
" 2 " 5 "	11
" 5 " 14 "	10
" 14 " 20 "	13
" 20 " 30 "	24
" 30 " 40 "	18
" 40 " 50 "	6
" 50 " 60 "	5
" 60 " 70 "	4
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	1
<u>Total =</u>	<u>106</u>

Cuadro N° 2

Con relacion a la Raza:

Blancos	12
Indios	64
Negros	10
Mestizos	20
<hr/>	
Total =	106

Cuadro N° 3.

Con relacion al Sexo:

Hombres	51
Mujeres	55
<hr/>	
Total =	106

Cuadro N° 4.

Distribucion por Razas del  
Total de defunciones:

Blancos	103
Indios	157
Negros	27
Mestizos	85
<hr/>	
Total =	372

Cuadro N° 5.

Resultado de la comparacion  
reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 12 de Tubercul.  
" " " " Indios: 41 " "  
" " " " Negros: 37 " "  
" " " " Mestizos: 24 " "

Cuadro N° 6.

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	40
" Hospitalares	66
<hr/>	
Total =	106

Mes de Junio.

Total de defunciones - 247.  
Por esto Tuberculosis - 74  
i sea 30% de defun. por Tubercul.

Cuadro N° 1.

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	5
" 2 " 5 "	1
" 5 " 14 "	2
" 14 " 20 "	9
" 20 " 30 "	20
" 30 " 40 "	13
" 40 " 50 "	13
" 50 " 60 "	5
" 60 " 70 "	4
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	1
<hr/>	
Total =	74

Cuadro N° 2.

Con relacion a la Raza

Blancos	13
Indios	49
Negros	4
Mestizos	8
<hr/>	
Total =	74

Cuadro N° 3.

Con relacion al Sexo:

Hombres	46
Mujeres	28
<hr/>	
Total =	74

Cuadro N° 4.

Distribucion por Razas del  
numero total de defunciones:

Blancos	70
Indios	114
Negros	18
Mestizos	45
<u>Total = 247</u>	

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
 Por 100 de Blancos: 19 de Tuberculosos  
 " " " Indios: 43 " "  
 " " " Negros: 22 " "  
 " " " Mestizos: 18 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Poblacion	30
" Hospitales	44
<u>Total = 74</u>	

Mes de Julio

Total de defunciones — 278  
 Por solo Tuberculosis — 82  
 o sea 30% de defunc. por Tuberc.

Cuadro N° 1

Con relacion a la Edad:

De 0 a 2 años	5
" 2 " 5 "	6
" 5 " 14 "	5
" 14 " 20 "	9
" 20 " 30 "	21
" 30 " 40 "	11
" 40 " 50 "	12
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	2
" 70 " 80 "	3
" 80 " 90 "	1
<u>Total = 82</u>	

Cuadro N° 2

Con relacion a la Raza:

Blancos	24
Indios	41
Negros	3
Mestizos	14
<u>Total = 82</u>	

Cuadro N° 3

Con relacion al Sexo:

Hombres	41
Mujeres	41
<u>Total = 82</u>	

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del total de defunciones:

Blancos	84
Indios	125
Negros	14
Mestizos	51
Ignorados	4
<u>Total = 278</u>	

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 27 de Tuberc.  
 " " " " Indios: 32 " "  
 " " " " Negros: 21 " "  
 " " " " Mestizos: 27 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	34
" Hospitales	48
<u>Total = 82</u>	

Mes de Agosto

Total de defunciones — 260  
 Por solo Tuberculosis — 76  
 o sea 29% de def. por Tuberculosis

Cuadro N° 1

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	2
" 2 " 5 "	2
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	4
" 20 " 30 "	16
" 30 " 40 "	16
" 40 " 50 "	13
" 50 " 60 "	10
" 60 " 70 "	7
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
" Ignorados	1
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N° 2

Con relacion a la Raza

Blancos	14
Indios	48
Negros	4
Mestizos	10
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N° 3

Con relacion al Sexo

Hombres	45
Mujeres	31
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del

Total de defunciones:

Blancos	92
Indios	115
Negros	18
Mestizos	33
Ignorados	2
<u>Total =</u>	<u>260</u>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 15 de Tuberc.  
 " " " " Indios: 42 " "  
 " " " " Negros: 22 " "  
 " " " " Mestizos: 30 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos

En Poblacion	23
" Hospitales	53
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Mes de Setiembre

Total de defunciones: 223  
 Por solo Tuberculosis: 61  
 o sea 27% de defunc. por Tuberculosis

Cuadro N° 1

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	3
" 2 " 5 "	0
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	10
" 20 " 30 "	13
" 30 " 40 "	11
" 40 " 50 "	10
" 50 " 60 "	3
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	1
<u>Total =</u>	<u>61</u>

Cuadro N° 2

Con relacion a la <u>Raza</u>	
Blancos	14
Indios	31
Negros	5
Mestizos	11
<u>Total =</u>	<u>61</u>

Cuadro N° 3

Con relacion al <u>Sexo</u>	
Hombres	26
Mujeres	35
<u>Total =</u>	<u>61</u>

Cuadro N° 4

Distribucion por <u>Razas</u> del <u>Total de defunciones</u> :	
Blancos	69
Indios	92
Negros	17
Mestizos	39
Ignorados	6
<u>Total =</u>	<u>223</u>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 20 de Tub.  
 " " " " Indios: 34 " "  
 " " " " Negros: 35 " "  
 " " " " Mestizos: 28 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Poblacion	26
" Hospitales	35
<u>Total =</u>	<u>61</u>

Mes de Octubre.

Total de defunciones — 247  
 Por solo Tuberculosos — 69  
 o sea 28% de def. por Tuberc.

Cuadro N° 1

Con relacion a la <u>Edad</u> :	
De 0 a 2 años	6
" 2 " 5 "	4
" 5 " 14 "	3
" 14 " 20 "	11
" 20 " 30 "	17
" 30 " 40 "	14
" 40 " 50 "	7
" 50 " 60 "	4
" 60 " 70 "	2
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>69</u>

Cuadro N° 2

Con relacion a la <u>Raza</u> :	
Blancos	16
Indios	36
Negros	3
Mestizos	14
<u>Total =</u>	<u>69</u>

Cuadro N° 3

Con relacion al <u>Sexo</u> :	
Hombres	36
Mujeres	33
<u>Total =</u>	<u>69</u>

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del N° total de defunciones:

Blancos	73
Indios	106
Negros	16
Mestizos	50
Ignorados	2
<u>Total = 247</u>	

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion  
reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 22 de Ind.  
" " " " Indios: 34 " "  
" " " " Negros: 19 " "  
" " " " Mestizos: 28 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Poblacion	26
" Hospitales	43
<u>Total = 69</u>	

Mes de Diciembre

Total de defunciones: 322  
Por solo Tuberculosos: 79  
" o sea 25% de def. por Tuberc.

Cuadro N° 1

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	14
" 2 " 5 "	4
" 5 " 14 "	4
" 14 " 20 "	8
" 20 " 30 "	14
" 30 " 40 "	11
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	10
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
<u>Total = 79</u>	

Cuadro N° 2

Con relacion a la Raza

Blancos	7
Indios	52
Negros	7
Mestizos	13
<u>Total = 79</u>	

Cuadro N° 3

Con relacion al Sexo

Hombres	37
Mujeres	42
<u>Total = 79</u>	

Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del N°

Total de defunciones:	
Blancos	101
Indios	135
Negros	21
Mestizos	62
Ignorados	3
<u>Total = 322</u>	

Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion  
reciproca de los cuadros N° 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 7 de Ind.

" " " " Indios: 39 " "
" " " " Negros: 33 " "
" " " " Mestizo: 21 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Poblacion	28
" Hospitales	51
<u>Total = 79</u>	

# Año 1890

## Mes de Enero

Total de defunciones: 374  
 Por solo Tuberculosis: 97  
 o sea 26% de def. por Tuberc.

### Cuadro N° 1

#### Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	9
" 2 " 5 "	8
" 5 " 14 "	8
" 14 " 20 "	12
" 20 " 30 "	18
" 30 " 40 "	11
" 40 " 50 "	17
" 50 " 60 "	10
" 60 " 70 "	4
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
<b>Total =</b>	<b>97</b>

### Cuadro N° 2

#### Con relación a la Raza

Blancos	24
Indios	55
Negros	5
Mestizos	13
<b>Total =</b>	<b>97</b>

### Cuadro N° 3

#### Con relación al Sexo

Hombres	45
Mujeres	52
<b>Total =</b>	<b>97</b>

### Cuadro N° 4

#### Distribución por Razas del

#### Total de defunciones:

Blancos	116
Indios	145
Negros	18
Mestizos	92
Ignorados	3
<b>Total =</b>	<b>374</b>

### Cuadro N° 5

#### Resultado de la comparación

recupera de los cuadros N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 20 de Tuberculosis  
 " " " " Indios: 38 " "  
 " " " " Negros: 28 " "  
 " " " " Mestizos: 14 " "

### Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosis	
En Población	37
" Hospitalares	60
<b>Total =</b>	<b>97</b>

## Mes de Febrero

Total de defunciones: 351  
 Por solo Tuberculosis: 75  
 o sea 20% de def. por Tuberc.

### Cuadro N° 1

#### Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	9
" 2 " 5 "	1
" 5 " 14 "	3
" 14 " 20 "	8
" 20 " 30 "	21
" 30 " 40 "	11
" 40 " 50 "	9
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	3
<b>Total =</b>	<b>75</b>

Cuadro N° 2

con relación a la Raza

Blancos	14
Indios	41
Negros	4
Mestizos	13
<u>Total =</u>	<u>75</u>

Cuadro N° 3

con relación al Sexo

Hombres	36
Mujeres	39
<u>Total =</u>	<u>75</u>

Cuadro N° 4

Distribución por Razas del total de defunciones:

Blancos	112
Indios	125
Negros	19
Mestizos	92
Ignorados	3
<u>Total =</u>	<u>351</u>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuad. N° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 12 de Tub.

" " " " Indios: 33 " "

" " " " Negros: 36 " "

" " " " Mestizos: 14 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos

En Población	28
" Hospitalares	47
<u>Total =</u>	<u>75</u>

Mes de Marzo.

Total de defunciones: 402

Por solo Tuberculosis: 115

o sea 28% de def. por Tuberculosis

Cuadro N° 1

con relación a la Edad

De 0 a 2 años	10
" 2 " 5 "	2
" 5 " 14 "	9
" 14 " 20 "	11
" 20 " 30 "	23
" 30 " 40 "	23
" 40 " 50 "	16
" 50 " 60 "	11
" 60 " 70 "	5
" 70 " 80 "	5
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>115</u>

Cuadro N° 2

con relación a la Raza

Blancos	22
Indios	73
Negros	3
Mestizos	17
<u>Total =</u>	<u>115</u>

Cuadro N° 3

con relación al Sexo

Hombres	57
Mujeres	58
<u>Total =</u>	<u>115</u>

Cuadro N° 4

Distribución por Razas del N° total de defunciones:

Blancos	117
Indios	175
Negros	27
Mestizos	80
Ignorados	3
<hr/>	
Total =	402

Cuadro N.º 5

Resultado de la comparación  
recíproca de los cuad. n.º 2 y 4.  
Por 100 def. de Blancos: 19 de Ind.  
" " " " Indios: 42 " "  
" " " " Negros: 11 " "  
" " " " Mestizos: 21 " "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Población	50
" Hospitalares	65
<hr/>	
Total =	115

Mes de Abril

Total de defunciones: 370  
Por solo Tuberculosos: 109.  
o sea 29% de def. por Tuberc.

Cuadro N.º 1

Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	6
" 2 " 5 "	4
" 5 " 14 "	9
" 14 " 20 "	8
" 20 " 30 "	19
" 30 " 40 "	20
" 40 " 50 "	22
" 50 " 60 "	11
" 60 " 70 "	6
" 70 " 80 "	4
" 80 " 90 "	0
<hr/>	
Total =	109

Cuadro N.º 2

Con relación a la Raza

Blancos	26
Indios	47
Negros	5
Mestizos	31
<hr/>	
Total =	109

Cuadro N.º 3

Con relación al Sexo

Hombres	53
Mujeres	56
<hr/>	
Total =	109

Cuadro N.º 4

Distribución por Razas del

n.º total de defunciones:

Blancos	116
Indios	144
Negros	19
Mestizos	85
Ignorados	6
<hr/>	
Total =	370

Cuadro N.º 5

Resultado de la comparación  
recíproca de los cuad. n.º 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 24 de Ind.

" " " " Indios: 33 " "
" " " " Negros: 27 " "
" " " " Mestizos: 36 " "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosos

En Población	44
" Hospitalares	68
<hr/>	
Total =	109

Mes de Mayo.

Total de defunciones: 321  
 Por solo Tuberculosis: 76  
 ó sea 23% de def. por Tuberculosis.

Cuadro N° 1.

Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	2
" 2 " 5 "	4
" 5 " 14 "	3
" 14 " 20 "	8
" 20 " 30 "	16
" 30 " 40 "	18
" 40 " 50 "	14
" 50 " 60 "	6
" 60 " 70 "	2
" 70 " 80 "	3
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N° 2

Con relación a la Raza:

Blancos	18
Indios	32
Negros	0
Mestizos	26
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N° 3

Con relación al Sexo:

Hombres	45
Mujeres	31
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N° 4.

Distribución por Razas del total de defunciones:

Blancos	95
Indios	130
Negros	15
Mestizos	80
Ignorados	1
<u>Total =</u>	<u>321</u>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N° 2 y 4.  
 Por 400 def. de Blancos: 19 de Tub.  
 " " " " Indios: 24 " "  
 " " " " Negros: 0 " "  
 " " " " Mestizos: 33 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos  
 En Población 30  
 " Hospitalares 46  
Total = 76

Mes de Junio.

Total de defunciones: 287  
 Por solo Tuberculosis: 76  
 ó sea 26% de def. por Tuberculosis.

Cuadro N° 1.

Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	7
" 2 " 5 "	4
" 5 " 14 "	6
" 14 " 20 "	4
" 20 " 30 "	15
" 30 " 40 "	15
" 40 " 50 "	7
" 50 " 60 "	12
" 60 " 70 "	6
" 70 " 80 "	0
" 80 " 90 "	0
<u>Total =</u>	<u>287</u>

Cuadro N° 2

Con relación a la Raza:

Blancos	16
Indios	37
Negros	1
Mestizos	22
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N° 3

Con relación al Sexo:

Hombres	46
Mujeres	30
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Cuadro N° 4

Distribución por Razas del  
N° total de defunciones:

Blancos	85
Indios	115
Negros	22
Mestizos	65
Ignorados	0
<u>Total =</u>	<u>287</u>

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación  
ocurren de los cuadros N° 2 y N° 4.

Por 100 def. de Blancos: 19 de Tub.

" " " " Indios: 32 " "

" " " " Negros: 4 " "

" " " " Mestizo: 34 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos:

En Población	33
" Hospitalares	43
<u>Total =</u>	<u>76</u>

Mes de Julio.

Total de defunciones: 274

Por solo Tuberculosos: 95

o sea 35% de def. por Tubercul.

Cuadro N° 1

Con relación a la Edad

De 0 a 2 años	2
---------------	---

" 2 " 5 "	7
" 5 " 14 "	6
" 14 " 20 "	6
" 20 " 30 "	22
" 30 " 40 "	21
" 40 " 50 "	12
" 50 " 60 "	10
" 60 " 70 "	6
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	2

Total = 95

Cuadro N° 2

Con relación a la Raza

Blancos	15
Indios	61
Negros	5
Mestizos	13

Total = 95

Cuadro N° 3

Con relación al Sexo

Hombres	55
Mujeres	40

Total = 95

Cuadro N° 4

Distribución por Razas del  
total de defunciones:

Blancos	83
Indios	111
Negros	24
Mestizos	45
Ignorados	11
<hr/>	
Total =	274

Cuadro n° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuad. n° 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 18 de Ind.  
 " " " " Indios: 55 " "  
 " " " " Negros: 25 " "  
 " " " " Mestizos: 29 " "

Cuadro n° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Poblacion	29
" Hospitales	66
<hr/>	
Total =	95

Mes de Agosto

Total de defunciones: 263  
 Por solo la Tuberculosos: 84  
 o sea 32% de def. por Tuberculosos

Cuadro n° 1

Con relacion a la edad

De 0 a 2 años	3
" 2 " 5 "	3
" 5 " 14 "	3
" 14 " 20 "	11
" 20 " 30 "	20
" 30 " 40 "	15
" 40 " 50 "	13
" 50 " 60 "	8
" 60 " 70 "	5
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	1
Ignorados	1
<hr/>	
Total =	84

Cuadro n° 2

Con relacion a la Raza

Blancos	16
Indios	52
Negros	4
Mestizos	11
Ignorados	1
<hr/>	
Total =	84

Cuadro n° 3

Con relacion al Sexo

Hombres	47
Mujeres	36
Ignorados	1
<hr/>	
Total =	84

Cuadro n° 4

Distribucion por Razas del total de defunciones

Blancos	45
Indios	119
Negros	23
Mestizos	36
Ignorados	10
<hr/>	
Total =	263

Cuadro n° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros n° 2 y 4.

Por 100 def. de Blancos: 21 de Ind.  
 " " " " Indios: 44 " "  
 " " " " Negros: 17 " "  
 " " " " Mestizos: 31 " "

Cuadro n° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Poblacion	25
" Hospitales	59
<hr/>	
Total =	84

Mes de Setiembre

Total de defunciones: 261  
 Por solo Tuberculosis: 71  
 o sea 27% de def. por Tuberculosis.

Cuadro N.º 1

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	6
" 2 " 5 "	2
" 5 " 14 "	3
" 14 " 20 "	6
" 20 " 30 "	17
" 30 " 40 "	9
" 40 " 50 "	17
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	1
" 80 " 90 "	0
<u>Total = 71</u>	

Cuadro N.º 2

Con relacion a la Raza

Blancos	15
Indios	45
Negros	3
Mestizos	8
<u>Total = 71</u>	

Cuadro N.º 3

Con relacion al Sexo

Hombres	48
Mujeres	23
<u>Total = 71</u>	

Cuadro N.º 4

Distribucion por Razas del N.º  
 Total de defunciones:

Blancos	85
Indios	114
Negros	16
Mestizos	43
Ignorados	3
<u>Total = 261</u>	

Cuadro N.º 5

Resultado de la comparacion  
 reciproca de los cuad. N.º 2 y 4  
 Por 100 def. de Blancos: 18 de Tub.  
 " " " Indios: 39 " "  
 " " " Negros: 19 " "  
 " " " Mestizo: 19 " "

Cuadro N.º 6

Defunciones de Tuberculosis  
 En Poblacion: 27  
 " Hospitalares: 44  
Total = 71

Mes de Octubre

Total de defunciones: 289  
 Por solo Tuberculosis: 78  
 o sea 27% de def. por Tuberculosis.

Cuadro N.º 1

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	8
" 2 " 5 "	0
" 5 " 14 "	2
" 14 " 20 "	7
" 20 " 30 "	17
" 30 " 40 "	18
" 40 " 50 "	11
" 50 " 60 "	7
" 60 " 70 "	3
" 70 " 80 "	4
" 80 " 90 "	1
<u>Total = 78</u>	

### Cuadro N° 2

Con relación a la Raza:

Blancos	14
Indios	44
Negros	5
Mestizos	15
<u>Total = 78</u>	

### Cuadro N° 3

Con relación al Sexo:

Hombres	40
Mujeres	38
<u>Total = 78</u>	

### Cuadro N° 4

Distribución por Razas del N°

Total de defunciones:

Blancos	80
Indios	120
Negros	22
Mestizos	63
Ignorados	4
<u>Total = 289</u>	

### Cuadro N° 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuad. N° 2 y N° 4

Por 100 def. de Blancos: 18 de Tub

" " " " Indios: 37 " "

" " " " Negros: 22 " "

" " " " Mestizos: 24 " "

### Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos:

En Población	31
" Hospitales	47
<u>Total = 78</u>	

### Mes de Noviembre

Total de defunciones: 286

Por solo Tuberculosos: 60

o sea 21% de def. por Tuberculosos.

### Cuadro N° 1

Con relación a la Edad:

De 1 a 2 años	4
" 2 " 5 "	2
" 5 " 14 "	7
" 14 " 20 "	5
" 20 " 30 "	13
" 30 " 40 "	7
" 40 " 50 "	9
" 50 " 60 "	5
" 60 " 70 "	6
" 70 " 80 "	2
" 80 " 90 "	0
<u>Total = 60</u>	

### Cuadro N° 2

Con relación a la Raza:

Blancos	11
Indios	38
Negros	2
Mestizos	9
<u>Total = 60</u>	

### Cuadro N° 3

Con relación al Sexo:

Hombres	33
Mujeres	27
<u>Total = 60</u>	

### Cuadro N° 4

Distribución por Razas del número total de defunciones:

Blancos	95
Indios	125
Negros	13
Mestizos	49
Ignorados	4
<hr/>	
Total =	286

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N° 2 y N° 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 12 de Ind.  
 " " " " Indios: 30 " "  
 " " " " Negros: 15 " "  
 " " " " Mestizos: 18 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Población	18
" Hospitalares	42
<hr/>	
Total =	60

Mes de Diciembre

Total de defunciones: 331  
 Por solo la Tuberculosis: 87  
 ó sea un 26% de def. por Tuberculosis.

Cuadro N° 1

Con relación a la Edad:

De 1 a 2 años	8
" 2 " 5	6
" 5 " 14	6
" 14 " 20	8
" 20 " 30	18
" 30 " 40	16
" 40 " 50	15
" 50 " 60	5
" 60 " 70	4
" 70 " 80	0
" 80 " 90	1
<hr/>	
Total =	87

Cuadro N° 2

Con relación a la Raza:

Blancos	8
Indios	61
Negros	6
Mestizos	12
<hr/>	
Total =	87

Cuadro N° 3

Con relación al Sexo:

Hombres	53
Mujeres	34
<hr/>	
Total =	87

Cuadro N° 4

Distribución por Razas del número total de defunciones:

Blancos	95
Indios	162
Negros	14
Mestizos	54
Ignorados	6
<hr/>	
Total =	331

Cuadro N° 5

Resultado de la comparación recíproca de los cuadros N° 2 y 4.  
 Por 100 def. de Blancos: 8 de Ind.

" " " " Indios: 38 " "  
 " " " " Negros: 43 " "  
 " " " " Mestizos: 22 " "

Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosos	
En Población	34
" Hospitalares	53
<hr/>	
Total =	87

Capitulo IX

Estadística de la Embreosidad  
en el  
Panóptico.

# Capítulo VII

circunstancias que se oponen a su desarrollo ulterior en la economía.

Una advertencia, antes de comenzar este capítulo. Opínese al desarrollo ulterior del huido en la economía es casi, tratar la Histeria; no es mi ánimo, emprender tan vasto y delicado estudio, solo voy a compararme de la Dietética y Higiene que le preceden, así como de su Higiene en sus relaciones con el sujeto histerico y con el medio en que vive; procediendo por lo tanto, en lo absoluto, de las preparaciones farmacológicas y vacinales que creyere más oportuna en resultado más pronto y mediano.

Levantar las fuerzas del enfermo, para ponerle en condiciones de luchar con ventaja, contra los microbios que le han invadido, es la indicación capital y esta no se consigue sino merced a una alimentación cuidadosamente preparada, a una alimentación mixta, vegetal, animal y mineral, en la cual entren en las debidas proporciones las grasas, los féculas, los albuminoides, los minerales y los alimentos de alto y de bajo en las debidas proporciones y no en las proporciones ordinarias, porque habiendo en la Histeria el riesgo de suprimir a en la desasimilación de ciertos nutrientes, de los minerales solo todo, debe haberla también en su asimilación, si se quiere conservar el equilibrio.

La administración de los alimentos, debe hacerse de modo que sea sencilla y segura, pero si pesar de todo género de precauciones, no se consigue el efecto deseado por razón de la Diarrea, que es frecuente en los tuberculosos. Combatir con perseverancia y energía, este trastorno de la nutrición, es la primera indicación y a este efecto, se emplearan según la naturaleza de la diarrea, ya los ácidos: Acarbato de sodio, de magnesia, Agua de Vichy & ya los polvos absorbentes

Carbon, potasa, subnitato de Hierro &, y por los azúcares. Que  
Lactico o Lactico, y por su acción si se relaciona con la  
acción de los músculos digestivos gástrico-intestinales, la muy  
común si la estreñida; la fúlsica, la puerperal y la  
de lactar serán prevenidas si los líquidos digestivos se  
han hecho dispeptogénos por la falta de estos tres principios  
normales y finalmente si el trastorno que nos ocupa,  
es debido a la hipersecreción de las glándulas mucosas, empu-  
jativa a una gastritis, el lavado del estómago será un  
medio precioso que con frecuencia dará los mejores resultados.  
Cuando la gastritis es la causa de la dispepsia, se la  
combatirá por los remedios putrefactos y por el régimen  
luctivo.

La anorexia, es un fenómeno muy frecuente; en unos  
casos se debe a la dispepsia y entones desaparece en ella;  
pero otras veces, como todo en los tuberculosos incipientes  
sucurre por causa, la depresión de ánimo que se apodera  
de ellos, al no desarrollarse en propia persona, la enfermedad  
que le ha proporcionalado tan respetados vacíos de empu-  
jarse a sus semejantes y en este caso es impotente contra  
ella, toda la Farmacopea; la única terapéutica ra-  
cional y eficaz algunas veces, será la que intenta combatir  
este decaimiento del espíritu; los juegos y las distracciones  
que la familia deberá proporcionarles y sobre todo las es-  
peranzas de curación que les suministre el médico,  
Comenzará más que la Quina, la Gentiana, la  
Cassia, el Sésamo y todos los amargos reunidos que  
no por esto se desecharán, pues en todo caso suministrarán  
sútiles auxilios.

Los alimentos minerales, tienen poca gran importancia,  
de cual fue la causa del ferromer, es un hecho sin  
arraigado, la existencia frecuente de la Tuberculosis y de la eli-  
minación exagerada de los cloruros y sobre todo de los fosfatos.

de allí, la necesidad de alimentarse, si menos de em-  
tra-indicaciones especiales (fiebre &c), si les sea entonces  
no a título de medicamentos, sino como verdaderos alimentos.

Entre los alimentos de abono, es alcohol que sin  
quimias ha mas eficacia bajo el punto de vista de la  
nutrición, las combustiones intrínsecas, que desprecia  
mucha la fiebre, a despecho de sus propiedades incendia-  
rias que se le quieren atribuir, y que tiene una acción  
antiséptica, bien manifiesta, como a un lugar de preferencia.  
Se le administra bajo la forma de Agua deiente, de  
Prima de Toda o mejor de leguas.

La Coca, tan poco usada en la Herboricultura, merece  
por lo menos ser ensayada, sus propiedades estomacales  
son incontestables, es un alimento de abono por evidencia,  
mucha a él, nuestros indios reportan admirablemente las  
mayores purificaciones y quentan largos y firmes viajes, por  
gracia de tener de su organismo. Detiene entre otros di-  
cursos, cuando hubiera excitación nerviosa, pero en las Herbori-  
culturas pulmonares tropicales, es útil, merece por lo menos ser  
ensayada.

El Aceite de hígado de Bacalao, debe tambien ser  
considerado como un alimento de abono, no porque se le atri-  
buyan propiedades dinámicas análogas a las que posee el  
alcohol sino en este sentido: que siendo un compuesto rico  
en carbono e hidrogeno, suministra materiales a las com-  
bustiones vitales y disminuye así el gasto de las células y el  
agrado que acompaña los tejidos. En su composición entran  
embutidos un 10% la Glicerina, el Aceite de Huesos y otros,  
sustancias a las cuales se ha querido atribuir su acción  
benéfica. Berchardat piensa que actúa solo todo por las  
sustancias grasas que forman su base. Y así es la verdad.  
Las grasas <sup>grasas</sup> vegetales, como el aceite de Olivo &c no pueden  
emplazarse, porque el organismo asimila con mas facilidad

Las sustancias de origen animal y por lo que respecta a la manteca y demás grasas animales, la repugnancia su portada en infinidad de casos el aceite de Ricinus, cuyo estudio molecular es sin duda el más perfecto de todos para su asimilación por el organismo. Debe administrarse a los enfermos en el momento en que la expectoración cesa; durante los períodos y en sus intervalos. Se van en forma hasta algunos meses, bajo la cual se puede repugnancia y en este objeto se le dan ya por sí, pero hay personas para quienes es hasta agradable; ya en capsulas, ya emulsionado solo si en otras sustancias, principalmente la Salsaparilla (Emulsion de Scott) o ya adicionado de aguardiente, de licor aromático & si finalmente como siempre (Bouchardet) adicionado a algunos alimentos, solo todo a los sordos. Por lo que respecta a la dosis, por regla general debe ser la de dos a tres cucharadas de sopa, 2 veces al día, en un asunto como en el todos los que se refieren a su administración, hay que tener en cuenta la repugnancia algunos veces, inevitable manifestada por los enfermos y en tolerancia por el estómago. Generalmente se cree que el aceite de higuera de Ricinus, no debe ser tomado durante el verano, mas parece muy digna de imitación la práctica del Profesor. Haciendo que continúe administrando hasta que la repugnancia del estómago se manifieste por algunos períodos. El aceite dorado debe ser preferido al moreno. La dosis y la fecha son las mismas de las mismas formulas al empleo del aceite de higuera de Ricinus.

La Glicerina, su uso prescrito como un equivalente del aceite de higuera de Ricinus a las dosis de 40 a 60 gramos diarios, sin negar en utilidad, puede decirse que mayor ventaja se reportan al empleo del aceite de Ricinus y al alivio estivo, sin embargo solo todo, cuando el enfermo no puede beber en repugnancia por otras sustancias.

en particular por la primera, a condición de suspender en  
completo todo estímulo como sea posible de excitabilidad  
nerviosa muscular y halla elevación de temperatura (Gran obra).

La leche, si por sí sola, es un alimento completo; sin  
embargo el régimen lacteo exclusivo es poco adecuado en el  
tratamiento de la Enterocolitis y por otra parte no es  
indispensable a menos que existan ciertas complicaciones.  
Una gastritis, por ejemplo. En este régimen exclusivo, la  
dosis diaria, no debe ser superior a dos o tres litros;  
pero cuando se toma con otros alimentos, basta por lo  
general un litro por día. Se debe preferir la leche de  
vaca; la de burra, es muy rica en sustancias grasas.  
Se aconseja tomarla cruda y en la misma leche; en el  
dejar, se dice de calentar la leche y de atenuar la excitabi-  
lidad nervio-muscular y de disminuir la actividad de  
los gástricos de los cuerpos amoniacales de que están saturado  
los estómagos (García). - El disgusto de los enfermos por la  
leche, se manifiesta algunas veces desde el principio y en  
otros casos durante el curso de un régimen más o menos  
prolongado y exclusivo; en ocasiones, la repugnancia es tal  
que por ningún medio se consigue hacer tomar al  
enfermo, la menor cantidad de leche; pero otros veces, es  
posible vencer su desagrado, administrándole en pequeñas  
dosis fraccionadas, aromatizándole con diversas sustancias,  
adecimándole alcohol, o haciendo de ella diversas preparaciones:  
Cuchupletos & Mermis y Mephor que en leche fermentada  
de gusto agradable y fácil digestión.

Todas las sustancias albuminadas, se transforman  
en el tubo digestivo, gracias al fermento especial que contiene  
el jugo gástrico; la pepsina, en peptonas primarias y  
secundariamente en peptonas. Ahora bien; teniendo en cuenta,  
la posibilidad de que los jugos digestivos no sean suficiente-  
mente energéticos para si abundantes para efectuar la

sept más acción de todas las albuminoides que se encuentran en los alimentos y durante por otra parte, conseguir la absorción de una mayor cantidad de estos sustanciales albuminoides, se ha propuesto administrar septimas fabricadas al anticipo mismo. Richardson es favor favorable de ellas y por las aconseja en la alimentación normal, en todo caso por las las septimas para el empuje.

Las sustancias gelatinosas son recomendadas en otra época, bajo la forma de galletas empujadas o de gelatinas con un poder nutritivo muy menor, pero en digestibilidad o grande, sirven ~~un~~ un alimento de ahorro (Eggenberger y Witt) y set an ~~estas~~, según Schiff de propiedades septimas ~~en~~ ~~total~~, por ser de recomendarse en el caso que nos ocupa porque pueden ser con gran ventaja, substituidos por otros alimentos.

La carne y los huesos, son alimentos tan nutritivos, que no deben jamás suprimirse de la alimentación de los tuberculosos. La carne reducida a polvo, es como consecuencia de su estado molecular, de muy fácil digestión, y de una mayor nutritividad, por estar formada de los 77% de agua que contiene el estado normal. Como en general, refugio a los enfermos, se le prepara - a estos alimentos: extracto. Su preparación es fácil y puede ser hecha en todas las casas: se reduce a muy menudo pedregos, la carne bien cocida, es metida en seguida a la disolución al baño de María y se subvenga fuertemente en uno de esos aparatos de poder café. Entre tanto se va moviendo, la sustancia de carne, preparación que los cuerpos, el alimento de carne y que se obtiene empujando en la es presión, durante algunos minutos, un litro de carne cruda con su peso de agua; se exprime luego por un lienzo fino y el líquido que pasa, de color oscuro y opaco y de olor <sup>de</sup> <sup>carne</sup> <sup>cruda</sup>, se adhiere con un poco de sal marina.

La sangre de Bury, segun creencia general del pueblo es un remedio, y un alimento en otros casos nutritivo y puede en el momento de crisis en la Tuberculosis, puede ser con ventaja sustituida por la hemoglobina a quien debe las principales propiedades.

La leche es muy digestible y nutritiva si en condicion de no estar muy evada. En los Hospitales, se acostumbra prescribir a los Tuberculosos: agua albuminosa, que no es sino una mezcla de agua y claras de huevo; y siempre la toma siempres que tiene set.

Para terminar este asunto de la alimentacion en la Tuberculosis, me ocupare del regimen potu-abundante, propuesto por Dubre, bajo el nombre de "Alimentacion si dosis teraputica". Berchardat, que es uno de sus partidarios mas convencidos, se expresa en los sigs terminos: "Por medio de ella, se obtiene un aumento de peso, un gran alivio general y en algunos casos, raras y raras, una detencion en la marcha de la enfermedad;" es un metodo que he usado ya, con buenos y que debe ocupar un lugar preminente en el tratamiento de la Tuberculosis" Esta potu alimentacion se hace, haciendo ingerir al enfermo 100 a 200 gramos diarios de potros de carne, cantidad que equivale a 400 a 600 gramos de carne al estado natural, pero sucediendo con frecuencia que el enfermo rechaza tomar dosis tan enormes si que en su ingesta va seguida de vomitos, Berchardat y Dubre han recomendado para entonces la alimentacion forzada por medio de la sonda esofagica, por este medio se suprimen los vomitos.

El medio en que vive un Tuberculo, merece una atencion especial. El aire purificado, las habitaciones estrechas y humedas, tienen una influencia deplorable y asi, siempre que no existan contraindicaciones se

comenzaron: la permanencia en puntos de mar, los puntos al  
aire libre & y en todo caso, tratamos si quisieramos los mismos.

Los climas cálidos son perjudiciales si la tuberculosis,  
ya en otro lugar hemos dicho que en la zona ecuatorial la  
tuberculosis se distingue, por su mayor frecuencia y por la  
intensidad y malignidad de sus lesiones.

Los climas fríos, siempre están perjudiciales contra la tuberculosis  
que en ellos se presenta casi al igual que en los anteriores;  
sin embargo se muestran más propicios por lo que respecta  
a la latencia de su evolución.

El aire de mar, no ejerce ninguna acción curativa sobre la  
tuberculosis, ni tampoco preventiva; pero por razón de su  
suavidad influye favorablemente en los casos antiguos que son  
prevalentes, por el alivio en cierta medida, de los episodios  
agudos tuberculosos e inflamatorios y por quite a los enfermos  
de la fatiga y confinamiento y quitar algunos puntos de aire libre, sin  
correr el riesgo de un resaca que puede serlo por sí mismo.  
Nuestros médicos participan de estas ideas, cuando mandan  
a sus enfermos tuberculosos trasladarse a los puntos  
inmediatos: Chorrillos, Barranco, Lima, Chancay &. El  
baño no puede ser recomendado a causa de la mala  
higiene de su población.

Los climas de altura, tienen sobre la tuberculosis, una  
influencia preventiva y curativa, de los casos avanzados.  
Desde tiempos muy remotos, se ha recomendado esta medida,  
mandar a los tuberculosos a los valles del interior de Tarma  
& Jaén &; los lugares situados a una menor elevación sobre  
el nivel del mar, como Arequipa, Moquegua y Areca, son  
reputados también como antisépticos, pero una objeción general  
de la que no puede menos que participarse si falta el dato en  
cambio es que dichas localidades no son tan limpias como los  
altos de Jaén (3400 mts sobre el nivel del mar); por lo tanto, los casos no

Considerar esos lugares como de tránsito y propiamente solo para  
la administración provincial. Los datos que otros localidades  
del interior, si son tan huyas como Harina y Guaya; son  
sus respectivos estudios especiales solo el particular, pero por  
lo que, considerando con la tradición, debemos considerar  
los climas de Guaya y Harina, como los climas por  
su esencia, en el tratamiento de la Tuberculosis. Todo lo  
que se deba a hacer hasta esas alturas si menos de contin-  
uación de las sugeridas por la marcha de la enfermedad o  
la enfermedad de estas enfermedades; pero en caso de  
enfermedad crónica una forma aguda si ha llegado a sus últimos  
periodos, cuando existen paratuberculosas, laringitis graves y  
diarreas volutas mantenidas por ulceraciones intestinales; leu-  
cemia, empisema pulmonar o neovascularización susceptible  
de hacer peligrar la hemostasia indispensable, en una atmo-  
sfera compacta. Los climas de Altura son solo los favorables  
en los casos de Tuberculosis tardías. Como regla de pro-  
cedencia que nunca debe olvidarse se los sea solo todo en  
los tiempos hemotéricos, se establecerá la acensión por  
etapas sucesivas y graduales. Haciendo en cuenta,  
que entre nosotros, es solo todo, en las personas depuradas  
de las curvas suficientes, que la Tuberculosis hace  
mas estragos, el Supremo Gobierno animado del lan-  
che propiamente, de llevar en el grado de punto, se  
proyecta la construcción de un hospital en la zona  
comprendida entre el meridiano de las afueras y Matucana.  
Y, con tal objeto ha nombrado por decreto del 11 de Setiembre  
del presente año, una Comisión técnica que debe elegir la  
localidad mas apropiada. Sin dudar de la competencia de las  
perennes, encargadas de este asunto, me permito avanzar  
que siendo de tanta importancia, debía consultarse para  
mejor acierto, a las personas que por su naturaleza, están  
llamadas a intervenir en su resolución.

Las ietas (curaciones de Chunchu & con an, muy desfavorables para el desarrollo de la tuberculosis. Así se observa en una tesis presentada, ante esta misma Facultad, por el Sr. Manuel Villanar, para optar el grado de Bachiller, en la cual se sostiene asimismo, que esta curación es debida a la diseminación del germen de la atonía como consecuencia de los vapores amoniacales que se desprenden en abstracción y se explican por otro punto la influencia de los vapores de las alturas por vapores análogos que se producen en la sierra que se propone "La tuberculosis pulmonar se desarrolla con más frecuencia y se favorece en su evolución en los climas en que hay exceso de oxígeno inspirado, relativamente a la cantidad consumida en el organismo" Esta teoría es deductiva en la apariencia, que por tanto, ante los descubrimientos recientes del Profesor Viard, según los cuales no existe en las alturas, la anoxemia señalada por B. Best que es la base fundamental de la hipótesis.

La auto-infección de la tuberculosis se aproxima en términos exactos; por eso y, entre otros razones, que se acompañan las medidas de desinfección y aspiración de las habitaciones y de todos los objetos que se han puesto en contacto con ellas y por eso es también, y además en un objeto de fisiología general, que el Profesor Petrucci (de Bruselas) ha propuesto ha propuesto esterilizar los espantos antes de ser enviados al exterior; al efecto se sirve de inhalaciones medicamentosas y auto-infección que tienen sobre las injecciones rectales si se suspenden en las sustancias micocidas que se eliminan en parte al menos por los pulmones, la doble ventaja de ser sencilla y fácil aplicación. Heo ideado un aparato muy manuable y de poco costo, por medio del cual se inhala en las vías aéreas, diversas sustancias, ~~mas~~ antituberculosas; entre las que, da la preferencia a la siguiente, bajo esta forma: Sulfato de quercitrina de trementina - an 2 grs - Yodoformo 10 centigramos - Agua destilada - 100 grs;

La anticipación intestinal, en los casos de lesiones tuberculosas localizadas, emite un acento ineludible para oponer a la generalización de la enfermedad; y la terapéutica en esta circunstancia para conseguirlo.

La emulsiónción activa, el cascado, las decoacciones, uvecciones, amputaciones & y todos los demás medios destinados a separar un foco tuberculoso, serán empleados en el modo y forma que la cirugía prescribe y siempre que no existan contra-indicaciones serias. Y todo esto con el objeto de oponerse a la generalización de la tuberculosis.

Los tuberculosos, deben evitar con esmero, la acción de todas las causas morbígenas: un enfriamiento produciendo una bronquitis o una neumonía, ~~o~~ una alimentación inadecuada provocando un embarazo gástrico, y quizás una gastritis; un traumatismo determinado un foco purulento persistente; & & lo espina si una agriación de su estado local, a la infección general o a localizaciones nuevas. Por la misma razón deben evitar los avaros indicios para combatir cualquiera otra enfermedad que les acometa, por muy ligera que aparente ser.

Los excesos de toda genero, en los alimentos, bebidas solo todo alcohólicas, en las uliciones sexuales & , son excesivamente funestos, aumentan la debilidad del organismo y favorecen por lo tanto la marcha de la enfermedad.

---

Capitulos - VIII, IX y X.  
 Véanse en el segundo Cuaderno del presente trabajo.

---

# Capítulo XI. Interpretación de las anteriores Estadísticas.

En copia de 25% de defunciones por cada 1000 habitantes, que obtienen en 1907, comparada con la de 1906 que se deduce de las estadísticas de aquel año, basta para demostrar que la enfermedad ha hecho grandes progresos imputables en parte a la falta de aplicación de una profilaxis seria. Recorramos el texto que exponemos en las consideraciones que van a seguir.

En capítulos anteriores, hemos visto cuáles son las fuentes de entrada de la tuberculosis; entragio por inhalación, por ingestión y por contaminación y heridas; hemos especificado también sus causas predisponentes: pobreza, mala alimentación, debilitación causada por enfermedades anteriores &c. En virtud de estos procedimientos vamos a enumerar el porqué, la tuberculosis puede pagar si ciertos caputales, un tributo tan pesado.

El entragio por inhalación de espumas es el más importante. Y en efecto: Los espumas de la tuberculosis son una vez o más veces en estado de infectados y micinados y solo en un pequeño número de casos, recogidos en casos especiales; las personas del pueblo, donde se encuentran, según sus estadísticas, mayor número de tuberculosos, no toman esta precaución; de manera que sus espumas, por su virulencia propia a la acción del tiempo, de la putrefacción y de la desecación, son arrojados al suelo de las habitaciones, de las calles públicas y de las salas de hospitales; una vez desecado, el moco se pega al viento, el humo destinado a secarlo &c. lo pone en suspensión en la atmósfera y por lo tanto en condiciones de penetrar en las vías aéreas con el aire inspirado, de modo que se incorporan a los alimentos y bebidas si de implantar solo se reducen



Las leucorrias jamás son estériles a ninguna reproducción  
lucina bajo el punto de vista higiénico y por otro punto el  
muy importante la leche materna - Estas tuberculosas han  
contraido y entran matrimonio con la mayor tranquilidad,  
ni que así, toda una descendencia por lo menos fácilmente  
fecundizable.

Y por lo que respecta a las enfermedades frecuentemente, en ginecología  
e importancia, son entre nosotros muy considerables.  
Desde luego la miseria, que se halla tan separada, llega  
a los habitantes de Lima, si trabajos no en relación con sus  
debiles fuerzas; esto se hace notorio, esta vida en el seno  
femenino perteneciente a lo que se llama "la clase media",  
cuando ocupación fructífera, por ende durante como la miseria  
y vergüenza, de la doctrina, de un modo académico, tan poco fructuosa  
lleva, que no obstante un trabajo pesado de diez o más  
horas, es siempre para satisfacer las más urgentes necesidades  
de la miseria, obliga a las familias a vivir en habitaciones  
estrechas y no siempre bien ventiladas y es causa de que  
la alimentación no sea suficientemente reparadora y  
de que las enfermedades no sean combatidas a tiempo  
oportuno y en la debida energía, ya que el H. Consejo  
Gubernativo por razones que nadie podrá explicar, no  
presta un servicio médico y farmacéutico gratuito  
a domicilio.

Si todo esto sucede en Lima, ¿que de extrañar  
tendrá que la tuberculosis figure en un 25% entre  
las causas de letalidad? Mas lo que es admirable  
que en utero no sea mayor!

Más estadísticas dan la edad de 20 a 30 y  
esta edad de 20 a 30 años, como la más propicia para el desarrollo  
de la tuberculosis; esto hecho puede explicarse, porque en  
esa época de la vida, se hacen sentir con mayor frecuencia  
las causas que nos nos de pensar en revista y en particular.

el trabajo forzoso, la debilitación causada por las enfermedades anteriores y por los vicios de todo género, es más común en individuos tuberculosos, el embarazo y la lactancia.

La edad comprendida entre 0 y 2 años, es en seguida la más peligrosa; este resultado está en contradicción con lo demostrado por las estadísticas de otros países. Naturalmente puede darse por error, no la herencia en grado de la Tuberculosis que compromete ciertos individuos, sino la herencia de la predisposición transmitida por padre ya en potencia de la Tuberculosis (véase en el Capítulo V. las conclusiones de Murchison) y además la herencia indirecta que consiste en que individuos simplemente débiles, transmiten a sus descendientes sino el tórax tuberculizable, al menos la diatema orgánica que favorece y que tan fácilmente empuja a él; Además, en esta edad el régimen alimenticio es casi exclusivamente lácteo; la leche puede ser cargada de impurezas o para ganar su peso, se le añade de azúcar, hacen seguir a sus hijos desde muy pronto, la lactancia artificial, que es una causa de debilitación y por otra parte, nada puede augurar que la leche que se empuja en Lima, es realmente inferior.

Las edades comprendidas entre 2 y 14 años y 50 a 60, son las más peligrosas para la Tuberculosis; quizá se por el abajamiento de las fuerzas anteriores.

Respecto a las Profesiones, según mi estadística es evidente que muy importante es saber que los niños están más predisuestos que los adultos, esto más que los criollos a los negros y los mulattos más que los blancos. La causa de estas diferencias debe encontrarse en la diversidad de ocupaciones, de ambiente social, de medios de subsistencia que son propios a cada una de ellas; Empiezo que esta explicación no

Satisfaci por completo; pero no ocurrirán otros más  
plausibles, la emita aunque en las debidas razones.

El número de mujeres tuberculosas es mayor que el de  
hombres; la vida sedentaria, el embarazo, la lactancia son  
causas debilitantes peores que las que se reducen, por otro  
lado su permanencia más pronta en la casa, prodigan  
de sus cuidados al padre, esposo o hijo tristes, quitan  
las oportunidades del trabajo.

Finalmente el cuadro No. de mi estadística general,  
representa que en los Hospitales las defunciones por  
Tuberculosis, son en número doble que en la población  
nos demuestra la influencia de las condiciones sociales sobre  
el desarrollo de la enfermedad.

---

La estadística particular del Hospital Militar de  
San Bartolomé es muy interesante. Un 45% de  
defunciones son imputables a la Tuberculosis y todavía  
esta cifra, está mucho de aproximarse a la verdadera; pues  
sabiendo la existencia de la casa, del ejército a los  
enfermos incurables y en este grupo se encuentran los tuberculosos,  
los que por diversas razones escapan a esta ley, que los  
envían a morir al Hospital mencionado. La causa de  
esta mortalidad tan grande, debe buscarse en la falta  
(India) de los soldados, en las fatigas, la mala alimenta-  
ción y la acumulación en los cuarteles.

Finalmente, la estadística del Hospital sumantra  
expone otros datos. Sobre 100 defunciones, 57 son debidas  
a la Tuberculosis. De esto no debe inferirse si la  
acumulación, pues nuestro sistema penitenciario es  
peor; en mi concepto, debe atribuirse a cuatro factores:  
mala, malísima alimentación, exceso de trabajo, afecciones  
morales y miasmas.

---

# Capitulo XII. Preceptos profilácticos que derivan de las anteriores consideraciones.

Suprimir los medios de adquirir el contagio, de perpetuar la enfermedad por herencia y disminuir las causas predisponentes; he aqui en resumen los preceptos profilácticos.

El contagio, hemos dicho se contrae por inhalacion, por ingestión y por inoculacion. Los vapores, en el primer caso, son el elemento mas frecuente de la enfermedad de donde deriva la regla de Profilaxia para "hacer que parezca su virulencia"; en tal objeto, se dirigiran a los tuberculos, si espantan en casos especiales a fin de incrementos o por lo menos disminuirlos; y desinfectante mas barato y mas energico segun Cullen, es el Sulfato de Coque. Segun los Tuberculosos, colgan a la caba, debe ser espantar en sus focos, los mis mos que despus seran incinerados. Es muy recomendable la desinfeccion por la propuesta por el Profesor Petresco, de que ya hemos hablado; el aparato descrito a realizarse es por demas sencillo y de facil adquisicion. — Las diez escimas cuando existen lúenas interdentales deberian ser desinfectadas al igual que todo lo objeto que sirve a se forman en relacion con un tuberculoso; los platos, cucharas, cubiertos, vestidos & no seria mucho a usar sin esta precaucion previa. — La habitacion en que mora un tuberculoso, sera desocupada por algun tiempo y siempre cuidadosamente desinfectada. — En tanto que sea posible, debe evitarse la habitacion con un tuberculoso. — Para su alimentacion harnos, de cosas que le estén esclusivamente reservadas. — Debe ducharse la mañana por delante de un cristal de tuberculoso. — Debe dormir en sus ropas exclusivamente para

Hecho en los oídos o por los conductos auditivos en salas que se sean  
esclusivas. — Debe nombrarse un Veterinario experto que  
de examine las vacas fiebres y sepan del mismo la carne  
procedente de animales enfermos, aunque la enfermedad  
esté oculta o ignoradamente realizada a los facultados. —  
El municipio indemnizará o multará al interesado si-  
quiera que la vaca sea aparentemente sana y que a  
primera vista se muestra sospechosa si en, pues en el  
primer caso, habrá procedido de buena fe y en el  
segundo, con este objeto se debe dictar una ordenanza  
especial. — Un veterinario debe examinar las vacas lecheras  
y registrar las que sean sospechosas de mammitis tuberculosa.  
— Siempre que se ignore la procedencia de la leche, ha-  
brá que obtenerse de tomada cruda y en todo caso el  
procedente se esteriliza si la ebullición. — Debe examinarse  
las vacas cuya leche ha de servir para la preparación del  
queso y la mantecquilla y desecharlas cuando sus  
glándulas mamarias no sean absolutamente fisiológicas. —  
A fin de aliviar todo temor de contagio, la carne debe  
ser bien cocida. — Todo individuo atacado de una solu-  
ción de continuidad de la piel, traumática o fisiológica,  
debe permanecer al lado de un tuberculoso y en  
mayor razón ponerse en contacto con él. — Si practica  
una operación quirúrgica o una autopsia, se debe  
asociadamente una herida, por lo común que sea, con  
expresión de sapo un chorro de agua, tratada por el  
Bichloro de mercurio, a solución en entrada y contin-  
guada con el Sulfato de cobre y cubierta en seguida de un  
tela impermeable. — Los artículos 142 y 150 del Código  
Sanj. deben ser modificados en el sentido que dice el año  
1843, como proponiendo nuevos estatutos de Purificación,  
el Sr. García, es el autor que se <sup>incorporando</sup> ~~prescribiendo~~ a los  
artículos empinados, recuperándose para entrar

matrimonio y considerando a las enfermedades hereditarias como causas suficientes para negar el consentimiento al matrimonio — Es posible extender esta prohibición a los individuos simplemente débiles (viejos, diabéticos) pero el médico deberá hacer lo posible, que no sea inferior una descendencia enferma y miserable — Para disminuir las causas predisponentes se seguirán las reglas que paso a enumerar, desde luego tienen mayor fuerza de obligación cuando existe la predisposición tuberculosa o se teme en inminente, son mas urgentes en los niños de 0 a 2 años y en los adultos de 20 a 30, mas en las mujeres que en los hombres; mas en los Indios que en los Negros y mestizos y mas en estos que en los Blancos. — Una alimentación suficiente y reparadora y un ejercicio en el trabajo que produzca el individuo. — Una aereación puramente viva activa, pero en moderación de las estancias — Evitar el exceso de todo genero; abuso de las bebidas alcohólicas, de las relaciones sexuales, vigilia prolongada, trabajo inmoderado, material o intelectual. — Evitar en individuos viciados de haber el contacto de un tuberculoso — Evitar enfermedades de por si altamente combata, en particular las bronquitis de los adultos y la tuberculosis de los niños. El H. Consejo Territorial, debe dejar a un lado, sus preocupaciones economicas y puntar primeramente en la obligación de asistir gratuitamente a domicilio a la gente menudensa y Parmanis que suministran los medicamentos tambien gratis o por lo menos a un precio módico — Generalmente se debe vulgarizar lo mas posible, las reglas profilacticas de la Tuberculosis. —

A pesar de todo, siempre quisiere por suprimir el factor mas importante: la MISERIA,

¿Cómo se conseguirá este resultado?  
Caveant Consoles.

---

Señor Decano:

Señores Catedráticos:

He llegado al término de este largo trabajo; disimulad por raras e imperfecciones y reflexionando en el esfuerzo que he hecho para ser digno de la confianza que me otorgasteis, no olvidéis en consecuencia el grado de Bachiller de esta Ilustre Facultad al más apreciado de nuestros alumnos.

~~Barcelona, 10 de Noviembre de 1891.~~

~~J. Castellanos Alvarado.~~

~~J. B. Villar~~

~~Replicantes =  
Dr. J. Pierron  
" Dr. Matta  
" M. Martín~~

Total de defunciones por diversas enfermedades inclusive la

Tuberculosis: 18.130

Total de defunciones por sola la Tuberculosis: 4.586

o sea un 25% de defunciones por Tuberculosis.

### Cuadro N° 1

Con relacion a la Edad

De 0 a 2 años	439
" 2 " 5 "	228
" 5 " 14 "	307
" 14 " 20 "	516
" 20 " 30 "	1007
" 30 " 40 "	788
" 40 " 50 "	615
" 50 " 65 "	372
" 60 " 70 "	198
" 70 " 80 "	81
" 80 " 90 "	29
	6

Total = 4586

### Cuadro N° 2

Con relacion a la Raza:

Blancos	909
Indios	2583
Negros	321
Mestizos	770
Ignorados	3
	Total = 4586

### Cuadro N° 3

Con relacion al Sexo:

Hombres	2421
Mujeres	2163
Ignorados	2

Total = 4586

### Cuadro N° 4

Distribucion por Razas del numero total de defunciones:

Blancos	5.294
Indios	7.595
Negros	1.259
Mestizos	3.634
Ignorados	348

Total = 18.130

### Cuadro N° 5

Resultado de la comparacion reciproca de los cuadros N° 2 y 4.

Por cada 100 def. de Blancos: 17 de Indios

" " " " " Indios: 34 " "

" " " " " Negros: 26 " "

" " " " " Mestizos: 21 " "

### Cuadro N° 6

Defunciones de Tuberculosis En Poblacion:

1.808

" Hospitales: 2.778

Total = 4.586

Año 1874

Mes de Julio

Total de defunciones: 2  
Por solo Tuberculosis: 1

Agosto

Total de defunciones: 1  
Por solo Tuberculosis: 0

Septiembre

Total de defunciones: 0

Octubre

Total de defunciones: 2  
Por solo Tuberculosis: 1

Noviembre

Total de defunciones: 1  
Por solo Tuberculosis: 0

Diciembre

Total de defunciones: 0

Año 1875

Enero

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 0

Febrero y Marzo

Total de defunciones: 0

Abril

Total de defunciones: 2  
Por Tuberculosis: 1

Mayo

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 0

Junio

Total de defunciones: 0

Julio

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Agosto

Total de defunciones: 0

Septiembre

Total de defunciones: 0

Octubre, Noviembre y Diciembre

Total de defunciones: 0

Año 1876

Enero

Total de defunciones: 0

Febrero

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Marzo

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 0

Abril, Mayo, Junio y Julio

Total de defunciones: 0

Agosto

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Sept., Oct., Nov. y Dic.

Total de defunciones: 0

Año 1877

Enero y Febrero

Total de defunciones: 0

Marzo

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Abril

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 1

Mayo

Total de defunciones: 3

Por Tuberculosis: 0

Junio, Julio, Agosto, Setiembre,  
Octubre, Noviembre y Diciembre.

Total de defunciones: 0

Año 1878

Ene., Febr., Marzo, Abr. y Mayo

Total de defunciones: 0

Junio

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Julio

Total de defunciones: 0

Agosto

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Setiembre

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Octubre

Total de defunciones: 0

Noviembre

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 1

Diciembre.

Total de defunciones: 0

Año 1879

Enero, Febrero, Marzo y Abril.

Total de defunciones: 0

Mayo

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Junio

Total de defunciones: 0

Julio

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Agosto

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 1

Setiembre

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Octubre

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 2

Nov. y Diciembre.

Total de defunciones: 0

Año 1880

Enero

Total de defunciones: 2  
Por Tuberculosis: 1

Febrero

Total de defunciones: 0

Marzo

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Abril

Total de defunciones: 0

Mayo

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Junio

Total de defunciones: 0

Julio

Total de defunciones: 0

Agosto

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Septiembre

Total de defunciones: 3  
Por Tuberculosis: 2

Octe, Nov y Diciembre  
Total de defunciones: 0

Año 1881

Enero y Febrero

Total de defunciones: 0

Marzo

Total de defunciones: 0

Abril

Total de defunciones: 4  
Por Tuberculosis: 0

Mayo

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Junio

Total de defunciones: 4  
Por Tuberculosis: 0

Julio

Total de defunciones: 3  
Por Tuberculosis: 3

Agosto

Total de defunciones: 4  
Por Tuberculosis: 2

Septiembre

Total de defunciones: 2  
Por Tuberculosis: 0

Octe y Nov

Total de defunciones: 0

Diciembre

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Año 1886

Enero y Febrero

Total de defunciones: 0

Marzo

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

Abril

Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

X

Mayo

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 2

Junio, Julio y Agosto

Total de defunciones: 0

Setiembre

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Oct. y Nov.

Total de defunciones: 0

Diciembre

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 2

Agosto

Total de defunciones: 0

Setiembre

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Octubre

Total de defunciones: 0

Noviembre

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Diciembre

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Año 1887

Enero

Total de defunciones: 0

Febrero

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Marzo

Total de defunciones: 0

Abril

Total de defunciones: 3

Por Tuberculosis: 3

Mayo

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Junio

Total de defunciones: 0

Julio

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Año 1888

Enero

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 1

Febr., Marzo, Abril y Mayo

Total de defunciones: 0

Junio

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 2

Julio

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Agosto

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Setiembre

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Octubre

Total de defunciones: 0

Noviembre

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Diciembre

Total de defunciones: 3

Por Tuberculosis: 2

Año 1889

Enero

Total de defunciones: 0

Febrero

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Marzo

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Abril

Total de defunciones: 0

Mayo

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Junio

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Julio

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Agosto y Set.

Total de defunciones: 0

Octubre

Total de defunciones: 3

Por Tuberculosis: 1

Noviembre

Total de defunciones: 0

Diciembre

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 1

Año 1890

Enero

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 2

Febrero

Total de defunciones: 0

Marzo

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 0

Abril

Total de defunciones: 0

Mayo X

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Junio

Total de defunciones: 1

Por Tuberculosis: 1

Julio y Agosto

Total de defunciones: 0

Septiembre

Total de defunciones: 2

Por Tuberculosis: 1

Octubre

Total de defunciones: 3

Por Tuberculosis: 2

Noviembre y Diciembre  
Total de defunciones: 0

---

Año 1891.

Enero  
Total de defunciones: 0

Febrero  
Total de defunciones: 1  
Por Tuberculosis: 1

---

---

## Resumen.

Total de defunciones in-  
clusive la Tuberculosis: 106  
Por solo Tuberculosis: 60  
o sea  $57\%$  de defunciones  
por la Tuberculosis.

---

---

Capítulo X.

Estadística de la Tuberculosis  
en el

Hospital Militar de

S. Bartolomé.

## Año 1884

### Mes de Enero

Total de defunciones por diversas enfermedades inclusive la Tuberculosis: 7

Defunc. por solo la Tuberc.: 5

### Febrero

Total de defunciones: 11

Por solo la Tuberculosis: 5

### Marzo

Total de defunciones: 10

Por Tuberculosis: 6

### Abril

Total de defunciones: 7

Por Tuberculosis: 2

### Mayo

Total de defunciones: 9

Por Tuberculosis: 4

### Julio

Total de defunciones: 17

Por Tuberculosis: 9

## Año 1885

### Marzo

Total de defunciones: 16

Por Tuberculosis: 4

### Abril

Total de defunciones: 9

Por Tuberculosis: 5

### Mayo

Total de defunciones: 12

Por Tuberculosis: 3

## Junio

Total de defunciones: 17

Por Tuberculosis: 7

## Julio

Total de defunciones: 26

Por solo Tuberculosis: 4

Del número total corresponden a heridos por arma de guerra: 4

## Agosto

Total de defunciones: 24

Por Tuberculosis: 8

## Septiembre

Total de defunciones: 20

Por Tuberculosis: 4

## Octubre

Total de defunciones: 11

Por Tuberculosis: 3

## Noviembre

Total de defunciones: 17

Por Tuberculosis: 8

## Diciembre

Total de defunciones por las causas ordinarias: 87

Por Tuberculosis: 6

Por arma de guerra: 69

## Año 1886

### Julio

Total de defunciones: 13

Por Tuberculosis: 4

Por arma de guerra: 1

## Año 1887

### Febrero

Total de defunciones: 4  
Por Tuberculosis: 2

### Marzo

Total de defunciones: 9  
Por solo Tuberc.: 2  
Por arma de guerra: 2

### Abril

Total de defunciones: 5  
Por Tuberculosis: 3

### Mayo

Total de defunciones: 4  
Por Tuberculosis: 3

### Junio

Total de defunciones: 9  
Por Tuberculosis: 2

### Julio

Total de defunciones: 5  
Por Tuberculosis: 2  
Por arma de guerra: 1

### Agosto

Total de defunciones: 5  
Por Tuberculosis: 0  
Por arma de guerra: 1

### Setiembre

Total de defunciones: 5  
Por Tuberculosis: 1  
Por arma de guerra: 1

### Octubre

Total de defunciones: 7  
Por Tuberculosis: 2  
Por arma de guerra: 0

## Diciembre

Total de defunciones: 7  
Por Tuberculosis: 3

---

## Año 1888

### Enero

Total de defunciones: 5  
Por Tuberculosis: 0  
Por arma de guerra: 2

### Febrero

Total de defunc.: 5  
Por Tuberculosis: 2

### Marzo

Total de defunciones: 10  
Por Tuberculosis: 3

### Abril

Total de defunciones: 6  
Por Tuberculosis: 3

### Mayo

Total de defunciones: 4  
Por Tuberculosis: 2

### Junio

Total de defunciones: 3  
Por Tuberculosis: 1

### Julio

Total de defunciones: 4  
Por Tuberculosis: 4

### Agosto

Total de defunciones: 5  
Por Tuberculosis: 3  
Por arma de guerra: 1

Setiembre

Total de defunciones: 5  
Por solo Tuberc. 1

Octubre

Total de defunciones: 7  
Por solo Tuberc.: 1  
Por arma de guerra: 1

Año 1889

Enero

Total de defunciones: 2  
Por Tuberculosis: 2

Febrero

Total de defunciones: 7  
Por Tuberc.: 1

Junio

Total de defunciones: 8  
Por Tuberculosis: 6

Julio

Total de defunciones: 6  
Por Tuberculosis: 1

Agosto

Total de defunciones: 5  
Por Tuberculosis: 4

Sete.

Total de defunciones: 2  
Por Tuberculosis: 1

Octubre

Total de defunciones: 6  
Por Tuberculosis: 5

Diciembre

Total de defunciones: 6  
Por tuberculosis: 2

Año 1890

Enero

Total de defunc.: 7  
Por Tuberc.: 2

Febrero

Total de defunciones: 7  
Por Tuberculosis: 3

Marzo

Total de defunciones: 7  
Por Tuberculosis: 2

Abril

Total de defunciones: 7  
Por Tuberculosis: 3

Mayo

Total de defunciones: 6  
Por Tuberculosis: 1

Junio

Total de defunciones: 6  
Por Tuberculosis: 3

Julio

Total de defunc.: 10  
Por Tuberculosis: 3

Agosto

Total de defunc.: 4  
Por Tuberculosis: 1

Setiembre

Total de defunciones: 5  
Por Tuberculosis: 2

Octubre  
Total de defunciones: 1  
Por solo Tuberculosis: 0

Noviembre  
Total de defunciones: 3  
Por Tuberculosis: 1

Diciembre  
Total de defunciones: 3  
Por Tuberculosis: 1

## Resumen

de los 57 meses.

Total de defunciones: 455

Por solo Tuberculosis: 167

Por arma de guerra: 83

Deduciendo del total los 83  
correspondientes a defunciones  
por heridas se tiene un 45%  
de defunciones por Tuberculosis.

J. Contreras Estrada