

Cuadro No. 30

Natalidad y Mortinatalidad en la República. Años 1918 a 1949, inclusive

Años	Nacidos vivos	Nacidos muertos	Coefficiente por cada 1000 nacidos	Años	Nacidos vivos	Nacidos muertos	Coefficiente por cada 1000 nacidos
1918....	18412	624	33.89	1934	23858	841	35.25
1919....	16796	611	36.37	1935	24934	866	34.73
1920....	18066	588	32.54	1936	25450	918	36.07
1921....	18252	715	39.17	1937	25624	985	38.44
1922 ..	18718	684	36.54	1938	26839	951	35.43
1923....	19020	670	35.21	1939	27027	944	34.92
1924....	19672	647	32.88	1940	28004	890	31.78
1925....	19960	660	33.06	1941	28823	946	32.82
1926 ..	21889	774	33.98	1942	28263	999	35.35
1927....	22588	882	39.04	1943	30468	985	32.33
1928	23109	832	36.00	1944	29935	1010	33.74
1929....	22662	828	36.53	1945	32529	919	28.25
1930	23650	817	34.54	1946	32159	1028	31.96
1931	23838	815	34.18	1947	41930	984	23.47
1932	23661	906	38.29	1948	33618	942	28.02
1933....	23543	911	38.69	1949	34356	997	29.02

Cuadro No. 31

Nacimientos e Indice Vital de la República, o sea Nacimientos

Habidos por cada 100 Defunciones—Años 1900 a 1949, inclusive.

Años	Nacimientos	Defunciones	Indice Vital	Años	Nacimientos	Defunciones	Indice Vital
1900..	12667	7020	180.44	1925	19960	12544	159.41
1901..	11387	8151	139.70	1926	21889	10813	202.43
1902..	11078	7973	138.94	1927	22588	10677	211.55
1903..	11613	7291	159.27	1928	23109	11332	203.92
1904..	12547	7404	169.46	1929	22662	11829	191.58
1905..	12594	9205	136.81	1930	23650	11225	210.69
1906..	13443	8417	159.71	1931	23838	12576	189.55
1907..	14762	8861	166.59	1932	23661	11843	199.78
1908..	15308	9124	167.77	1933	23543	11486	204.97
1909..	15600	9154	170.41	1934	23858	10020	238.10
1910..	15847	9723	162.98	1935	24934	12630	197.41
1911..	16839	9483	177.57	1936	25450	11811	215.47
1912..	17125	9378	182.60	1937	25624	11032	232.26
1913..	17746	9382	189.14	1938	26839	10422	257.52
1914..	18633	9482	196.50	1939	27027	11687	231.25
1915..	18700	9445	197.98	1940	28004	11211	249.79
1916..	18208	10166	179.10	1941	28823	11429	252.19
1917..	19004	10249	185.42	1942	28263	13559	208.44
1918..	18412	14034	131.19	1943	30468	11734	259.66
1919..	16796	12069	139.16	1944	29935	11295	265.03
1920..	18066	13420	134.61	1945	32529	10768	302.09
1921..	18252	10044	181.72	1946	32159	9971	322.53
1922..	18718	10196	183.76	1947	41930	10967	382.33
1923..	19026	10062	189.08	1948	33618	9944	338.07
1924..	19672	11344	173.41	1949	34356	9884	347.59

Cuadro No. 32
Tanto por ciento legítimos y naturales
Años 1936-1949

Años	Legítimos	Naturales
1936	76.80	23.20
1937	77.33	22.67
1938	77.33	22.67
1939	76.57	23.43
1940	76.39	23.61
1941	76.15	23.85
1942	76.07	23.93
1943	76.31	23.69
1944	76.06	23.94
1945	76.04	23.96
1946	76.65	23.35
1947	76.89	23.11
1948	76.38	23.62
1949	75.13	24.87

Cuadro No. 33

Coefficiente de fecundidad. Nacimientos por cada 100 mujeres en edad de concebir de 15 a 44 años, de 1927 a 1949

Años	Mujeres entre 15 y 44 años	Nacidos vivos	Nacidos muertos	Total	Coefficiente General	Coefficiente Efectivo
1927	127223	22588	882	23470	18.45	17.75
1928	130080	23109	832	23941	18.40	17.77
1929	133471	22662	828	23490	17.60	16.98
1930	136696	23650	817	24467	17.90	17.30
1931	139785	23838	815	24653	17.64	17.05
1932	142954	23661	906	24567	17.19	16.55
1933	146103	23543	911	24454	16.74	16.11
1934	149781	23858	841	24699	16.49	15.93
1935	153067	24934	866	25800	16.86	16.29
1936	156784	25454	918	26372	16.82	16.24
1937	160683	25624	985	26609	16.56	15.95
1938	165142	26839	951	27790	16.33	16.25
1939	169323	27027	944	27971	16.52	15.96
1940	176822	28004	890	28894	16.34	15.84
1941	181057	28823	946	29769	16.44	15.92
1942	185149	28263	999	29262	15.80	15.27
1943	189931	30468	985	31453	16.56	16.04
1944	194926	29935	1010	30945	15.88	15.36
1945	200666	32529	919	33448	16.67	16.21
1946	207305	32159	1028	33187	16.01	15.51
1947	213617	41930	984	42914	20.09	19.63
1948	219494	33618	942	34560	15.75	15.32
1949	22621	34356	997	35353	15.63	15.19

Notas:—1) El dato básico fué extractado del censo del 11 de mayo de 1927 (sin publicar).

A.—Población..... 471524

B.—Total de mujeres..... 233496

C.—Mujeres en edad de concebir de 15 a 44 años..... 127223

2) El número de mujeres en edad de concebir se ha calculado hasta 1939 inclusive, de acuerdo con la relación (2649 %) en que estaban éstas con el total de población en 1927. De 1940 en adelante el cálculo se hizo de acuerdo con la relación (5448%) en que estaban las mujeres en edad de concebir con el total de mujeres.

3) Lo explicado en el punto N° 2, se hizo así por carecer del dato del total de mujeres durante los años anteriores a 1940.

Cuadro No. 32
Tanto por ciento legítimos y naturales
Años 1936-1949

Años	Legítimos	Naturales
1936	76.80	23.20
1937	77.33	22.67
1938	77.33	22.67
1939	76.57	23.43
1940	76.39	23.61
1941	76.15	23.85
1942	76.07	23.93
1943	76.31	23.69
1944	76.06	23.94
1945	76.04	23.96
1946	76.65	23.35
1947	76.89	23.11
1948	76.38	23.62
1949	75.13	24.87

Cuadro No. 33

Coefficiente de fecundidad. Nacimientos por cada 100 mujeres en edad de concebir de 15 a 44 años, de 1927 a 1949

Años	Mujeres entre 15 y 44 años	Nacidos vivos	Nacidos muertos	Total	Coefficiente General	Coefficiente Efectivo
1927	127223	22588	882	23470	18 45	17 75
1928	130080	23109	832	23941	18 40	17 77
1929	133471	22662	828	23490	17 60	16 98
1930	136696	23650	817	24467	17 90	17 30
1931	139785	23838	815	24653	17 64	17 05
1932	142954	23661	906	24567	17 19	16 55
1933	146103	23543	911	24454	16 74	16 11
1934	149781	23858	841	24699	16 49	15 93
1935	153067	24934	866	25800	16 86	16 29
1936	156784	25454	918	26372	16 82	16 24
1937	160683	25624	985	26609	16 56	15 95
1938	165142	26839	951	27790	16 83	16 25
1939	169323	27027	944	27971	16 52	15 96
1940	176822	28004	890	28894	16 34	15 84
1941	181057	28823	946	29769	16 44	15 92
1942	185149	28263	999	29262	15 80	15 27
1943	189931	30468	985	31453	16 56	16 04
1944	194926	29935	1010	30945	15 88	15 36
1945	200666	32529	919	33448	16 67	16 21
1946	207305	32159	1028	33187	16 01	15 51
1947	213617	41930	984	42914	20 09	19 63
1948	219494	33618	942	34560	15 75	15 32
1949	22621	34356	997	35353	15 63	15 19

Notas:—1) El dato básico fué extractado del censo del 11 de mayo de 1927 (sin publicar).

A.—Población..... 471524

B.—Total de mujeres..... 233496

C.—Mujeres en edad de concebir de 15 a 44 años..... 127223

2) El número de mujeres en edad de concebir se ha calculado hasta 1939 inclusive, de acuerdo con la relación (2649 %) en que estaban éstas con el total de población en 1927. De 1940 en adelante el cálculo se hizo de acuerdo con la relación (5448%) en que estaban las mujeres en edad de concebir con el total de mujeres.

3) Lo explicado en el punto N° 2, se hizo así por carecer del dato del total de mujeres durante los años anteriores a 1940.

Cuadro No. 34
Tanto por ciento de hijos naturales por provincias
Años 1936-1949

Años	San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón
1936	16.25	15.38	12.46	12.77	50.11	42.70	59.25
1937	15.58	14.09	12.49	14.10	49.76	39.95	59.06
1938	15.01	15.26	12.20	12.49	47.75	42.17	57.85
1939	16.02	15.96	11.96	12.95	47.41	41.79	57.59
1940	15.53	16.82	12.66	14.07	48.02	42.64	53.33
1941	15.80	15.97	13.26	16.04	46.12	44.14	51.00
1942	16.35	18.03	12.13	14.45	46.50	44.59	52.55
1943	15.80	17.33	13.25	14.29	44.55	43.51	47.98
1944	15.88	17.05	12.45	13.24	44.82	42.54	54.36
1945	16.03	17.15	12.04	14.32	45.84	43.13	49.73
1946	14.63	17.75	12.68	13.75	44.04	41.89	49.32
1947	17.23	18.68	12.51	14.90	42.66	33.97	46.92
1948	15.27	17.62	13.09	15.71	41.29	39.48	45.17
1949	15.97	17.23	13.84	13.58	47.35	46.24	54.06

Cuadro No. 35

Mortalidad en la República
Clasificación por edades.—Año 1949

Edades	Defunciones	%
1 año	3346	33.85
1—5	1750	17.71
5—10	345	3.49
10—15	144	1.46
15—20	196	1.98
20—25	252	2.55
25—30	255	2.58
30—35	224	2.27
35—40	269	2.72
40—45	267	2.70
45—50	262	2.65
50—55	280	2.83
55—60	262	2.65
60—65	387	3.92
65—70	345	3.49
70—75	378	3.82
75—80	322	3.26
80 y más	600	6.07
Total.....	9884	100.00

Cuadro No. 36

Mortalidad general de la República
Distribución por meses.—Año 1949

Meses	Mortalidad	% Sobre el total
Enero	819	8.3
Febrero	728	7.4
Marzo	847	8.6
Abril	757	7.7
Mayo	850	8.6
Junio	893	9.0
Julio	950	9.6
Agosto	809	8.2
Setiembre	813	8.2
Octubre	757	7.7
Noviembre	817	8.2
Diciembre	844	8.5
Totales.....	9884	100.0

Cuadro No. 37

Mortalidad General. Según sexo y asistencia médica.—Año 1949

Provincias	Mortalidad General	Sexo		Asistencia Médica	
		Varones	Mujeres	Con Asist.	Sin Asist.
San José	3190	1662	1528	2181	1009
Alajuela	1975	1076	899	1134	841
Cartago	1389	737	652	859	530
Heredia	676	338	338	629	47
Guanacaste	737	395	342	204	533
Puntarenas	1246	686	560	667	579
Limón	671	403	268	377	294
Totales.....	9884	5297	4587	6051	3833

Cuadro No. 38

Mortalidad General

Comparación de los años 1949—1948

Provincias	Mortalidad		Aumento o Disminución
	1949	1948	
San José	3190	3082	+ 108
Alajuela	1975	1999	- 24
Cartago	1389	1324	+ 65
Heredia	676	654	+ 22
Guanacaste	737	1001	- 264
Puntarenas	1246	1271	- 25
Limón	671	613	+ 58
Totales ..	9884	9944	- 60

Cuadro No. 39

Mortalidad Infantil de 0 a menos de 5 años

Comparación Años 1949—1948

Provincias	Defunciones		Aumento o Disminución
	1949	1948	
San José	1527	1383	+ 144
Alajuela	1082	1053	+ 29
Cartago	781	675	+ 106
Heredia	352	311	+ 41
Guanacaste	395	507	- 112
Puntarenas	682	699	- 17
Limón	277	218	+ 59
Totales....	5096	4846	+ 250

Cuadro No. 40

Mortalidad infantil de 1936 a 1949

Años	De 0 a 1 año	De 0 a menos de 5 años
1936	3891	6344
1937	3630	5269
1938	3267	4951
1939	3787	5804
1940	3707	5811
1941	3559	5642
1942	4446	7762
1943	3559	5707
1944	3741	5593
1945	3583	5211
1946	3267	4863
1947	3540	5744
1948	3095	4846
1949	3346	5096

Distribución de la Mortalidad infantil por meses

Provincias de la República

De 0 a menos de 1 mes.—Año 1949

Provincias	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.
San José	349	25	23	27	25	24	56	31	20	32	31	29	26
Alajuela	168	16	4	11	19	15	17	20	19	11	7	16	13
Cartago	102	10	10	5	6	6	9	9	11	7	10	13	6
Heredia	58	3	1	7	4	4	5	6	3	10	6	4	5
Guanacaste	92	8	12	5	10	3	11	5	10	10	8	7	3
Puntarenas	109	12	5	7	4	13	10	5	12	11	13	9	8
Limón	55	2	1	5	5	4	2	6	7	6	10	2	5
Totales	933	76	56	67	73	69	110	82	82	87	85	80	66
Varones	552	41	33	44	39	41	67	53	40	43	58	50	43
Hembras	381	35	23	23	34	28	43	29	42	44	27	30	23

Distribución de la Mortalidad infantil por meses

Provincias de la República

De 0 a menos de 1 año

Provincias	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.
San José	1017	65	75	82	95	106	125	92	68	89	76	78	66
Alajuela	673	65	47	60	56	56	76	74	55	37	40	50	57
Cartago	498	34	37	44	27	43	36	41	44	33	49	57	53
Heredia	245	17	17	33	15	20	31	23	15	18	23	14	19
Guanacaste	274	18	24	18	27	19	27	22	44	24	19	18	14
Puntarenas	456	38	30	47	27	45	37	43	34	45	38	38	34
Limón	183	11	9	14	7	11	17	18	28	20	22	10	16
Totales	3346	248	239	298	254	300	349	313	288	266	267	265	259
Varones	1874	125	124	184	147	167	201	185	147	133	165	153	143
Hembras	1472	123	115	114	107	133	148	128	141	133	102	112	116

Distribución de la Mortalidad infantil por meses

Provincias de la República

De 0 a menos de 5 años.—Año 1949

Provincias	Totales	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setbre.	Octubre	Novbre.	Dicbre.
San José	1527	95	116	133	140	154	176	154	109	125	109	111	105
Alajuela	1082	102	87	89	87	84	108	124	80	78	70	86	87
Cartago	781	50	59	58	39	81	61	73	62	57	73	89	79
Heredia	352	27	26	51	21	28	43	30	28	29	27	18	24
Guanacasté	395	24	40	24	33	25	34	41	58	30	34	31	21
Puntarenas	682	70	44	66	40	65	57	65	50	64	58	54	49
Limón	277	16	12	19	19	19	24	23	35	28	31	21	30
Totales	5096	384	384	440	379	456	503	510	422	411	402	410	395
Varones	2778	192	219	246	207	231	289	286	214	209	248	224	213
Hembras	2318	192	165	194	172	225	214	224	208	202	154	186	182

Cuadro No. 44
Mortalidad infantil por Edades
De Menos de 5 Años.—Año 1949

Provincias	Por meses												Por años					Totales	
	Varones	Hembras	De 0 a 1	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 4	De 4 a 5	De 5 a 6	De 6 a 7	De 7 a 8	De 8 a 9	De 9 a 10	De 10 a 11	De 11 a 12	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 4		De 4 a 5
San José.....	862	665	349	97	86	90	83	60	47	43	51	46	33	32	296	111	67	36	1527
Alajuela.....	588	494	168	90	65	53	49	40	47	40	42	32	21	26	231	90	54	34	1082
Cartago.....	416	365	102	70	49	44	47	37	31	33	23	28	20	14	181	52	23	27	781
Heredia.....	195	157	58	32	32	22	18	21	15	12	6	12	9	8	61	27	13	6	352
Guanacaste....	210	185	92	41	17	19	18	11	21	10	15	12	10	8	69	25	16	11	395
Puntarenas...	358	324	109	52	51	43	36	30	29	31	25	17	13	20	132	48	24	22	682
Limón.....	149	128	55	9	13	13	17	7	11	10	11	18	13	6	46	18	22	8	277
Total.....	2778	2318	933	391	313	284	268	206	201	179	173	165	119	114	1016	371	219	144	5096

Cuadro No. 45
Mortalidad infantil por Edades
0 a Menos de 1 Año.—Año 1949

Provincias	Por meses												Por años					Totales	
	Varones	Hembras	De 0 a 1	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 4	De 4 a 5	De 5 a 6	De 6 a 7	De 7 a 8	De 8 a 9	De 9 a 10	De 10 a 11	De 11 a 12	De 1 a 2	De 2 a 3	De 3 a 4		De 4 a 5
San José	599	418	349	97	86	90	83	60	47	43	51	46	33	32	—	—	—	—	1017
Alajuela	361	312	168	90	65	53	49	40	47	40	42	32	21	26	—	—	—	—	673
Cartago	278	220	102	70	49	44	47	37	31	33	23	28	20	14	—	—	—	—	498
Heredia	141	104	58	32	32	22	18	21	15	12	6	12	9	8	—	—	—	—	245
Guanacaste	145	129	92	41	17	19	18	11	21	10	15	12	10	8	—	—	—	—	274
Puntarenas ..	244	212	109	52	51	43	36	30	29	31	25	17	13	20	—	—	—	—	456
Limón	106	77	55	9	13	13	17	7	11	10	11	18	13	6	—	—	—	—	183
Total	1874	1472	933	391	313	284	268	206	201	179	173	165	119	114	—	—	—	—	3346

Cuadro No. 46
Mortalidad infantil por Edades

0 a Menos de 1 Mes.—Año 1949

Provincias	Varones	Hembras	Edades										Totales
			De 0 a menos de 1 día	De 1 a menos de 2 días	De 2 a menos de 3 días	De 3 a menos de 4 días	De 4 a menos de 5 días	De 5 a menos de 6 días	De 6 a menos de 7 días	De 1 a menos 2 semanas	De 2 a menos 3 semanas	De 3 a menos de 1 mes	
San José.....	220	129	18	48	29	23	18	14	22	81	59	37	349
Alajuela.....	91	77	7	21	18	9	10	10	14	36	21	22	168
Cartago.....	56	46	7	8	5	11	3	4	2	17	24	21	102
Heredia.....	38	20	..	3	10	4	2	5	2	9	10	13	58
Guanacasté.....	42	50	5	15	5	7	5	4	7	18	9	17	92
Puntarenas.....	68	41	7	22	13	2	2	8	8	26	13	8	109
Limón.....	37	18	5	4	5	1	3	5	3	8	10	11	55
Total.....	552	381	49	121	85	57	43	50	58	195	146	129	933