

SECRETARÍA DE SALUBRIDAD PÚBLICA  
Y PROTECCIÓN SOCIAL

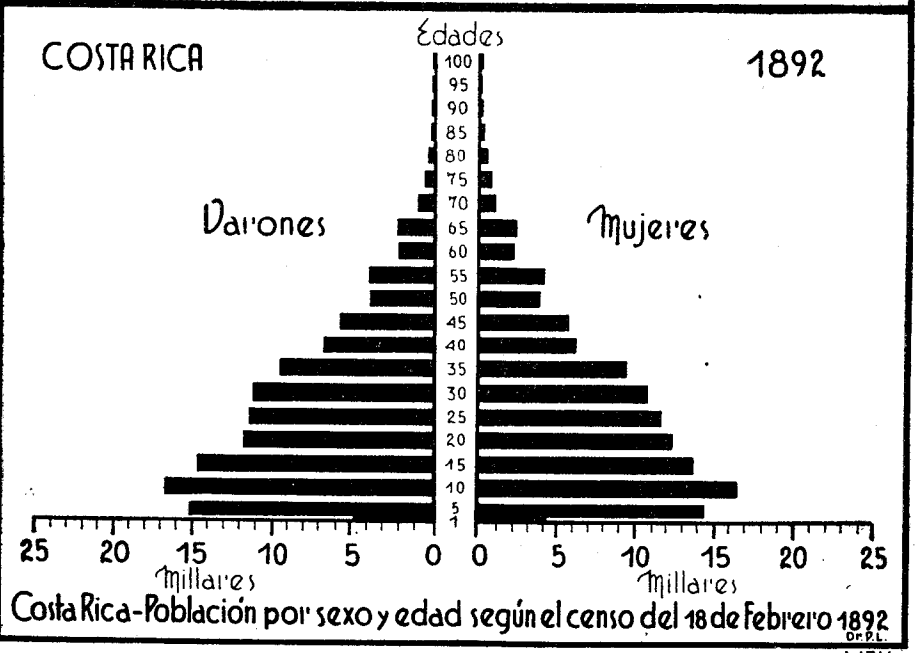
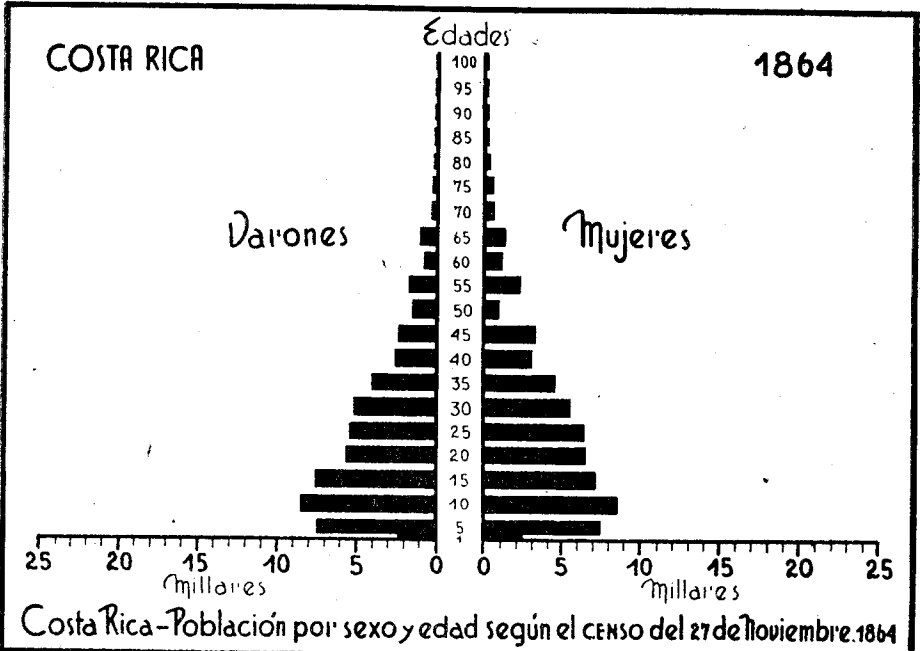
SECCIÓN DE BIODEMOGRAFÍA

Población de Costa Rica por sexos y edades, según los censos de 1864 a 1892

GRUPOS DE EDADES	27 de noviembre 1864		18 de febrero de 1892	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
De 0 a menos de 1 año.....	2394	2428	4820	4348
De 1 — — — 5 años.....	7561	7455	15153	14438
De 5 — — — 10 años.....	8603	8661	16706	16688
De 10 — — — 15 años.....	7666	7151	14849	13865
De 15 — — — 20 años.....	5766	6509	11876	12450
De 20 — — — 25 años.....	5490	6442	11412	11764
De 25 — — — 30 años.....	5191	5599	11169	10838
De 30 — — — 35 años.....	4105	4643	9652	9520
De 35 — — — 40 años.....	2717	2906	6868	6283
De 40 — — — 45 años.....	2447	3108	5824	5878
De 45 — — — 50 años.....	1641	1872	3922	3817
De 50 — — — 55 años.....	1828	2150	3949	4032
De 55 — — — 60 años.....	809	1009	2037	2084
De 60 — — — 65 años.....	1023	1222	2085	2145
De 65 — — — 70 años.....	339	438	913	952
De 70 — — — 75 años.....	268	403	593	755
De 75 — — — 80 años.....	142	259	347	426
De 80 — — — 85 años.....	48	67	147	231
De 85 — — — 90 años.....	31	42	85	110
De 90 — — — 95 años.....	10	18	43	58
De 95 — — — 100 años.....	11	18	21	34
100 años y más.....	1	8	11	9
De todas edades.....	58091	62408	122480	120725
De ambos sexos.....	120499		243205	

Cuadro N° 3

SECRETARÍA DE SALUBRIDAD PÚBLICA  
Y PROTECCIÓN SOCIAL  
SECCIÓN DE BIODEMOGRAFÍA



Gráfica Nº 3

Dr. P. L.  
W.R.V.

SECRETARÍA DE SALUBRIDAD PÚBLICA  
Y PROTECCIÓN SOCIAL

SECCIÓN DE BIODEMOGRAFÍA

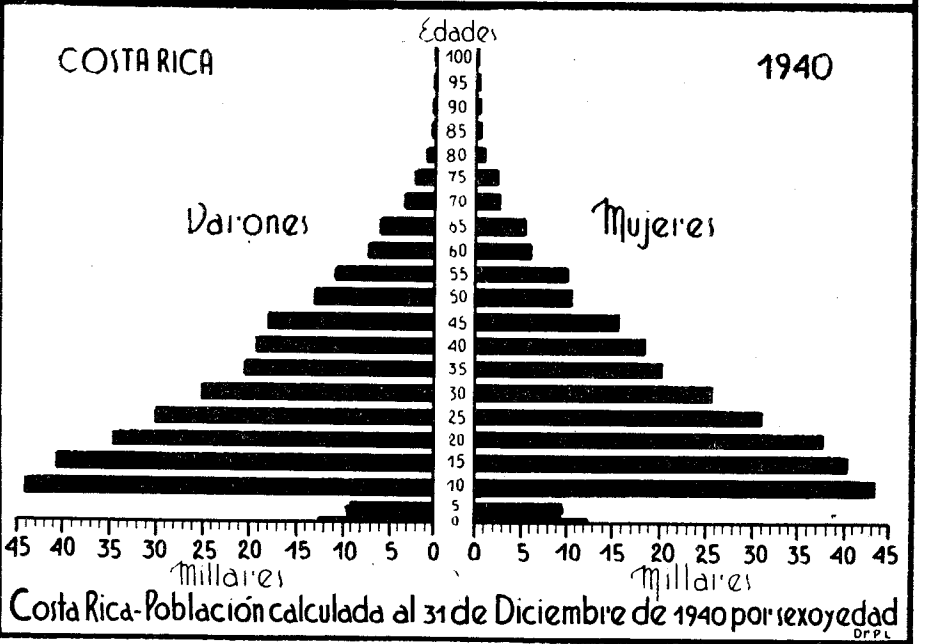
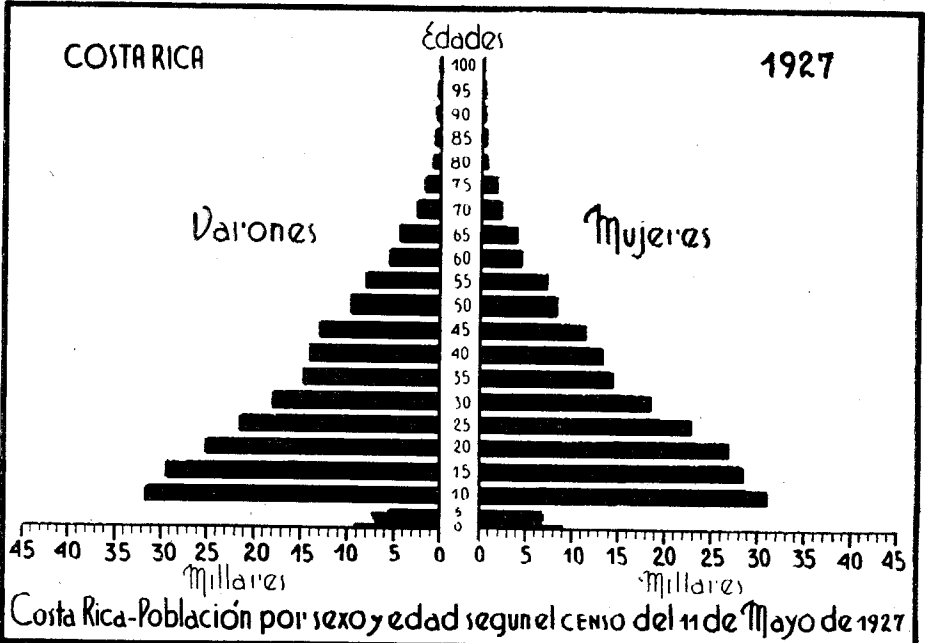
**Población de Costa Rica por sexos y edades según el censo de 1927  
y población calculada por sexos y edades al 31 de diciembre de 1940.**

GRUPOS DE EDADES	11 de mayo de 1927		31 de diciembre de 1940	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
De 0 a menos de 1 año.....	9130	9065	12719	12606
De 1 — — — 2 años. ....	6999	6834	9737	9521
De 2 — — — 3 años.....	7025	7027	9770	9780
De 3 — — — 4 años.....	7152	7027	9936	9780
De 4 — — — 5 años. ....	6579	6848	9141	9520
De 5 — — — 10 años. ....	31774	31193	44217	43409
De 10 — — — 15 años.....	29431	28912	40971	40225
De 15 — — — 20 años.....	25090	27168	34910	37820
De 20 — — — 25 años.. ....	21629	22279	30108	31029
De 25 — — — 30 años....	18075	18537	25140	25798
De 30 — — — 35 años.....	14828	14457	20668	20145
De 35 — — — 40 años. ....	14114	13312	19641	18520
De 40 — — — 45 años.....	12996	11428	18085	15888
De 45 — — — 50 años. ....	9587	8265	13348	11502
De 50 — — — 55 años. ....	7947	7218	11063	10040
De 55 — — — 60 años.....	5378	4415	7486	6141
De 60 — — — 65 años.....	4452	3943	6193	5491
De 65 — — — 70 años.....	2456	2086	3411	2892
De 70 — — — 75 años.....	1758	1842	2450	2567
De 75 — — — 80 años. ....	791	731	1093	1040
De 80 — — — 85 años.....	478	513	662	715
De 85 — — — 90 años. ....	205	197	264	260
De 90 — — — 95 años.....	70	97	99	130
De 95 — — — 100 años.....	48	35	67	65
100 años y más.....	21	29	34	32
De todas edades.....	238013	233458	331213	324916
De ambos sexos.. ....	471471 + 53 no declarados		656129	
	471524			

Cuadro No. 4

SECRETARÍA DE SALUBRIDAD PÚBLICA  
Y PROTECCIÓN SOCIAL

SECCIÓN DE BIODEMOGRAFÍA



Gráfica N° 4

DPPL  
W.R.V

### D) Número de extranjeros

A continuación presentamos un cuadro en que aparecen el número de extranjeros en Costa Rica según los censos de 1864, 1883, 1892 y 1927.

Entre el período 1892-1927, el número de extranjeros aumentó considerablemente, en algo más de siete veces, aun cuando la población no logró duplicarse en ese mismo período. En el año 1927, la proporción de extranjeros era de 94,2 por cada mil habitantes, contra 25,9 en el año 1892. Ese aumento se efectuó principalmente por elementos jamaicanos y nicaragüenses que en el año 1927 llegaron a 36,7 por cada mil habitantes, contra 3,0 del año 1892 los primeros, y los segundos, 22,6, por cada mil habitantes, contra 5,4 del año 1892. Ese aumento obedece a la necesidad de brazos para las obras de comunicación y de cultivo que durante ese período se efectuaron en la zona del litoral del Atlántico.

Número de extranjeros en Costa Rica

Nacionalidad	Número de exranjeros				Proporción por 1000 hbs.			
	1863	1883	1892	1927	1864	1880	1892	1927
Españoles .....		460	831	2415	...	2.5	3.4	5.1
Alemanes .....	164	240	342	685	1.4	1.3	1.4	1.5
Franceses, .....	64	198	189	327	0.5	1.1	0.8	0.7
Ingzses .....	54	175	246	379	0.4	1.0	1.0	0.8
Italianos .....		58	622	1342	...	0.3	2.6	2.8
Norteamericanos (U.S.A.)	48	130	204	672	0.4	0.7	0.8	1.4
Jamaicanos .....		902	734	17245	...	5.0	3.0	36.7
Nicaragüenses .....	1296	1014	1302	10658	10.0	5.6	5.4	22.6
Colombianos .....	676	560	812	1243	5.6	2.8	3.4	2.6
Panameños .....				2877	...	...	...	6.1
Otros .....	451	849	1007	6497	3.7	4.7	4.1	13.9
Total .....	2653	4556	6289	44430	22.0	25.0	25.9	94.2

### E) Distribución de la población por razas

Otro aspecto, muy importante, es también la composición racial de la población, que desde el punto de vista sanitario, puede afectar varios aspectos: entre ellos el biológico, o mejor dicho, el eugenésico, la frecuencia de ciertas enfermedades en determinadas razas, la mayor mortalidad en otras, etc.

#### Representación numérica de las diversas razas en la población de Costa Rica, según el censo de 1927

Número de habitantes por razas

PROVINCIAS	Biancos	Mestizos	Negros	Indios	Mulatos	Amarillos	Otros	Total
San José .....	133089	17807	431	1334	408	45	69	153183
Alajuela .....	90820	6519	24	126	41	26	21	97577
Cartago .....	56223	2969	309	411	164	77	45	70198
Heredia .....	36828	1546	1	...	24	4	4	38407
Guanacaste .....	16380	34285	67	17	205	172	16	51142
Puntarenas .....	23594	2413	301	1244	862	220	105	28739
Limón .....	11060	1073	18003	1065	419	246	412	32278
País .....	377994	66612	19136	4197	2123	790	672	471524

**Proporción por 100 habitantes**

PROVINCIA	Blancos	Mestizos	Negros	Indios	Mulatos	Amarillos	Otros
San José.....	86.9	11.6	0.3	0.9	0.3	.....	.....
Alajuela.....	93.1	6.7	...	0.1	.....	.....	.....
Cartago.....	94.3	4.2	0.4	0.6	0.2	.....	.....
Heredía.....	95.9	4.0	...	.....	.....	.....	.....
Guanacaste.....	32.0	67.0	0.1	.....	0.4	0.3	.....
Puntarenas.....	32.1	8.4	1.0	4.3	3.0	0.8	0.4
Limón.....	34.3	3.3	55.8	3.3	1.3	0.8	1.3
País.....	80.2	14.1	4.1	0.9	0.4	0.2	0.1

**Proporción por 100 habitantes del grupo racial respectivo en el país**

PROVINCIAS	Blancos	Mestizos	Negros	Indios	Mulatos	Amarillos	Otros
San José.....	35.2	26.7	2.3	31.8	19.2	5.7	10.5
Alajuela.....	24.0	9.8	0.1	3.0	1.9	3.3	3.1
Cartago.....	17.5	4.5	1.6	9.8	7.7	9.8	6.7
Heredía.....	9.8	2.3	...	.....	1.1	0.5	0.6
Guanacaste.....	4.3	51.5	0.4	0.4	9.7	21.8	2.4
Puntarenas.....	6.3	3.6	1.6	29.6	40.6	27.8	15.6
Limón.....	2.9	1.6	94.0	25.4	19.8	31.1	61.3
País.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

De la observación de este cuadro, se desprende que la población indígena no constituye un problema para Costa Rica, como para la mayoría de los del Continente, dado lo exiguo de ella.

No puede decirse lo mismo de la población negra, que de problema local y circunstancial, hasta hace poco, se encuentra hoy en vía de serias modificaciones en cuanto a su distribución en el país.

Las actividades de la Compañía Bananera en la zona del Atlántico, que tuvo como consecuencia la importación de trabajadores de color, han disminuído en aquella zona trasladándose a la del Pacífico. Por consiguiente, muchos de esos trabajadores de color que han obtenido la nacionalidad costarricense se trasladaron hacia la nueva zona, donde la Compañía Bananera despliega sus actividades, y otros hacia distintos lugares del país y aun hacia la Meseta Central en la búsqueda del trabajo. Así, ese problema de la población negra, de local y circunstancial hasta hace pocos años, está convirtiéndose en general y permanente.

En vista de lo expuesto, el cuadro que comentamos, y que corresponde a los datos del censo de 1927, no representa la realidad de hoy en cuanto a la distribución de las razas y especialmente a la de la población negra.

Otros aspectos del estado de la población, muy importantes para nuestros estudios y observaciones, y dignos de tenerse en cuenta antes de dictarse cualquier medida sanitaria, no nos ha sido posible presentarlos por

el hecho de que desde el último censo han transcurrido catorce años, y porque además aquel censo no ha sido publicado y por lo tanto se desconocen los datos de esos aspectos que son: estado matrimonial por sexo y edad, profesión, familias y número de miembros, etc.

La necesidad de un censo se hace sentir en todas las actividades nacionales. Más adelante hacemos una más amplia exposición respecto a esa necesidad.

## 2.—MOVIMIENTO DE LA POBLACION DE COSTA RICA

*Movimiento natural y traslados:* Los datos esenciales sobre el movimiento de la población en el intervalo de dos censos, nos suministran dos clases de estadísticas:

a) *El movimiento natural*, resultado de la balanza de nacimientos y defunciones, se obtiene de las estadísticas del *Registro del Estado Civil*, que a la vez nos informa sobre el número de matrimonios celebrados y sobre los que han sido disueltos por el divorcio. La natalidad depende de la nupcialidad, ya que la mayoría de los nacimientos provienen de parejas casadas.

b) *Los traslados* de la población, que en parte se conocen por las estadísticas del movimiento migratorio con el exterior. No sucede lo mismo entre nosotros en cuanto al movimiento migratorio interno, ya que no existe un registro de esa clase y de cuyos trastornos ya hemos hablado.

Antes de entrar en el examen de los diversos aspectos del movimiento de la población, consideramos necesario recalcar la importancia de la edad, como factor biodemográfico primordial.

*Importancia de la edad en el análisis de los fenómenos biodemográficos:* Al hablar de los censos, hemos señalado la trascendencia de la distribución de los habitantes según el sexo y la edad, así como también de su representación gráfica en pirámide.

Esa distribución constituye base indispensable para el estudio de los factores biodemográficos: natalidad, mortalidad, nupcialidad, que están en íntima relación con la edad.

Tal cosa se hace evidente para la mortalidad, la nupcialidad, así como también para la natalidad, si se toma en cuenta que ella depende de la fecundidad de las mujeres en edad de reproducción.

Al descuidar esos hechos, el comentarista se expone a graves errores de apreciación. Eso puede suceder si se compara la frecuencia global de los matrimonios, de los nacimientos o de las defunciones, en población donde la composición por edad y sexo es muy diferente. El análisis de esas frecuencias debe ser por edad, en grupos de 5 ó 10 años, y si es posible, año por año. El excedente de nacimientos sobre el total de defunciones, también puede falsear las comparaciones, porque la compensación numérica de una defunción por un nacimiento, no tiene el mismo valor tratándose de una defunción de niño, de adulto o de viejo. Los efectos de las defunciones sobre la capacidad de renovación de una población pueden sufrir grandes modificaciones, según el dosaje de defunciones por edad.