

## II

### ESTADO Y MOVIMIENTO DE LA POBLACION DE COSTA RICA

Por no existir un documento que contenga el movimiento de la población del país desde años atrás, y dada su importancia, hemos considerado útil presentar el estado y movimiento de la población a partir del año 1844, según los censos efectuados en diversas épocas. También presentamos en este informe algunos aspectos del movimiento biodemográfico del país durante los últimos 25 años. Para la colección de los datos numéricos hemos utilizado las publicaciones de la Dirección General de Estadística en cuanto se refiere al país. Los datos de cotejo internacional han sido tomados de las publicaciones de la Liga de las Naciones, de la Oficina Sanitaria Panamericana y de la Oficina del Censo de los Estados Unidos de América.

---

La población de un país forma un conjunto muy complejo de seres humanos que se distinguen entre sí por el sexo, la edad, el estado matrimonial, la raza, la ocupación, etc. Empadronar un grupo humano, sin interesarse por saber cómo está distribuido según sus caracteres individuales, de nada serviría. Por eso se pensó en los censos, que en todos los países civilizados se efectúan cada cinco a diez años, y que constituyen el único método que puede llenar esa doble necesidad.

Por ser el censo la fotografía de un momento dado, no permite conocer más que el estado de la población el día en que se efectuó, ya que por medio de la operación: *nacimientos e inmigración* al haber, y *muerdos y emigración* al debe, sufre reformas perpetuas. Por otra parte, los caracteres de los individuos que la componen están sujetos a mudanzas; envejecimiento, cambio de estado matrimonial, de nacionalidad, de profesión, etc. En fin, la distribución de los habitantes sobre el territorio se modifica continuamente por los traslados colectivos de una región a otra, como sucede actualmente entre nosotros con el traslado de grupos humanos de casi todas las provincias, especialmente de Limón y Heredia hacia la región del Pacífico, (Provincia de Puntarenas), en busca de trabajo en las nuevas plantaciones de bananos de aquella región.

Si bien el censo no contempla más que el aspecto *estático* de la cuestión en un momento dado, empero, su realización sucesiva, en intervalos cortos, (5 a 10 años), puede resolver también el problema *dinámico*, ya que permite seguir los cambios operados en el transcurso del tiempo.

Información más completa sobre el movimiento de la población, por medio de la cual podamos darnos cuenta de sus modificaciones más importantes conforme van produciéndose, se obtiene por medio de:

a) *La Estadística del Estado Civil* en que figuran los nacimientos y defunciones, como también los matrimonios y divorcios; esa estadística representa el movimiento natural de la población.

b) La estadística relativa al *movimiento migratorio* tanto entre países del exterior, como regiones del interior, del campo a la ciudad, etc. Así tenemos estadísticas de *estado de la población*, y de *movimiento de la población*.

### 1.—ESTADO DE LA POBLACION DE COSTA RICA

#### a) Población censada y calculada

Los censos efectuados desde la Independencia, hasta hoy, son cuatro, a saber: 1844, 1864, 1892 y 1927. En el volumen del censo de 1892, encontramos datos referentes a un censo efectuado en 1883 en que el país aparece con

#### Población calculada al 31 de diciembre de 1949 repartida por provincias

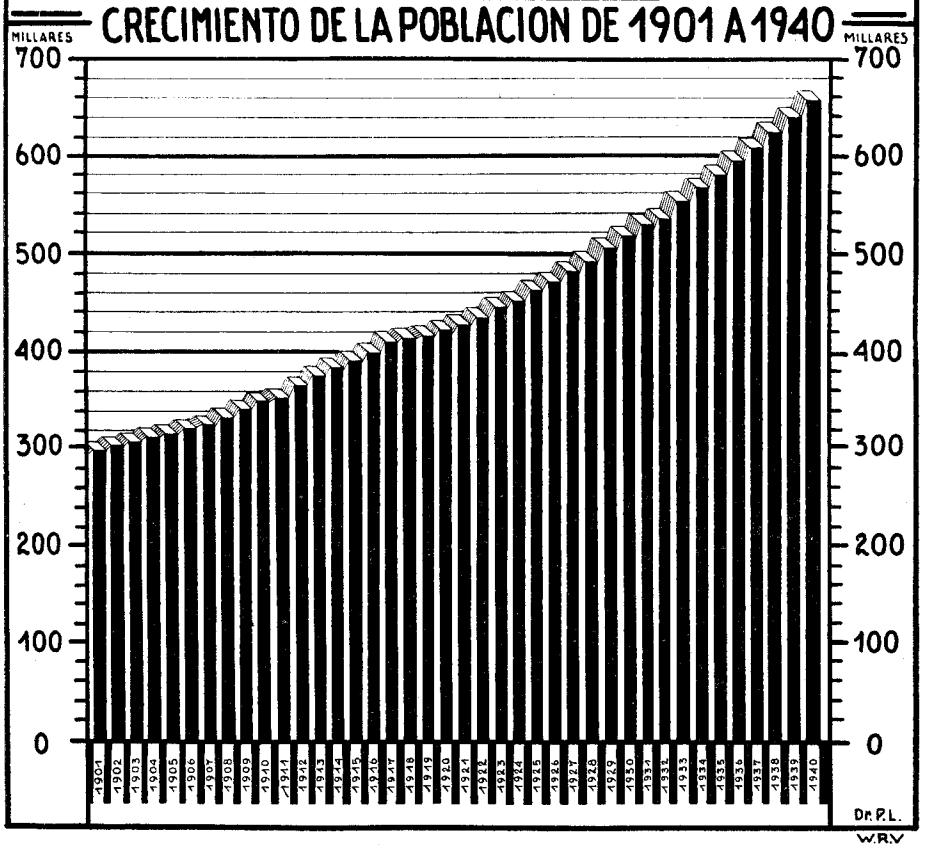
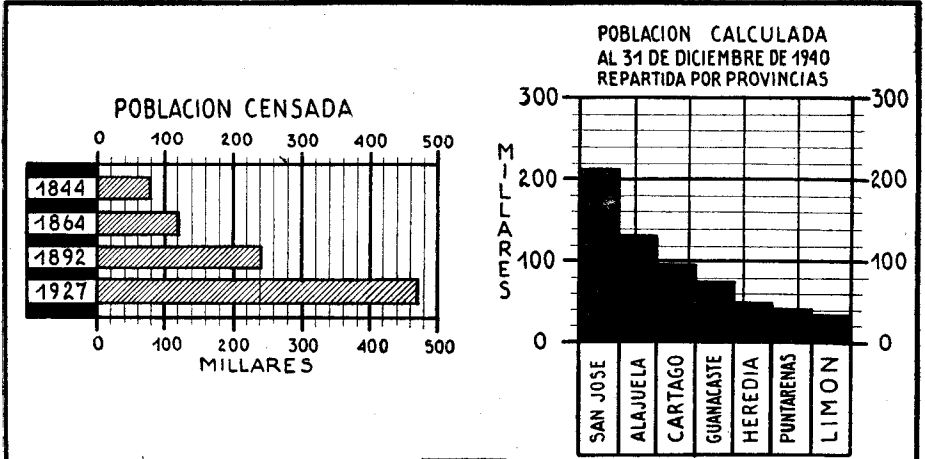
| Población censada |           | PROVINCIAS              |  | POBLACION |
|-------------------|-----------|-------------------------|--|-----------|
| Años              | Población |                         |  |           |
| 1844              | 79982     | 1 San José.....         |  | 213022    |
| 1864              | 120499    | 2 Alajuela .....        |  | 137943    |
| 1892              | 243205    | 3 Cartago. ....         |  | 99117     |
| 1927              | 471524    | 4 Guanacaste .....      |  | 77083     |
|                   |           | 5 Heredia .....         |  | 50242     |
|                   |           | 6 Puntarenas. ....      |  | 41517     |
|                   |           | 7 Limón .....           |  | 37205     |
|                   |           | Total de la República.. |  | 656129    |

#### Población de Costa Rica ajustada a los censos de 1892 y 1927 de 1901 a 1940

| Años      | Población | Años      | Población |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1901..... | 298812    | 1921..... | 427935    |
| 1902..... | 301877    | 1922..... | 433533    |
| 1903..... | 306375    | 1923..... | 444004    |
| 1904..... | 313299    | 1924..... | 450855    |
| 1905..... | 315612    | 1925..... | 461472    |
| 1906..... | 321218    | 1926..... | 470462    |
| 1907..... | 328815    | 1927..... | 480326    |
| 1908..... | 337109    | 1928..... | 492541    |
| 1909..... | 342585    | 1929..... | 503856    |
| 1910..... | 350997    | 1930..... | 516031    |
| 1911..... | 357828    | 1931..... | 527690    |
| 1912..... | 366556    | 1932..... | 539654    |
| 1913..... | 375596    | 1933..... | 551541    |
| 1914..... | 383781    | 1934..... | 565427    |
| 1915..... | 391021    | 1935..... | 577833    |
| 1916..... | 399345    | 1936..... | 591862    |
| 1917..... | 409924    | 1937..... | 606581    |
| 1918..... | 413490    | 1938..... | 623414    |
| 1919..... | 416855    | 1939..... | 639197    |
| 1920..... | 421084    | 1940..... | 656129    |

SECRETARÍA DE SALUBRIDAD PÚBLICA  
Y PROTECCIÓN SOCIAL

SECCIÓN DE BIODEMOGRAFÍA



Gráfica N° 1

182.073 habitantes. Sin embargo, por no haber encontrado publicación alguna referente a ese censo, no lo hemos incluido en nuestros cuadros. En el cuadro y gráfica 1º aparece la población censada en los años 1844, 1864, 1892 y 1927, la población de 1901 a 1940, ajustada a los censos de 1892 y 1927, como también la población del país calculada al 31 de diciembre de 1940 repartida por provincias.

Cumple advertir que a consecuencia del movimiento interno de la población efectuado desde el último censo, (1927) y sobre todo en los 3 últimos años, hacia la región del litoral del Pacífico, que anteriormente hemos señalado, la población de las provincias dista mucho de la realidad. Más adelante, al analizar la mortalidad, natalidad, etc., veremos la repercusión de los traslados de la población sobre las tasas de esos aspectos biodemográficos.

## b) Repartición geográfica de la población

A continuación presentamos un cuadro de la distribución de la población y densidad por provincia según los censos de 1892 y 1927. Nos abstenemos de hacer la distribución por Km<sup>2</sup>. de la población calculada al 31 de diciembre de 1940 por las razones ya expuestas:

| PROVINCIAS           | Superficie<br>Km. 2 | 1892      |           | 1927      |           |
|----------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                      |                     | Población | Por Km. 2 | Población | Por Km. 2 |
| 1 San José .. .. .   | 4.477               | 76.718    | 17.1      | 153.183   | 34.2      |
| 2 Alajuela .. .. .   | 9.460               | 57.203    | 6.0       | 97.577    | 10.3      |
| 3 Cartago .. .. .    | 2.903               | 37.973    | 13.1      | 70.198    | 24.2      |
| 4 Heredia .. .. .    | 2.932               | 31.611    | 10.8      | 38.407    | 13.1      |
| 5 Guanacaste .. .. . | 11.060              | 20.049    | 2.0       | 51.142    | 4.6       |
| 6 Puntarenas .. .. . | 10.244              | 12.167    | 1.2       | 28.739    | 2.8       |
| 7 Limón .. .. .      | 8.751               | 7.484     | 0.9       | 32.278    | 3.7       |
| Pais .. .. .         | 49.827              | 243.205   | 4.9       | 471.524   | 9.5       |

NOTA: Los datos sobre la extensión territorial han sido tomados de la publicación sobre División Territorial de los señores R. E. Roig V. y Víctor González, Edición 1934

## c) Población urbana y rural

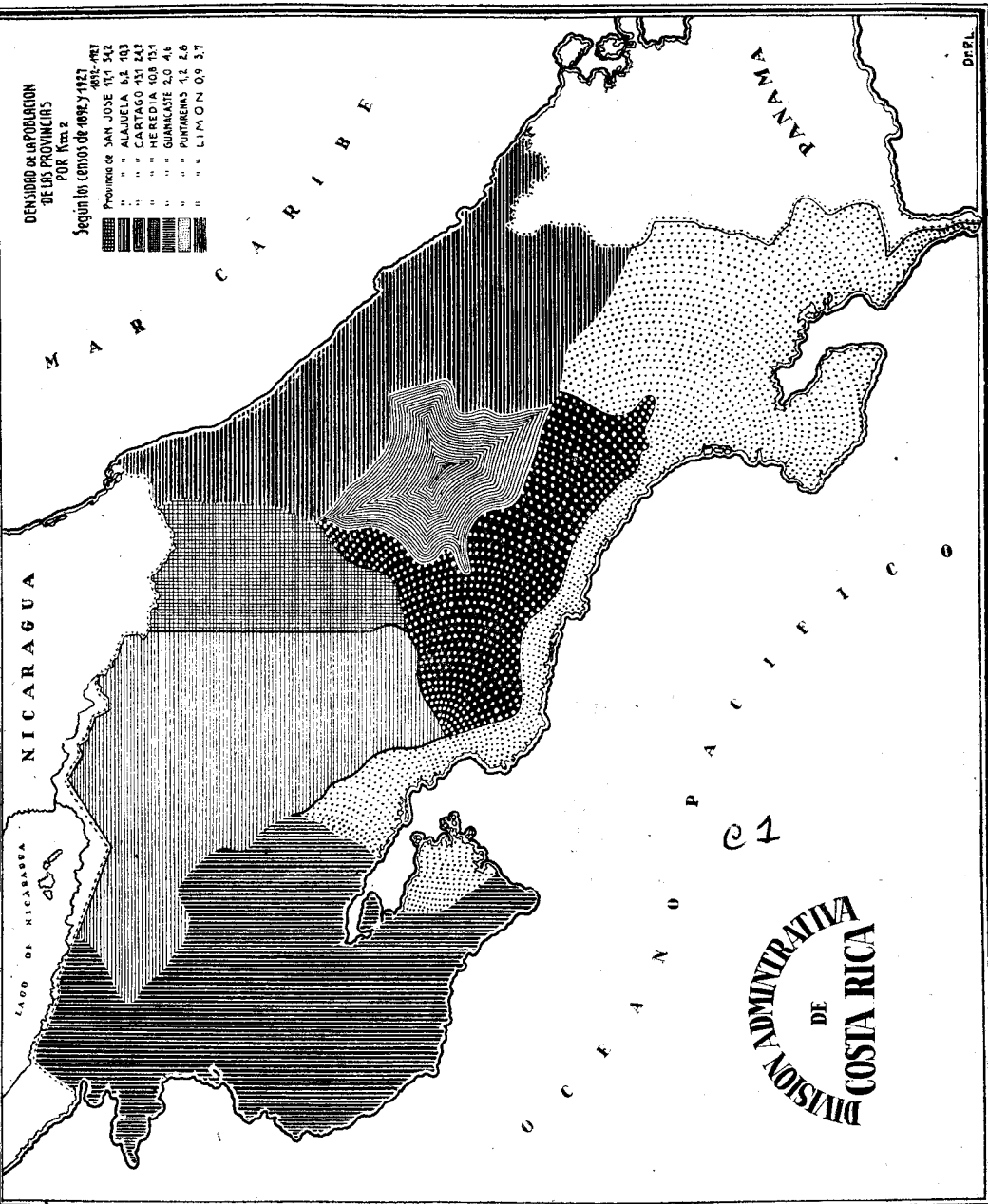
Otro aspecto importante acerca de la población, es su división en urbana y rural, y el estudio del desarrollo de cada una de éstas. El desarrollo de cada una de esas dos categorías de población no sólo afectan favorable o desfavorablemente la Salubridad Pública, sino también la vida económico-social de un país. La inobservancia del ritmo de ese aspecto del movimiento de la población, bien puede favorecer la gestación de graves trastornos económico-sociales y, por consiguiente, sanitarios.

Por falta de una definición nacional en cuanto al número de habitantes y demás condiciones que determinen la clasificación de una población en rural o urbana, nos abstenemos de hacer tal separación, no obstante su importancia e influencia en todos los aspectos del movimiento biodemográfico.

En la ley N<sup>o</sup> 56 del 7 de junio de 1909 sobre *División Territorial*, no existen los términos "Rural" y "Urbano". Tal definición la consideramos de urgente necesidad y sobre todo para países esencialmente agrícolas como el nuestro.

SECRETARÍA DE SALUBRIDAD PÚBLICA  
Y PROTECCIÓN SOCIAL

SECCIÓN DE BIODEMOGRAFÍA



DIVISION ADMINISTRATIVA  
DE  
COSTA RICA

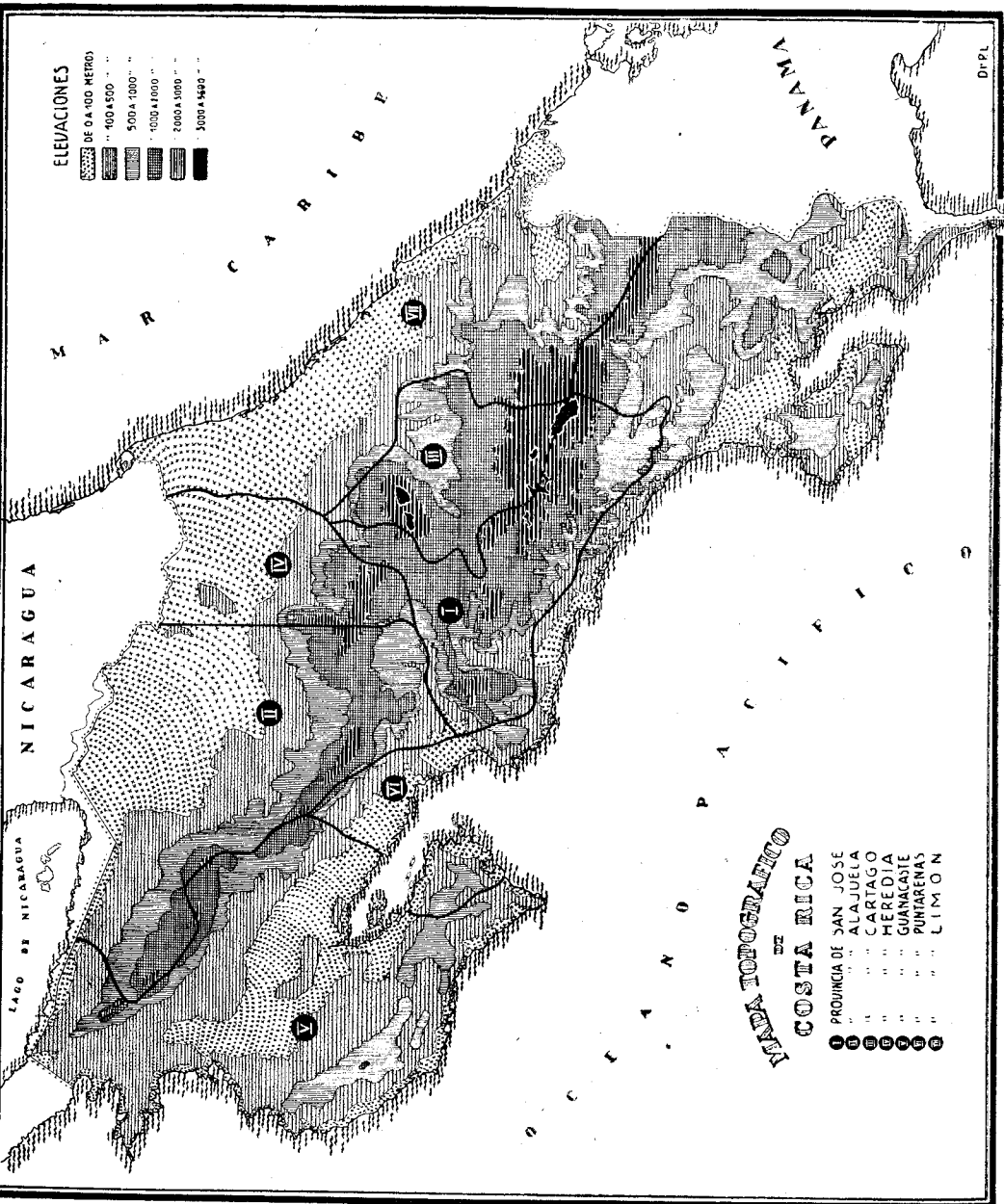
e1

D.F.P.

W.R.V.

SECRETARÍA DE SALUBRIDAD PÚBLICA  
Y PROTECCIÓN SOCIAL

SECCIÓN DE BIODEMOGRAFÍA



En Europa se considera como población urbana la de los pueblos que pasan de 1.500 a 2.000 habitantes según el país. En los Estados Unidos de América consideran como población urbana la de los pueblos que pasan de 2.500 habitantes, y como rural la que tiene menos. En México el límite para la población urbana es la de los pueblos de más de 2.000 habitantes. Chile considera como población urbana la que vive en ciudades de más de 5.000 habitantes, y en pueblos de más de 1.000. Colombia clasificó como población rural la de aquellos Municipios que no cuentan con un centro urbano de más de 1.500 habitantes.

En cuanto se refiere a Salubridad, hace falta una definición uniforme continental para que los estudios de comparación sean factibles.

Toca a la Oficina Sanitaria Panamericana de Wáshington presentar el asunto a la consideración de la próxima Conferencia Sanitaria Panamericana.

### ch) Composición de la población

El conjunto, extremadamente complejo de una población, debe separarse, al menos, por sexo y edad. En los censos, aparte de esos caracteres esenciales de orden físico, se añaden otros de gran importancia económico-social y sanitaria, como estado civil, nacionalidad, profesión, etc.

1º—*Sexo*: El año de 1864, (datos de censo) había en Costa Rica 120.499 habitantes, de los cuales eran 58.091 varones y 62.408 mujeres, o sea, 1.074 mujeres por cada 1.000 hombres. Indudablemente que para ese exceso de población femenina, han contribuido varios factores entre los cuales señalamos: las pérdidas de la población masculina en la guerra de 1856; la menor mortalidad femenina que se sospecha por las condiciones en que vivía la mujer en aquel entonces. A partir de esta época, la población femenina decrece progresivamente para llegar a 986 mujeres por cada 1.000 hombres en el año de 1892 (datos de censo) contra 981 mujeres por cada 1.000 hombres en 1940 (población estimada).

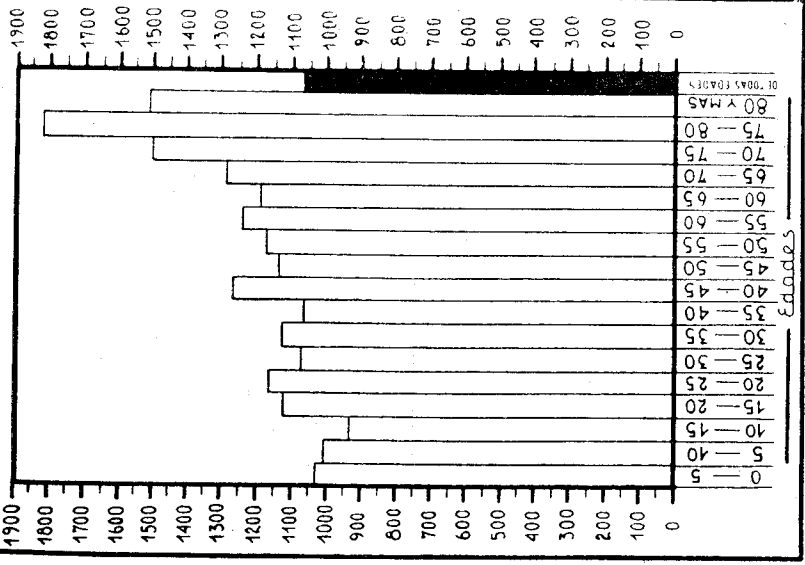
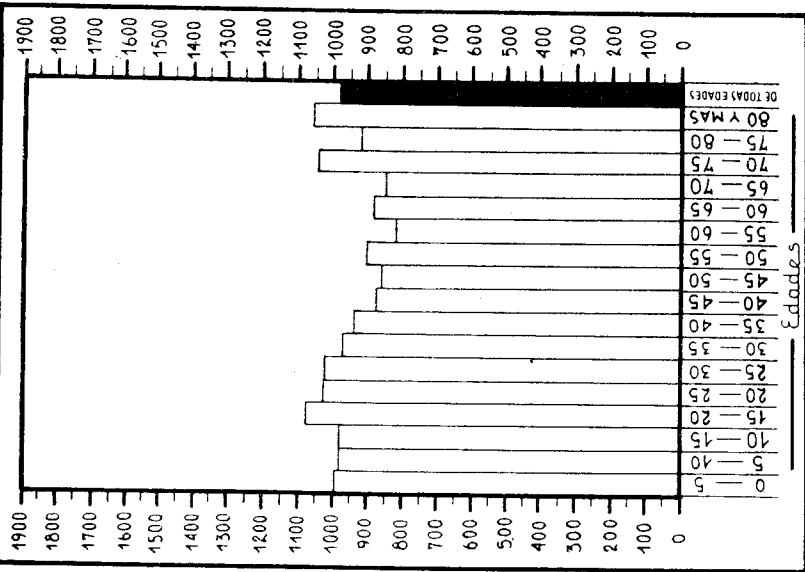
Número de mujeres por 1000 hombres

| GRUPOS DE EDADES       | Según Censo de 1864 | Según población calculada al 31 de diciembre de 1940 |
|------------------------|---------------------|--|
| De 0 a menos de 5..... | 1035                | 998  |
| » 5 » » 10 .....       | 1007                | 982  |
| » 10 » » 15.....       | 933                 | 982  |
| » 15 » » 20 .....      | 1125                | 1083   |
| » 20 » » 25.....       | 1173                | 1030   |
| » 25 » » 30.....       | 1076                | 1026   |
| » 30 » » 35.....       | 1131                | 975  |
| » 35 » » 40.....       | 1070                | 943  |
| » 40 » » 45.....       | 1270                | 879  |
| » 45 » » 50 .....      | 1141                | 862  |
| » 50 » » 55.....       | 1176                | 908  |
| » 55 » » 60.....       | 1247                | 821  |
| » 60 » » 65.....       | 1194                | 886  |
| » 65 » » 70 .....      | 1292                | 849  |
| » 70 » » 75.....       | 1504                | 1048   |
| » 75 » » 80 .....      | 1824                | 924  |
| » 80 y más.....        | 1515                | 1060   |
| De todas edades.....   | 1074*               | 981  |

SECRETARÍA DE SALUBRIDAD PÚBLICA  
Y PROTECCIÓN SOCIAL

SECCIÓN DE BIODEMOGRAFÍA

NUMERO DE MUJERES POR 1000 HOMBRES



SEGUN POBLACION CALCULADA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1940

SEGUN CENSO DE 1864

Gráfica N° 2

WRV



En el cuadro y gráfica 2 se puede observar la variación del período 1864-1940, como también las variaciones entre los diversos grupos de edad. En general, el aspecto de la gráfica de 1940 puede considerarse de satisfactorio, ya que se evidencia un equilibrio, sobre todo en los grupos en edad de reproducción. Efectivamente, en los grupos quinquenales de 15 a 20, 20 a 25 y 25 a 30, el número de mujeres es mayor, hecho que permite llenar las necesidades de la demanda matrimonial de los grupos masculinos de mayor edad, puesto que los hombres, por lo general, se casan con mujeres mucho más jóvenes. Se puede decir que las edades femeninas de 15 a 30 años son las que suplen las necesidades matrimoniales de todas las edades masculinas. De los 30 a 50 años se observa una disminución progresiva del número de mujeres, hecho que se explica por la mayor mortalidad en mujeres de esa edad por enfermedades inherentes a su sexo y estado matrimonial.

2º.—*Sexo y edad*: Uno de los caracteres más importantes de una población es su composición, por edad, ya que la mayoría de los fenómenos biodemográficos, (mortalidad, nupcialidad, natalidad y fecundidad), están en estrecha relación con la edad.

En el censo, los habitantes de cada sexo son clasificados según su edad, o mejor aún, por su fecha de nacimiento, sea año por año, o por grupos de 5 ó 10 años. Las series de cifras que de esta operación se obtengan, se traducen por medio de una construcción gráfica muy sencilla y a la vez expresiva, conocida bajo el nombre de *pirámide de las edades*.

Las formas que la pirámide puede presentar son muy variadas y características del estado de una población y de sus posibilidades de desarrollo. Ellas dependen a la vez de la natalidad, de la mortalidad y de los cambios migratorios con el exterior; también indican las perspectivas del futuro por la proporción de mujeres en edad de reproducción.

Se pueden distinguir tres tipos principales de pirámides, pudiendo presentarse todas las formas intermedias (véase gráfica de tipos de pirámide).

En un país de alta natalidad y de mortalidad baja, las generaciones jóvenes dominan, la población está en vías de crecimiento y la pirámide posee una base sólida (pirámide A). Con una natalidad en descenso el perfil afecta la forma de una urna; la población tiende a disminuir, siendo más numerosos los elementos adultos que los jóvenes (pirámide B). La pirámide (C) en forma de campana, forma intermedia entre la (A) y la (B), es una pirámide característica de una población estacionaria o envejecida en que los elementos jóvenes apenas logran reemplazar a los adultos.

En los cuadros y gráficas 3 y 4, está representada la población de Costa Rica en diversas épocas. Las pirámides de la gráfica 3 representan la población de 1864 y de 1892, según los censos efectuados en aquellos años, y las de la gráfica 4, la población según el censo de 1927 la primera, y la segunda, la población calculada al 31 de diciembre de 1940.

Los aspectos de esas cuatro pirámides son del tipo de la pirámide (A) pero estranguladas en su base, esto es, sentadas en una base deleznable, por razón de la alta mortalidad en el grupo de menores de 5 años, y especialmente de la de los menores de 1 año.