



**EDUARDO NAVARRO SALVADOR**

ESTADÍSTICO, DE LA REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA, ETC.

---

# LA MORTALIDAD INFANTIL

Y

## LA DEMOGRAFÍA GENERAL

### EN ESPAÑA

#### Años 1859 a 1921

---

PRECIO DEL EJEMPLAR:

**5** pesetas en España. **6** pesetas en el exterior.

---

MADRID

IMPRENTA DEL ASILO DE HUÉRFANOS DEL S. C. DE JESÚS  
Calle de Juan Bravo, 3.

1922



A Senor Don Antonio Calzade, antiguo  
reputado y prestigioso Jefe en el Monte de  
Piedad y Caja de Honros de Madrid.

Humilde homenaje de su amigo y a  
mirador

El autor.

Madrid,

4 Enero 1924.

## LA MORTALIDAD INFANTIL

Calle del Progreso, 11, principal.  
Y

LA DEMOGRAFIA GENERAL EN ESPAÑA

- 2 - 6136110

T. 1319178  
C.

Toda la correspondencia debe ser dirigida así:

Señor Don Eduardo Navarro Salvador

*Calle del Noviciado, 14, principal.*

Madrid - 8 -

---

*En preparación:*

—Estudios coloniales; de instrucción pública; acerca de la cultura, etc., etc.

**EDUARDO NAVARRO SALVADOR**

ESTADÍSTICO, DE LA REAL SOCIEDAD GEOGRÁFICA, ETC.

---

# LA MORTALIDAD INFANTIL

Y

# LA DEMOGRAFÍA GENERAL

**EN ESPAÑA**

**Años 1859 a 1921**

---

PRECIO DEL EJEMPLAR:

**5** pesetas en España. **6** pesetas en el exterior.

---

MADRID

IMPRENTA DEL ASILO DE HUÉRFANOS DEL S. C. DE JESÚS

Calle de Juan Bravo, 3.

1922

EDUARDO NAVARRO SALVADOR

ESTABLECIMIENTO DE LA REPT. NACIONAL DE INVESTIGACIONES Y ESTADÍSTICA

LA MORTALIDAD INFANTIL

Y

ES PROPIEDAD DEL AUTOR

EN ESPAÑA

Años 1879 a 1921

PRECIO DEL EJEMPLAR

2 pesetas en España. 4 6 pesetas en el exterior.

MADRID

IMPRESA DEL SEÑOR DE LOS RÍOS, S. A. (C. M. 1922)  
Calle de José Bravo, 3

1922

R. 170808



## DEDICATORIA

---

*Al Consejo Superior de Protección a la Infancia y Represión de la Mendicidad, y Juntas provinciales y locales de España, que, entre las beneméritas y patrióticas instituciones, oficiales y privadas, dedicadas a combatir la mortalidad infantil, y a proteger a la madre y al niño, son, por mandato legal, las que en nuestra nación ocupan preferente lugar en dichas protecciones e incesantes luchas.*

*Con todo respeto y admiración,*

*Eduardo Navarro Salvador.*

*Madrid.*

*Agosto de 1922.*



## PRÓLOGO

---

LOS CONGRESOS DE PARÍS Y EL DE MADRID.—Este folleto se preparó con diversas finalidades. Una de ellas era presentarlo en los dos Congresos internacionales celebrados en París durante la primera quincena del pasado mes de julio.

La primera de las dos Asambleas se dedicó a estudiar los magnos problemas de la *mortalidad infantil* en todo el mundo, y la segunda, que se celebró al terminar aquélla, estudió diversas y no menos importantes cuestiones relativas a la *protección maternal y de la infancia*. Ambos Congresos han alcanzado grandioso éxito y uno de los acuerdos adoptados por unanimidad, y a propuesta de los organizadores de la Asamblea, ha sido el de señalar el año 1925 para que se celebre la próxima reunión, designando a Madrid como lugar en que se han de congregar los delegados de todos los Estados del mundo. Queda España honrada con esa designación propuesta por el Comité y que llenará de júbilo a todos los compatriotas e hispanófilos del orbe.

Dificultades de orden tipográfico y de otras clases, que fué imposible vencer, han impedido que el presente folleto quedara impreso antes de terminar el pasado mes de junio o en los primeros días del de julio siguiente. Gran pesar hemos experimentado ante esta contrariedad, y ya que no ha sido posible enviar a su debido tiempo a París esta labor, por el retraso de un mes en su confección, se circula ahora, porque entendemos que, si bien es muy modesto el trabajo, éste ha sido confeccionado con el mayor cariño y animados del mejor deseo. Entendemos que el folleto tiene interés y utilidad general, especialmente en España y en las naciones de lengua española.

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS.—Cuenta nuestra Patria con tan abundante *materias bibliográfico e informativo* acerca de los temas demográficos que, por ser tan copioso, omitimos esas relaciones, que serían muy extensas.

La fuente principal son las hermosas colecciones de tomos, Boletines, etc., sacados a la luz por la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Es notable labor.

Tienen también importancia y utilidad las publicaciones de las antiguas Inspecciones y actualmente titulada Dirección general de Sanidad

del Ministerio de la Gobernación, las de la Comisión permanente de la lucha antituberculosa, las publicaciones de numerosas Diputaciones provinciales y Ayuntamientos y de otros organismos, sobre todo oficiales, las de algunas instituciones benéficas y las publicaciones de distinguidos compatriotas.

Merece consignarse igualmente que el Consejo Superior de Protección a la Infancia y Represión de la Mendicidad, especialmente en su notable boletín oficial *Pro'Infantia* y en la tan reputada biblioteca complementaria de volúmenes y folletos, ha publicado interesantes estadísticas, lo mismo que sus filiales y laboriosas Juntas provinciales y locales.

Finalmente, en los dos gruesos y magistrales volúmenes sacados a luz por la Dirección general de Administración del Ministerio de la Gobernación, dedicados a presentar las instituciones de Beneficencia y de Previsión (del segundo de cuyos tomos se da noticia y se presentan cifras en este folleto), se encuentran cuadros estadísticos muy meritorios.

REGISTROS CIVILES.—Bien sabido es que España cuenta con unos 10.000 Juzgados municipales, en cifras redondas, o sea algo más que Ayuntamientos tiene nuestra nación. Esa diferencia obedece a que las ciudades más populosas tienen varios Juzgados. Madrid, por ejemplo, tiene 10 Juzgados municipales; Barcelona, Murcia, Sevilla, Valencia, Zaragoza, Málaga, Bilbao, Granada, Cartagena, Palma de Mallorca (Balears), Cádiz, Santa Cruz de Tenerife (Canarias), Lorca, Valladolid, Córdoba, Santander, Oviedo, Las Palmas (Canarias), Jerez de la Frontera (Cádiz), Gijón, La Línea, San Sebastián (Guipúzcoa), Coruña, Alicante, Mieres, Linares, Almería, Sabadell (Barcelona), Lugo, Ceuta, Huelva, Badajoz y Alcoy, que son las urbes de más población, se encuentran casi todas ellas en este caso.

Por mandato de la ley, en cada Juzgado municipal español hay, adscrito a él, un Registro civil de la población nacional que le corresponde. Únicamente la Real Familia tiene Registro especial, y éste se halla establecido en el Ministerio de Gracia y Justicia, en el local de la Dirección general de los Registros y del Notariado. Cuando ese Registro entra en funciones actúa como Juez el Sr. Ministro de Gracia y Justicia, que también es el Notario mayor del Reino, y como Secretario actúa el Director general de los Registros y del Notariado.

Los 10.000 Juzgados municipales, en cifras redondas, en materia del *Registro civil*, sintetizan las inscripciones de los 46.000 pueblos que tiene España. Dichos Registros civiles hacen las inscripciones legales de los *matrimonios, nacimientos (nacidos vivos), defunciones y abortos*. También por mandato legal remiten las abundantes documentaciones, porque son numerosos los impresos que sirven de bases estadísticas, a las oficinas provinciales, hasta hace muy poco tiempo del titulado Instituto Geográfico y Estadístico, y ahora, en virtud de la nueva organización, lo efectuarán a esas oficinas, que dependen actualmente de la nueva Dirección general de Estadística, adscrita al moderno Ministerio del Trabajo, Comercio e Industria.

LA DIRECCIÓN Y SUS OFICINAS PROVINCIALES.—Estos últimos organismos reciben las respectivas documentaciones de los Juzgados municipales, las revisan y con ellas confeccionan los *resúmenes provinciales*, de carácter mensual, anual, etc., que elevan a la Dirección, centro en el cual se hacen estudios de conjunto, tanto de capitales como de provincias, para obtener los *resúmenes nacionales*. Como ven los lectores, no hay en España verdadero sistema centralizador, en el orden estadístico.

Tanto la Dirección como las oficinas provinciales laboran mucho y con fruto, y cuentan con personal de renombre.

TERRITORIOS Y CIUDADES ESTUDIADAS.—El Instituto Geográfico y Estadístico no ha publicado estadísticas más que del territorio metropolitano, es decir, de las 47 provincias peninsulares y de las dos insulares, Baleares y Canarias.

Del Africa española no se incluye, en las estadísticas demográficas del Instituto, más que *Ceuta* y su término, porque constituye un ayuntamiento dependiente de la provincia de Cádiz. No aparecen, por tanto, *Melilla* y las demás *antiguas posesiones españolas del Norte africano*. Menos aún figuran los territorios de la zona del protectorado español en Marruecos y las ciudades de éste, Tetuán, Larache, Alcazarquivir, Arzila, Xauen, Nador, etc. Huelga decir que tampoco aparecen los territorios del *Africa occidental española*, Río de Oro, Cabos Blanco y Jubi, La Agüera, Ifni, Adrar, etc., ni los de la *Guinea insular* — Fernando Poó, Annobón, Corisco, Elobey grande y Elobey chico —, del mismo modo que no aparecen los de la *Guinea continental*, territorio llamado comúnmente *Muni*. La razón de ello es que los territorios españoles y de protectorado en Africa dependen del Ministerio de Estado, departamento que confecciona y publica, en la medida de lo posible, sus estadísticas.

De las urbes, incluso de las *ciudades* españolas metropolitanas, cuyo número es cercano a 300, el Instituto concede preferencia especial a las *capitales provinciales* y en sus estadísticas únicamente aparecen éstas con detalles. De los restantes ayuntamientos, sólo los mayores de 10.000 almas se mencionan nominalmente, pero con tanta concisión que, por ejemplo, en la mortalidad infantil, no figuran más datos que los relativos a los *niños y niñas menores de 5 años* de edad que han fallecido en los *establecimientos benéficos*, información ciertamente interesante, pero no la de mayor importancia y utilidad, que urge conocer.

Por esta omisión de datos estadísticos oficiales urbanos en los libros del Instituto nos hemos visto privados de poder dar las cifras mortuorias infantiles de Cartagena, Las Palmas, Lorca, Jerez de la Frontera, Gijón, La Línea, Vigo, Mieres, Linares, Sabadell, Ceuta, Alcoy, Langreo, Orihuela, Tortosa, Elche, Tarrasa, Ronda, El Ferrol, Vallecas, Reus, Ecija, Badalona, Antequera, Siero, Baracaldo, San Fernando, Manresa, Santiago de Compostela, Lavadores, La Unión, Sanlúcar de Barrameda, urbes todas ellas con más de 20.000 almas, y otras que no mencionamos, para no alargar más esta lista. Con pena hemos tenido que dejar de men-

cionar esas y otras importantes ciudades españolas en las estadísticas del presente trabajo.

PLAN DEL FOLLETO.—Siendo muchas y muy voluminosas las publicaciones del Instituto Geográfico y Estadístico, y habiendo dedicado éste millares de cuadros al estudio del movimiento natural de la población española, ha sido forzoso también reducir, de modo considerable, las informaciones estadísticas, dando preferencia a los datos más característicos e importantes.

Ante todo, y en la medida de lo posible, se estudian todas las 49 provincias y sus correspondientes 49 capitales. De este modo se obtienen *resúmenes nacionales*, o de España entera, y del *conjunto urbano* conocido, en esta materia demográfica.

Para que no aparecieran blancos en las planas de tabulación, y merced a la debida autorización y valiosa ayuda, nunca bastante elogiada, de los Señores Jefe del Negociado del Movimiento natural de la población, del segundo Jefe y de otros funcionarios del centro, hemos podido completar diversos cuadros con datos que se conservan en los archivos de la Dirección. Únicamente quedan sin consignar algunas cifras correspondientes a los años 1919, 1920 y 1921, porque las informaciones están recogiéndose cuando escribimos estas líneas. Esas cantidades, todavía ignoradas, aparecen con *signo de interrogación* (?).

A fin de dar uniformidad a todo el trabajo ha sido preciso efectuar muchos millares de divisiones y de sumas aritméticas, y esta labor, que es muy fatigosa y delicada, se ha abreviado con el empleo de varias máquinas de cálculo y sumadoras, utilizadas por equipos. El autor ha trabajado también con las máquinas, que son de los últimos y más perfeccionados modelos.

Merced a estas bases de trabajo se han podido lograr, y se exhiben en este folleto, *cifras absolutas, coeficientes o proporciones*, en la mayoría de los casos, en cada uno de los últimos 22 años, o sea desde 1900 a 1921, ambos inclusive.

Bien sabido es que los *índices numéricos* son una serie de cifras que se fundamentan en suponer que el año o período de tiempo inicial, como base de comparación común, es igual a 100, a 1.000, a 10.000, etc. Con preferencia se emplea, y así se utiliza también en este folleto, la base numérica expresada por la cantidad de 100.

Suponemos, pues, para obtener los *índices*, que todos los hechos acontecidos en el año 1900 (por excepción se dan otras fechas, cuando los hechos conocidos arrancan de fecha posterior) se valoran siempre con la cantidad común igual de 100. Por medio de proporciones aritméticas se averiguan los índices que corresponden a los demás hechos, que se comparan con los del año 1900 o el de la base inicial. Los índices pueden dar cantidades iguales (cuando los hechos tienen cantidades idénticas o presentan pequeñísimas diferencias) y mayores o menores que el de la base.

El empleo de los índices numéricos facilita mucho las comparaciones.

OFICINAS ESTADÍSTICAS ESPAÑOLAS.—De todos es conocido que además de la organización propia del Instituto Geográfico existen otras más, sean también del Estado, o bien de los organismos provinciales, de los municipios, etc., etc.

Para no alargar más nuestra labor hemos tenido que ceñirnos a las informaciones oficiales del Instituto, que, en el orden territorial, se basan principalmente en dos elementos: la provincia y la capital provincial, ya que ese centro directivo ha suprimido, desde hace larga fecha, el empleo del *partido judicial*, división administrativa territorial de gran importancia y cuya omisión hemos sentido todos.

Si utilizáramos, por ejemplo, las estadísticas demográficas del Ayuntamiento de Madrid, que tienen antigua y gloriosa tradición, como es también muy apreciada la competencia de sus estadísticos, sobre todo de los más antiguos que quedan todavía en el servicio, porque otros beneméritos han sido jubilados por su edad avanzada o han fallecido; si empleáramos esos preciosos documentos demográficos madrileños, preparados por todo el laborioso personal del Negociado, podríamos dar detalles de sus 10 distritos, de sus 100 barrios y aún de los domicilios situados en sus vías públicas de Madrid.

Esa labor nos permitiría ver grandes contrastes numéricos, las más típicas anomalías. Aunque lamentándolo mucho, ha sido forzoso desistir, por ahora, y omitir tales detalles estadísticos de Madrid, como los de Barcelona, Murcia, Sevilla, Valencia, Zaragoza y demás capitales. Huelga expresar que aunque no conocemos las demografías detalladas de las principales urbes españolas, que no son capitales de provincia, tales como Cartagena, Las Palmas, Lorca, Jerez de la Frontera, Gijón, La Línea, Vigo, Mieres, Linares y otras más ciudades, precedentemente citadas, las cuales cuentan con oficinas estadísticas municipales de renombre, aunque son menos conocidas de lo que merecen, tampoco habríamos podido dar los datos en el presente folleto, que, según el plan adoptado, no puede exceder del número de páginas que contiene.

MORTALIDAD INFANTIL.—Esta es la materia principal del presente estudio y se presentan las *cifras absolutas, proporciones e índices numéricos*, tanto de las provincias y del conjunto nacional como de las 49 capitales y del conjunto urbano, muy detalladas respecto a los dos grupos más característicos, que son los concernientes a

*Menores de 1 año de edad.*

*Menores de 5 años de edad.*

Aparecen los 22 últimos años, o sea los de 1900 a 1921, inclusive.

Por escasez de espacio no se dan los detalles de *sexo*, ya que, si se hubieran empleado esos detalles, el tamaño de esta publicación habría triplicado de páginas, por lo menos.

Además de esa mortalidad infantil general, se presentan detalles de la mortalidad ocurrida en los *establecimientos benéficos*, de los meoures

de cinco años de edad. Este interesantísimo detalle permite apreciar la que titulamos, aunque no es rigurosa la expresión, por las razones que se aducen, *mortalidad domiciliaria*, que completa, en el orden estadístico, la *mortalidad en los centros de caridad*.

Otros cuadros permiten conocer las crecientes cantidades de *abortos*: o sean los llamados *nacidos muertos*, que en los tres últimos años (1919, 1920 y 1921) se detallan en tres subgrupos de clasificación, como también las defunciones registradas respecto a los niños y niñas:

*de 2 hasta 3 años de edad*

*de 3 hasta 4 » » »*

*de 4 hasta 5 » » »*

Por no alargar más el volumen de este trabajo, sólo se dan resúmenes anuales de estas defunciones que acabamos de citar.

La mortalidad infantil detallada en 1914, *último año de la normalidad en España y en casi todo el mundo*, con estudio de las principales *causas originarias de esas defunciones* permiten conocer datos interesantes en extremo.

EUROPA.—Hemos creído que, cuando menos, procedía dar algunas cifras, y aparecen exhibidos diversos e importantes países europeos, con datos de gran parte de este siglo. Por falta de informaciones no hemos podido presentar las estadísticas de todas las REPÚBLICAS AMERICANAS.

DEMOGRAFÍA GENERAL.—No es posible apreciar debidamente las cantidades y evoluciones de la mortalidad infantil sin exhibir la demografía general y, aunque con la obligada concisión, figuran informaciones estadísticas españolas concernientes al período de 1900 a 1921, en las grandes ramas de aquélla, o sea en:

*Casamientos.*

*Nacidos vivos.*

*Mortalidad general.*

*Nacidos muertos (mortinatalidad).*

DE 1859 A 1921.—Para que los lectores puedan formarse idea más completa de la demografía nacional, agregamos datos estadísticos, que comprenden desde 1859 hasta el pasado año de 1921, con excepción de los de 1871 a 1876, años en los cuales no existen *cifras nacionales*. Los datos antiguos proceden de los admirables trabajos hechos y publicados, a mediados del siglo pasado, por las beneméritas Comisión y después Junta general de Estadística, cuyos Anuarios, Memorias y Nomencladores son famosos en el orbe. La copiosa y magistral labor de las antiguas *Comisión y Junta general de Estadística*, de mediados del siglo pasado, mereció elogios del Gobierno de España, de los del exterior y de los profesionales de más nombradía en aquella brillante época. Hombres



eminentes figuraron en esos patrióticos y culturales organismos oficiales hispanos. Rendimos en estas líneas nuestro modesto tributo de admiración y respeto a tan insignes compatriotas.

Por falta de espacio en este folleto, damos breves cifras, sintiendo mucho ser tan lacónicos.

**BENEFICENCIA.**—Dada la extraordinaria importancia que las instituciones benéficas ejercen en la mortalidad infantil y el loable papel que desempeñan al proteger a la madre y al niño, se da un resumen estadístico de esos centros oficiales y privados dedicados a ejercer la caridad. Es una información muy interesante,

**GRÁFICOS.**—Al final del folleto aparecen tres gráficos. Los dos primeros son *cartogramas* dedicados a expresar la mortalidad infantil registrada, tanto en las 49 provincias como en las 49 capitales, en el año 1914. Gráficamente se percibe la influencia tan nefasta que en los niños de ambos sexos ejercen los *meses del verano*.

El otro gráfico es un *diagrama* expresivo de la demografía general española, de 1859 a 1914.

**TECNICISMOS.**—Hasta donde ha sido posible se han llevado al trabajo los mayores perfeccionamientos de la moderna técnica estadística, si bien en múltiples casos, y para dar a este folleto el posible y conveniente *carácter de divulgación popular*, hemos prescindido, deliberadamente, de rigorismos científicos, sólo comprendidos y debidamente apreciados por los profesionales.

**SÚPLICA GENERAL.**—El presente y modesto trabajo, que acaso será ampliado más adelante, y que en muchos de sus cuadros se emplea el tipo 6, encierra millones de cantidades numéricas, de guarismos. Aunque todo el personal de los talleres tipográficos, desde el Regente y los correctores hasta el más modesto operario, han laborado de modo cordialísimo, cuyo elogio siempre será parco, y el autor ha procurado corregir las múltiples pruebas con todo cuidado, como quiera que es posible que se hayan deslizado erratas y aún errores, recibiremos con gratitud cuantas advertencias se nos hagan.

Con no menor aprecio acogeremos las críticas razonadas que gusten hacer los lectores, a cuya benevolencia se somete esta labor, porque es de esperar que a todos anime exclusivamente móviles culturales y patrióticos.

...en el campo de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...  
...de la cultura y de la educación...

# I—Mortalidad general de los menores de un año de edad (SIN NACIDOS MUERTOS).

## España.

Sin contar los NACIDOS MUERTOS en toda la nación española, los niños y niñas que al bajar a la tumba no habían cumplido *el primer año de su vida* aparecen reseñados matemáticamente en el CUADRO ESTADÍSTICO NÚMERO 1 (páginas 2 y 3).

En el cuadro número 1 se mencionan las defunciones de los menores de 1 año de edad, de ambos sexos, en cada una de las 49 PROVINCIAS NACIONALES y en el conjunto de toda ESPAÑA, exponiéndose las CANTIDADES ABSOLUTAS DE MORTALIDAD durante cada uno de los 22 últimos años, o sean en los comprendidos entre 1900 y 1921, ambos inclusive. Esa mortalidad es, tanto de la ocurrida en los DOMICILIOS y otros LUGARES, como la de ESTABLECIMIENTOS BENEFICOS. En el CUADRO NÚMERO 4 (páginas 8 y 9) se presentan las PROPORCIONES NUMÉRICAS de la mortalidad infantil (grupo de menores de 1 año de edad) respecto a 100 muertos, de ambos sexos y de todas las edades, o sea de la mortalidad general. Esos coeficientes o cifras proporcionales de infantes muertos, de ambos sexos son, como acabamos de decir, en relación a 100 difuntos, de todas edades y comprendidos los dos sexos. También la mortalidad infantil es de los dos sexos.

**CIFRAS ABSOLUTAS.**—En el CUADRO NÚMERO 1, ya mencionado, se consignan las cantidades numéricas, en cifras absolutas, de la mortandad de menores de 1 año, en cada uno de los 22 últimos años (1900 a 1921), ambos inclusive, en las 49 provincias y conjunto nacional de España.

El resumen por años y edades, de esa mortandad infantil se da también en el CUADRO NÚMERO 15 (página 28).

La comparación de los años extremos del período estudiado (1900 a 1921) da las siguientes cantidades absolutas respecto a TODA ESPAÑA:

### MENORES DE 1 AÑO DE EDAD

Año 1900 .....	128.363	infantes muertos.
» 1921 .....	95.706	» »
Descenso en 22 años...	<u>32.657</u>	» »

La anterior comparación numérica demuestra plenamente que la MORTANDAD INFANTIL EN MENORES DE 1 AÑO de edad, por lo que concierne al conjunto de España entera, desciende. En

el año 1900 los registros civiles de la nación española inscribieron 128.363 defunciones de niños y niñas que no habían cumplido un año de edad; en 1921 esos registros anotaron 95.706. Luego en el pasado año de 1921 se ahorraron, se ganaron en España, digámoslo así, 32.657 vidas infantiles.

Si las cifras de los últimos 22 años en España, se trasladaran a un gráfico veríamos todos cómo hay una curva descendencial, de declive casi continuo. Cada una de las provincias da también mayor o menor descenso, pero todas ellas tienen reducción mortuoria, afortunadamente.

**NUMEROS INDICES.**—La serie presentada en la parte inferior del CUADRO NÚMERO 15 (*página 28*) demuestra palpablemente, a falta de gráfico, esa curva, de casi incesante baja. El índice numérico del año inicial del período estudiado, que es el del año 1900, se supone igual a 100. Todos los índices de los años siguientes son, en el caso examinado, menores que 100, llegando a señalar sólo 68 en el año 1912 (o sea 32 por 100 menos que el de 1900) y 69 en el año 1916.

La comparación de los años extremos del período estudiado da los siguientes **INDICES NUMERICOS:**

Año 1900 .....	100, de índice.
' 1921 .....	75,           '
Descenso en 22 años...	<u>25</u> por 100

Claramente se ve cómo en España, y durante los últimos 22 años, ha descendido la mortalidad infantil en *menores de 1 año*, en una cuarta parte, en 25 por 100, desde 1900 a 1921.

Esa REDUCCIÓN de la mortandad infantil en UNA CUARTA PARTE, en un **25 por 100**, es nota consoladora y que alentará mucho a cuantos venimos combatiendo sin descanso para que se reduzca la mortalidad española de los infantes a la proporción que tienen diversos países del exterior (Europa, América, etc.), en los cuales, merced a medidas de sus gobiernos, asistencia social de casi toda la población y otros loables recursos, se han podido alcanzar los brillantes resultados que ostentan con legítimo orgullo esas naciones del exterior.

España, con campañas incesantes y apropiadas, podrá llegar a esos mismos éxitos del extranjero, pero no hay que olvidar que es empresa que requiere cuantiosos gastos, cada vez mayores, aunque son sacrificios pecuniarios altamente reproductivos, porque la PRINCIPAL RIQUEZA de un país es la cantidad de su POBLACIÓN, SANA, FUERTE, VIGOROSA, que de este modo puede ser MUY CULTA, LABORIOSA Y DE GRAN MORALIDAD.

**PROPORCIONES MORTUORIAS EN ESPAÑA.**—Si tiene interés conocer las *cantidades absolutas* de la mortandad infantil en menores de un año, no es menos interesante apreciar las diversas PROPORCIONALIDADES, anuales, provinciales y del conjunto nacional.

Veamos ESOS COEFICIENTES provinciales y nacionales, siempre referidos a 100 defunciones de ambos sexos y de todas edades (mortalidad total), en España o sea en el conjunto de sus 49 provincias.

La comparación de los años extremos del período estudiado (1900 a 1921) da las siguientes PROPORCIONES NUMÉRICAS NACIONALES, según demuestra el CUADRO 4 (*Págs. 8 y 9*).

## MENORES DE 1 AÑO

Año 1900..	23,92	infantes,	por	100	defunciones	totales.
Año 1921..	<u>20,97</u>	»	»	»	»	»
Descenso						
en 22 años	<u>2,95</u>	»	»	»	»	»

Queda nuevamente comprobado cómo HA DESCENDIDO EN ESPAÑA la mortalidad infantil, en menores de 1 año de edad, durante los últimos 22 años transcurridos, o sea de 1900 a 1921, ambos inclusive. Siendo el *coeficiente* del año 1900 igual a 23,92 por 100 y el del año 1921 igual a 20,97, la reducción en 1921 casi llega al 5 por 100 (2,95), respecto a la proporción que existía 22 años antes.

Si comparáramos los coeficientes respecto a 1919, entonces es todavía mayor la reducción: 23,92 — 18,89 (del año 1919) = 5,03 por 100.

Como los coeficientes de las 49 **PROVINCIAS** son distintos, la reducción desde el año 1900 al de 1921 es respectivamente, mayor o menor, que la de toda la nación española.

INDICES.— Ya hemos mencionado los concernientes a 1900 y 1921.

OTROS GRUPOS DE EDADES.— Además de los cuadros especiales de cifras absolutas, proporcionales y de índices, dedicados al estudio detallado, en la medida de lo posible, de los menores de 5 años, tanto de los muertos en sus domicilios, como otros cuadros expresivos de la mortalidad infantil en establecimientos benéficos, de los cuales nos ocupamos en la sección correspondiente, advertimos a los lectores que presentamos en los cuadros números 15 (*página 28*) y 16 (*página 29*) las defunciones nacionales de menores de 1 año de edad; de 1 a 2 años; de 2 a 3; de 3 a 4 y de 4 hasta 5 años; con la suma de 1 hasta 5 años y el total de fallecidos menores de 5 años. Similar a estos cuadros nacionales de grupos de edades se exhiben, en sus lugares apropiados, los dedicados a las 49 capitales, sean detalladas, ya en su conjunto urbano. El examen de estos cuadros, con cifras absolutas, coeficientes e índices numéricos, produce grata impresión porque se demuestran siempre también las respectivas reducciones mortuorias infantiles en todos sus períodos de edades, localidades y años.

## Capitales de provincias.

Las *cantidades absolutas* se exponen en el CUADRO NÚMERO 7 (*páginas 14 y 15*); las *proporcionales*, en el CUADRO 10 (*páginas 20 y 21*); los *resúmenes anuales* y los *índices numéricos*, en los CUADROS 17 y 18 (*páginas 30 y 31*, respectivamente).

**CIFRAS ABSOLUTAS.**—Según expresa el CUADRO 7 (*páginas 14 y 15*), los años extremos dan las siguientes cantidades absolutas, en el conjunto de las 49 CAPITALES PROVINCIALES.

## MENORES DE 1 AÑO DE EDAD

Año 1900..	18.581	infantes	muertos.
Año 1921..	<u>17.006</u>	»	»
Descenso			
en 22 años	<u>1.575</u>	»	» , en las capitales.

Del resumen anterior se deduce que hay reducción mortuoria, cifrada en 1.575 vidas, en cifras absolutas, en el año 1921, respecto al de 1900.

Las capitales tienen, respectivamente, mayor o menor descenso, pero la baja es general, por fortuna.

**INDICES NUMERICOS.** — Los encontramos mencionados en el CUADRO NÚMERO 17 (página 30). He aquí los años extremos, según los respectivos INDICES NUMERICOS:

Año 1900.....	100, de índice.
Año 1921.....	92, » »
Descenso en 22 años...	<u>8</u> por 100.

En 22 años, el descenso mortuorio urbano, en los niños de ambos sexos, menores de un año de edad, representa, numéricamente expresado, el 8 por 100. Como el índice de 1921 en realidad es de 91,5, el descenso no pasa de 7,5 por 100.

La curva correspondiente a los 22 años es casi toda ella de declive, pero hay cuatro años con coeficientes iguales y aun mayores que el del año 1900, que es inicial. Son los siguientes:

Año 1901.....	109, de índice.
» 1902.....	101, » »
» 1918.....	100, » »
» 1920.....	101, » »

De lo expuesto se deduce que en el conjunto de las 49 principales urbes españolas la curva desciende menos, y con mayor dificultad, que en el conjunto nacional.

Otra comparación demostrará nuevamente nuestro aserto:

ESPAÑA....	— REDUCCIÓN MORTUORIA: 25 por 100, en 22 años.
CAPITALES.—	» » 8 por 100, » » »

El descenso del conjunto nacional, de toda España, al ser del 25 por 100, y el urbano del 8, se ve que aquél es más de tres veces superior al del conjunto de las capitales provinciales.

Las causas de estas diferencias habría que estudiarlas detalladamente. Indudablemente son: higiénicas, culturales, económicas, morales, de aglomeración en viviendas familiares, etc. También habría que analizar muy detenidamente las hasta ahora breves estadísticas de los establecimientos benéficos y emprender más amplios estudios estadísticos. Sin esas y otras labores no se podrán apreciar bien las curvas de las 49 provincias, del conjunto de España, de las 49 urbes y del conjunto de éstas.

**PROPORCIONES MORTUORIAS URBANAS.** — Se detallan en el CUADRO NÚMERO 10 (páginas 20 y 21). LOS COEFICIENTES URBANOS de los años extremos son así:

## MENORES DE 1 AÑO

Año 1900.....	19,77	infantes muertos, por
		100 defunciones totales.
Año 1921.....	17,84	» » »
Descenso en 22 años..	1,93	infantes muertos, por
		100 defunciones totales.

Hay descenso en el conjunto urbano, pero menor que en el nacional. Ya ha quedado demostrado al examinar las cifras absolutas, anteriormente. Veamos otra comparación, que es interesantísima:

## PROPORCIONES POR 100

Año 1900...	España: 23,92 por 100; Capitales: 19,77 por 100.
Año 1921...	España: 20,97 por 100; Capitales: 17,84 por 100.
Descenso...	España: 2,95 por 100; Capitales: 1,93 por 100.

De esta comparación se deduce:

Que España, en conjunto, tenía en 1900 y tiene en 1921 mayores COEFICIENTES que las 49 capitales reunidas. Esta diferencia era así:

$$\begin{aligned} \text{Año 1900: } & 23,92 - 19,77 = 4,15 + \text{ en España} \\ \text{Año 1921: } & 20,97 - 17,84 = 3,13 + \text{ » } \end{aligned}$$

Seguramente es por esos *mayores coeficientes nacionales* por lo que han decrecido en mayor cuantía que los urbanos.

## DECRECIMIENTO EN 22 AÑOS (1900 A 1921):

Coefficientes nacionales.....	Descenso: 2,95 por 100.
» urbanos.....	» 1,93 por 100.

Comparadas las curvas se observa que no son paralelas.

GRUPOS DE EDADES.—Aunque en otra sección se trata de este aspecto del problema mortuario infantil, advertimos que en los CUADROS NÚMEROS 17 (*página 30*) y 18 (*página 31*) se presentan las cifras absolutas, proporcionales e índices numéricos de la mortandad de niños de ambos sexos de las CAPITALS, en los siguientes grupos de edades: menores de 1 año; de 1 a 2 años; de 2 a 3; de 3 a 4; de 4 a 5; suma de 1 hasta 5 años y total de menores de 5 años de edad.

## II.—Mortalidad general de los menores de 5 años de edad (SIN NACIDOS MUERTOS).

### España.

Expuesta anteriormente la mortalidad de los *menores de 1 año*, toca ahora examinar la de los MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD, en cantidades absolutas, índices numéricos y proporciones, siguiendo el plan de este trabajo.

**CIFRAS ABSOLUTAS.**—EL CUADRO NÚMERO 2 (*páginas 4 y 5*) las detalla, por provincias y conjunto nacional, en cada uno de los últimos 22 años (1900 a 1921). Los años extremos dan este contraste numérico:

#### MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD

Año 1900 .....	233.724 defunciones infantiles.		
Año 1921 .....	168.839	»	»
Descenso en 22 años..	<u>64.885</u>	»	»

Hay reducción mortuoria nacional y también en cada una de las 49 provincias, aunque mayor o menor, respectivamente.

**ÍNDICES NUMÉRICOS.**—Aparecen en el CUADRO 15 (*página 28*). De la serie se obtienen estos datos de los años extremos:

Año 1900 .....	100, de índice.
Año 1921 .....	<u>72</u> , » »
Descenso en 22 años.	<u>28</u> por 100.

Comparación de las dos mortalidades estudiadas, para toda ESPAÑA:

Reducción mortuoria en MENORES DE 1 AÑO — 25 por 100.

» » » » » 5 AÑOS — 28 por 100.

Es más considerable el descenso en el grupo de infantes menores de 5 años que en el de 1 año.

**PROPORCIONES MORTUORIAS.**—Se consignan en el CUADRO NÚMERO 5 (*páginas 10 y 11*). Los años extremos dan estos coeficientes:

#### MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD

Año 1900 .....	43,55 infantes, por 100 defunciones totales
Año 1921 .....	36,99 infantes, por 100 defunciones totales.
Descenso en 22 años.	<u>6,56</u> por 100.



Veamos la influencia infantil en la *mortalidad total* (**MENORES** y **MAYORES** de 5 años de edad):

	Menores de 5 años Por 100.	Mayores de 5 años Por 100.
Año 1900.....	43,55	56,45
Año 1921.....	36,99	63,01
Baja en los menores.....	6,56	—
Aumento en los mayores..	—	6,56

## Capitales de provincia

**CIFRAS ABSOLUTAS.**—Se exponen en el CUADRO NÚMERO 8 (*páginas 16 y 17*), dando los años extremos del período estudiado (1900 a 1921) las *cantidades* siguientes, para el conjunto de las 49 capitales provinciales:

### MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD

Año 1900 .....	35.333 defunciones infantiles.		
Año 1921 .....	28.192	»	»
Descenso en 22 años.	<u>7.141</u>	»	»

Queda demostrado el decrecimiento mortuorio infantil.

**INDICES NUMERICOS.**—Aparecen todos los del período estudiado en el CUADRO NÚMERO 17 (*página 30*) y los índices de los años extremos son:

Año 1900.....	100, de índice.
Año 1921.....	80, » »
Descenso en 22 años.	<u>20</u> por 100

En rigor el índice de 1921 no es de 80, sino de 79,8.

El descenso urbano en el año 1921, en este grupo de edades (hasta 5 años), es mayor que el de los menores de 1 año. Para hacerlo más perceptible consignémoslos aquí:

## Capitales de provincia

*Descenso mortuorio en menores de 5 años: 20 POR 100.*

» » » » » 1 año: 8 » »

Pongamos en parangón los **INDICES NACIONALES** y **URBANOS** en el año 1921:

Indices de	Menores de 1 año	Menores de 5 años
España.....	75	72
Capitales.....	92	80

**DESCENSOS** alcanzados durante 22 años (1900 a 1921), deducidos del cuadro, que acabamos de consignar:

Descensos	Menores de 1 año	Menores de 5 años
España.....	25	28
Capitales.....	8	20

De este resumen comparativo anterior se deducen varias consecuencias:

La diferencia entre los descensos de los índices nacional (25 por 100) y urbano (8 por 100), en los menores de 1 año, que se cifra en 17 por 100 (25-8=17), es mayor que la correspondiente a los índices en el grupo de edades de menores de 5 años (28-20=8). Aquella diferencia (17) representa más del doble que ésta (8).

Ordenados los INDICES del año 1921 aparecen así:

ESPAÑA ...	}	Menores de 5 años: 72 de INDICE.
		Menores de 1 año: 75 » »
CAPITALES	}	Menores de 5 años: 80 » »
		Menores de 1 año: 92 » »

Los DESCENSOS MORTUORIOS alcanzados durante los últimos 22 años dan la siguiente ordenación, de mayor a menor:

ESPAÑA...	}	Menores de 5 años; DESCENSO: 28 por 100.
		Menores de 1 año; » 25 » »
CAPITALES	}	Menores de 5 años; » 20 » »
		Menores de 1 año; » 8 » »

Ha descendido más la mortandad infantil en el conjunto territorial de España que en el de las 49 capitales; decrece más en los menores de 5 años que en los de 1 año. *El problema infantil es preferentemente urbano y de menores de 1 año de edad.*

**CIFRAS PROPORCIONALES.**— Los coeficientes de cada una de las 49 capitales provinciales y del conjunto de éstas se detallan en el CUADRO NÚMERO 11 (páginas 22 y 23). Las proporciones de los años extremos estudiados (1900 a 1921) son las siguientes, según el CUADRO 18 (página 31):

### MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD

Año 1900.. 37,61 infantes, por 100 defunciones totales.  
 Año 1921.. 29,59 » » » » »

Descenso en  
 22 años.. 8,02 » » » » »

Hay descenso urbano y es superior al nacional, estudiando las mortandades en sus coeficientes. He aquí la comparación:

Año 1900.—ESPAÑA, 43,55 y CAPITALES, 37,61; + en España: 5,94.
Año 1921.— » 36,99 » 29,59; + » » 7,40.
Decrecimientos en 22 años..... 6,56 » 8,02; — » 1,46.

(La diferencia entre 8,02 y 6,56, de 1,46, es = a la de 7,40 — 5,94 = 1,46)

Distribución de la MORTALIDAD TOTAL entre MENORES y MAYORES de 5 años de edad, del conjunto urbano:

Año 1900.— *Menores* de 5 años, 57,61 por 100; *mayores* 62,59 por 100.  
 Año 1921.— » » » 29,59 por 100; » 70,41 por 100.

Baja en los menores ..... 8,02

Aumento en los mayores..... 8,02

Otras comparaciones, NACIONALES y URBANAS, en los MENORES de 5 años de edad y su mortalidad.—Por 100 defunciones totales:

	Año 1900	Año 1921	Descenso mortuario
España.....	43'55	36'99	6'56
Capitales.....	37'61	29'59	8'02
España.....	+5'94	+7'40	1'46

### III.— Establecimientos benéficos (MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD, FALLECIDOS EN LOS).

#### (SIN NACIDOS MUERTOS).

El Instituto Geográfico ha publicado estadísticas de la mortalidad infantil, tanto de las 49 provincias y nación española, como de las 49 capitales y el conjunto urbano, ocurrida en los ESTABLECIMIENTOS DE BENEFICENCIA. No hace aquella dirección más que una diferencia principal en la clasificación: MENORES y MAYORES DE 5 AÑOS. Da el *sexo* de los fallecidos. Muy interesante sería conocer esa mortalidad en los centros oficiales y privados de caridad, en cada grupo anual de edades y, también por separado, en los establecimientos de mayor población infantil o de otras características importantes, por ejemplo, en Inclusas, Casas de Maternidad, grupos de asilos, etc., etc.

Hace bastantes años el Instituto dió noticias numéricas de las defunciones totales ocurridas en las CALLES, DESPOBLADO, etc., pero no consignó detalles de menores y mayores de 5 años, ni de ningún otro grupo de edades. Después, ese centro directivo suprimió esa información.

Existe otra información oficial, mantenida todavía: la de las defunciones ocurridas en los ESTABLECIMIENTOS PENITENCIARIOS, pero sin detalle alguno de edades. Los niños y niñas existentes en las cárceles, presidios, etc., sólo pueden permanecer en esos establecimientos penitenciarios en compañía de sus madres durante las primeras edades, y

aquélos son relativamente pocos. Aunque no se conoce su número, hemos de decir que la mortalidad no es importante en cantidad, pero no se tiene noticia de ella y sería información de interés el poder apreciarla cuantitativa y cualitativamente.

**DOMICILIOS FAMILIARES.**— Como tenemos datos aritméticos acerca de la *mortalidad infantil total* y también de la registrada en los *establecimientos benéficos*, por exclusión matemática podemos averiguar la mortalidad en los **DOMICILIOS**, aunque rigurosamente comprenden también las defunciones ocurridas en las calles, despoblado, y otros lugares, más las infantiles de los establecimientos penitenciarios, pero ya hemos dicho que éstas no son en crecido número ni tampoco las de despoblado, calles, etc., si bien no pueden darse las cifras, por ser desconocidas o no sacarse a luz. De modo que cuando se exprese aquí la palabra *domicilio*, entiéndase el resto mortuario de niños y niñas, que no han fallecido en las Casas de Caridad, tanto oficiales como privadas.

**ESTABLECIMIENTOS BENEFICOS.**— Vamos a examinar la mortalidad infantil, respecto a los **MENORES DE 5 AÑOS**, porque no hay datos de otras edades.

## España

**CIFRAS ABSOLUTAS.**— Se consignan en el **CUADRO NÚMERO 3** (*páginas 6 y 7*). Los años extremos estudiados del consabido período de 22 años (1900 a 1921), nos dan las siguientes cantidades absolutas:

### BENEFICENCIA.—MENORES DE 5 AÑOS

Año 1900.....	3.062 niños muertos		
Año 1921.....	4.780	>	>
Aumento en 22 años.	1.718	>	>

Hay aumento de mortalidad infantil, de *ambos sexos*, registrada en las Casas de Caridad. Como se desconoce el incremento de población en los establecimientos de beneficencia de toda España, población *tanto sana como enferma* acogida en ellos, no es posible apreciar bien, y de modo estadístico, si el aumento mortuario obedece al crecimiento de su población o es anormal y debido a otras causas. El incremento de mortandad excede del 50 por 100, porque, como vamos a ver, es del 56 por 100.

**INDICES NUMERICOS.**— Se detallan éstos en el **CUADRO NÚMERO 13** (*página 26*). Los años extremos dan los siguientes **INDICES**:

### BENEFICENCIA.—MENORES DE 5 AÑOS

Año 1900.....	100, de índice.		
Año 1921.....	156,	>	>
Aumento en 22 años	56	por	100

**Veamos ahora la MORTANDAD INFANTIL DOMICILIARIA:**

## DOMICILIOS.—MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD INFANTES MUERTOS

Año 1920. . . . .	230.662;	Indice: 100
Año 1921. . . . .	164.059;	> <span style="border-bottom: 1px solid black;">71</span>
Descenso en 22 años.	66.603;	Descenso 29

Hay decrecimiento mortuario, domiciliario, en importante cantidad absoluta, que representa el 29 por 100, en toda España.

Comparemos la situación en el AÑO 1921 *respecto a* 1900, de la mortalidad infantil en menores de 5 años, registrada en los establecimientos benéficos y la de los domicilios familiares:

### MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD

Año 1921.—Establecimientos benéficos.—Aumento: 1.718 defunciones—56 por 100, más.

Año 1921.—Domicilios familiares.—Descenso: 66.603 defunciones—29 por 100, menos.

Total de fallecidos menores de 5 años.—Descenso, 64.885 defunciones—28 por 100, menos.

Mientras disminuye la mortandad en menores de 5 años de edad, en el conjunto nacional y sus 49 provincias, así como en el urbano y sus 49 capitales, en las importantes proporciones por 100, que antes se han reseñado, y también decrece la mortalidad en los domicilios de las familias españolas, la *mortandad de niños de ambos sexos* en los ESTABLECIMIENTOS BENEFICOS ha crecido en 56 por 100, o sea en más de la mitad que la existente en el año 1900, o sea 22 años antes.

Comparaciones de ese incremento, con el benéfico general y otros más estudios, tendrán gran utilidad general, cuando se efectúen.

**CIFRAS PROPORCIONALES.**—Se presentan detalladamente por *provincias y conjunto de ESPAÑA* en el CUADRO NÚMERO 6 (*páginas 12 y 13*).

Los años extremos del período que venimos estudiando dan los siguientes coeficientes, según el CUADRO 13 (*página 26*):

### BENEFICENCIA.—MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD

Año 1900 . . . . .	1,31	infantes, por 100 muertos, menores de 5 años.
Año 1921 . . . . .	2,83	infantes, por 100 muertos, menores de 5 años.
Aumento en 22 años.	1,52	por 100, de mortalidad.

Otra comparación demuestra este aumento mortuario en centros benéficos:

## ESPAÑA.—MUERTOS MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD.—PROPORCIONES POR 100:

España	Beneficencia	Domicilios	Total.
Año 1900.....	1,31	98,69	100
Año 1921.....	2,83	97,17	100
Aumento en 22 años.	1,52	—	
Descenso en 22 años.	—	1,52	

Queda comprobado, una vez más, el incremento de mortalidad infantil en los centros de beneficencia oficial y privada, aunque no se conocen los detalles.

En CIFRAS PROPORCIONALES, hay en el año 1921, *más del doble de mortalidad en los centros de caridad*, de TODA LA NACIÓN, que 22 años atrás (año 1900).

También importa mucho conocer, con los debidos detalles estadísticos, la MORBILIDAD en los establecimientos benéficos y la de los domicilios familiares. De aquélla se conoce una parte; de la domiciliaria, apenas hay datos.

### Capitales de provincia.

**CIFRAS ABSOLUTAS.**—El CUADRO NÚMERO 9 (*páginas 18 y 19*) expresa las cifras numéricas absolutas de cada una de las capitales y el conjunto de éstas. Los años extremos del período dan estas cantidades:

#### BENEFICENCIA.—MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD

Año 1900.....	2.615	niños muertos.
Año 1921.....	4.216	» »
Aumento en 22 años....	<u>1.601</u>	» »

Hay también incremento mortuario urbano, como acontece en el conjunto nacional. Aquél es muy crecido, porque en 1921 hay *más del doble de mortalidad, en proporción, que 22 años atrás*, en los ESTABLECIMIENTOS BENÉFICOS.

**NUMEROS INDICES.**—El CUADRO NÚMERO 14 (*página 27*) da las cifras de los últimos 22 años. He aquí las de los extremos del período:

## BENEFICENCIA.—MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD

Año 1900.....	100, de índice.
Año 1921.....	161, » »
Aumento en 22 años....	<u>61</u> por 100.

Los índices demuestran también el incremento urbano.  
Veamos los aumentos nacional y urbano:

Aumento en toda España.....	56 por 100.
» en el conjunto urbano...	61 por 100.

Crece más la mortalidad en centros benéficos del conjunto de las 49 capitales provinciales (61 por 100) que en de las 49 provincias (56 por 100), hecho explicable, aunque convendrá tener datos muy detallados para analizar a fondo esas divergencias numéricas.

DOMICILIOS.—He aquí las respectivas cantidades *urbanas*:

Año 1900...	32.718 niños muertos; 100 de índice.
Año 1921...	23.976 niños muertos; 73 de índice.

Descenso en 22 años..	<u>8.742</u> niños muertos; <u>27</u> por 100 menos.
-----------------------	--

Descenso domiciliario nacional.....	29 por 100.
» » urbano. ....	27 por 100.

Es mayor el *decrecimiento nacional* que el del conjunto de las 49 capitales de provincia,

Veamos otra comparación de ambas defunciones infantiles: en centros benéficos y en domicilios.

### MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD — CAPITALS

Año 1921.—Establecimientos benéficos — Aumento: 1.601 defunciones, con 61 por 100 más.

Año 1921.—Domicilios familiares — Descenso: 8.742 defunciones, con 27 por 100 menos.

Total de fallecidos menores de 5 años — Descenso: 7.141 defunciones, con 20 por 100 menos.

En lugar de esos 61; 27 y 20 por 100, *urbanos*, que acabamos de ver, dan 56; 29 y 28 por 100, el *conjunto nacional*, según expusimos anteriormente. Es decir, hay relativa mayor mortalidad urbana que nacional, en los centros de caridad. Los datos siguientes demostrarán, una vez más, el aserto:

**CIFRAS PROPORCIONALES URBANAS.**—Se detallan en el CUADRO NÚMERO 12 (*páginas 24 y 25*). Los años extremos del período dan los siguientes coeficientes:

**BENEFICENCIA — MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD**

Año 1900 . . . 7,40 infantes, por 100 muertos menores de 5 años.  
 Año 1921 . . . 14,95 infantes, por 100 muertos menores de 5 años.

Aumento en  
 22 años . . 7,55 por 100, más.

El incremento es grande: en 1921 hay *más del doble de mortalidad*, EN CIFRAS PROPORCIONALES, *que 22 años atrás*, EN LOS ESTABLECIMIENTOS BENÉFICOS.

Comparemos la mortalidad en centros de caridad y en los domicilios, también urbanos, según datos del CUADRO 14 (*página 27*):

**MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD.—PROPORCIONES**

Capitales	Beneficencia	Domicilios	Total
Año 1900 . . . . .	7,40	92,60	100
Año 1921 . . . . .	14,95	85,05	100
Aumento en 22 años	7,55	—	
Descenso en 22 años	—	7,55	

Veamos, por último, las comparaciones nacional y urbana, de las proporciones por 100:

**BENEFICENCIA**

Año 1900 . . . España, 1,51; capitales, 7,40; 6 09 + en capitales.  
 Año 1921 . . . » 2,85; » 14 95; 12 12 + en capitales.

Crecimientos  
 en 22 años . . » 1,52; » 7,55; 6,05 + en capitales.

Patente queda el predominio urbano y el mayor crecimiento en el conjunto de las 49 capitales de provincia que en de las 49 provincias de la nación española.

Tema es el anterior digno de más detenidos estudios, previas numerosas investigaciones, muy laboriosas, ciertamente.



## IV. — Niños españoles muertos en el presente siglo XX (CON NACIDOS MUERTOS).

### España.

Según datos del CUADRO NÚMERO 13 (página 26), durante los ÚLTIMOS 22 AÑOS (1900 a 1921) han fallecido en ESPAÑA

#### 4.171.389 NIÑOS DE AMBOS SEXOS

menores de 5 años de edad. Si agregamos a esa enorme cantidad infantil expresada (que excede de 4 millones), la de 367.443 el siguiente de NACIDOS MUERTOS, de ambos sexos; la de fallecidos al nacer y la de niños y niñas muertos antes de cumplir 24 horas de su efímera vida, tendremos el siguiente total general, para toda ESPAÑA:

Menores de 5 años.....	4.171.389	muertos.	
Nacidos muertos.....	367.443		>
	<hr/>		
Pérdidas infantiles...	4.538.832		>

Es decir, más de 4 millones y medio de infantes muertos, en el conjunto nacional.

Veamos otra comparación respecto a la distribución de los 4.171.389 niños de ambos sexos, fallecidos durante los 22 años (1900 a 1921) en toda ESPAÑA:

Fallecidos en nuestros establecimientos benéficos.	86.056;	con 2,06 por %.
En sus domicilios, etc....	4.085.333;	con 97,94 >
<b>ESPAÑA.—Total de muertos, menores de 5 años...</b>	<u>4.171.389;</u>	<u>100</u>

### Capitales de provincia.

En el CUADRO NÚMERO 14 (página 27) se detallan los datos.

Durante los ÚLTIMOS 22 AÑOS (1900 a 1921) han fallecido en el conjunto de las 49 CAPITALES DE PROVINCIA de la nación española

#### 688.499 NIÑOS DE AMBOS SEXOS

menores de 5 años de edad. Si agregamos a esa crecida cantidad la de 129.876 de NACIDOS MUERTOS de ambos sexos; la de fallecidos al nacer y la de niños y niñas muertos antes de cumplir 24 horas de su efí-

mera vida, tendremos el siguiente total general, para el conjunto de las 49 CAPITALES PROVINCIALES:

Menores de 5 años..	688.499	muerdos.
Nacidos muertos....	129.876	»
	<hr/>	
Pérdidas infantiles..	818.375	»

Resultan 818.375 infantes fallecidos, en el *conjunto urbano*.

Veamos otra comparación respecto a la distribución de los 688.499 niños de ambos sexos fallecidos, durante los últimos 22 años, en el conjunto de las CAPITALES, durante los últimos 22 años (1900 a 1921).

Fallecidos en establecimientos benéficos.....	75.362;	10,95	por 100.
Fallecidos en sus domicilios	613.137;	89,05	» »
	<hr/>	<hr/>	
Capitales.—Total de muertos, menores de 5 años..	688.499;	100	
	<hr/>	<hr/>	

Una vez más queda patentizado que es más agudo el problema mortuario infantil URBANO que el NACIONAL.

## V.—Edades de los infantes fallecidos (SIN NACIDOS MUERTOS).

Cuando se escriben estas páginas no conocemos datos numéricos, detallados y completos, correspondientes a los años 1919, 1920 y 1921, que revelen el número de niñas y niños fallecidos respecto al conjunto de las 49 provincias y de las 49 capitales, en los siguientes grupos de edades:

### *Fallecidos de 1 a 2 años de edad*

»	» 2 » 3	»	»
»	» 3 » 4	»	»
»	» 4 » 5	»	»

Por esta razón aparecen sin cifras estos conceptos de los aludidos cuadros 15, 16, 17 y 18, en lo que respecta a los años 1919, 1920 y 1921 y se señalan con SIGNO DE INTERROGACIÓN (?), esas cantidades desconocidas, por ahora.

## España.

**CIFRAS ABSOLUTAS.**—EL CUADRO NÚMERO 15 (*página 28*) expresa las cantidades absolutas, en cada uno de los últimos 22 años (1900 a 1921), de la MORTALIDAD INFANTIL DE AMBOS SEXOS,

por edades, *sin incluir a los nacidos muertos*. De ese cuadro se ha obtenido el siguiente resumen estadístico:

### DE 1900 A 1922

	Muertos	Por 100
Menores de 1 año.....	2.273,224	54,54
De 1 hasta 5 años.....	1.945,333	45,46
Total de menores de 5 años	<u>4.218,557</u>	<u>100</u>

Dentro de toda la mortalidad infantil de menores de 5 años, la de los menores de 1 año representa, en cifras redondas, el 54 por 100, quedando el 45 por 100 restante para los infantes de 1 hasta 5 años de edad. Por falta de los datos de 1919, 1920 y 1921 no se pueden exponer aquí los detalles de los fallecidos de 2, 3, 4 y hasta 5 años de edad, en los tres últimos años.

### DE 1900 A 1918

Veamos ahora la suma que arrojan estos 19 años (de 1900 a 1918) ambos inclusive:

	Muertos	Por 100
Menores de 1 año.....	1.984 088	54,30
De 1 hasta 2 años.....	854.890	23,40
» 2 » 3 » .....	427.245	11,70
» 3 » 4 » .....	232.989	6,38
» 4 » 5 » .....	154 458	4,22
Suma de 1 hasta 5 años. ....	<u>1 669.582</u>	<u>45,70</u>
Total de menores hasta 5 años .....	<u>3.653.670</u>	<u>100</u>

### GRUPO DE FALLECIDOS MENORES DE 1 AÑO.

Período de 1900 a 1921 (22 años)=54,54 por 100.

» » 1900 » 1918 (19 » )=54,30 por 100.

Como se ve, no hay gran diferencia, de tanto por 100, de una a otra agrupación cronológica, pero es algo mayor la proporción numérica correspondiente a los últimos 22 años que la de los 19 años (1900 a 1918).

**INDICES NUMERICOS.**—Hay datos completos hasta 1918; incompletos en 1919, 1920 y 1921.

	AÑO 1918	AÑO 1921
Menores de 1 año.....	87 de índice.	75 de índice.
De 1 hasta 2 años.....	91 »	(?) »
» 2 » 3 ».....	108 »	(?) »
» 3 » 4 ».....	126 »	(?) »
» 4 » 5 ».....	132 »	(?) »
De 1 hasta 5 años.....	103 »	69 »
Menores de 5 años.....	95 »	72 »

Téngase en cuenta que el año 1918 fué anormal, debido a la epidemia gripal.

En 1921, el descenso en el grupo de edades de 1 hasta 5 años es del 31 por 100; en el del conjunto de menores de 5 años, del 28, y en el de menores de 1 año, del 25 por 100.

Año 1917.—Puede considerarse normal y sus índices respectivos son: 73; 65; 70; 75; 78; 69 y 71.

**PRÓPORCIONES POR 100 DEFUNCIONES.**—EL CUADRO NÚMERO 16 (*página 29*) señala las infantiles, en los grupos de edades y muy perceptiblemente.

Se observan los descensos, mayores o menores, en cada año.

## Capitales de provincia.

**CIFRAS ABSOLUTAS.**—EL CUADRO NÚMERO 17 (*página 30*) expresa las cantidades absolutas y sus índices respectivos. No se incluyen los *nacidos muertos*.

DE 1900 A 1921.

Menores de 1 año.....	374.854	muertos;	54.68	por 100
De 1 hasta 5 años.....	313.645	»	45,32	» »
Totales de menores de 5 años	688.499	»	100	

Los fallecidos URBANOS, menores de 1 año, representan, en cifras redondas, el 55 por 100 (exactamente 54,63), que es coeficiente no mucho mayor que el NACIONAL, ya que éste es del 54,54 por 100.

DE 1900 A 1918.

Veamos las sumas que arrojan estos 19 años:

	Muertos	Por 100
Menores de 1 año.....	322.644	54,22
De 1 hasta 2 años.....	135.777	22,81
» 2 » 3 » .....	67.324	11,31
» 3 » 4 » .....	41.661	7, »
» 4 » 5 » .....	27.718	4,66
Suma de 1 hasta 5 años .....	272.480	45,78
Total de menores hasta 5 años.....	595.124	100

GRUPO DE FALLECIDOS MENORES DE 1 AÑO.

Período de 1900 a 1921 (22 años).....	54,68 por 100
» » 1900 a 1918 (19 » ).....	54,22 » »

Es muy pequeña la diferencia entre ambos coeficientes urbanos y difieren poco de los nacionales, anteriormente mencionados.

**INDICES NUMERICOS.**—Hay datos completos hasta 1918; incompletos en 1919, 1920 y 1921.

	AÑO 1918	AÑO 1921
Menores de 1 año.....	100 de índice	92 de índice
De 1 hasta 2 años.....	89 » »	(?) » »
» 2 » 3 » .....	96 » »	(?) » »
» 3 » 4 » .....	97 » »	(?) » »
» 4 » 5 » .....	104 » »	(?) » »
De 1 hasta 5 años .....	94 » »	67 » »
Menores de 5 años .....	97 » »	80 » »

El año 1918, debido a la gripe, no fué normal. El de 1917 da los siguientes índices, respectivamente: 89; 74; 73; 78; 77; 75 y 82.

**PROPORCIONES URBANAS POR 100 DEFUNCIONES.**—El CUADRO NÚMERO 18 (*página 31*) señala las proporciones de las defunciones infantiles urbanas, clasificadas por grupos de edades, en relación a 100 muertos de todas edades y ambos sexos. Se observan descensos, mayores y menores, en cada año.

## VI.—Causas principales de la mortalidad infantil y algunos detalles complementarios acerca de la mortalidad, de todas las edades.

### España.

El CUADRO NÚMERO 19 (*páginas 32 y 33*) señala las cifras absolutas y los índices-numéricos correspondientes a las causas principales de mortalidad infantil y general, que se estudian, en cuatro secciones. Es siempre mortalidad de *ambos sexos*.

#### MENORES DE 1 AÑO DE EDAD.—AÑOS DE 1903 A 1918

SARAMPIÓN.—2.000 defunciones en 1903 y 1.072 en 1918, con índice de 54, en este último año de cifras conocidas.

ESCARLATINA.—271 en 1903 y 90 en 1918, con índice de 33.

TOS FERINA (*coqueluche*).—2.497 en 1903 y 1.305 en 1918, con índice de 52.

DIFTERIA Y CRUP.—620 en 1903 y 369 en 1918, con índice de 60.

MENINGITIS SIMPLE.—6.955 en 1903 y 6.922 en 1918, con índice de 100 (exactamente, 99,8).

DIARREA Y ENTERITIS.—27.988 en 1903 y 37.853 en 1918, con índice de 135, en este último año de 1918, de cifras conocidas, estadísticamente.

#### DE 1 HASTA 5 AÑOS DE EDAD.—AÑOS DE 1903 A 1918

SARAMPIÓN.—7.095 en 1903 y 3.070 en 1918, con índice de 43.

ESCARLATINA.—574 en 1903 y 457 en 1918, con índice de 80.

TOS FERINA (*coqueluche*).—1.828 en 1903 y 1.032 en 1918, con índice de 57.

DIFTERIA Y CRUP.—2.844 en 1903 y 2.427 en 1918, con índice de 85.

MENINGITIS SIMPLE.—7.545 en 1903 y 9.080 en 1918, con índice de 120.

DIARREA Y ENTERITIS.—24.741 en 1903 y 17.738 en 1918, con índice de 74.

#### ENFERMEDADES DE LA PRIMERA INFANCIA, SIN DETALLE DE EDADES, EN NIÑOS Y NIÑAS

DIARREA Y ENTERITIS.—45.754 en 1900; 42.396 en 1901, con índice de 93; y 44.266 en 1902, con índice de 97.

DEBILIDAD CONGÉNITA, ICTERICIA Y ESCLEREMIA.—Años 1900 a 1918: 8.109 en 1900 y 11.275 en 1918, con índice de 139, en este último año, de cifras conocidas, estadísticamente.

OTRAS ENFERMEDADES INFANTILES.—Años 1900 a 1918.—1.752 en

1900 y 776 en 1918, con índice de 44, en este último año, de cifras conocidas estadísticamente.

## FALLECIDOS DE TODAS EDADES Y AMBOS SEXOS

Se consignan estas cantidades, e índices--numéricos, como complementos y detalles de los anteriormente expuestos, para ilustración general. Se comprende en esta sección la MORTALIDAD TOTAL, en las causas de defunción siguientes:

SARAMPIÓN.—12.010 en 1900 y 5.097 en 1921, con índice de 42, en el año 1921.

ESCARLATINA.—1.257 en 1900 y 753 en 1921, con índice de 61.

TOS FERINA (*coqueluche*).—4.750 en 1900 y 1501 en 1921, con índice de 32.

DIFTERIA Y CRUP REUNIDAS.—8.489 en 1900 y 2.286 en 1921, con índice de 27.

Detalle o parcial de *difteria*.—2.217 en 1903 y 3.205 en 1917, con índice de 145 en 1917.

Detalle o parcial de *crup*.—2.554 en 1903 y 839 en 1917, con índice de 33, en 1917.

MENINGITIS SIMPLE.—21.737 en el año 1900 y 16.540 en 1921, con índice de 76 en el año 1921.

Detalle o parcial de *meningitis cerebro-espinal epidémica*.—38 en el año 1903 y 175 en 1918, con índice de 461, en el año 1918.

DIARREA Y ENTERITIS.—75.080 en el año 1900 y 51.443 en el año 1921, con índice de 69, en el pasado año de 1921.

Detalle o parcial de *alcoholismo*.—1 defunción en el año 1910; 136 en 1911; 7 en 1912; 14 en 1913; 11 en 1914; 4 en 1915; 4 en 1916; 3 en 1917 y 4 defunciones en el año 1918. Los índices son, respectivamente: 100, en 1910; 13.600; 700; 1.400; 1.100; 400; 400; 300 y 400, en 1918.

Quedan expuestas las principales causas de enfermedad, en todos los años que ha sido posible presentar aquéllas, tanto en *cantidades absolutas*, como en los *índices numéricos* correspondientes.

## VII.—Mortalidad infantil en el año 1914

Por ser éste el último año de la normalidad económica y social en *España* y en gran parte del mundo, dedicamos los CUADROS NÚMEROS 20 y 21 (*páginas 34 y 35*) a presentar la mortalidad infantil, tanto en las provincias y conjunto nacional, como en las 49 provincias y su conjunto urbano.

Menores de 1 año.—Cifras absolutas y por 100 defunciones totales.

Menores de 5 años.—Cifras absolutas; por 100 defunciones totales y por 100.000 almas.

Además, se exhibe la mortalidad de menores de 5 años, como las respectivas proporciones centesimales de menores y mayores de 5 años de edad, en cada uno de los doce meses del año 1914. Se aprecia bien la influencia perjudicial que los meses de VERANO ejercen en los niños de ambos sexos, acrecentando la mortalidad infantil.

DOS CARTOGRAMAS, gráficos señalados con los números 1 y 2, contribuyen a ilustrar a todos sobre el problema que venimos estudiando. Dichos dos cartogramas aparecen al final de este folleto: primero el de las provincias y, después, el de las capitales provinciales españolas.

## VIII.—Mortalidad en diversos países de Europa.

Se dedica el CUADRO NÚMERO 22 (*páginas 36 y 37*) a presentar la mortalidad, con promedios en tres quinquenios del presente siglo XX, de diversos países europeos. Son datos publicados por el Instituto.

Figuran 14 países, incluso España, con promedio de la mortalidad infantil (menores de 1 año y menores de 5 años—de 1 hasta 5 años—), en cifras absolutas y por 100 defunciones; mortalidad total (cifras absolutas y por 1.000 habitantes); cinco causas de muerte (sarampión, escarlatina, coqueluche, difteria y crup y meningitis simple), con cifras absolutas y por 1 millón de habitantes, respecto al quinquenio de 1901 a 1915.

Las catorce naciones mencionadas son: Alemania, Austria-Hungría, Bélgica, Dinamarca, *España*, Francia, Holanda, Inglaterra, Italia, Noruega, Rusia, Serbia, Suecia y Suiza.

Aparecen datos del quinquenio de 1906 a 1911 referidos a 13 naciones, con informaciones estadísticas, similares en la forma, a las del quinquenio de 1901 a 1905, precedentemente mencionado.

Finalmente, se presentan promedios mortuorios, del quinquenio de 1911 a 1915, en la medida de lo posible, de las 15 siguientes naciones: Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Dinamarca, *España*, Finlandia, Francia, Holanda, Hungría, Inglaterra, Italia, Noruega, Suecia y Suiza. También, en algunos detalles, se dan las cifras reunidas de la monarquía de *Austria-Hungría*.

## IX.—Demografía general (De 1900 a 1921).—Nupcialidad, natalidad (SIN NACIDOS MUERTOS), mortalidad y mortinatalidad.

### España.

Los CUADROS NÚMEROS 23 (*página 38*) y 24 (*página 39*), se dedican a presentar la DEMOGRAFÍA GENERAL DE ESPAÑA (CASAMIENTOS, NACIDOS VIVOS, DEFUNCIONES TOTALES y ABORTOS), en *cifras absolutas, índices numéricos y proporciones, respecto a 1.000 habitantes*, en los últimos 22 años (1900 a 1921).



## MATRIMONIOS

Se celebraron 161.201 matrimonios en el año 1900 y 164.958 en el de 1921, con *índice* de 102 en 1921.

Adviértase que el *ÍNDICE DE LA POBLACIÓN DE TODA ESPAÑA* es igual a 117 en el pasado año de 1921. Siendo de 102 el de los casamientos, como hemos visto, es cifra muy baja la de la nupcialidad nacional española en 1921.

Con excepción de los años 1902, 1919, 1920 y 1921, que tienen respectivamente *índices numéricos* de 102; 103; 109 y 102, los demás años del período estudiado presentan *DECRECIMIENTO DE CASAMIENTOS*, en cifras absolutas, respecto al año 1900.

Las *PROPORCIONES DE NUPCIALIDAD* respecto a 1.000 habitantes son así:

Año 1900, 8,80; 1918, 8,78; 1919, 8,05; 1920, 8,43, y 1921, con 7,72 por 1.000 almas. *La curva de nupcialidad española es descendente.*

Durante los 22 años (1900 a 1921) se han celebrado en España más de 3 millones de casamientos (exactamente, 3.217.868).

Queda demostrado que la *nupcialidad en España se halla en declive*, constituyendo un *PROBLEMA GRAVE*.

## NACIMIENTOS (NACIDOS VIVOS)

Año 1900, con 627.848 nacimientos (nacidos vivos, sin incluir los *abortos*); año 1914, 608.207; 1916, 599.011; 1919, 585.352; 1920, 622.468, y año 1921, con 649.171 nacidos vivos.

*Índices.*—Con excepción del año 1921, (que señala 103), desde 1913 todos los índices anuales son menores de 100, llegando a la baja cifra de 93 en el año 1919.

*Proporciones.*—34,41 nacimientos por 1.000 habitantes en 1900; 28,25 en 1919; 29,95 en 1920, y 30,40 en 1921. Es casi continua la *línea de descenso de la natalidad en España* y constituye un *GRAVÍSIMO PROBLEMA* demográfico, social y económico. España, de año en año, pierde la *PRINCIPAL RIQUEZA VITAL, LA DE SU NATALIDAD*. Habrá que acudir con *enérgicos remedios*, siendo los principales los *RELIGIOSOS* y los *MORALES*.

En 22 años hubo más de 14 millones y medio de *NACIMIENTOS*, que es *cantidad muchísimo menor que la que debería de tener España*.

## DEFUNCIONES TOTALES (SIN ABORTOS)

Tampoco se incluyen en esta sección los *abortos*, los *nacidos muertos*.

En 1900 murieron 536.716 personas de todas edades y ambos sexos; en 1918, que es año anormal, debido a la *PANDEMIA GRIPAL*, las defunciones casi llegaron a 700.000 (695.758).

*Índices.*—130 en 1918; 90 en 1919; 92 en 1920 y 85 en 1921.

*Proporciones.*—29,41 por 1.000 habitantes en 1900; 33,08 en 1918, que es coeficiente extraordinariamente alto, a causa de la gripe en dicho año de 1918.

Hay en gran parte de los últimos 22 años estudiados *descenso de mortalidad general en España*, pero inferior al que debiéramos tener.—Podemos alcanzar, *si se quiere de veras*, los coeficientes mortuorios de otros países cultos de Europa, América, etc., etc.

Durante los últimos 22 años (1900 a 1921) se han registrado en España más de 10 millones y medio de defunciones, sin incluir los abortos, porque son 10.626.890. Incluidos los ABORTOS, que suman 369.443, entonces la mortalidad general y éstos dan cerca de 11 MILLONES DE PERDIDAS HUMANAS (10.996 333 *vidas, que ha perdido España*), en los 22 años últimos (1900 a 1921).

## ABORTOS

En 1900 se registraron 15.305 y en 1921 hubo 18 686. Hay aumento.

*Indices.*—En 1917 se señaló el de 121; en el año 1921, el de 122.

*Proporciones.*—0,84 por 1.000 habitantes en 1900 y 0,87 en 1921.

La curva de abortos, en total, es ASCENDENTE Y DE GRAVEDAD.

Hasta el año 1919 no se han dado por el Instituto Geográfico detalles de clasificación de la mortinatalidad. Veamos los últimos datos conocidos.

NACIDOS MUERTOS.—11.070 en 1919 y 12.350 en 1921, con índice de 112. Hay aumento.

MUERTOS AL NACER.—1.536 en 1919 y 1.801 en 1921, con índice de 117. También se observa aumento.

MUERTOS ANTES DE CUMPLIR 24 HORAS DE SU VIDA.—3.035 en 1919 y 4.535 en 1921, con índice de 189. Es un incremento muy crecido.

Durante los últimos 22 años (1900 a 1921) se han registrado 369.443 abortos en total, en España.

El problema de MORTINATALIDAD española, en el aspecto conocido, es grave y acaso sea superior todavía el de los abortos no conocidos ni registrados, casi todos ellos debidos *al creciente malthusianismo*, que supone la ruina de las naciones y de sus pueblos.

Como hemos visto en esta página y en las precedentes, no hay paralelismo entre el crecimiento de la población y los fenómenos demográficos.

## CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN NACIONAL

Durante los últimos 22 años (1900 a 1921) se han registrado en España:

NACIMIENTOS.....	14.628.195
DEFUNCIONES .....	10.626.890
	<hr/>
CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA..	4.001.305
	<hr/> <hr/>

Según las cifras anteriores ha aumentado la población de España en más de 4 millones de personas durante los últimos 22 años.

Según los censos, el aumento apenas excede de 3 millones; luego hay un millón de almas, en números redondos, que no aparece en el censo. Una parte de ese millón, que no registra el censo de población, se debe seguramente a la EMIGRACIÓN, sobre todo americana y aun europea; el resto ha acrecentado el fuerte contingente de la POBLACIÓN OCULTA EN ESPAÑA, que se supone es de *varios millones de compatriotas*, los cuales se hallan *fuera de las leyes nacionales*, y urge muchísimo descubrir, con toda rapidez, lo cual es posible efectuar, si los poderes públicos toman enérgicas medidas y otras complementarias. Es un problema de posible realización y antes del tiempo que muchos creen.

## ESPAÑA.—PERDIDAS TOTALES CONOCIDAS EN 22 AÑOS

MORTALIDAD GENERAL.....	10.626,890
ABORTOS.....	369,443

TOTAL DE PÉRDIDAS EN 22 AÑOS	<u>10.996.333</u>
------------------------------	-------------------

Las PERDIDAS para España, en los últimos 22 años, se cifran en CERCA DE 11 MILLONES DE ALMAS, que es pérdida de UNA INMENSA RIQUEZA Y PODERÍO SOCIAL, ECONÓMICO, POLÍTICO, ETC., ETC.

### Capitales de provincia.

Los CUADROS NÚMEROS 25 (página 40) y 26 (página 41) se dedican a la DEMOGRAFIA GENERAL (CASAMIENTOS, NACIDOS VIVOS, DEFUNCIONES TOTALES Y ABORTOS), en *cifras absolutas, índices numéricos y proporciones respecto a 1.000 habitantes*, en los últimos 22 años (1900 a 1911), del conjunto de las 49 CAPITALS DE PROVINCIAS ESPAÑOLAS. Véase algunos de sus datos estadísticos.

#### MATRIMONIOS

Se celebraron 25.666 CASAMIENTOS en el año 1900 y 35.330 en 1921, con índice de 138 en el pasado año de 1921.

El ÍNDICE DE AUMENTO DE LA POBLACIÓN URBANA es de 143, o sea mayor que el de la nupcialidad en las capitales, consideradas en conjunto.

Los tres últimos años, 1919, 1920 y 1921, dan ÍNDICES nupciales anormales.

*Proporciones.*—8,38 por 1.000 habitantes en 1900 y 8,02 en 1921.

La curva gráfica de matrimonios no es satisfactoria; revela que hay problema de nupcialidad, por sus descensos anuales.

#### NACIMIENTOS (NACIDOS VIVOS)

Hubo 89.036 nacimientos, sin incluir los *abortos o nacidos muertos*, en 1900.

Los ÍNDICES revelan aumentos de natalidad, pero pequeños, excepto en 1920 y 1921. Estos dos últimos años son de anormalidad.

*Proporciones.*—La curva gráfica, que dan estos coeficientes por 1.000 almas, es inquietante, constituyendo gravísimos problema demográfico. Sólo los remedios religiosos y morales podrán solucionarlo.

#### DEFUNCIONES TOTALES (SIN ABORTOS)

En 1900, y sin contar los abortos, se inscribieron en los registros civiles de las 49 capitales de provincia 93.949 defunciones de ambos sexos y todas edades. En 1918, año de gran anormalidad debida a la PANDEMIA GRIPAL, fueron 124.392. En 1919 hubo 103.786 defunciones; en 1920, 103.011, y en 1921, 95.288 defunciones.

*Índices.*—Desde el año 1917 los índices respectivos son mayores que el de 1900: 101 en 1917; 132 en 1918; 111 en 1919; 110 en 1920 y 101 en 1921.

## ABORTOS

En el año 1900 se registraron 5.076 abortos; en 1919, 6.192; en 1920, 6.447, y finalmente, en el pasado de 1921, suman 7,364. Hay *enorme aumento*.

*Indíces.*—122 en 1919; 127 en 1920, y 147, casi una mitad más que en el año 1900, en el año último, en el año de 1921. Es muy perceptible el incremento.

*Proporciones por 1.000 habitantes.*—1,64 en 1900; 1,76 en 1918 y también en el año de 1920. Se ve claramente la elevación.

*NACIDOS MUERTOS.*—5.118 en el año 1919; 5.321 en 1920 y 5.240 en 1921. Índices: en 1920, 104 y en 1921, 102. Crece esta sección demográfica.

*MUERTOS AL NACER.*—412 en 1919; 484 en 1920, y 705 en 1921. Índices: 118 en 1920 y 171 en 1921. Es *muy grave la elevación*

*MUERTOS ANTES DE CUMPLIR 24 HORAS DE SU VIDA.*—662 en 1919; 642 en 1920, y la enorme cantidad de 1.421 abortos en 1921, con índice de 215 por 100, en el año de 1921. Esta sección es la de más intensa agravación.

*Es grave el problema de la mortalidad conocida y mucho más, GRAVÍSIMO, EL DE LA DESCONOCIDA.*

## CRECIMIENTO DE LA POBLACION URBANA EN 22 AÑOS.

NACIMIENTOS . . . . .	2.100.147
DEFUNCIONES . . . . .	2.035.462
Insignificante crecimiento de la población de las 49 capitales en 22 años . . . . .	<u>64.685</u>

Las capitales se sostienen, y crecen en población, por la EMIGRACIÓN RURAL, que acude a ellas. Sin la emigración, que llega de los campos, casi siempre, apenas tendrían aumento muchas, casi todas las capitales provinciales.

## PERDIDAS TOTALES URBANAS CONOCIDAS

MORTALIDAD GENERAL . . . . .	2.035.462
ABORTOS . . . . .	129.876
TOTAL DE PÉRDIDAS CONOCIDAS DURANTE LOS ÚLTIMOS 22 AÑOS . . . . .	<u>2.165.338</u>

Las capitales han perdido, durante los últimos 22 años, más de 2 millones de seres humanos; exactamente 2.165.338. No se incluyen, porque se desconocen matemáticamente, otras pérdidas enormes, inmensas, originadas por el creciente malthusianismo, que ha invadido, en mayor o menor escala, todas las capitales de provincia, como otras muchas más urbes y acaso extensos territorios rurales. Es el MALTHUSIANISMO un gravísimo problema, urbano y aún rural, que precisa estudiarse, a fondo e inmediatamente, para ver de atajarlo.

# X.—De 1859 a 1921

## DEMOGRAFÍA GENERAL DE ESPAÑA

Se dedican a esta interesantísima sección demográfica general de España el CUADRO ESTADÍSTICO NÚMERO 27 (página 42) y un GRÁFICO, EL DIAGRAMA NÚMERO 3, que se inserta al final de este folleto.

El cuadro menciona las cifras numéricas de los años 1859 a 1921, excepto en los de 1871 a 1876, en los cuales no hay datos estadísticos nacionales.

En los años de 1859 a 1870 y de 1877 a 1921, ambos inclusivos, se dan los coeficientes o sean las proporciones demográficas respecto a 1.000 habitantes.

Por falta de espacio, esta sección, tan interesante, es muy breve.

### NACIMIENTOS (SIN ABORTOS)

ES PATENTE EL DESCENSO DE NATALICIOS, *en cifras proporcionales*; es decir, que mientras crece, en mayor o menor escala, la población de España en cada año (ya se sabe que el incremento de población debe ser en los términos que los matemáticos llaman de INTERÉS COMPUESTO), respecto a la natalidad no acontece tal aumento, por lo cual hay descensos del nacidos vivos.

Año 1859.—38 nacimientos por 1.000 almas.				
» 1890.—54	»	»	»	»
» 1900.—33	»	»	»	»
» 1910.—32	»	»	»	»
» 1919.—28	»	»	»	»
» 1921.—30	»	»	»	»

Decrecimiento: 8 por 1.000 en 1921; 10 por 1.000 en 1919.

### DEFUNCIONES TOTALES (SIN ABORTOS)

Hay descensos, pero inferior al que debería haber alcanzado España:

Año 1859.—28 muertos por 1.000 almas.				
» 1890.—32	»	»	»	»
» 1900.—28	»	»	»	»
» 1910.—22	»	»	»	»
» 1919.—23	»	»	»	»
» 1921.—21	»	»	»	»

El año 1885, debido a la *epidemia del cólera*, de tan tristísimos recuerdos en toda España, el coeficiente fué del 38 por 1.000.

El año 1918, por la *pandemia* de gripe, que azotó también a casi todo el territorio español, el coeficiente fué de 35 por 1.000.

Decrecimientos: 7 por 1.000 en 1921; 5 por 1.000 en 1919.

España puede y debe aspirar a reducir considerablemente su mortali-

dad general e igualmente la mortalidad infantil. Puede tener nuestra nación los coeficientes de los pueblos más cultos de Europa, América, Asia, etc., etc.

### MATRIMONIOS (CONTRAYENTES)

El CUADRO NÚMERO 27 (*página 42*) menciona también los coeficientes de todos los años estudiados. En general, hay decrecimiento nupcial en España. Muy claramente lo demuestra el GRÁFICO número 3.

## XI.—Instituciones de Beneficencia de España para la Protección de la Maternidad y de la Infancia.—Restantes instituciones.

Aparecen resumidas en el CUADRO NÚMERO 28 (*paginas 43 a 46*).

Los datos que figuran en ese cuadro se han consignado a fin de que los conozcan aquellos de los lectores que no tengan noticia de un volumen en folio, de la importante y magistral obra de carácter oficial, titulada «*Ministerio de la Gobernación.—Nuevos apuntes para el estudio y la organización en España de las Instituciones de Beneficencia y de Previsión.—Trabajos de la Dirección general de Administración.*—Madrid—1912—1916—1918.»

He aquí las cifras más sintéticas relativas a toda España:

E S P A Ñ A	Número de Instituciones benéficas.
INSTITUCIONES DE PROTECCIÓN A LA MATERNIDAD	88
INSTITUCIONES DE PROTECCIÓN A LA INFANCIA....	2.255
<i>Suma de ambos grupos.....</i>	<u>2.343</u>
RESTANTES INSTITUCIONES DE CARIDAD.....	11.551
TOTAL GENERAL DE INSTITUCIONES BENÉFICAS DE ESPAÑA.....	<u>13.894</u>

Entre las 11.551 instituciones de caridad, hay muchas, como por ejemplo, las de *asistencia a los enfermos; preservación, reforma y habilitación; protección a ciegos y sordo-mudos, económico-sociales, de socorros generales, índole religiosa, etc., etc.*, que coadyuvan poderosamente también a las protecciones infantiles y maternas.

Esta gran cantidad de importantísimas instituciones benéficas (13.894, en número), distribuidas por todo el territorio nacional español, vienen prestando, desde larga fecha, servicios dignos del mayor elogio y merecen ser consignadas, siquiera sea en sintético resumen, por lo cual, como ya se ha dicho, se exhiben, expresadas en cantidades numéricas en el CUADRO NÚMERO 28 (*Páginas 43 a 46*).

Las dos agrupaciones de INSTITUCIONES DE PROTECCIÓN A LA MATERNIDAD Y A LA INFANCIA DE ESPAÑA, QUE SUMAN 2.343, en número, representan el 17 por 100 en cifras redondas (exactamente 16,85), pero si se tiene en cuenta que gran parte de las restantes 11.551 instituciones de caridad, contribuyen, en mayor o menor escala, a las protecciones infantiles y maternas, resulta que cuenta nuestra nación con abundantes elementos para esas loables acciones de beneficencia.

Cuando se confeccionen estadísticas especiales y de gran detalle, se verá, de modo muy perceptible, la elevadísima proporción centesimal de instituciones de caridad, de todas clases, que, en más o menos grado, benefician a las madres y a sus hijos de ambos sexos, no ya en sus primeras, sino en las siguientes edades infantiles y en las de la juventud.

España puede mostrarse orgullosa ante el mundo entero por la cantidad, calidad y progreso de sus establecimientos benéficos, muchos de ellos fundados en lejanos siglos y que no han sido sobrepujados por los de ningún otro país del orbe; aquéllos son honra de la patria española y debidos casi todos ellos a la caridad de las damas y caballeros católicos, destacándose de modo notable el sabio y virtuoso Episcopado y restante benemérito clero hispano.

## XII.—Resumen estadístico y conclusiones acerca de los principales datos demográficos estudiados.

Nada dará mejor idea, ni pondrá más de manifiesto los progresos alcanzados, que el examen de los ÍNDICES NUMÉRICOS del año 1921 y algunos de los anteriores, sobre todo los de 1919 y de 1920. Ya sabemos que el *índice inicial* del año 1900 se supone siempre igual a 100, en estas comparaciones estadísticas, que unas veces manifiestan PROGRESOS, O SEA MEJORAS, y otros, RETROCESOS O SEA PÉRDIDAS. Pocas veces no expresan los índices cambio alguno.

### España

MORTALIDAD GENERAL EN MENORES DE 5 AÑOS.—En el año 1919, mejora de 30 por 100; en 1920, de 22 y en 1921, de 28 por 100. Esta mortalidad y la del epígrafe siguiente, tienen las cifras de mayores mejoras.

MORTALIDAD DE MENORES DE 1 AÑO.—29 por 100 de *mejora* en 1919; 20 por 109 en 1920 y 25 por 100 en el año 1921. Como se ve, son cifras muy satisfactorias respecto a las de otros grupos demográficos.

ESTABLECIMIENTOS BENÉFICOS.—Tienen *aumento de mortalidad* en menores de 5 años de edad: año 1918, 93 por 100; 1919, 67; 1920, 80, y 1921, 56 por 100.

MATRIMONIOS.—Excepto los tres últimos años, que son de anomalía y dan respectivamente 103 en 1919, 109 en 1920 y 102 por 100 en 1921, los anteriores, a partir del año 1902, aparecen con *descenso de nupcialidad*. La baja fué de 12 por 100 en 1917 y 1918; de 15 por 100 en 1916 y de 20 por 100 en 1915.

**NACIMIENTOS.**—En el año 1921 hay *aumento* de 5 por 100 en *nacidos vivos*, pero es año anormal. En 1919 y 1920 el *DESCENSO* fué de 7 por 100; en 1918, de 2; en 1917, de 4; en 1916, de 5 por 100. En este grupo demográfico no se incluyen los *nacidos muertos*.

**DEFUNCIONES TOTALES.**—De los últimos 22 años, únicamente el año 1918, debido a la *epidemia* gripal, fué anormal, dando *aumento* mortuario, cifrado en 30 por 100.

Los *progresos* de los últimos años se representan por los siguientes tantos por 100: año 1921, 15 por 100; 1920, 8; 1919, 10 por 100; 1917, 13; 1916, 18 por 100; año 1912, 21 por 100.

**ABORTOS.**—Los cuatro epígrafes presentan *cifras poco satisfactorias*, como vamos a ver.

**NACIDOS MUERTOS.**—7 por 100 de *aumento* en 1920 y 13 por 100 en 1921.

**MUERTOS AL NACER.**—13 por 100 de *aumento* en 1920 y 17 en 1921. **MUERTOS ANTES DE LAS 24 HORAS.**—4 por 100 en 1920 y el *enorme aumento* de 89 por 100 en 1921.

**ABORTOS EN TOTAL.**—21 por 100 en 1917; 14, en 1918; 2 en 1919; 10, en 1920 y 32 por 100 en 1922.

Hay que estudiar bien esta **MORTALIDAD INFANTIL CONOCIDA** y, en cuanto quepa, la desconocida o poco apreciada matemáticamente, causada, en gran parte, por el *malthusianismo*.

**AUMENTO DE LA POBLACIÓN.**—17 por 100, en 22 años.

\*\*\*

El siguiente resumen numérico demuestra también muy claramente los mencionados y respectivos *progresos y pérdidas demográficas*, con relación al año 1900.

Tienen **PROGRESOS O MEJORAS** en el año 1921,  
en el conjunto de **TODA ESPAÑA**:

Mortalidad en menores de 5 años. . . .	72, de índice.	—	Mejora,	28 por 100.
Mortalidad en menores de un año . . .	75	»	—	» 25 »
Defunciones de todas edades . . . . .	85	»	—	» 15 »
Nacidos vivos (recuérdese que el año 1921 es anormal en natalidad). . . . .	103	»	—	» 3 »
Matrimonios (el año 1921, como los de 1919 y 1920, es anormal). . . . .	102	»	—	» 2 »
Aumento de la <i>población de España</i> . .	117	»	—	» 17 »



Aparecen con RETROCESOS O PÉRDIDAS en el año 1921, en el conjunto de TODA ESPAÑA:

Nacidos muertos . . .	112, de índice.—Pérdida, 12 por 100
Muertos al nacer. . .	117 » — » 17 »
Abortos en total . . .	122 » — » 22 »
<i>Establecimientos benéficos</i> (menores de 5 años, muertos en los) . . . . .	156 » — » 56 »
Muertos antes de las 24 horas. . . . .	189 » — » 89 »

**Capitales de provincia**

MORTALIDAD GENERAL EN MENORES DE 5 AÑOS.—En el año 1916 mejora en 21 por 100; 1917, 18; 1918 (año de anormalidad por la gripe), 3; 1919, 17; 1920, 6, y 1921, 20 por 100. Estos progresos urbanos son muy importantes, aunque inferiores a los de España, en su conjunto, como hemos visto precedentemente.

MORTALIDAD EN MENORES DE 1 AÑO.—Con excepción del año 1918 (que repetidamente se ha dicho es anormal, a causa de la pandemia gripal), y de 1920, que fué más anormal todavía, sin que podamos explicarnos su causa, los demás años, a partir de 1902, tienen mayores o menores progresos: 15 por 100 en 1914; 12 en 1915; 18 en 1916; 11 en 1917; 12 en 1919 y 8 por 100 en 1921. Estas mejoras en el conjunto de las 49 capitales provinciales, son inferiores a las del conjunto de la nación española.

ESTABLECIMIENTOS BENÉFICOS.—La mortalidad infantil de menores de 5 años en estos establecimientos de caridad es muy grande y superior a la del conjunto de las provincias de España: 45 por 100 en 1916; 76 en 1917; la enorme de 105 en 1918 (a causa de la gripe); 70 en 1919; 82 en 1920 y 61 por 100 en el pasado año 1921. Hay que estudiar detenidamente el problema benéfico, especialmente en el aspecto hospitalario.

MATRIMONIOS.—En el último período hay 5 años de anormalidad nupcial urbana: año 1917, 5 por 100 de aumento; 1918, 7; 1919, 27; 1920, 37, y 1921, 38 por 100. Este es el mayor aumento a partir del año 1900. Los restantes años no presentan mejora de nupcialidad, lo cual constituirá pronto grave problema religioso, moral, económico, social, pedagógico y de los demás órdenes.

NACIDOS VIVOS.—Tiene aumentos, pero sin duda se deben en gran parte a los establecimientos benéficos y sobre todo a la emigración rural de gentes campesinas a las grandes urbes, emigración poco sensata, que constituye ya grave problema y lo será todavía mayor en breve fecha. Los aumentos de 14 por 100 en 1920, y de 22 por 100 en 1922, demuestran que este crecimiento es anormal.

DEFUNCIONES TOTALES.—No se incluyen los abortos. Desde el año 1917 hay aumentos de mortalidad general, más o menos grandes: 1 por 100 en 1917; el enorme de 32 por 100, por causa de la gripe, en 1918; 11 en 1919; 10 en 1920 y 1 por 100 en 1921. Es problema de gravedad el mortuorio, en general.

ABORTOS.—Los cuatro epígrafes presentan *aumentos*; tres de aquellos, muy grandes.

NACIDOS MUERTOS.—4 por 100 de *aumento* en 1920 y 2 por 100 en 1921.

MUERTOS AL NACER.—18 por 100 en 1920 y 71 en 1921. Son *fuertes aumentos*.

MUERTOS ANTES DE LAS 24 HORAS.—115 por 100 de *aumento*, que es enorme proporción, en 1921.

ABORTOS EN TOTAL.—18 por 100 en 1916; 22 en 1917; 26 en 1918; 22 en 1919; 27 en 1920 y 47 por 100 de *elevación* en 1921.

Hay que estudiar detenidamente el problema de los abortos registrados y, hasta donde puede alcanzarse, el de los abortos hoy poco o nada conocidos. Seguramente causarán emoción nacional estos descubrimientos. Es una *mortalidad infantil voluntaria* de grandes, de muy crecientes cifras, MALTHUSIANISMO que llega, más o menos, a todas las *clases sociales* y va invadiendo las urbes y las campiñas de toda España.

AUMENTO DE POBLACIÓN URBANA.—45 por 100 en 22 años. Aquí se ve, una vez más, la influencia de la emigración campesina.

AUMENTO DE POBLACIÓN NACIONAL.—17 por 100; *aumento en la de las 49 capitales provinciales reunidas*: 45 por 100.

Este enorme incremento de población urbana entorpecerá siempre la solución de los problemas infantiles y demográficos, en general.

\* \* \*

El siguiente resumen numérico demuestra también de modo muy claro los respectivos y mencionados *progresos y pérdidas demográficas*, con relación al AÑO 1900.

Tienen PROGRESOS O MEJORAS en el año 1921,  
en el conjunto de las 49 CAPITALES:

Matrimonios (ya se ha advertido precedentemente que el año 1921 es anormal, el de mayor índice desde 1900).....	138,	de índice—Mejora,	38 por 100.
Nacidos vivos (también es año anormal, en extremo, el de 1921)	122	»	»
Mortalidad en menores de 5 años.	80	»	»
Mortalidad en menores de 1 año.	92	»	»
Aumento de la población urbana.	143	»	»

Aparecen con RETROCESOS o PERDIDAS en 1921, en el conjunto de las 49 CAPITALES:

Defunciones totales (el año 1921 es algo anormal, aunque menos que los tres precedentes).....)	101	, de índice.—Pérdida, 1 por 100.			
Nacidos muertos.....)	102	» — »	2	»	»
Abortos, en total.....)	147	» — »	47	»	»
<i>Establecimientos benéficos</i> (menos de 5 años, muertos en los)....)	161	» — »	61	»	»
Muertos al nacer.....)	171	» — »	71	»	»
Muertos antes de las 24 horas.....)	215	» — »	115	»	»

\* \* \*

Los índices numéricos, anteriormente mencionados, expresan con la insuperable elocuencia matemática, la situación de España al finalizar el pasado año de 1921, respecto a la MORTANDAD INFANTIL y a la DEMOGRAFIA GENERAL HISPANA, con sus características principales. Dichas cifras permiten orientar bien a cuantos se preocupan de esos vitales problemas sociológicos, estudiados en el orden nacional, en cada una de las 49 provincias, en las respectivas capitales y en el conjunto urbano.

España, como las provincias y las capitales, dan diversas cifras absolutas, proporciones e índices numéricos muy satisfactorios, en varios aspectos demográficos y revelan los progresos alcanzados durante el presente siglo XX. Sin embargo, no debemos olvidar qué puesto ocupaba nuestra nación en el año 1900 y el que tiene ahora, sobre todo en las comparaciones internacionales, para que no solamente se continúen las loables campañas emprendidas años atrás, sino que se intensifiquen éstas hasta el mayor grado posible y se extiendan con todo vigor y persistencia a los 10.000 ayuntamientos de la nación, a los 46.000 pueblos que encierra la metrópoli española.

El CONSEJO SUPERIOR DE PROTECCION A LA INFANCIA Y REPRESION DE LA MENDICIDAD tiene en sus anales numerosos testimonios de su patriótica labor y de los éxitos alcanzados, que son prenda segura de otros más para lo futuro.

También las JUNTAS PROVINCIALES Y LOCALES, dependientes del Consejo, a las cuales auxilian todas las autoridades, han hecho y hacen meritorias campañas, obteniendo grandes triunfos.

Otros muchos más organismos oficiales y privados, sobre todo las instituciones benéficas, laboran sin descanso, mereciendo igualmente aplausos por su constancia e inmejorables deseos.

Las antiguas Inspecciones y la actualmente titulada DIRECCION GENERAL DE SANIDAD, encargada de las cuestiones sanitarias civiles del Reino, han hecho y hacen actualmente una de las más meritorias obras oficiales en el MINISTERIO DE LA GOBERNACION.

También los Ministerios de *Instrucción pública, Guerra, Marina, Estado, Gracia y Justicia, Fomento, Hacienda y el del Trabajo*, como la *Presidencia del Consejo de Ministros*, ambas Cámaras legislativas (*Senado y Congreso de los Diputados a Cortes*) y otros no menos beneméritos organismos del *Estado, provincias, ayuntamientos*, etcétera, ayudan en gran escala, y con todo entusiasmo, a la cruzada nacional.

Las REALES ACADEMIAS DE MEDICINA, la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIGIENE, son, con otros más (científicos y docentes de toda España, incluso las UNIVERSIDADES), testimonios de actividad dignos de encomio.

La benemérita CRUZ ROJA ESPAÑOLA es, igualmente, institución que merece ser citada.

Diversas clases sociales, como la de los *médicos, higienistas, farmacéuticos, pedagogos, moralistas, sociólogos, jurisconsultos* y otras, son acreedoras a ser señaladas, así como todo el EPISCOPADO Y EL CLERO ESPAÑOL.

La PRENSA, en general, pero más aún la PROFESIONAL, sobre todo la *sanitaria*, son dignas igualmente de ser aquí mencionadas.

Merecen también ser recordados los escritores, los estadísticos y otros profesionales, que han laborado y laboran sin descanso.

Si como es de esperar se consigue que haya en todo el territorio de España cada vez mayor ASISTENCIA SOCIAL, ya que sin la colaboración cordial de todos no es posible llegar a la meta; si se alcanza esa creciente cooperación de la SOCIEDAD HISPANA, se acelerarán considerablemente las soluciones rápidas, prácticas y completas, que es urgente llevar a los diversos problemas demográficos, y, como el más apremiante de ellos, a la mortalidad infantil de ambos sexos, y de todas las clases sociales.

Los grandes, los demostrados éxitos obtenidos ya, que se ponen de manifiesto en este folleto, son prenda de otros todavía mayores y de no menor resonancia mundial.

Seguramente todos los españoles tomarán parte en esta cruzada, colocándose en primera fila las MUJERES, especialmente las MADRES, que siempre han sido, son y serán las mejores colaboradoras de todas las nobles empresas.

La Civilización contemporánea, de grandiosidad sin par en la Historia, exige esta nueva cruzada nacional, y nadie puede dudar de que se intensificará, para honra de España y orgullo de la progresiva Humanidad.

# CUADROS ESTADISTICOS

(TABLEAUX STATISTIQUES)

DE LA

## MORTALIDAD INFANTIL

(menores de 1 año y menores de 5 años)

y de la DEMOGRAFÍA GENERAL en

## ESPAÑA

durante los años

**1900 a 1921**

---

Datos numéricos (*cifras absolutas, proporcionales e índices*), relativos a las 49 provincias y al total de España, así como a las 49 capitales provinciales y al conjunto de éstas.

---

MORTALIDAD de los menores de 1 año de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.— Años 1900 a 1921, ambos inclusive.—Cifras absolutas.

Table with 12 columns for years 1900-1910 and 11 rows for provinces: Alava, Albacete, Alicante, Almería, Avila, Badajoz, Baleares, Barcelona, Cáceres, Cádiz, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Córdoba, Coruña, Cuenca, Gerona, Granada, Guadalupe, Guipúzcoa, Huelva, Huesca, Jaén, León, Llerida, Logroño, Madrid, Málaga, Murcia, Navarra, Orense, Oviedo, Palencia, Pontevedra, Salamanca, Santander, Segovia, Sevilla, Soria, Tarragona, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid, Vizcaya, Zamora, Zaragoza. Total row for ESPAÑA.

MORTALIDAD de los menores de 1 año de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.— Años 1900 a 1921, ambos inclusive.—Cifras absolutas.

Table with 11 columns for years 1911-1921 and 11 rows for provinces: Alava, Albacete, Alicante, Almería, Avila, Badajoz, Baleares, Barcelona, Cáceres, Cádiz, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Córdoba, Coruña, Cuenca, Gerona, Granada, Guadalupe, Guipúzcoa, Huelva, Huesca, Jaén, León, Llerida, Logroño, Madrid, Málaga, Murcia, Navarra, Orense, Oviedo, Palencia, Pontevedra, Salamanca, Santander, Segovia, Sevilla, Soria, Tarragona, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid, Vizcaya, Zamora, Zaragoza. Total row for ESPAÑA.

MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por provincias, y en el conjunto de España.— Años 1900 a 1921, ambos inclusive.—Cifras absolutas.

Table with 12 columns: PROVINCIAS, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910. Rows list provinces from Alava to Zaragoza.

ESPAÑA... 233 724 225.622 215.513 205.133 210.104 207.881 216.001 187.526 193 332 182.154 177 385

MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.— Años 1900 a 1921, ambos inclusive.—Cifras absolutas.

Table with 12 columns: PROVINCIAS, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921. Rows list provinces from Alava to Zaragoza.

ESPAÑA... 189 464 157 168 172 942 166 076 169 628 158 616 165 796 270 743 163. 98 182 648 68.839

MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.—Años 1900 a 1921, ambos inclusivos.—Cifras absolutas.

Table with 12 columns (1900-1921) and 49 rows (provinces and total for España). Total deaths for España: 3,563 in 1900 and 3,579 in 1921.

MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.—Años 1900 a 1921, ambos inclusivos.—Cifras absolutas.

Table with 12 columns (1900-1921) and 49 rows (provinces and total for España). Total deaths for España: 3,457 in 1900 and 4,780 in 1921.



CUADRO NÚMERO 4

Proporciones por 100 defunciones de todas edades y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 1 año de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Num. de orden.	PROVINCIAS	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	Num. de orden.
1	Alava.....	21.06	18,64	20,93	20,97	22,69	21,30	21,32	20,55	21,69	23,65	20,32	1
2	Alicante.....	30.61	27.21	25.45	24.63	24,75	24,05	25,55	22,70	22,87	22,69	21,24	2
3	Albacete.....	19.68	21,03	21,74	21,70	19,16	18,97	18,58	17,66	19,20	16,30	15,89	3
4	Almería.....	29.70	24,31	26,48	15,46	24,50	23,91	15,76	22,83	23,39	27,05	22,83	4
5	Ávila.....	26.55	26,43	28,12	29,18	27,14	25,86	26,73	27,42	26,88	26,53	25,92	5
6	Badajoz.....	28.37	27,87	30,85	30,89	29,52	27,49	26,86	27,42	29,38	26,88	26,18	6
7	Baleares.....	12.53	13,39	15,44	14,06	14,03	13,34	14,50	15,84	12,59	12,40	13,55	7
8	Barcelona.....	13.75	15,9	15,10	15,66	15,88	15,37	15,96	14,62	14,69	11,67	13,04	8
9	Burgos.....	25.88	29,78	27,71	25,76	25,49	24,25	25,90	22,44	25,11	23,34	24,60	9
10	Cáceres.....	33.88	34,14	34,42	31,08	32,14	26,32	30,12	29,32	30,41	27,92	27,65	10
11	Cádiz.....	26.02	24,24	29,06	27,86	24,52	22,19	24,54	23,84	25,07	22,59	23,27	11
12	Canarias.....	29.30	31,04	32,86	27,47	28,43	26,89	27,60	27,03	30,20	27,35	25,22	12
13	Castellón.....	20.00	18,78	20,60	19,43	19,47	18,32	18,55	17,93	17,98	17,06	17,00	13
14	Ciudad Real.....	80.17	28,41	29,52	28,58	29,62	29,53	31,39	28,40	28,67	29,42	29,29	14
15	Córdoba.....	26.20	23,73	26,87	27,42	26,34	24,26	24,71	22,90	25,40	24,76	24,21	15
16	Coruña.....	24.38	23,68	24,51	21,46	20,83	19,31	20,81	19,37	20,64	18,79	19,27	16
17	Cuenca.....	30.14	26,30	28,11	27,30	26,90	27,34	28,37	24,78	24,86	27,96	27,58	17
18	Gerona.....	21.84	15,64	21,56	17,16	16,46	19,51	17,07	15,56	16,39	15,69	19,35	18
19	Granada.....	28.47	24,95	26,04	26,30	26,21	24,19	25,01	24,91	26,57	23,45	22,32	19
20	Guadalajara.....	25.22	25,30	25,89	25,05	24,98	25,51	26,08	25,13	18,89	22,67	24,27	20
21	Guipúzcoa.....	19.21	20,36	20,13	17,09	18,18	16,57	16,21	22,10	25,37	24,76	33,82	21
22	Huelva.....	26.65	23,73	22,68	24,24	25,72	22,82	22,34	18,88	18,96	19,40	19,23	22
23	Huesca.....	19.21	19,64	21,64	19,22	17,45	19,23	20,33	18,88	18,96	19,40	19,23	23
24	Jaén.....	31.15	25,30	28,20	27,36	27,31	25,88	27,94	26,81	27,42	27,15	24,34	24
25	León.....	22.58	20,32	22,10	21,95	19,60	19,48	27,14	19,76	20,28	19,93	20,20	25
26	Lérida.....	17.22	21,09	21,80	17,37	18,03	17,31	17,66	14,77	17,01	16,63	16,75	26
27	Logroño.....	27.84	27,47	28,60	23,52	24,92	22,83	22,43	22,99	24,47	21,91	22,77	27
28	Lugo.....	18.18	19,42	20,29	20,58	19,11	19,24	18,84	17,96	20,24	19,18	18,63	28
29	Madrid.....	19.78	22,16	22,33	22,17	21,15	21,08	22,42	19,40	20,43	20,28	19,60	29
30	Málaga.....	23.41	24,68	30,80	25,71	25,33	22,27	23,63	22,35	25,64	21,41	21,62	30
31	Murcia.....	27.78	27,96	27,08	25,51	16,06	23,31	21,78	22,32	24,36	22,50	20,43	31
32	Navarra.....	21.98	22,59	22,50	18,74	18,98	17,85	17,47	18,03	18,76	17,67	18,22	32
33	Orense.....	22.00	19,61	20,21	10,25	19,79	19,45	19,53	19,08	21,33	19,50	19,44	33
34	Oviedo.....	19.78	18,82	20,05	22,23	19,22	17,70	20,28	18,49	19,19	17,56	17,42	34
35	Palencia.....	24.97	23,15	25,87	27,23	23,84	23,50	25,02	24,64	25,71	24,95	26,03	35
36	Pontevedra.....	18.54	17,38	19,31	17,33	16,14	18,43	18,76	18,04	20,04	17,49	17,08	36
37	Salamanca.....	24.01	23,84	23,60	24,3	24,02	24,11	24,96	25,91	25,47	24,60	23,88	37
38	Santander.....	22.14	24,44	26,33	19,56	24,83	21,08	22,44	24,50	23,55	23,21	22,41	38
39	Segovia.....	27.38	23,84	25,81	28,16	27,05	27,33	26,34	23,77	28,39	26,33	26,39	39
40	Sevilla.....	24.29	26,32	26,36	26,80	25,77	24,06	23,73	23,07	26,10	23,52	23,53	40
41	Soria.....	26.11	23,84	25,55	26,74	27,81	26,87	28,10	24,30	26,02	24,45	23,68	41
42	Tarragona.....	13.58	15,90	17,16	16,12	15,29	15,21	16,33	14,19	13,10	13,02	13,37	42
43	Teruel.....	22.00	21,42	22,86	23,46	22,22	22,18	23,18	20,34	21,12	19,82	19,70	43
44	Toledo.....	26.44	15,54	27,61	29,07	28,34	27,26	27,6	26,81	27,50	24,40	24,71	44
45	Valencia.....	25.50	24,96	26,27	21,70	20,87	19,67	13,72	18,39	18,70	17,50	17,89	45
46	Valladolid.....	29.99	29,64	26,61	28,79	27,78	28,61	27,75	27,50	28,07	26,71	27,05	46
47	Vizcaya.....	20.30	19,86	20,53	21,21	22,53	20,78	19,06	20,13	22,09	19,31	19,72	47
48	Zamora.....	22.30	10,81	22,89	22,94	23,08	22,15	22,92	22,78	22,84	23,86	22,08	48
49	Zaragoza.....	27.71	28,04	25,39	23,99	23,47	22,58	24,10	23,87	23,08	21,90	22,41	49
	ESPAÑA...	23,92	23,37	24,65	23,59	23,08	22,04	22,64	21,64	22,83	21,40	21,18	

CUADRO NÚMERO 4 (final).

Proporciones por 100 defunciones de todas edades y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 1 año de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Num. de orden.	PROVINCIAS	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Num. de orden.
1	Alava.....	21.00	18.06	21.74	19.31	21.11	20.23	18.57	15.48	19.30	21.02	21.99	1
2	Alicante.....	23.12	22.59	24.58	24.16	24.51	23.76	22.80	18.03	23.28	23.21	23.21	2
3	Albacete.....	15.87	15.63	16.19	14.74	16.10	17.07	16.22	10.81	15.19	15.8	16.45	3
4	Almería.....	23.10	21.40	21.42	20.80	24.03	20.40	21.65	14.26	18.77	21.39	22.11	4
5	Ávila.....	26.99	24.56	25.48	24.22	25.32	24.75	24.59	18.18	23.50	18.98	24.92	5
6	Badajoz.....	29.46	27.27	27.28	26.91	27.67	24.78	25.48	23.31	25.44	23.99	27.37	6
7	Baleares.....	10.92	12.18	12.29	12.20	9.61	12.37	9.52	8.92	11.67	10.24	11.61	7
8	Barcelona.....	13.79	13.30	13.93	12.21	13.65	13.15	12.74	10.14	12.02	13.38	13.32	8
9	Burgos.....	23.99	21.84	23.54	23.09	23.22	22.88	21.70	17.58	23.24	24.07	26.01	9
10	Cáceres.....	28.24	27.22	27.42	26.84	18.59	25.76	25.36	22.95	17.59	25.53	19.69	10
11	Cádiz.....	23.70	24.05	23.07	22.83	24.15	21.16	22.77	18.89	20.24	21.80	22.32	11
12	Canarias.....	23.97	25.48	29.16	26.83	27.24	26.94	26.54	26.23	23.28	20.59	26.91	12
13	Castellón.....	14.25	15.16	15.52	16.75	16.18	12.80	13.94	9.95	12.80	14.41	13.33	13
14	Ciudad Real.....	29.46	28.96	30.32	28.62	27.83	27.23	30.10	24.59	19.59	27.73	28.92	14
15	Córdoba.....	26.50	24.65	25.50	23.41	25.26	21.97	24.78	21.13	22.85	24.69	25.68	15
16	Coruña.....	19.02	17.67	17.55	16.77	18.35	16.82	16.34	12.85	17.08	19.90	17.11	16
17	Cuenca.....	28.30	24.17	26.12	25.71	26.44	21.79	24.18	20.60	22.39	23.03	25.15	17
18	Gerona.....	14.47	15.74	14.70	12.14	12.71	12.55	11.27	9.96	11.61	13.16	12.24	18
19	Granada.....	25.14	24.18	23.60	23.65	23.59	21.61	23.31	17.81	21.98	22.57	21.99	19
20	Guadalajara.....	24.58	20.69	23.36	22.53	22.96	21.32	21.39	16.25	19.01	22.08	21.78	20
21	Guipúzcoa.....	17.23	17.15	16.40	15.64	16.10	13.62	15.83	11.79	13.54	16.80	14.74	21
22	Huelva.....	23.56	22.47	22.52	22.59	22.78	19.92	21.50	15.96	20.32	23.03	19.94	22
23	Huesca.....	18.42	17.82	19.31	19.17	18.49	16.88	16.87	13.76	16.21	18.00	19.06	23
24	Jaén.....	30.49	27.32	29.41	30.26	26.04	24.93	24.83	21.49	23.99	25.46	25.81	24
25	León.....	19.86	20.10	19.00	19.69	20.23	20.62	18.22	14.64	19.85	22.83	21.31	25
26	Lérida.....	16.51	16.78	15.96	15.52	15.55	16.73	14.08	12.11	14.86	16.01	14.93	26
27	Logroño.....	22.54	22.33	23.54	22.92	21.92	21.40	19.56	16.16	20.86	21.62	22.67	27
28	Lugo.....	17.91	16.42	17.02	17.01	16.86	16.75	14.33	13.10	13.97	15.69	16.66	28
29	Madrid.....	21.28	19.65	20.90	18.89	20.59	19.14	19.26	17.18	16.54	18.62	20.26	29
30	Málaga.....	21.40	22.24	22.89	22.83	22.97	20.67	22.62	20.68	20.94	20.98	22.07	30
31	Murcia.....	20.15	20.82	21.50	20.62	21.37	19.34	20.52	15.68	18.76	20.32	20.89	31
32	Navarra.....	16.22	17.42	17.68	18.36	19.10	16.93	16.97	14.14	17.85	19.33	19.33	32
33	Orense.....	20.27	18.23	18.80	19.34	18.14	17.69	16.44	12.23	15.90	18.99	18.33	33
34	Oviedo.....	18.64	16.88	16.84	17.46	18.49	17.73	15.59	12.79	19.62	21.67	18.56	34
35	Palencia.....	15.80	24.40	25.66	22.62	26.00	24.78	24.55	18.95	25.51	27.75	26.33	35
36	Pontevedra.....												

Proporciones por 100 defunciones de todas edades y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 13 columns (1900-1910) and 13 rows (Alava to Zaragoza), plus a final row for 'ESPAÑA'.

Proporciones por 100 defunciones de todas edades y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 13 columns (1911-1921) and 13 rows (Alava to Zaragoza), plus a final row for 'ESPAÑA'.

Proporciones por 100 defunciones de menores de 5 años y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 13 columns: Provincias, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, and a final column for 'Núm. de defunc.' (1-49). Rows include provinces like Alava, Albacete, Alicante, etc., and a total for ESPAÑA.

Proporciones por 100 defunciones menores de 5 años y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 13 columns: Provincias, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, and a final column for 'Núm. de defunc.' (1-49). Rows include provinces like Alava, Albacete, Alicante, etc., and a total for ESPAÑA.

MORTALIDAD de los menores de 1 año de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.—Cifras absolutas.

Table with columns: N.º de orden, CAPITALES, 1900-1921, N.º de orden. Lists provinces and their mortality figures from 1900 to 1921, including a total for CAPITALES.

MORTALIDAD de los menores de 1 año de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.—Cifras absolutas.

Table with columns: N.º de orden, 1911-1921, CAPITALES, N.º de orden. Continuation of the mortality data from the previous page, showing figures for 1911-1921 and a total for CAPITALES.

MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia, y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.—Cifras absolutas

Table with columns for years 1900-1910 and rows for provinces: Alava, Albacete, Alicante, Almería, Avila, Badajoz, Baleares (P. de M.), Barcelona, Burgos, Cáceres, Cádiz, Canarias (S. O. T.), Castellón, Ciudad Real, Córdoba, Coruña, Cuenca, Gerona, Granada, Guadalajara, Guipúzcoa (S. S.), Huelva, Jaén, León, Lérica, Logroño, Lugo, Madrid, Málaga, Murcia, Navarra (Pamp.), Orense, Oviedo, Palencia, Pontevedra, Salamanca, Santander, Segovia, Sevilla, Soria, Tarragona, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid, Viscaya (Bilbao), Zamora, Zaragoza.

MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.—Cifras absolutas.

Table with columns for years 1911-1921 and rows for provinces: Alava, Albacete, Alicante, Almería, Avila, Badajoz, Baleares (P. de M.), Barcelona, Burgos, Cáceres, Cádiz, Canarias (S. C. T.), Castellón, Ciudad Real, Córdoba, Coruña, Cuenca, Gerona, Granada, Guadalajara, Guipúzcoa (S. S.), Huesca, Jaén, León, Lérica, Logroño, Lugo, Madrid, Málaga, Murcia, Navarra (Pamp.), Orense, Oviedo, Palencia, Pontevedra, Salamanca, Santander, Segovia, Sevilla, Soria, Tarragona, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid, Viscaya (Bilbao), Zamora, Zaragoza.

MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusivos.—Cifras absolutas.

Table with columns: N.º de orden..., CAPITALES, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, N.º de orden... Rows include provinces like Alava, Albacete, Alicante, Almería, Avila, Badajoz, etc., and a final row for CAPITALES with totals.

MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusivos.—Cifras absolutas.

Table with columns: N.º de orden..., CAPITALES, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, N.º de orden..., CAPITALES. Rows include provinces like Alava, Albacete, Alicante, Almería, Avila, Badajoz, etc., and a final row for CAPITALES with totals.

CUADRO NÚMERO 10

Proporciones por 100 defunciones de todas edades y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 1 año de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 13 columns (years 1900-1921) and 49 rows (provinces and CAPITALES). The table shows mortality rates for various provinces including Álava, Albacete, Alicante, Almería, Avila, Badajoz, Baleares, Barcelona, Burgos, Cáceres, Cádiz, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Córdoba, Coruña, Gerona, Granada, Guadalupe, Guipúzcoa, Huelva, Huesca, Jaén, León, Llerda, Logroño, Lugo, Madrid, Málaga, Murcia, Navarra, Orense, Oviedo, Patencia, Pontevedra, Salamanca, Santander, Segovia, Sevilla, Soría, Tarragona, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid, Vizcaya, Zamora, and Zaragoza.

CUADRO NÚMERO 10 (final).

Proporciones por 100 defunciones de todas edades y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 1 año de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 13 columns (years 1911-1921) and 49 rows (provinces and CAPITALES). This is the continuation of the data from the previous page, showing mortality rates for the years 1911 through 1921 for the same 49 provinces and the CAPITALES row.

Proporciones por 100 defunciones de todas edades y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas. —Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 13 columns: Year (1900-1910), and 13 rows of provinces (Alava to Zaragoza). Includes a 'CAPITALES' row at the bottom.

Proporciones por 100 defunciones de todas edades y ambos sexos MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc., y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 13 columns: Year (1911-1921), and 13 rows of provinces (Alava to Zaragoza). Includes a 'CAPITALES' row at the bottom.



Proporciones por 100 defunciones de menores de 5 años y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 12 columns (years 1900-1910) and 49 rows (provinces and CAPITALES). Includes a 'Núm. de orden.' column on the left and right.

Proporciones por 100 defunciones de menores de 5 años y ambos sexos.—MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), fallecidos en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y en el conjunto de éstas.—Años 1900 a 1921, ambos inclusive.

Table with 11 columns (years 1911-1921) and 49 rows (provinces and CAPITALES). Includes a 'Núm. de orden.' column on the left and right.

**ESPAÑA.—MORTALIDAD** de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), que han fallecido en establecimientos benéficos y en sus respectivos domicilios, etcétera.—Años 1900 a 1921.—*Cifras absolutas y proporciones respecto a 100 muertos, menores de 5 años.*

Años	NIÑOS Y NIÑAS FALLECIDOS			Por cada 100 menores de 5 años han fallecido			Años.
	en establecimientos benéficos.	en sus domicilios, etcétera.	Total de menores de 5 años.	en establecimientos benéficos.	en sus domicilios, etcétera.	Total.	
1900	3 062	230 662	233 724	1,31	98,69	100	1900
1901	3 712	221 010	225 692	1,65	98,35	100	1901
1902	3 242	212 301	215 543	1,50	98,50	100	1902
1903	2 981	202 152	205 133	1,45	98,55	100	1903
1904	2 700	207 404	210 104	1,29	98,71	100	1904
1905	2 996	204 885	207 881	1,44	98,56	100	1905
1906	3 494	212 507	216 001	1,62	98,38	100	1906
1907	3 470	184 056	187 526	1,85	98,15	100	1907
1908	3 490	189 842	193 332	1,80	98,20	100	1908
1909	3 553	178 631	182 184	1,94	98,06	100	1909
1910	3 579	173 808	177 387	2,01	97,99	100	1910
1911	3 457	186 007	189 464	1,82	98,18	100	1911
1912	3 629	153 539	157 168	2,31	97,69	100	1912
1913	3 818	169 124	172 942	2,21	97,79	100	1913
1914	3 605	162 471	166 076	2,17	97,83	100	1914
1915	3 931	165 697	169 628	2,33	97,68	100	1915
1916	4 993	153 623	158 616	3,15	96,85	100	1916
1917	5 060	160 736	165 796	3,05	96,95	100	1917
1918	5 900	264 843	270 743	2,67	97,33	100	1918
1919	5 106	158 092	163 198	3,13	96,87	100	1919
1920	5 498	177 150	182 648	3,01	96,99	100	1920
1921	4 780	164 059	168 839	2,83	97,17	100	1921

**ÍNDICES NUMÉRICOS**

1900	100	100	100
1901	121	96	97
1902	106	92	92
1903	97	88	88
1904	88	90	90
1905	98	89	89
1906	114	92	92
1907	113	80	80
1908	114	83	83
1909	116	78	78
1910	117	75	76
1911	113	81	81
1912	119	67	67
1913	125	73	74
1914	118	70	71
1915	128	72	73
1916	163	67	67
1917	165	70	71
1918	193	114	111
1919	167	69	70
1920	180	77	78
1921	156	71	72

**OBSERVACIONES**

Durante los últimos años (1900 a 1921), y sin contar 367 443 de nacidos muertos, de ambos sexos; de fallecidos al nacer y de niños y niñas muertos antes de cumplir 24 horas de su primera vida, han ocurrido en **ESPAÑA**

**4 218.557**

defunciones de infantes de ambos sexos, menores de 5 años de edad.

De esos 4 218.557 infantes, prematuramente bajados a la tumba, corresponden: a fallecidos en establecimientos benéficos 86.056 (con proporción media de 2,06 por 100 niños muertos) y 4.132 501 a niñas y niños muertos en sus domicilios y en otros lugares (calles deshabitadas, etc.), con proporción media de 97,94 por 100, respecto al conjunto, antes mencionado, de 4.171 389 óbitos infantiles.

Muy perceptiblemente se observa que aumenta mucho la cantidad absoluta de niños de ambos sexos asistidos en establecimientos de caridad, así como la cantidad absoluta y proporción por 100 de fallecidos en dichos centros de beneficencia. Esta proporcionalidad actualmente es el doble, en números redondos, que la que había al principio del presente siglo XX.

**CAPITALES DE PROVINCIA (CONJUNTO DE LAS 49).—MORTALIDAD de los menores de 5 años de edad (sin nacidos muertos), que han fallecido en establecimientos benéficos y en sus respectivos domicilios, etc.—Años 1900 a 1921.—Cifras absolutas y proporciones respecto a 100 muertos, menores de 5 años de edad.**

Años	NIÑOS Y NIÑAS FALLECIDOS			Por cada 100 menores de 5 años han fallecido.			Años
	en establecimientos benéficos.	en sus domicilios, etcétera.	Total de menores de 5 años.	en establecimientos benéficos.	en sus domicilios, etcétera.	Total.	
1900	2.615	32.718	35.333	7,40	92,60	100	1900
1901	3.217	36.822	40.039	8,03	91,97	100	1901
1902	2.860	31.343	34.203	8,36	91,64	100	1902
1903	2.660	29.471	32.131	8,28	91,72	100	1903
1904	2.305	30.449	32.754	7,04	92,96	100	1904
1905	2.650	30.412	33.062	8,02	91,98	100	1905
1906	3.141	30.658	33.799	9,29	90,71	100	1906
1907	3.032	28.954	31.986	9,48	90,52	100	1907
1908	3.084	26.577	29.661	10,40	89,60	100	1908
1909	3.252	27.540	30.792	10,56	89,44	100	1909
1910	3.184	25.478	28.662	11,11	88,89	100	1910
1911	3.064	27.595	30.659	9,99	90,01	100	1911
1912	2.965	23.881	26.846	11,04	88,96	100	1912
1913	3.347	25.725	29.072	11,51	88,49	100	1913
1914	3.245	27.177	28.422	11,42	88,58	100	1914
1915	3.547	25.651	29.098	12,19	87,81	100	1915
1916	3.783	24.267	28.050	13,49	86,51	100	1916
1917	4.614	24.513	29.127	15,84	84,16	100	1917
1918	5.361	28.990	34.351	15,65	84,35	100	1918
1919	4.457	21.800	29.257	15,23	84,77	100	1919
1920	4.736	28.330	33.066	14,39	85,61	100	1920
1921	4.216	23.976	28.192	14,95	85,05	100	1921

ÍNDICES NUMÉRICOS			OBSERVACIONES		
1900	100	100	100	Durante los últimos 22 años (1900 a 1921), y sin contar 129.876 (de nacidos muertos, de ambos sexos; de fallecidos al nacer y de niños y niñas muertos antes de cumplir 24 horas de su efímera vida), han ocurrido, en el conjunto de las 49 capitales de las provincias españolas,	
1901	123	113	113	638.499	
1902	109	96	97	defunciones de infantes de ambos sexos, menores de 5 años de edad.	
1903	102	90	91	De esos 638.499 infantes, prematuramente bajados a la tumba corresponden: a fallecidos en establecimientos benéficos 75.362 (con proporción media de 10,95 por 100 niños muertos) y 613.137 a niñas y niños muertos en sus domicilios y en otros lugares (calles, despoblados etc.), con proporción media de 59,05 por 100, respecto al conjunto antes mencionado de 638.499 óbitos infantiles.	
1904	88	93	93	Muy perceptiblemente se observa que	
1905	101	93	94	aumenta mucho la cantidad absoluta de niños de ambos sexos asilados en establecimientos de caridad, así como la cantidad absoluta y proporción por 100 de fallecidos en dichos centros de beneficencia. Esta proporción actualmente, es más del doble, en números redondos, que lo que había al comenzar el presente siglo XX.	
1906	120	94	96		
1907	116	89	91		
1908	118	81	84		
1909	124	84	87		
1910	122	78	81		
1911	117	84	87		
1912	113	73	76		
1913	128	79	82		
1914	124	77	80		
1915	136	78	82		
1916	145	74	79		
1917	176	75	82		
1918	205	83	97		
1919	170	76	83		
1920	182	87	94		
1921	161	73	80		

Muy perceptiblemente se observa que aumenta mucho la cantidad absoluta de niños de ambos sexos asilados en establecimientos de caridad, así como la cantidad absoluta y proporción por 100 de fallecidos en dichos centros de beneficencia. Esta proporción actualmente, es más del doble, en números redondos, que lo que había al comenzar el presente siglo XX.

**ESPAÑA.—MORTALIDAD INFANTIL** de ambos sexos, en cada uno de los cuatro primeros años de edad. Período de 1900 a 1921.—*Cifras absolutas e índices numéricos.*

Años del período	EIDADES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS FALLECIDOS							Años del período
	Menores de 1 año.	De 1 a 2 años.	De 2 a 3 años.	De 3 a 4 años.	De 4 a 5 años.	Suma de muertos de 1 hasta 5 años.	Total de fallecidos menores de 5 años.	
1900	128.363	56.255	26.126	13.897	9.083	105.361	233.724	1900
1901	120.957	55.138	26.665	13.827	9.035	104.665	225.622	1901
1902	120.355	52.409	23.800	11.478	7.501	95.188	215.543	1902
1903	110.982	47.990	24.388	13.167	8.606	94.151	205.133	1903
1904	112.393	49.800	25.320	13.662	8.929	97.711	210.104	1904
1905	128.199	50.805	25.831	13.937	9.109	99.682	207.881	1905
1906	112.985	52.504	26.695	14.404	9.413	103.016	216.001	1906
1907	102.141	43.516	22.127	11.939	7.803	85.385	187.526	1907
1908	105.236	44.899	22.829	12.218	8.056	88.096	193.332	1908
1909	99.854	43.230	21.131	9.994	7.975	82.339	182.184	1909
1910	96.594	41.006	21.048	11.444	7.295	80.793	177.387	1910
1911	101.884	45.481	22.514	12.106	7.479	87.580	189.464	1911
1912	87.692	33.921	17.925	10.599	7.040	69.476	157.168	1912
1913	95.874	39.452	19.284	11.092	7.240	77.068	172.942	1913
1914	92.322	37.567	18.488	10.545	7.154	73.764	166.076	1914
1915	95.916	37.478	18.724	10.665	6.845	73.712	169.628	1915
1916	87.998	35.724	17.938	10.130	6.826	70.618	158.616	1916
1917	93.446	36.607	18.272	10.359	7.112	72.350	165.796	1917
1918	112.097	51.108	28.140	17.435	11.963	108.646	220.743	1918
1919	91.032	?	?	?	?	72.166	163.198	1919
1920	102.398	?	?	?	?	80.250	182.648	1920
1921	95.706	?	?	?	?	73.133	168.839	1921

ÍNDICES NUMÉRICOS							
1900	100	100	100	100	100	100	1900
1901	94	98	102	100	100	99	1901
1902	94	93	91	83	83	90	1902
1903	87	95	93	95	95	89	1903
1904	88	89	97	98	98	93	1904
1905	84	90	99	100	100	95	1905
1906	88	93	102	104	104	98	1906
1907	80	77	85	86	86	81	1907
1908	82	80	87	89	89	84	1908
1909	78	77	81	72	88	78	1909
1910	75	73	81	82	80	77	1910
1911	79	81	86	87	82	83	1911
1912	68	60	69	76	78	66	1912
1913	75	70	74	80	80	73	1913
1914	72	67	71	76	79	70	1914
1915	74	67	71	77	75	70	1915
1916	69	64	69	73	75	67	1916
1917	73	65	70	75	78	69	1917
1918	87	91	108	126	132	103	1918
1919	71	?	?	?	?	69	1919
1920	80	?	?	?	?	76	1920
1921	75	?	?	?	?	69	1921

**ESPAÑA. — PROPORCIONES por 100 DEFUNCIONES, de todas edades y ambos sexos, de la MORTALIDAD INFANTIL, en los cuatro primeros años de edad. — Período de 1900 a 1921.**

Años del período	EDADES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS FALLECIDOS							Años del período
	Menores de 1 años.	De 1 a 2 años.	De 2 a 3 años.	De 3 a 4 años.	De 4 a 5 años.	Suma de muertos de 1 hasta 5 años	Total fallecidos menores de 5 años.	
1900	23,92	10,48	4,87	2,59	1,69	19,63	43,55	1900
1901	23,37	10,65	5,15	2,67	1,75	20,22	43,59	1901
1902	24,65	10,73	4,87	2,35	1,54	19,49	44,14	1902
1903	23,59	10,21	5,18	2,80	1,83	20,02	43,61	1903
1904	23,08	10,23	5,20	2,81	1,83	20,07	43,15	1904
1905	22,02	10,34	5,26	2,84	1,85	20,29	42,31	1905
1906	22,64	10,52	5,35	2,89	1,89	20,65	43,29	1906
1907	21,64	9,22	4,69	2,53	1,65	18,09	39,73	1907
1908	22,83	9,74	4,95	2,67	1,75	19,11	41,94	1908
1909	21,40	9,26	4,53	2,14	1,71	17,64	39,04	1909
1910	21,18	8,99	4,61	2,51	1,60	17,71	38,89	1910
1911	21,84	9,75	4,83	2,59	1,60	18,77	40,61	1911
1912	20,57	7,97	4,20	2,48	1,65	16,30	36,87	1912
1913	21,34	8,78	4,29	2,47	1,61	17,15	38,49	1913
1914	20,50	8,34	4,11	2,34	1,59	16,38	36,88	1914
1915	20,93	8,28	4,14	2,36	1,51	16,29	37,22	1915
1916	19,92	8,09	4,06	2,29	1,55	15,99	35,91	1916
1917	20,06	7,87	3,92	2,22	1,53	15,54	35,60	1917
1918	23,29	7,35	4,04	2,51	1,72	15,62	38,91	1918
1919	18,89	?	?	?	?	14,97	33,86	1919
1920	20,71	?	?	?	?	16,24	36,95	1920
1921	20,97	?	?	?	?	16,02	36,99	1921

## OBSERVACIONES

Durante los primeros 19 años de este siglo, o sean en los transcurridos entre 1900 y 1918, cuyas cifras anuales detalladas de edades se conocen todas ellas, y con arreglo a grupos de edades han muerto en **ESPAÑA**, los siguientes niños y niñas:

	Número de defunciones.	Proporción por 100 del total.
Menores de 1 año de edad.....	1.984.088	54,30
De 1 hasta 2 años » .....	854.890	23,40
» 2 » 3 » .....	427.245	11,70
» 3 » 4 » .....	232.989	6,38
» 4 » 5 » .....	154.458	4,22
Sumas.....	3.653.670	100 »

Se deduce del cuadro precedente 1.984.088 niños y niñas fallecidos, menores de 1 año de edad, con proporción de 54,30 por 100 y 1.669.582 infantes, de edades de 1 hasta 5 años, también muertos, con proporción de 45,70 por 100. Mas abreviadas, resulta aquella proporcionalidad de 54 por 100 y esta última de 46 por 100, que son también, próximamente, las del conjunto de las 49 capitales de provincia, en ese período de tiempo, como se demuestra en el cuadro correspondiente.

Si a las anteriores cifras mencionadas, agregamos las que se conocen, de los años 1919, 1920 y 1921, porque no hay todavía al escribir estas líneas datos definitivos de los grupos de 1, 2, 3 y 4 años de edad, tendremos, por lo que concierne a los 22 últimos años (1900 a 1921):

	Número de defunciones.	Proporción por 100 del total.
Menores de 1 año de edad.....	2.273.224	54,54
Conjunto de 1 hasta 5 años.....	1.945.333	45,46
Totales.....	4.218.557	100 »

Son aproximadamente las mismas proporciones que las de las 49 capitales de provincias españolas.

Mas de la mitad de infantes fallecidos son menores de 1 año.

Aunque diferentes en cuantía, hay disminuciones en la mortalidad infantil en cada uno de los cinco grupos mencionados de edades, según demuestran plenamente las proporciones numéricas más arriba presentadas.

**CAPITALES DE PROVINCIA (CONJUNTO DE LAS).—MORTALIDAD INFANTIL** de ambos sexos, en cada uno de los cuatro primeros años de edad.—Periodo de 1900 a 1921.—*Cifras absolutas e índices numéricos.*

Años del periodo	EIDADES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS FALLECIDOS						Años del periodo	
	Menores de 1 año.	De 1 a 2 años.	De 2 a 3 años.	De 3 a 4 años.	De 4 a 5 años	Suma de muertos de 1 hasta 5 años		Total de fallecidos menores de 5 años.
1900	18,581	8,442	4,135	2,497	1,678	16,752	35,333	1900
1901	20,188	9,121	4,198	2,502	1,640	17,461	37,649	1901
1902	18,717	7,571	3,933	2,405	1,577	15,486	34,203	1902
1903	17,265	7,268	3,776	2,308	1,514	14,866	32,131	1903
1904	17,464	7,475	3,883	2,375	1,557	15,290	32,754	1904
1905	17,314	7,699	3,999	2,446	1,604	15,748	33,062	1905
1906	17,842	7,801	4,053	2,478	1,625	15,957	33,799	1906
1907	16,695	7,475	3,884	2,375	1,557	15,291	31,986	1907
1908	16,147	6,283	3,264	1,996	1,309	12,852	28,999	1908
1909	16,903	7,198	3,310	2,122	1,459	14,089	30,992	1909
1910	15,384	6,526	3,284	2,094	1,374	13,278	28,662	1910
1911	16,682	7,141	3,329	2,111	1,396	13,977	30,659	1911
1912	14,678	6,050	2,933	1,912	1,273	12,168	26,846	1912
1913	16,075	6,713	3,082	1,952	1,250	12,997	29,072	1913
1914	15,760	6,380	3,039	1,936	1,307	12,662	28,422	1914
1915	16,430	6,584	2,987	1,852	1,245	12,668	29,098	1915
1916	15,282	6,278	3,249	1,917	1,324	12,768	28,050	1916
1917	16,615	6,236	3,034	1,958	1,284	12,512	29,127	1917
1918	18,622	7,536	3,952	2,425	1,745	15,658	34,280	1918
1919	16,395	?	?	?	?	12,862	29,257	1919
1920	18,809	?	?	?	?	14,284	53,093	1920
1921	17,006	?	?	?	?	11,186	28,192	1921

ÍNDICES NUMÉRICOS								
1900	100	100	100	100	100	100	100	1900
1901	109	108	102	100	98	104	107	1901
1902	101	90	95	96	94	92	97	1902
1903	93	87	91	92	90	89	91	1903
1904	94	89	94	95	93	91	93	1904
1905	93	91	97	98	96	94	94	1905
1906	96	92	98	99	97	95	96	1906
1907	90	89	94	95	93	91	91	1907
1908	87	74	79	80	78	77	82	1908
1909	91	85	80	85	87	84	88	1909
1910	83	77	79	84	82	79	81	1910
1911	90	85	81	85	83	83	87	1911
1912	79	72	71	77	76	73	76	1912
1913	87	80	75	78	75	78	84	1913
1914	85	76	74	78	75	76	80	1914
1915	88	79	79	74	74	76	82	1915
1916	82	74	79	77	79	76	79	1916
1917	89	74	73	78	77	75	82	1917
1918	100	89	96	97	104	94	97	1918
1919	88	?	?	?	?	77	83	1919
1920	101	?	?	?	?	85	94	1920
1921	92	?	?	?	?	67	80	1921

**CAPITALES DE PROVINCIAS (CONJUNTO DE LAS).** — **PROPORCIONES POR 100 DEFUNCIONES, de todas edades y ambos sexos, de la MORTALIDAD INFANTIL, en los cuatro primeros años de edad. Periodo de 1900 a 1921.**

Años del periodo	EIDADES DE LOS NIÑOS Y NIÑAS FALLECIDOS						Años del periodo.	
	Menores de 1 año	De 1 a 2 años.	De 2 a 3 años.	De 3 a 4 años.	De 4 a 5 años.	Suma de muertos de 1 hasta 5 años		Total fallecidos menores de 5 años.
1900	19,78	8,98	4,40	2,66	1,79	17,83	87,61	1900
1901	21,11	9,54	4,39	2,62	1,71	18,26	89,37	1901
1902	21,49	8,69	4,52	2,76	1,81	17,78	89,27	1902
1903	20,31	8,55	4,44	2,71	1,78	17,48	87,79	1903
1904	19,88	8,52	4,42	2,70	1,77	17,41	87,29	1904
1905	19,32	8,59	4,46	2,73	1,79	17,57	86,89	1905
1906	19,67	8,60	4,47	2,73	1,79	17,59	87,26	1906
1907	18,74	8,39	4,36	2,67	1,75	17,17	85,91	1907
1908	19,57	7,61	3,96	2,42	1,59	15,58	85,15	1908
1909	18,70	7,96	3,66	2,35	1,61	15,58	84,28	1909
1910	18,07	7,66	3,86	2,46	1,61	15,59	83,66	1910
1911	19,17	8,20	3,82	2,43	1,60	16,05	85,22	1911
1912	17,57	7,25	3,51	2,29	1,52	14,57	82,14	1912
1913	18,34	7,65	3,52	2,23	1,43	14,83	85,17	1913
1914	17,33	7,01	3,34	2,13	1,44	13,92	81,25	1914
1915	18,48	7,41	3,36	2,08	1,40	14,25	82,73	1915
1916	17,12	7,04	3,64	2,15	1,48	14,31	81,43	1916
1917	17,55	6,59	3,20	2,07	1,36	13,32	80,77	1917
1918	14,97	6,06	3,18	1,95	1,40	12,59	77,56	1918
1919	15,80	?	?	?	?	12,39	78,19	1919
1920	18,26	?	?	?	?	13,87	82,13	1920
1921	17,85	?	?	?	?	11,74	79,59	1921

**OBSERVACIONES**

Durante los primeros 19 años de este siglo, o sean los transcurridos entre 1900 y 1918, cuya cifras anuales detalladas de edades se conocen todas ellas, y con arreglo a grupos de edades, han muerto en el conjunto de las 49 **CAPITALES PROVINCIALES ESPAÑOLAS** los siguientes niños y niñas:

	Número de defunciones.	Proporción por 100 del total.
Menores de 1 año de edad.....	322 614	54,22
De 1 hasta 2 años > .....	135 777	22,81
> 2 > 3 > .....	67 324	11,31
> 3 > 4 > .....	41 661	7 >
> 4 > 5 > .....	27 718	4,66
Sumas.....	595 124	100 >

Del cuadro precedente resultan 322 614 niños y niñas fallecidos, menores de 1 año de edad, con proporción de 54,22 por 100 y 272 480 infantes, de edades de 1 hasta 5 años, también muertos con proporción de 45,78 por 100. Más abreviadas, resulta aquella proporcionalidad de 54 por 100 y esta última de 46, que son también, aproximadamente, las proporciones de España, en este período de tiempo

Si a las anteriores cifras absolutas mencionadas agregamos las que se conocen, de los años 1919, 1920 y 1921, porque al escribir estas líneas no hay todavía datos de los grupos de 1, 2, 3 y 4 años de edad, tendremos por lo que concierne a los 22 años últimos (1900 a 1921):

	Número de defunciones.	Proporción por 100 del total.
Menores de 1 año de edad.....	374 854	54,68
Conjunto de 1 hasta 5 años > .....	313 645	45,32
Totales.....	688 499	100 >

Son las mismas proporciones, aproximadamente, que las de España, en el conjunto de los 22 últimos años. Más de la mitad de infantes fallecidos son menores de 1 año de edad.

Aunque diferentes en cuantía, hay disminuciones en la mortalidad infantil, en cada uno de los cinco grupos mencionados de edades, según demuestran plenamente las proporciones numéricas más arriba presentadas.

**ESPAÑA, EN CONJUNTO. - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, en el periodo de los últimos 22 años (1900 a 1921).** - 1.° Fallecidos menores de 1 año de edad, en ambos sexos. - 2.° Niños y niñas fallecidos, de 1 hasta 5 años de edad. - 3.° Defunciones, en general, de la primera infancia, sin detalle de edades. - 4.° Para comparación y complemento, los varones y hembras, de todas edades, que han muerto por causa de las enfermedades que detalla el cuadro.

Num. de orden	CAUSAS DE MUERTE	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	Num. de orden
<b>Menores de ambos sexos, de 1 año de edad.</b>										
1	Sarampión	?	?	?	2 000	1 792	2 260	1 617	1 363	1
2	Escarlatina	?	?	?	271	115	122	153	224	2
3	Tos ferina (coqueluche)	?	?	?	2 497	2 524	2 298	2 377	1 820	3
4	Difteria y crup	?	?	?	620	448	415	424	426	4
5	Meningitis simple	?	?	?	6 935	7 243	7 888	7 834	6 975	5
6	Diarrea y enteritis	?	?	?	27 988	30 598	27 905	32 816	24 406	6
<b>De 1 hasta 5 años, de ambos sexos.</b>										
1	Sarampión	?	?	?	7 095	7 013	10 271	6 251	4 785	1
2	Escarlatina	?	?	?	574	667	647	897	1 611	2
3	Tos ferina (coqueluche)	?	?	?	1 823	1 836	1 924	1 873	1 428	3
4	Difteria y crup	?	?	?	2 844	2 457	2 316	2 244	2 432	4
5	Meningitis simple	?	?	?	7 545	8 156	8 357	8 668	8 664	5
6	Diarrea y enteritis	?	?	?	24 041	27 384	25 705	20 328	21 913	6
<b>Enfermedades de la primera infancia, en niños y niñas, sin detalle de edades de muertos.</b>										
1	Diarrea y enteritis	45 754	42 396	44 266	?	?	?	?	?	1
2	Debilidad congénita, ictericia y escleremia	8 109	3 025	2 699	2 681	4 429	6 588	7 207	7 426	2
3	Otras enfermedades infantiles	1 752	897	577	388	281	235	245	231	3
<b>Fallecidos de ambos sexos y de todas edades.</b>										
1	Sarampión	12 010	18 463	10 746	9 989	9 770	13 763	8 699	6 834	1
2	Escarlatina	1 237	1 140	1 184	1 011	978	1 046	1 399	2 357	2
3	Tos ferina (coqueluche)	4 750	3 889	3 236	4 542	4 559	4 386	4 434	3 397	3
4	Difteria y crup	8 489	6 299	5 247	4 751	3 823	3 524	3 390	3 634	4
5	Detalle de difteria	?	?	?	2 217	1 553	1 561	1 542	1 686	5
6	Detalle de crup	?	?	?	2 534	2 270	1 960	1 858	1 948	6
7	Meningitis simple	21 737	20 078	19 688	19 194	20 698	20 664	21 370	20 148	7
8	Detalle de meningitis cerebro-espinal epidémica	?	?	?	38	41	23	49	28	8
9	Diarrea y enteritis	75 080	65 588	65 361	66 722	74 888	69 233	81 005	62 853	9
10	Detalle de las defunciones debidas al alcoholismo	?	?	?	?	?	?	?	?	10

ÍNDICES NUMÉRICOS

AÑOS	Fallecidos menores, de 1 año de edad.					Muertos de 1 hasta 5 años de edad.				
	Sarampión.	Escarlatina.	Tos ferina (coqueluche.)	Difteria y crup.	Meningitis simple.	Sarampión.	Escarlatina.	Tos ferina (coqueluche.)	Difteria y crup.	Meningitis simple.
1900	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1901	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1902	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1903	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1904	90	42	101	72	104	109	99	116	86	108
1905	113	45	92	67	107	100	145	113	105	81
1906	81	57	95	68	113	117	68	156	103	79
1907	68	83	73	69	101	87	67	279	78	86
1908	67	92	105	73	109	105	72	246	112	94
1909	76	72	73	78	101	97	77	196	85	102
1910	57	66	54	69	96	101	70	184	58	102
1911	64	26	58	63	105	117	77	89	60	87
1912	52	27	52	74	88	87	53	76	57	128
1913	59	18	62	82	97	111	60	44	69	110
1914	61	35	47	84	94	106	59	104	49	105
1915	51	27	50	70	100	116	53	72	51	96
1916	46	28	54	62	86	104	57	70	64	98
1917	43	29	53	66	91	112	51	74	52	89
1918	54	33	52	60	100	135	43	80	57	85
1919	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1920	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1921	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

**ESPAÑA, EN CONJUNTO. - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, en el periodo de los últimos 22 años (1900 a 1921).** - 1.° Fallecidos menores de 1 año de edad, en ambos sexos. 2.° Niños y niñas fallecidos, de 1 hasta 5 años de edad. - 3.° Defunciones, en general, de la primera infancia, sin detalle de edades. - 4.° Para comparación y complemento, los varones y hembras, de todas edades, que han muerto por causa de las enfermedades que detalla el cuadro.

Num. de orden	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	Num. de orden
<b>Menores de ambos sexos, de 1 año de edad.</b>															
1	1 332	1 517	1 147	1 272	1 038	1 175	1 218	1 013	927	860	1 072	?	?	?	1
2	248	195	178	71	72	49	95	73	76	76	90	?	?	?	2
3	2 610	1 830	1 335	1 446	1 307	1 557	1 160	1 255	1 339	1 314	1 305	?	?	?	3
4	451	483	428	389	456	510	523	431	383	410	369	?	?	?	4
5	7 526	7 005	6 630	7 259	6 084	6 730	6 483	6 933	5 978	6 309	6 922	?	?	?	5
6	29 333	27 137	28 153	32 662	24 227	31 026	29 533	32 534	29 004	31 324	37 853	?	?	?	6
<b>De 1 hasta 5 años, de ambos sexos.</b>															
1	5 075	5 475	4 916	5 474	3 763	4 261	4 175	4 095	4 025	3 612	3 070	?	?	?	1
2	1 411	1 125	1 057	513	436	253	598	414	401	426	457	?	?	?	2
3	2 055	1 561	1 054	1 093	1 046	1 266	879	928	1 169	949	1 032	?	?	?	3
4	2 658	2 913	2 900	2 519	3 644	3 129	2 974	2 716	2 635	2 518	2 427	?	?	?	4
5	8 132	7 983	7 962	8 411	7 165	7 927	7 438	7 448	7 292	7 352	9 080	?	?	?	5
6	20 672	21 056	13 956	17 539	10 525	14 933	13 947	14 839	13 000	13 841	17 788	?	?	?	6
<b>Enfermedades de la primera infancia, en niños y niñas, sin detalle de edades de muertos.</b>															
1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1
2	7 399	7 838	7 611	7 991	7 873	8 038	8 505	9 126	8 821	9 603	11 275	?	?	?	2
3	228	235	365	352	448	371	548	515	554	625	776	?	?	?	3
<b>Fallecidos de ambos sexos y de todas edades.</b>															
1	7 178	7 747	6 877	7 522	5 341	6 081	6 024	5 817	5 460	5 082	5 597	2 868	5 813	5 097	1
2	2 121	1 725	1 619	772	668	434	1 243	745	675	731	779	675	1 235	753	2
3	4 843	3 550	2 491	2 649	2 992	2 932	2 100	2 253	2 623	2 367	2 456	1 749	3 502	1 501	3
4	3 928	4 254	4 239	3 799	5 465	4 956	4 756	4 231	4 097	4 044	3 844	2 639	2 723	2 286	4
5	1 922	2 026	3 256	2 891	4 260	3 985	3 747	3 293	3 451	3 205	?	?	?	?	5
6	2 006	2 228	98	908	1 265	971	1 009	833	780	839	?	?	?	?	6
7	20 410	19 797	19 873	21 076	18 389	20 067	19 280	19 698	18 477	18 812	22 414	17 823	19 580	16 540	7
8	49	3	99	49	44	116	137	171	205	166	175	?	?	?	8
9	69 501	62 639	64 161	75 646	53 599	67 657	64 784	69 378	62 328	65 309	55 591	47 271	51 781	51 443	9
10	?	?	1	136	7	14	11	4	4	3	?	?	?	?	10

ÍNDICES NUMÉRICOS

AÑOS	Infantes sin detalle de edades											Muertos de todas edades y ambos sexos, por las causas de defunción que se expresan										
	Diarrea y enteritis.	Difteria y crup.	Escarlatina.	Sarampión.	Otras enfermedades infantiles.	Difteria y crup.	Sarampión.	Escarlatina.	Tos ferina (coqueluche.)	Difteria y crup.	Meningitis simple.	Diarrea y enteritis.	Det. de las def. por alc.	Años								
1900	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	190								
1901	93	37	51	154	92	82	74	82	74	92	87	87	87	190								
1902	97	33	33	90	96	89	62	89	62	91	87	87	87	190								
1903	?	33	22	83	82	86	56	86	56	100	89	89	89	190								
1904	?	55	16	81	85	96	45	96	45	70	95	105	99	190								
1905	?	81	14	115	85	92	42	71	77	95	61	92	?	190								
1906	?	89	14	72	113	93	40	70	73	98	129	108	?	190								
1907	?	92	13	56	191	72	43	76	77	93	74	84	?	190								
1908	?	97	13	60	172	102	46	87	79	94	129	93	?	190								
1909	?	97	13	65	140	74	50	91	88	91	8	83	?	190								
1910	?	99	21	57	131	52	50	147	89	91	261	86	100	191								
1911	?	97	20	63	62	56	45	130	36	97	129	101	13 800	191								
1912	?	99	26	45	54	52	64	192	48	85	116	71	700	191								
1913	?	105	21	51	35	62	58	180	38	92	305	90	1 400	191								
1914	?	113	31	50	101	44	56	169	40	89	361	86	1 100	191								
1915	?	409	29	48	60	47	50	153	33	91	450	92	400	191								
1916	?	118	32	47	55	55	48	156	81	85	540	83	400	191								
1917	?	139	36	42	59	50	48	145	33	87	437	87	300	191								
1918	?	?	47	63	52	45	?	?	?	103	461	74	400	191								
1919	?	?	24	55	37	31	?	?	?	82	?	63										



**ESPAÑA.—PROVINCIAS.—Año 1914** (último de normalidad en España) — **MORTALIDAD** de los menores de 1 año de edad y menores de 5 años (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc. y en los establecimientos benéficos, por provincias y en el conjunto de España. — *Cifras absolutas y proporcionales, por 100 defunciones.* — Proporciones de fallecidos menores de 5 años por 100.000 ALMAS. — (Véase el gráfico número 1.)

N.º de orden.	PROVINCIAS	Menores de 1 año de edad.		Menores de 5 años de edad.			PROVINCIAS	N.º de orden.
		Cifras absolutas.	Por 100 defunciones totales	Cifras absolutas.	Por 100 defunciones totales.	Por 100.000 almas.		
1	Álava.....	357	19,31	587	31,75	598	Álava.....	1
2	Albacete.....	1.557	24,16	2.897	44,95	1.047	Albacete.....	2
3	Alicante.....	1.426	17,74	2.685	27,75	534	Alicante.....	3
4	Almería.....	1.794	20,80	3.525	40,86	852	Almería.....	4
5	Avila.....	1.380	24,22	2.617	45,93	1.262	Avila.....	5
6	Badajoz.....	3.741	26,91	6.341	45,62	1.012	Badajoz.....	6
7	Baleares.....	734	12,20	1.541	25,62	466	Baleares.....	7
8	Barcelona.....	3.408	12,21	5.995	21,48	512	Barcelona.....	8
9	Burgos.....	2.047	23,09	3.733	42,10	1.066	Burgos.....	9
10	Cáceres.....	3.106	26,84	5.437	46,99	1.310	Cáceres.....	10
11	Cádiz.....	2.718	22,83	4.628	38,88	971	Cádiz.....	11
12	Canarias.....	1.870	26,83	3.096	44,42	650	Canarias.....	12
13	Castellón.....	1.146	16,75	2.477	36,21	768	Castellón.....	13
14	Ciudad Real.....	2.694	28,62	4.533	49,16	1.116	Ciudad Real.....	14
15	Córdoba.....	2.998	23,41	5.768	45,03	1.108	Córdoba.....	15
16	Coruña.....	2.138	16,77	3.533	27,71	507	Coruña.....	16
17	Cuenca.....	1.704	25,71	2.931	44,22	1.053	Cuenca.....	17
18	Gerona.....	781	12,14	1.539	23,92	470	Gerona.....	18
19	Granada.....	2.941	23,65	5.502	44,24	1.024	Granada.....	19
20	Guadalajara.....	1.127	22,53	1.996	39,90	932	Guadalajara.....	20
21	Guipúzcoa.....	630	15,34	1.148	27,95	477	Guipúzcoa.....	21
22	Huelva.....	1.429	22,59	2.386	37,72	719	Huelva.....	22
23	Huesca.....	1.041	19,07	1.957	35,84	785	Huesca.....	23
24	Jaén.....	4.547	30,26	7.553	50,27	1.372	Jaén.....	24
25	León.....	1.748	19,59	3.167	35,49	813	León.....	25
26	Lérida.....	889	15,52	1.585	27,67	557	Lérida.....	26
27	Logroño.....	937	22,92	1.617	39,55	854	Logroño.....	27
28	Lugo.....	1.619	17,01	2.592	27,23	537	Lugo.....	28
29	Madrid.....	4.435	18,89	8.538	36,37	927	Madrid.....	29
30	Málaga.....	2.824	22,83	5.251	42,45	992	Málaga.....	30
31	Murcia.....	2.634	30,62	4.987	39,04	798	Murcia.....	31
32	Navarra.....	1.079	18,36	1.896	32,26	539	Navarra.....	32
33	Orense.....	1.651	19,34	2.760	32,33	663	Orense.....	33
34	Oviedo.....	2.226	17,46	3.693	28,96	520	Oviedo.....	34
35	Palencia.....	1.220	22,62	2.301	42,66	1.106	Palencia.....	35
36	Pontevedra.....	1.476	14,46	2.596	25,43	512	Pontevedra.....	36
37	Salamanca.....	1.757	23,53	2.955	39,63	872	Salamanca.....	37
38	Santander.....	1.325	22,14	2.119	35,41	671	Santander.....	38
39	Segovia.....	1.068	25,48	1.928	46,00	1.125	Segovia.....	39
40	Sevilla.....	3.564	22,86	5.966	38,27	992	Sevilla.....	40
41	Soria.....	813	20,78	1.608	41,09	1.049	Soria.....	41
42	Tarragona.....	798	12,04	1.560	23,54	455	Tarragona.....	42
43	Teruel.....	1.096	19,30	2.154	37,94	831	Teruel.....	43
44	Toledo.....	2.269	22,67	4.221	42,31	980	Toledo.....	44
45	Valencia.....	3.053	16,91	5.978	33,11	659	Valencia.....	45
46	Valladolid.....	1.789	23,24	3.458	44,93	1.203	Valladolid.....	46
47	Vizcaya.....	1.209	18,79	2.325	36,14	610	Vizcaya.....	47
48	Zamora.....	1.306	21,90	2.522	39,28	934	Zamora.....	48
49	Zaragoza.....	2.130	21,30	3.894	38,93	836	Zaragoza.....	49
	<b>ESPAÑA</b>	<b>92.322</b>	<b>20,50</b>	<b>166.076</b>	<b>36,88</b>	<b>810</b>	<b>ESPAÑA</b>	

MESES	Menores de 5 años. Cifras absolutas.	POR 100 MUERTOS DE TODAS EDADES.		
		Menores de 5 años.	Mayores de 5 años.	TOTAL.
Enero.....	12.657	28	72	100
Febrero.....	11.624	32	68	100
Marzo.....	13.283	35	65	100
Abril.....	12.377	35	65	100
Mayo.....	12.291	37	63	100
Junio (verano).....	13.978	39	61	100
Julio idem.....	17.593	46	54	100
Agosto idem.....	18.406	47	53	100
Septiembre idem.....	16.072	44	56	100
Octubre.....	14.678	39	61	100
Noviembre.....	11.739	32	68	100
Diciembre.....	11.422	30	70	100

**CAPITALES DE PROVINCIA.**—Año 1914 (último de normalidad en España). **MORTALIDAD** de los menores de 1 año de edad y menores de 5 años (sin nacidos muertos), fallecidos en sus domicilios, etc. y en los establecimientos benéficos, por capitales de provincia y conjunto de éstas. Año 1914.—*Cifras absolutas y proporcionales, por 100 defunciones.* Proporciones de fallecidos menores de 5 años por 100.000 ALMAS.—(Véase el gráfico número 2)

N.º de orden	CAPITALES	Menores de 1 año de edad.		Menores de 5 años de edad.			CAPITALES	N.º de orden
		Cifras absolutas	Por 100 de defunciones totales.	Cifras absolutas.	Por 100 de defunciones totales.	Por 100 000 almas.		
1	Álava (Vitoria)...	101	15,51	159	24,42	470	Álava (Vitoria)...	1
2	A. bacete,.....	165	24,63	282	42,09	1.082	A. bacete,.....	2
3	Alicante.....	197	15,34	330	25,70	583	Alicante.....	3
4	Almería.....	305	19,97	608	39,82	1.252	Almería.....	4
5	Ávila.....	86	22,87	129	34,31	1.067	Ávila.....	5
6	Badajoz.....	208	23,48	305	34,42	823	Badajoz.....	6
7	Baleares (P. de M.)	139	9,93	326	23,29	473	Baleares (P. de M.)	7
8	Barcelona.....	2 158	13,02	3 800	22,92	637	Barcelona.....	8
9	Burgos.....	195	18,50	387	36,72	1 204	Burgos.....	9
10	Cáceres.....	121	25,00	183	37,81	1 003	Cáceres.....	10
11	Cádiz.....	308	15,05	610	29,80	913	Cádiz.....	11
12	Canarias (S. C. T.)	233	25,72	462	50,99	587	Canarias (S. C. T.)	12
13	Castellón.....	108	14,21	210	27,63	639	Castellón.....	13
14	Ciudad Real.....	120	21,74	203	36,78	1.195	Ciudad Real.....	14
15	Córdoba.....	390	20,18	757	39,16	959	Córdoba.....	15
16	Coruña.....	285	20,51	457	35,37	773	Coruña.....	16
17	Cuenca.....	65	19,23	109	32,25	897	Cuenca.....	17
18	Gerona.....	61	10,55	106	18,34	603	Gerona.....	18
19	Granada.....	364	17,29	703	33,40	852	Granada.....	19
20	Guadalajara.....	54	17,70	77	25,25	608	Guadalajara.....	20
21	Guipúzcoa (S. S.)	136	13,25	266	25,93	496	Guipúzcoa (S. S.)	21
22	Huelva.....	170	21,01	277	34,24	854	Huelva.....	22
23	Huesca.....	49	13,88	92	26,06	746	Huesca.....	23
24	Jaén.....	163	18,76	213	36,02	1 029	Jaén.....	24
25	León.....	154	23,09	242	36,28	1 271	León.....	25
26	Lérida.....	79	13,37	140	23,69	533	Lérida.....	26
27	Logroño.....	116	17,87	186	28,66	716	Logroño.....	27
28	Lugo.....	127	20,75	194	31,70	498	Lugo.....	28
29	Madrid.....	2 937	17,99	5 655	34,64	901	Madrid.....	29
30	Málaga.....	764	20,06	1 407	36,95	1 076	Málaga.....	30
31	Murcia.....	578	19,89	1 179	40,57	911	Murcia.....	31
32	Navarra (Pamp.ª)	113	14,68	182	23,64	601	Navarra (Pamp.ª)	32
33	Orense.....	70	17,86	120	30,61	718	Orense.....	33
34	Oviedo.....	280	19,76	454	32,04	825	Oviedo.....	34
35	Palencia.....	148	22,09	231	34,48	1.226	Palencia.....	35
36	Pontevedra.....	135	24,73	172	31,50	694	Pontevedra.....	36
37	Salamanca.....	250	27,41	330	36,18	1.038	Salamanca.....	37
38	Santander.....	437	25,60	693	40,60	959	Santander.....	38
39	Segovia.....	94	23,04	159	38,97	1 040	Segovia.....	39
40	Sevilla.....	826	16,26	1 421	27,97	876	Sevilla.....	40
41	Soria.....	36	17,82	62	30,69	795	Soria.....	41
42	Tarragona.....	70	12,99	119	22,08	512	Tarragona.....	42
43	Teruel.....	51	16,09	124	39,12	1 005	Teruel.....	43
44	Toledo.....	137	17,32	261	33,00	1 173	Toledo.....	44
45	Valencia.....	741	14,31	1 345	25,97	557	Valencia.....	45
46	Valladolid.....	416	18,19	774	33,84	1 076	Valladolid.....	46
47	Vizcaya (Bilbao)	387	18,47	739	35,27	735	Vizcaya (Bilbao)	47
48	Zamora.....	138	27,01	189	36,99	1 094	Zamora.....	48
49	Zaragoza.....	515	18,51	893	32,09	721	Zaragoza.....	49
	<b>CAPITALES.....</b>	<b>15 760</b>	<b>17,39</b>	<b>28 422</b>	<b>31,25</b>	<b>793</b>	<b>CAPITALES</b>	

M E S E S	Menores de 5 años. Cifras absolutas.	POR 100 MUERTOS DE TODAS EDADES.		
		Menores de 5 años.	Mayores de 5 años.	TOTAL
Enero.....	2 702	27	73	100
Febrero.....	2 131	28	72	100
Marzo.....	2 438	30	70	100
Abril.....	2 121	31	69	100
Mayo.....	2 283	34	66	100
Junio (verano).....	2 627	37	63	100
Julio idem.....	3 041	41	59	100
Agosto idem.....	2 721	39	61	100
Septiembre idem.....	2 250	35	65	100
Octubre.....	2 041	29	71	100
Noviembre.....	1 894	27	73	100
Diciembre.....	2 000	24	76	100

**EUROPA. — Países, por orden alfabético. — Promedios anuales en tres quinquenios: 1901 a 1905; 1906 a 1910 y 1911 a 1915.**—(Este último aparece incompleto en los países que al final de este cuadro se advierte).— 1.º *Mortalidad de menores de 1 año de edad, de ambos sexos.*— 2.º *Mortalidad de 1 hasta 5 años.*— 3.º *Mortalidad total, o sea de todas edades y ambos sexos.*— 4.º *Causas principales de muerte, que más se relacionan con la mortalidad infantil.*— *Cifras absolutas y proporcionales, en los promedios anuales*

Num. de orden	PAISES	MORTALIDAD INFANTIL				MORTALIDAD TOTAL				Num. de orden
		Menores de 1 año.		De 1 hasta 5 años.		Total general.		Sarampión.	Escarlatina.	
		Cifras absolutas.	Por 100 de un- clones.	Cifras absolutas.	Por 100 de un- clones.	Cifras absolutas.	Por 100 habi- tantes.			
	<b>Promedios anuales en 1901 a 1905.</b>									
1	Alemania.....	400.265	34,35	120.212	10,31	1.165.076	19,9	13.676	12.832	1
2	Austria-Hungría.....	361.862	30,95	166.899	14,27	1.169.07	25,3	17.153	25.286	2
3	Bélgica.....	28.541	24,14	10.892	9,20	118.886	17,	2.371	917	3
4	Dinamarca.....	8.715	23,34	2.348	6,28	37.333	14,8	156	72	4
5	<b>España.....</b>	114.577	23,34	98.279	20,02	490.902	26,1	12.546	1.072	5
6	Francia.....	115.390	15,05	44.763	5,84	765.28	19,6	?	?	6
7	Gran Bretaña.....	155.304	22,52	73.435	10,65	689.374	16,8	13.076	4.793	7
8	Holanda.....	23.174	26,80	9.498	10,98	86.431	16,1	1.995	145	8
9	Italia.....	179.559	24,88	117.345	16,26	721.495	22,0	6.975	1.563	9
10	Noruega.....	5.224	15,89	2.321	7,06	32.857	14,5	202	109	10
11	Rusia.....	1.278.717	39,59	676.430	21,02	3.216.932	31,	?	?	11
12	Serbia.....	15.083	25,75	10.977	18,74	58.573	22,5	?	2.585	12
13	Suecia.....	12.396	15,35	6.485	8,03	80.740	15,5	428	467	13
14	Suiza.....	12.802	21,33	3.773	6,28	60.001	17,5	662	179	14
	<b>Promedios anuales en 1906 a 1910.</b>									
1	Alemania.....	346.320	31,45	100.583	9,13	1.100.977	17,5	11.359	9.988	1
2	Austria-Hungría.....	342.607	30,14	151.618	13,34	1.136.387	23,7	18.314	24.176	2
3	Bélgica.....	26.62	21,82	10.151	8,63	117.318	15,9	2.533	1.042	3
4	Dinamarca.....	8.138	22,28	1.965	5,38	36.521	15,7	114	67	4
5	<b>España.....</b>	103.362	21,94	88.324	18,73	470.955	23,9	7.465	1.858	5
6	Francia.....	98.850	18,09	36.824	4,87	754.802	19,2	3.467	1.310	6
7	Gran Bretaña.....	131.913	19,78	65.160	9,77	666.679	16,6	12.477	3.544	7
8	Holanda.....	19.504	23,56	8.011	9,63	82.762	14,3	1.319	203	8
9	Italia.....	163.342	23,45	109.782	15,29	717.636	21,2	10.118	2.947	9
10	Noruega.....	4.296	13,37	1.992	6,20	32.118	13,8	128	90	10
11	Serbia.....	17.242	24,75	14.242	20,45	69.644	24,3	?	4.286	11
12	Suecia.....	10.741	13,88	4.801	6,20	77.367	14,3	381	293	12
13	Suiza.....	10.909	18,67	3.249	5,56	58.413	16,0	427	142	13
	<b>Promedios anuales en 1911 a 1915.</b>									
1	Alemania.....	302.418	27,25	83.557	7,53	1.009.442	16,7	9.663	6.232	1
2	Austria.....	171.57	28,41	64.090	10,61	?	?	?	?	2
3	Bélgica.....	24.566	20,88	8.002	6,80	117.610	15,6	2.027	1.115	3
4	Bulgaria.....	27.419	29,17	18.300	19,45	94.127	21,5	?	?	4
5	Dinamarca.....	7.083	19,44	1.729	4,74	36.433	12,8	?	?	5
6	<b>España.....</b>	94.738	21,10	76.318	16,99	448.998	22,1	6.157	772	6
7	Finlandia.....	9.714	18,82	5.946	11,52	51.613	?	?	?	7
8	Francia.....	92.955	12,85	34.714	4,79	723.310	18,2	4.595	?	8
9	Gran Bretaña.....	94.863	18,25	49.145	9,45	519.744	14,3	14.779	3.275	9
10	Holanda.....	16.965	21,49	6.836	8,66	78.930	12,6	1.165	143	10
11	Hungría.....	144.555	23,06	73.062	14,13	?	?	?	?	11
12	Italia.....	154.201	22,96	99.779	14,86	671.480	19,3	8.142	3.657	12
13	Noruega.....	2.794	8,80	2.980	9,39	31.721	13,3	139	95	13
14	Suecia.....	9.496	12,19	?	?	77.851	13,7	?	?	14
15	Suiza.....	8.664	15,79	2.634	4,80	54.800	14,2	288	92	15
16	Austria-Hungría.....	?	?	?	?	1.109.248	21,7	14.298	19.338	16

Observaciones respecto al último quinquenio (1911 a 1915).—Alemania, años 1911-14; Noruega, 1911-12; Suecia, 1911-12.

**EUROPA. — Países, por orden alfabético. — Promedios anuales en tres quinquenios: 1901 a 1905; 1906 a 1910 y 1911 a 1915.**—(Este último aparece incompleto en los países que al final de este cuadro se advierte). 1.º *Mortalidad de menores de 1 año de edad, de ambos sexos.*— 2.º *Mortalidad de 1 hasta 5 años.*— 3.º *Mortalidad total, o sea de todas edades, de ambos sexos.*— 4.º *Causas principales de muerte, que más se relacionan con la mortalidad infantil.*— *Cifras absolutas y proporcionales en los promedios anuales.*

Num. de orden	MORTALIDAD TOTAL										PAISES	Num. de orden		
	Coqueluche.	Difteria y Crup.	Mening. simple.	Sarampión.	Escarlatina.	Coqueluche.	Difteria.	Mening. simple.	CIFRAS ABSOLUTAS					
									CIFRAS ABSOLUTAS	POR 1 MILLÓN DE HABITANTES				
													<b>Promedios anuales en 1901 a 1905</b>	
1	18.653	18.990	?	238	223	324	330						Alemania.....	1
2	20.163	20.896	?	374	560	432	452						Austria-Hungría.....	2
3	2.671	1.500	?	339	131	382	215						Bélgica.....	3
4	316	129	150	157	72	317	130			151			Dinamarca.....	4
5	4.324	4.729	20.064	665	57	229	251			1.064			<b>España.....</b>	5
6	?	?	?	?	?	?	?			?			Francia.....	6
7	13.316	8.807	9.068	271	86	344	179			?			Gran Bretaña.....	7
8	1.152	733	1.917	370	27	214	136			?			Holanda.....	8
9	6.473	4.539	13.866	212	48	197	139			?			Italia.....	9
10	369	299	306	89	48	163	132			?			Noruega.....	10
11	?	?	?	?	?	?	?			?			Rusia.....	11
12	5.144	1.720	1.378	?	987	1.964	657			?			Serbia.....	12
13	914	1.762	?	82	90	175	338			?			Suecia.....	13
14	682	719	442	193	52	199	210			?			Suiza.....	14
													<b>Promedios anuales en 1906 a 1910</b>	
1	15.292	14.739	?	183	161	246	237			?			Alemania.....	1
2	17.333	16.237	?	387	505	358	345			?			Austria-Hungría.....	2
3	2.422	1.291	2.504	344	142	329	175			340			Bélgica.....	3
4	281	105	123	107	63	264	99			115			Dinamarca.....	4
5	3.743	8.889	20.320	381	95	190	198			1.086			<b>España.....</b>	5
6	3.335	3.351	16.242	88	23	85	85			413			Francia.....	6
7	11.752	7.044	8.137	262	66	294	152			289			Gran Bretaña.....	7
8	10.084	451	1.153	228	35	188	78			200			Holanda.....	8
9	5.697	5.233	12.203	299	87	168	156			361			Italia.....	9
10	3.5	492	251	55	39	153	212			109			Noruega.....	10
11	4.965	1.151	1.617	?	1.519	1.760	408			573			Serbia.....	11
12	788	828	?	70	54	146	153			—			Suecia.....	12
13	632	529	397	117	39	173	145			169			Suiza.....	13
													<b>Promedios anuales en 1911 a 1915</b>	
1	12.430	14.046	?	145	94	187	211			?			Alemania.....	1
2	?	?	?	?	?	?	?			?			Austria.....	2
3	2.004	940	2.367	269	143	266	125			314			Bélgica.....	3
4	?	?	?	?	?	?	?			?			Bulgaria.....	4
5	?	?	?	?	?	?	?			?			Dinamarca.....	5
6	?	?	?	?	?	?	?			?			<b>España.....</b>	6
7	2.468	4.641	19.702	303	38	122	229			970			Francia.....	7
8	?	?	?	?	?	?	?			?			Gran Bretaña.....	8
9	10.340	?	?	116	?	56	?			?			Holanda.....	9
10	1.054	?	?	325	72	228	?			?			Italia.....	10
11	?	423	963	187	23	169	68			155			Noruega.....	11
12	?	?	?	?	?	?	?			?			Suecia.....	12
13	?	3.717	11.282	231	103	?	318			?			Serbia.....	13
14	255	404	?	57	39	105	167			?			Suiza.....	14
15	?	?	?	?	?	?	?			?			Austria-Hungría.....	15
16	457	413	?	75	24	119	107			?			Austria-Hungría.....	16

Austria, 1911-13; Bélgica, 1911-12; Bulgaria, 1911; Francia, 1911-13; Italia, 1911-14

**ESPAÑA.—DEMOGRAFIA GENERAL.—Matrimonios, nacimientos, defunciones y abortos, en los años 1900 a 1901.—Cifras absolutas.**

Años	Población total de España Habitantes.	Matri- monios.	Naci- mientos.  (sin abortos.)	Defuncio- nes totales.	A B O R T O S				Años.
					Nacidos muer- tos.	Muer- tos al nacer.	Muer- tos an- tes de las 24 horas	Total de abortos	
1900	18 248 020	161.201	627 848	536.716	—	—	—	15 303	1900
1901	—	157 794	650.649	517 575	—	—	—	15 603	1901
1902	—	163 917	666.687	488.289	—	—	—	16 466	1902
1903	—	154.489	685 265	470.387	—	—	—	18 303	1903
1904	—	145 458	649 878	486 889	—	—	—	17 247	1904
1905	—	136 897	670.651	491 369	—	—	—	17 407	1905
1906	—	138.484	650.385	499 018	—	—	—	16 489	1906
1907	—	136 323	646.371	472 007	—	—	—	15 583	1907
1908	—	141.381	658 008	460 946	—	—	—	16 427	1908
1909	—	129 414	650 498	466.648	—	—	—	16 199	1909
1910	19 881 388	139 477	646.975	456 158	—	—	—	16.172	1910
1911	—	142 675	678 443	466 525	—	—	—	15 980	1911
1912	—	143 820	637.860	426.297	—	—	—	16 693	1912
1913	—	137 604	617.850	449 349	—	—	—	16 549	1913
1914	—	133.716	608.207	450 340	—	—	—	16 792	1914
1915	—	128 269	614.835	452 479	—	—	—	16 627	1915
1916	—	136 688	599 011	441 673	—	—	—	16 564	1916
1917	—	142.118	602.189	465.722	—	—	—	18 565	1917
1918	—	141 353	612 637	695 758	—	—	—	17 393	1918
1919	—	166 716	585.352	482 030	11 070	1.536	3 035	15 641	1919
1920	—	175.116	622.468	494 290	11 894	1 713	3.147	16 754	1920
1921	21 955 567	164.958	649.171	456 425	12.350	1.801	4.535	18.686	1921

ÍNDICES NUMÉRICOS									
1900	100	100	100	100	—	—	—	100	1900
1901	—	98	104	96	—	—	—	102	1901
1902	—	102	106	91	—	—	—	108	1902
1903	—	96	109	88	—	—	—	120	1903
1904	—	90	104	91	—	—	—	113	1904
1905	—	85	107	92	—	—	—	114	1905
1906	—	86	104	93	—	—	—	108	1906
1907	—	85	103	88	—	—	—	102	1907
1908	—	88	105	86	—	—	—	107	1908
1909	—	80	104	87	—	—	—	106	19 9
1910	109	87	103	85	—	—	—	106	1910
1911	—	89	100	87	—	—	—	104	1911
1912	—	89	102	79	—	—	—	109	1912
1913	—	85	98	84	—	—	—	108	1913
1914	—	83	97	84	—	—	—	110	1914
1915	—	80	98	84	—	—	—	109	1915
1916	—	85	95	82	—	—	—	108	1916
1917	—	88	96	87	—	—	—	121	1917
1918	—	88	98	130	—	—	—	114	1918
1919	—	103	93	90	100	100	100	102	1919
1920	—	109	92	92	107	112	104	110	1920
1921	117	102	103	85	112	117	189	122	1921

**ESPAÑA. — DEMOGRAFIA GENERAL — Matrimonios, nacimientos, defunciones y abortos, en los años 1900 a 1921. *Proporciones anuales por 1.000 habitantes.***

Años	Matrimonios.	Nacimientos. (sin abortos.)	Defunciones totales.	ABORTOS.				Años.
				Nacidos muertos.	Muertos al nacer.	Muertos antes de las 24 horas.	Total de abortos.	
1900	8,80	34,41	29,41	—	—	—	0,84	1900
1901	8,48	34,72	27,62	—	—	—	0,83	1901
1902	8,75	35,60	26,07	—	—	—	0,88	1902
1903	8,21	36,42	25 »	—	—	—	0,97	1903
1904	7,70	34,39	25,76	—	—	—	0,91	1904
1905	7,21	35,33	25,88	—	—	—	0,92	1905
1906	7,26	34,37	26,17	—	—	—	0,86	1906
1907	7,19	34,88	24,64	—	—	—	0,81	1907
1908	7,35	34,28	23,96	—	—	—	0,85	1908
1909	6,99	33,65	23,60	—	—	—	0,82	1909
1910	7,02	33,54	22,94	—	—	—	0,81	1910
1911	7,13	31,39	23,30	—	—	—	0,80	1911
1912	7,13	31,64	21,15	—	—	—	0,83	1912
1913	6,78	30,43	22,13	—	—	—	0,82	1913
1914	6,54	29,75	22,03	—	—	—	0,82	1914
1915	6,23	29,87	21,98	—	—	—	0,81	1915
1916	6,59	28,90	21,31	—	—	—	0,80	1916
1917	6,81	28,84	22,31	—	—	—	0,79	1917
1918	6,78	29,13	33,08	—	—	—	0,82	1918
1919	8,05	28,25	23,26	0,53	0,07	0,15	0,75	1919
1920	8,43	29,95	23,78	0,56	0,08	0,14	0,78	1920
1921	7,72	30,40	21,37	0,58	0,08	0,21	0,87	1921

**OBSERVACIONES**

Durante los últimos 22 años (1900 a 1921) se han registrado en ESPAÑA:

	Número	
Matrimonios.....	3.217.868	(más de 3 millones de <i>enlaces conyugales</i> )
Nacimientos.....	14.628.195	(más de 14 millones y medio de <i>nacidos vivos</i> )
Defunciones.....	10.626.890	(más de 10 millones y medio de <i>defunciones</i> .)
Crecimiento de la población	4.001.305	(más de 4 millones de <i>almas, de aumento</i> ).
Abortos .....	369.443	

Se han perdido 10.626.890 vidas, por defunciones y 369.443, por nacidos muertos, o sean 10.996.333 vidas, en total, que representan cerca de 11 millones de pérdidas para España.

La curva de matrimonios se inclina al descenso; la de nacimientos (nacidos vivos) tiene importante declive y también la de defunciones. La curva de los abortos tiene oscilaciones, aunque pequeñas.

**CAPITALES DE PROVINCIA (conjunto de las).—  
DEMOGRAFÍA GENERAL.—Matrimonios, nacimien-  
tos, defunciones y abortos, en los años 1900 a 1921.—  
Cifras absolutas.**

Años	Población del conjunto de las 49 capitales. — Habitantes.	Matrimo- nios.	Nacimien- tos.  (sin abortos)	Defuncio- nes totales.	A B O R T O S				Años
					Nacidos muer- tos.	Muer- tos al nacer.	Muer- tes an- tes de las 24 horas	Total de abortos	
1900	3.087.654	25.666	89.036	93.949	—	—	—	5.076	1900
1901	—	25.545	91.433	95.631	—	—	—	5.350	1901
1902	—	26.361	94.708	87.098	—	—	—	5.710	1902
1903	—	25.165	96.436	85.031	—	—	—	5.928	1903
1904	—	23.941	93.760	87.841	—	—	—	5.661	1904
1905	—	23.057	96.153	89.626	—	—	—	5.675	1905
1906	—	23.743	95.324	90.703	—	—	—	5.548	1906
1907	—	23.150	93.424	89.065	—	—	—	5.524	1907
1908	—	23.638	97.322	82.509	—	—	—	5.567	1908
1909	—	22.427	94.013	90.397	—	—	—	5.565	1909
1910	3.394.615	23.481	94.998	85.162	—	—	—	5.619	1910
1911	—	24.688	94.139	87.041	—	—	—	5.658	1911
1912	—	25.691	95.419	83.527	—	—	—	6.004	1912
1913	—	25.478	95.819	87.650	—	—	—	6.214	1913
1914	—	25.616	94.864	90.946	—	—	—	6.159	1914
1915	—	24.471	95.255	88.898	—	—	—	6.071	1915
1916	—	25.478	94.546	89.239	—	—	—	5.996	1916
1917	—	26.815	94.228	94.673	—	—	—	6.165	1917
1918	—	27.383	95.417	124.392	—	—	—	6.383	1918
1919	—	32.491	94.379	103.786	5.118	412	662	6.192	1919
1920	—	35.237	101.107	103.011	5.321	484	642	6.447	1920
1921	4.402.105	35.330	108.357	95.288	5.240	703	1.421	7.364	1921

**ÍNDICES NUMÉRICOS**

1900	100	100	100	100	—	—	—	100	1900
1901	—	96	103	103	—	—	—	105	1901
1902	—	103	106	93	—	—	—	113	1902
1903	—	98	108	91	—	—	—	117	1903
1904	—	93	105	94	—	—	—	112	1904
1905	—	90	108	95	—	—	—	112	1905
1906	—	93	107	97	—	—	—	109	1906
1907	—	90	105	95	—	—	—	109	1907
1908	—	92	109	88	—	—	—	110	1908
1909	—	92	106	92	—	—	—	110	1909
1910	110	92	107	91	—	—	—	111	1910
1911	—	96	106	93	—	—	—	112	1911
1912	—	100	107	89	—	—	—	118	1912
1913	—	99	108	93	—	—	—	122	1913
1914	—	100	107	97	—	—	—	121	1914
1915	—	95	107	95	—	—	—	120	1915
1916	—	99	106	95	—	—	—	118	1916
1917	—	105	106	101	—	—	—	122	1917
1918	—	107	107	132	—	—	—	126	1918
1919	—	127	106	111	100	100	100	122	1919
1920	—	137	114	110	104	118	97	127	1920
1921	143	138	122	101	102	171	215	147	1921

**CAPITALES DE PROVINCIA (Conjunto de las).—DEMOGRAFIA GENERAL.—Matrimonios, nacimientos, defunciones y abortos, en los años 1900 a 1921. Proporciones anuales por 1.000 habitantes.**

Años	Matri- monios.	Naci- mientos.	Defun- ciones totales.	A B O R T O S				Años.
		(sin abortos)		Nacidos muer os.	Muertos al nacer.	Muertos antes de las 24 horas.	Total de abortos.	
1900	8,38	28,83	30,42	—	—	—	1,64	1900
1901	8,27	29,61	30,97	—	—	—	1,72	1901
1902	8,45	30,39	27,95	—	—	—	1,82	1902
1903	7,84	30,48	26,87	—	—	—	1,87	1903
1904	7,84	29,34	27,48	—	—	—	1,77	1904
1905	6,95	29,79	27,77	—	—	—	1,76	1905
1906	7,28	30,90	27,82	—	—	—	1,70	1906
1907	7,03	30,04	27,05	—	—	—	1,68	1907
1908	7,10	30,91	24,81	—	—	—	1,67	1908
1909	6,67	29,63	26,90	—	—	—	1,66	1909
1910	6,92	27,98	25,08	—	—	—	1,66	1910
1911	7,20	27,45	25,38	—	—	—	1,65	1911
1912	7,42	27,54	24,12	—	—	—	1,73	1912
1913	7,28	27,39	25,06	—	—	—	1,78	1913
1914	7,25	26,85	25,74	—	—	—	1,74	1914
1915	6,86	26,69	24,91	—	—	—	1,70	1915
1916	7,07	26,23	24,76	—	—	—	1,66	1916
1917	7,44	25,34	26,26	—	—	—	1,63	1917
1918	7,51	26, 6	34,10	—	—	—	1,76	1918
1919	8,91	25,89	28,48	1,41	0,11	0,18	1,70	1919
1920	9,62	27,61	28,13	1,45	0,13	0,18	1,76	1920
1921	8,02	24,62	21,65	1,19	0,16	0,32	1,67	1921

**OBSERVACIONES**

Durante los últimos 22 años (1900 a 1921) se han registrado en el conjunto de las 49 **CAPITALES** de **PROVINCIA**:

	Número	
<b>Matrimonios</b> .....	<u>577 842</u>	(más de medio millón de <i>enlaces conyugales</i> ).
<b>Nacimientos</b> .....	2.100.147	(más de 2 millones de <i>nacidos vivos</i> ).
<b>Defunciones</b> .....	<u>2.085.462</u>	(más de 2 millones de <i>defunciones</i> ).
<b>Crecimiento de la población</b>	<u>64 685</u>	(sólo el <i>insignificante aumento</i> de 64.685 almas durante 22 años).
<b>Abortos</b> .....	<u>129.876</u>	

Se han perdido 2.100.147 vidas, por defunciones y 129.876, por nacidos muertos, o sean 2.165.338 vidas, en total (más de 2 millones de compatriotas).

La curva de matrimonios se inclina de modo acentuado al descenso; la de nacimientos da movimientos decrecientes de importancia, así como la de defunciones. La curva de abortos acusa tendencia a la agravación de este problema, en las urbes.

**ESPAÑA.—DEMOGRAFIA GENERAL.—De 1859 a 1921.**

(Véase el gráfico núm. 3.)

Años.	Proporciones por 1 000 habitantes.			Años.	Años.	Proporciones por 1 000 habitantes.			Años.
	Nacimientos (sin nacidos muertos.)	Defunciones totales (sin nacidos muertos.)	Matrimonios (contrayentes.)			Nacimientos (sin nacidos muertos.)	Defunciones totales (sin nacidos muertos.)	Matrimonios (contrayentes.)	
1859	38	28	14	1859	1893	35	29	15	1893
1860	36	27	16	1860	1894	34	30	15	1894
1861	39	26	16	1861	1895	35	29	15	1895
1862	38	27	16	1862	1896	35	29	14	1896
1863	37	29	15	1863	1897	34	28	14	1897
1864	39	31	15	1864	1898	33	28	13	1898
1865	38	33	16	1865	1899	34	28	16	1899
1866	38	29	16	1866	1900	33	28	17	1900
1867	38	30	14	1867	1901	34	27	16	1901
1868	35	34	13	1868	1902	35	26	17	1902
1869	37	34	17	1868	1903	36	24	16	1903
1870	36	31	12	1870	1904	34	25	15	1904
1871 a 77 *	—	—	—	1871 a 77 *	1905	35	25	14	1905
1878	36	30	14	1878	1906	34	26	14	1906
1879	35	30	13	1879	1907	33	24	14	1907
1880	35	30	12	1880	1908	34	23	14	1908
1881	37	30	12	1881	1909	33	24	13	1909
1882	36	31	12	1882	1910	32	22	13	1910
1883	36	32	12	1883	1911	31	23	14	1911
1884	36	30	13	1884	1912	31	21	14	1912
1885	36	38**	12	1885	1913	30	22	13	1913
1886	36	29	12	1886	1914	29	22	13	1914
1887	36	32	11	1887	1915	30	22	12	1915
1888	36	30	11	1888	1916	29	21	13	1916
1889	36	30	15	1889	1917	29	22	13	1917
1890	34	32	15	1890	1918	29	33***	13	1918
1891	35	31	17	1891	1919	28	23	16	1919
1892	35	30	16	1892	1920	30	24	16	1920
					1921	30	21	15	1921

(\*) No hay datos numéricos de la demografía de toda ESPAÑA correspondientes a los años 1871 a 1877, ambos inclusive.

(\*\*) Esta elevadísima proporción del 38 por 1 000 habitantes se debe a la gran mortalidad que en el año 1885 produjo la epidemia del **CÓLERA** en toda ESPAÑA.

(\*\*\*) Esta muy elevada proporción de 33 por 1 000 habitantes se debe a la **pandemia de la GRIPE**, que se padeció en casi todo el territorio de ESPAÑA, en el año 1918.



## INSTITUCIONES DE BENEFICENCIA DE ESPAÑA

del Estado, provinciales, municipales, de fundaciones benéficas propiamente dichas, de carácter particular y cuantas otras instituciones auxilian la acción benéfica nacional, realizando algún fin de caridad.

(Datos estadísticos tomados de la obra oficial, titulada «Ministerio de la Gobernación. - Nuevos apuntes para el estudio y la organización en España de las Instituciones de Beneficencia y de Previsión. - Trabajos de la Dirección general de Administración. - Madrid. - 1912-1916-1918.» - Un volumen en folio).

Núm. de orden.	GRANDES AGRUPACIONES, CLASES Y NOMBRES DE LAS INSTITUCIONES BENEFICAS	NÚMERO DE		
		Provincias con instituciones.	INSTITUCIONES	
			Detalle numérico	Conjunto numérico.
<b>I.—INSTITUCIONES DE PROTECCIÓN A LA MATERNIDAD</b>				
1	Maternidad (Casas de).....	22	22	56
2	Salas de Maternidad en los Hospitales.....	15	17	
3	Departamentos de Maternidad en los Hospicios y Casas de Expósitos (Inclusas).....	14	14	
4	Embarazadas (Casas de Refugio para).....	2	3	13
5	Madres (Instituciones y sociedades para el socorro durante la <i>crianza</i> ).....	2	2	
6	Maternidad (Comedores de).....	9	11	
7	Clínicas.—Dispensarios de embarazadas pobres.....	2	2	
8	Asistencia y socorros a embarazadas y parturientas.....	4	16	18
9	Mutualidades maternas.....	1	1	1
	I.—Suman las instituciones benéficas, de preferente PROTECCIÓN A LA MATERNIDAD EN ESPAÑA...	—	88	88
<b>II.—INSTITUCIONES DE PROTECCIÓN A LA INFANCIA</b>				
1	<i>Expósitos</i> (Casas de) [o Inclusas]..	22	34	132
2	Casas de Expósitos unidas a las de Maternidad.....	12	12	
3	Casas de Expósitos unidas a los Hospitales.....	7	7	
4	Casas de Expósitos unidas a las de Misericordia y Hospicios.....	25	25	
5	Casas de Expósitos (Hijas de las).....	13	20	
6	Expósitos (Receptorías de).....	1	2	
7	Expósitos (Para ayudar al acogimiento y sostenimiento de).....	8	24	
8	Expósitos (Socorro a).....	4	7	
9	Expósitos (Casas de caridad para niños).....	1	1	
	<i>Sumas y siguen</i> .....	—	132	132

Núm. de orden.	GRANDES AGRUPACIONES, CLASES Y NOMBRES DE LAS INSTITUCIONES BENÉFICAS.	NÚMERO DE		
		Provincias con instituciones.	INSTITUCIONES	
			Detalle numérico.	Conjunto numérico.
	<i>Sumas anteriores</i> .....	—	132	132
10	<i>Envolturas para niños</i> .....	1	1	25
11	Roperos infantiles.....	8	8	
12	Reparto de ropas y alimentos a niños pobres.....	11	16	
13	<i>Lactancia (Casas de)</i> .....	2	4	72
14	Gotas de Leche.....	22	26	
15	Lactancia (Instituciones y sociedades que facilitan pensiones de)..	10	14	
16	Cunas de Jesús.....	17	24	231
17	Salas-Cunas.....	3	4	
18	Salas de Asilos.....	1	5	
19	Asilos-Guarderías de párvulos para hijos de obreros durante el trabajo.....	6	7	231
20	<i>Asilos</i> .....	12	15	
21	Asilos para niñas huérfanas.....	13	37	
22	Asilos para niños huérfanos.....	16	42	231
23	Asilos para huérfanos de marinos.	1	1	
24	Asilos para huérfanos de obreros.	1	1	
25	Pensiones y socorros a huérfanos.	18	30	231
26	Huérfanas en conventos (Admisión de).....	1	1	
27	Huérfanos y desamparados (Refugios de).....	1	1	
28	Asilos para niñas desamparadas..	2	3	231
29	Asilos para niños desamparados..	2	2	
30	Asilos para niñas pobres) <small>en</small>	3	6	
31	Asilos para niños pobres) <small>inválidos</small>	16	24	231
32	Asilos para niños de ambos sexos.	8	17	
33	Asilos para niños vagabundos y menores abandonados.....	3	3	
34	Asilos para hijos de presos.....	1	1	231
35	Asilos-Escuelas.....	11	16	
36	Asilos-Colegios.....	6	19	
37	<i>Colegios</i> .....	24	53	231
38	Colegios de huérfanas.....	10	19	
39	Colegios de huérfanos.....	6	10	
40	Colegios de párvulos.....	15	50	231
41	Colegios de niñas.....	23	96	
42	Colegios de niños.....	15	34	
43	Colegios de niños de ambos sexos.	12	24	231
44	Colegios de niñas nobles.....	4	4	
45	Colegios para niños de coro.....	1	1	
46	Colegios (Legados a).....	1	1	231
47	Escuelas de instrucción primaria (de beneficencia).....	49	1.021	
48	Obras Pías de niños de la Doctrina Cristiana.....	1	2	
49	Material de enseñanza.....	1	1	231
50	Pago de maestros y maestras.....	20	69	
51	Instrucción y enseñanza (obras pías y legados).....	25	305	
52	Escolares (socorros a).....	3	3	231
53	Protección escolar (Patronatos y Asociaciones de).....	6	18	
	<i>Sumas y siguen</i> .....	—	2.171	

Núm. de orden.	GRANDES AGRUPACIONES, CLASES Y NOMBRES DE LAS INSTITUCIONES BENÉFICAS.	NÚMERO DE		
		Provincias con instituciones.	INSTITUCIONES	
			Detalle numérico.	Conjunto numérico.
	<i>Sumas anteriores</i> .....		2.171	2.171
54	Parques infantiles .....	1	1	1
55	Pensiones a niños.....	1	1	1
56	<i>Cantinas escolares</i> .....	13	17	24
57	Comedores infantiles .....	3	3	
58	Desayunos escolares.....	3	3	
59	Desayunos a los niños y adultos que comulguen.....	1	1	
60	<b>Juntas y Asociaciones de Protección a la Infancia</b> .....	49	58	58
	II.—Suman las instituciones benéficas, de preferente <b>Protección a la infancia, en España</b> .....	.....	2.255	2.255

## RESUMEN DE ESPAÑA

I	<b>Maternidad (Instituciones de Protección a la</b>	88	88
II	<b>Infancia (Instituciones de Protección a la)</b> ..	2.255	2.255
	Suman las instituciones protectoras de la <b>MATERNIDAD</b> y de la <b>INFANCIA</b> .....	2.343	2.343

Además, según la mencionada, al principio de este cuadro, obra oficial del Ministerio de la Gobernación, existen en las 49 *capitales* y en *otras poblaciones*, o sea en las 49 **provincias de España** (Península, Baleares y Canarias, y sin incluir las instituciones del **Norte de África españolas** y de nuestras posesiones nacionales de **Guinea** — *Continente* africano español, *Fernando Póo, Annobón, Elobey grande y Chico y Corisco*) otras muchas instituciones de caridad, las cuales prestan del mismo modo, bien directa, ya indirectamente, protecciones maternas e infantiles, además de las protecciones dispensadas a los padres o a los demás encargados y tutores de los niños y niñas.

Este complementario resumen, expresado en forma numérica, es el siguiente:

### Instituciones de:

III	<b>Protección a los adultos de ambos sexos</b> ....	3.192	
IV	<b>Preservación, reforma y rehabilitación</b> (incluidas 8 escuelas educadoras de <i>reforma</i> , 1 escuela para <i>niños delincuentes</i> , 1 asilo para <i>niñas desgraciadas</i> , 1 asilo de <i>menores abandonados</i> , 1 institución en favor de <i>hijos de presos</i> y 1 Patronato en favor de <i>niños abandonados y presos</i> , más 7 <i>juntas y asociaciones protectoras</i> .....	115	
	Suman y siguen.....	3.307	2.343

Núm. de orden.	GRANDES AGRUPACIONES CLASES Y NOMBRES DE LAS INSTITUCIONES BENÉFICAS.	NÚMERO DE INSTITUCIONES	
		Detalle numérico.	Conjunto numérico.
	<i>Sumas anteriores.....</i>	3.307	2.343
V	<b>Protección a ciegos y sordos-mudos</b> , (incluidos 14 colegios para ciegos y sordo mudos).	42	
VI	<b>Asistencia a enfermos</b> (entre cuyos establecimientos se encuentran 17 <i>consultorios para niños y niñas de pecho</i> , 4 sanatorios para niños raquíticos abandonados, 2 colonias antituberculosas, 14 hospitales-asilos para niños de ambos sexos, 3 hospitales para huérfanos y 7 hospitales para mujeres).	2.438	11.551
VII	<b>Protección a ancianos.....</b>	296	
VIII	<b>Económicos sociales.....</b>	435	
IX	<b>Para premiar la virtud, el trabajo y la abnegación</b> (incluidas 12 instituciones para <i>alumnos estudiosos y de buena conducta</i> ).	42	
X	<b>Socorros generales.....</b>	3.443	
XI	<b>Indole religiosa.....</b>	1.340	
XII	<b>Varias finalidades de caridad</b> (instituciones en favor de <i>enfermerías, enterramientos, educación física, cultura musical, bibliotecas, ateneos, presos, reos, cautivos legados, etc., etc.</i> ).....	208	—
	<b>TOTAL GENERAL EN ESPAÑA</b> (las 49 provincias de la <i>Metrópoli</i> ) de instituciones de Beneficencia, reconocidas por el Ministerio de la Gobernación, en nombre del Estado español.....		13.894

No se incluyen anteriormente las **instituciones**, numerosas por cierto e importantes, **oficiales y privadas**, que radican en *Tánger* (Marruecos), *Argelia, Jerusalén, Italia, Alemania, Francia, en otras naciones de Europa, Repúblicas hispano-americanas, Filipinas*, etc. etc., **instituciones oficiales** de España o fundadas por españoles.

Tampoco se consignan las **nuevas instituciones** creadas con posterioridad a la fecha de la aludida obra oficial del Ministerio de la Gobernación, o sea a las existentes al comenzar el presente mes de Julio, de 1922, que se conocerán cuando ese departamento ministerial publique sus nombres y demás datos complementarios, con sus estadísticas.

Finalmente, aún podrán añadirse, en su día, otras instituciones que sus fundadores, albaceas, a Directores, etc., no han solicitado todavía la declaración oficial del carácter benéfico de aquellas y, por lo tanto, no se conoce en el Ministerio su existencia, el número de las mismas y la distribución geográfica de tales fundaciones benéficas en general y benéfico-docentes.

De todo lo expuesto se deduce que cuenta España con *muchas, importantes y ricas instituciones de caridad*, distribuidas por todo el territorio nacional. Un **mapa**, de gran tamaño y amplia escala geográfica, permitiría ver cómodamente ese reparto general en las localidades de las 49 provincias. También se percibiría con rapidez visual cómo se encuentran más agrupadas las instituciones en las *ciudades* y especialmente en las **urbes más populosas de la nación española**.

# PROVINCIAS DE ESPAÑA EN 1914. PROPORCIÓN, POR 100.000 ALMAS, DE DEFUNCIONES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD



Eduardo Navarro Salvador, fecit.

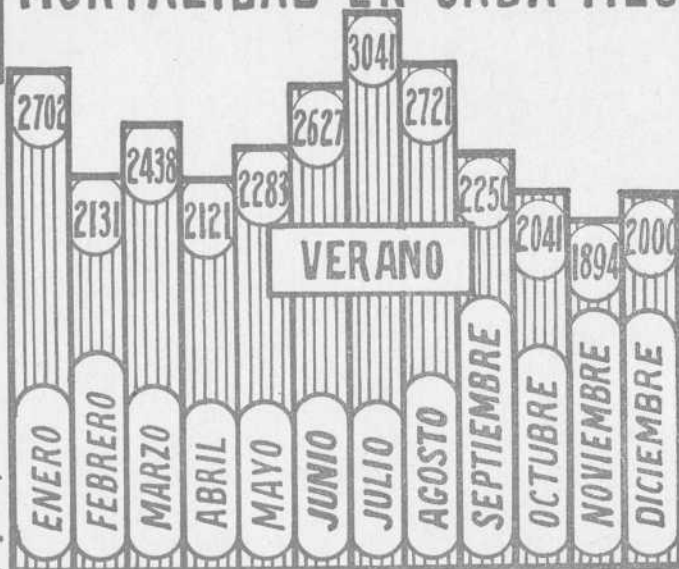
Cartograma correspondiente a la mortalidad infantil en el año 1914.—Provincias de España.



# DEFUNCIONES DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS DE EDAD, EN LAS CAPITALS DE PROVINCIA, EN 1914. PROPORCIÓN POR 100.000 ALMAS:



## MORTALIDAD EN CADA MES:



## PROPORCIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL, RESPECTO A LA TOTAL: Por 100 muertos:



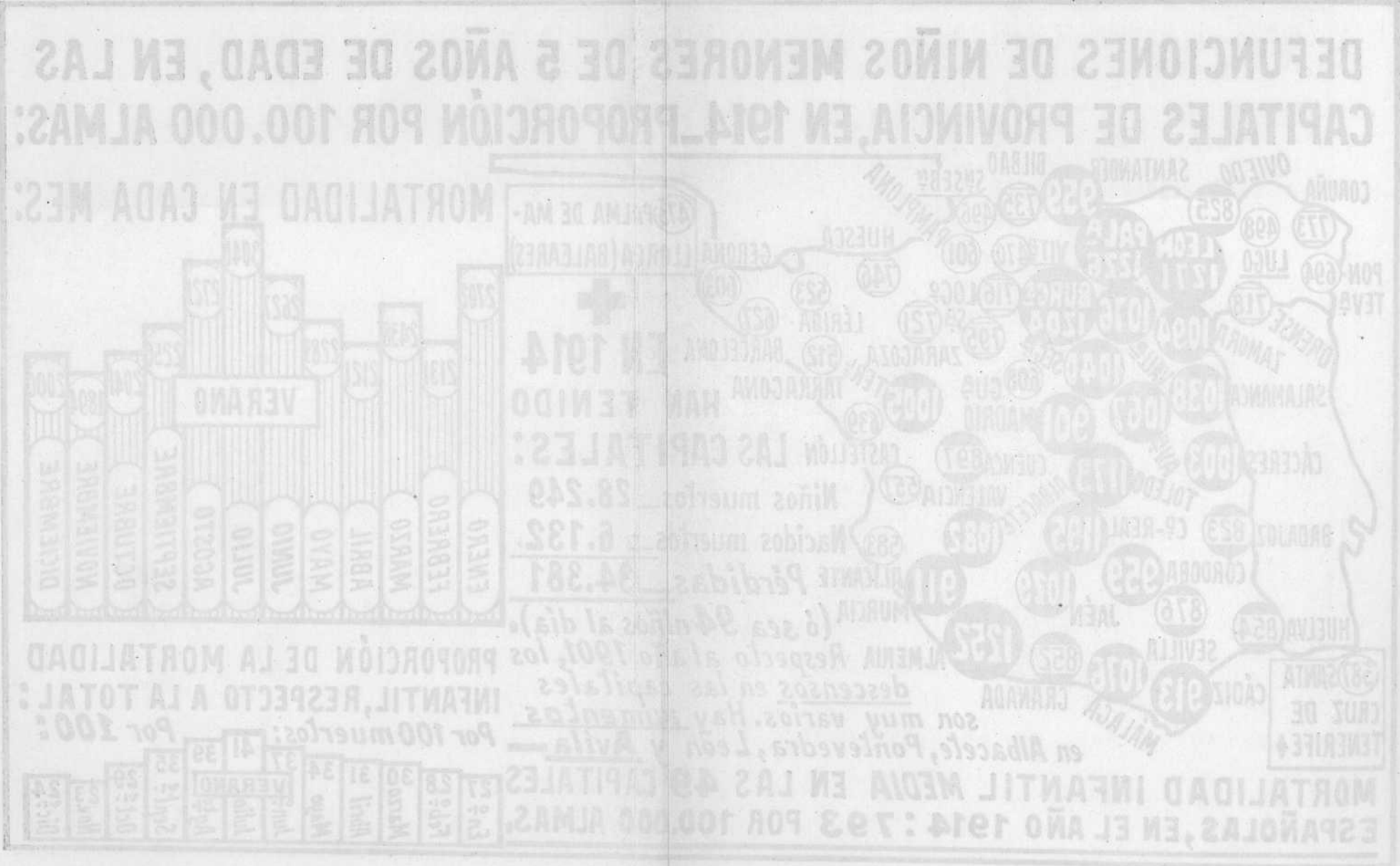
**MORTALIDAD INFANTIL MEDIA EN LAS 49 CAPITALS ESPAÑOLAS, EN EL AÑO 1914: 793 POR 100.000 ALMAS.**

Eduardo Navarro Salvador, fecit.

Cartograma correspondiente a la mortalidad infantil en el año 1914.—Capitales de las provincias de España.

Cartogramas correspondientes a la mortalidad infantil en el año 1914 —Capitales de las provincias de España.

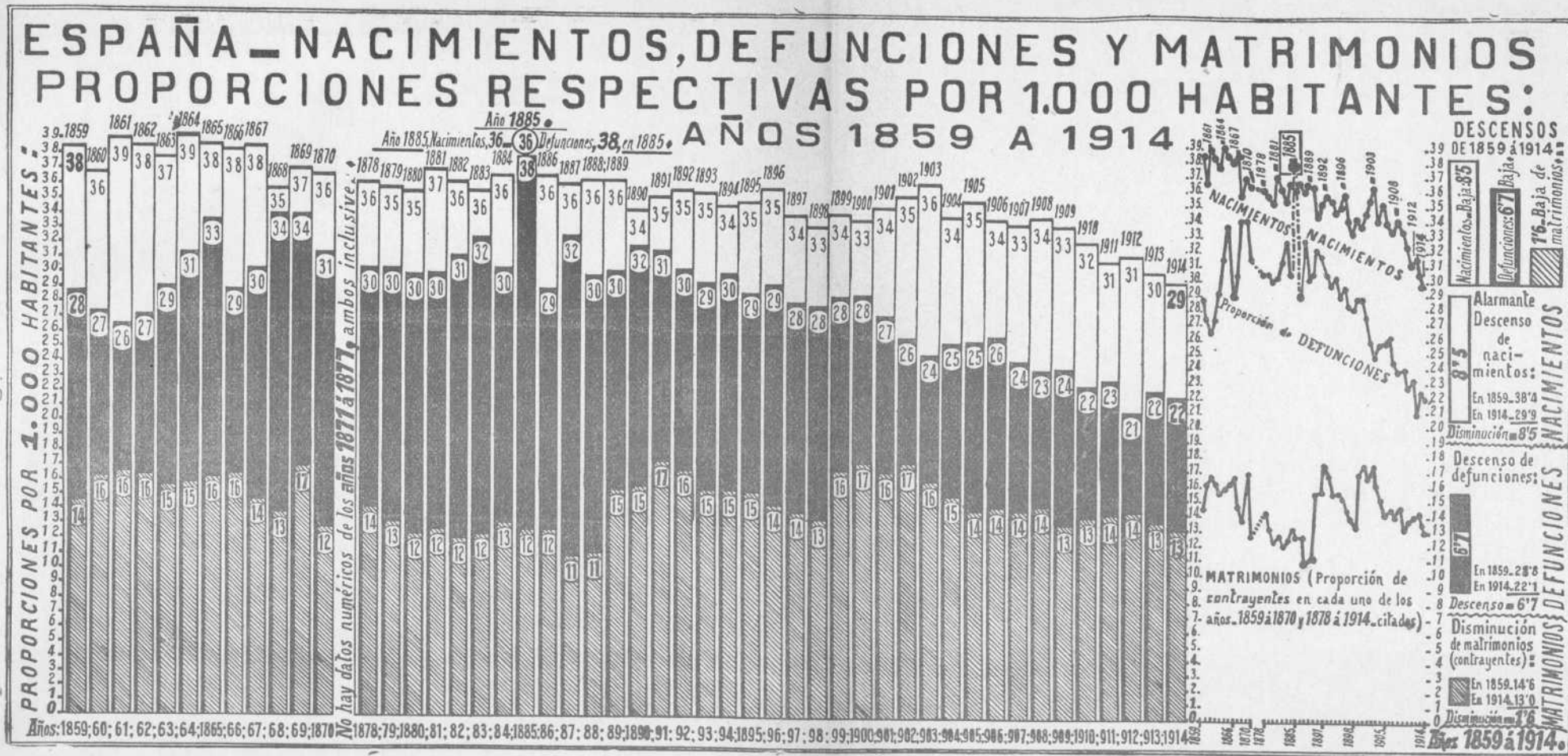
Eduardo Navarro Salvador, fecit.





# La Mortalidad infantil y la Demografía general en España.

Cuadro número 3.

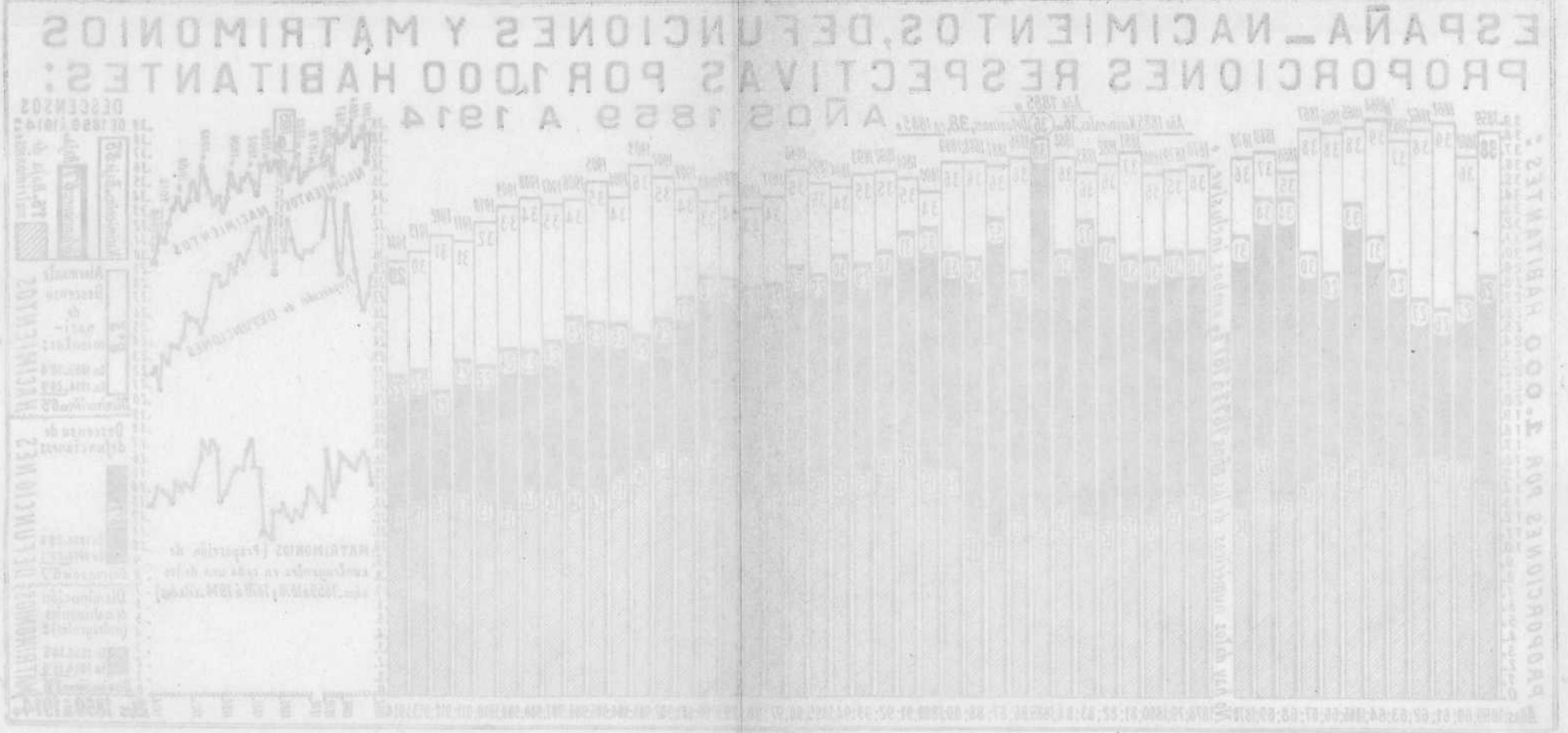


Eduardo Navarro Salvador, fecit.

Diagrama correspondiente a la demografía general de España.—Nacimientos, defunciones y matrimonios en España.—Años 1859 a 1914.

Diagrama correspondiente a la demografía general de España—Nacimientos, defunciones y matrimonios en España—Años 1859 a 1914.

Eduardo Navarro Salvador, fecit.



# INDICE

	Páginas.
<i>Dedicatoria</i> .....	V
<i>Prólogo</i> .....	VII

## TEXTO

I. Mortalidad general de los <i>menores de 1 año de edad</i> (sin nacidos muertos).....	XV
II. Mortalidad general de los <i>menores de 5 años de edad</i> (sin nacidos muertos).....	XX
III. Establecimientos benéficos (Menores de 5 años de edad, y sin nacidos muertos, fallecidos en los).....	XXIII
IV. Niños españoles muertos en el presente siglo XX (con nacidos muertos).....	XXIX
V. Edades de los infantes fallecidos (sin nacidos muertos)...	XXX
VI. Causas principales de la mortalidad infantil y algunos detalles complementarios acerca de la mortalidad, de todas las edades .....	XXXIV
VII. Mortalidad infantil en el año 1914.....	XXXV
VIII. Mortalidad en diversos países de Europa.....	XXXVI
IX. Demografía general. — (De 1900 a 1921). — Nupcialidad, natalidad (sin nacidos muertos), mortalidad y mortinatalidad.....	XXXVI
X. De 1859 a 1921.—Demografía general de España.....	XLI
XI. Instituciones de Beneficencia de España para la Protección de la Maternidad y de la Infancia.—Restantes instituciones.....	XLII
XII. Resumen estadístico y conclusiones acerca de los principales datos demográficos estudiados.....	XLIII

## CUADROS ESTADISTICOS

### PROVINCIAS

1. Mortalidad de los menores de 1 año.— <i>Cifras absolutas.</i>	2 y 3
2. Idem idem 5 años.—Idem. idem	4 y 5
3. Establecimientos benéficos. — Idem idem, de 5 años. Idem.	6 y 7

4. Mortalidad de los menores de 1 año.—*Proporciones*..... 8 y 9  
 5. Idem idem 5 años.— Idem..... 10 y 11  
 6. Establecimientos benéficos.—Idem idem, de 5 años.— Idem. 12 y 13

## CAPITALES

7. Mortalidad de los menores de 1 año.—*Cifras absolutas*. 14 y 15  
 8. Idem idem 5 años.— Idem idem 16 y 17  
 9. Establecimientos benéficos.—Idem idem, de 5 años.—Idem. 18 y 19  
 10. Mortalidad de los menores de 1 año.—*Proporciones*..... 20 y 21  
 11. Idem idem 5 años.— Idem ..... 22 y 23  
 12. Establecimientos benéficos.—Idem idem, de 5 años.—Idem. 24 y 25

## CIFRAS ABSOLUTAS, INDICES Y PROPORCIONES

15. ESPAÑA.—Menores de 5 años, fallecidos en establecimientos benéficos y en sus domicilios..... 26  
 14. CAPITALES.—Idem, íd. íd..... 27  
 15 y 16. ESPAÑA.—Mortalidad infantil en los 4 primeros años de edad..... 28 y 29  
 17 y 18. CAPITALES.—Idem, íd. íd..... 30 y 31  
 19. ESPAÑA.—Principales causas de muerte..... 32 y 33  
 20. ESPAÑA.—Mortalidad en el año 1914 (con resumen en el gráfico número 1)..... 34  
 21. CAPITALES.—Idem, íd. (gráfico número 2)..... 35  
 22. EUROPA.—Mortalidad.—De 1901 a 1915..... 36 y 37  
 23 y 24. ESPAÑA.—De 1900 a 1921.—Demografía general (matrimonios, nacimientos, defunciones y abortos)..... 38 y 39  
 25 y 26. CAPITALES.—Idem, íd..... 40 y 41  
 27. De 1859 a 1921.—ESPAÑA. Demografía general (con resumen en el gráfico número 3)..... 42  
 28. Instituciones de Beneficencia de España..... 43 a 46

## GRÁFICOS

- Número 1.—Mortalidad en el año 1914. *Provincias*. (Al final de este folleto).  
 Número 2.—Mortalidad en el año 1914.—*Capitales*. (Al final de este folleto).  
 Número 3.—Demografía general de *España*, de 1859 a 1914. (Al final de este folleto).

## ERRATA

Al principio de la página XLVIII (segunda línea) se dice: «.....son, con otros más científicos y docentes.....» y debe decir: .....son, con otros más *centros* científicos y docentes.....



