REPUBLICA DE COSTA RICA

POBLACION

NACIMIENTOS

DEFUNCIONES

MIGRACION EXTERNA

MATRIMONIOS

DIVORCIOS

N° 37

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

Departamento Estadísticas Sociales

Sección Estadística Vital

LIC. RENE SANCHEZ BOLAÑOS
Director General de Estadística y Censos

ARTURO MAYNARD DE CESPEDES
Sub-Director

ELADIO CORDERO DIAZ
Jefe Departamento de Estadísticas Sociales

VIRGINIA RODRIGUEZ DE ORTEGA
Jefe Sección Estadística Vital

JOSE LUIS NAVARRO CAMPOS
Jefe Sección Tabulación Mecánica

LIZARDO GARCIA VALVERDE
Jefe Sección Publicaciones

INDICE

Pag.

PRESENTACION 5

COMENTARIO 6

Cuadros

1 Población de Costa Rica, Según Sexo, por Provincias,Cantones y Distritos : 1° de Enero de-1971 9
2 Población de Costa Rica, según Sexo, por Provincias: 1967 a 1970 14
3 Crecimiento de la Poblacion de Costa Rica, Incluyo Porcentajes e Indices de Población, Ciertas Fechas Entre los Años 1522 a 1970 14
4 Población de America, por Paises: 1940, 1950, 1960 y 1969 15
5 Tasa Bruta y Neta de Reproducción: 1970 15
6 Tasa de Crecimiento Anual de la Población, por Provincia y cantones: 1968 - 1970 16
7 Tasas Específicas de Fecundidad, por Provincias: 1970 17
8 Nacimientos Incluyendo Porcentajes, según Año de Ocurrencia, por Provincia de Registro : 1970 17
9 Nacimientos Ocurridos de 1961 a 1970, Inscritos en ese Mismo Período, según Año de Ocurrencia y año de Inscripción 18
10 Inscripción Tardía de Nacimientos, Incluyendo Porcentajes: 1955 - 1970 18
11 Nacimientos Incluyendo Porcentajes, según Período de Ocurrencia, por Provincia y Cantones - de Residencia Habitual: 1970 19
12 Nacimientos, según Lugar de Inscripción, Ocurrencia y Residencia de los Padres, por Provincia: 1970 20
13 Nacimientos, Incluyendo Porcentajes, según Certificado Médico, por Provincia de Residencia-1970 21
14 Nacimientos, según Edad de la Madre, por Provincia de Residencia: 1970 21
15 Nacimientos, según Edad del Padre, por Provincia de Residencia: 1970 22
16 Nacimientos Inscritos Incluyendo Porcentajes, según Número de Hijos Tenidos por la Madre - por Provincias de Residencia: 1970 22
17 Nacimientos, según Edad de la Madre y Número de Hijos Tenidos por la Madre: 1970 23
18 Nacimientos Incluyendo Porcentajes, según Lugar de Ocurrencia, por Provincia de Residencia: 1970 23
19 Nacimientos Multiples, según Sexo y Condición del Niño al Nacer, por Provincia de Residencia: 1970 24
20 Tasas Por Mil de Natalidad y Mortalidad, por Provincias y Cantones de Residencia: 1970 24
21 Defunciones Incluyendo Porcentajes, según Sexo y Asistencia Médica, por Provincia de Residencia: 1970 26
22 Defunciones, Incluyendo Porcentajes, según Sexo, Asistencia Médica y Estado Civil: 1970 26
23 Defunciones, según Sexo y Edades Simples: 1970 27
24 Defunciones, según Sexo y Grupos de Edad: 1965 - 1970 28
25 Defunciones Incluyendo Porcentajes, según Grupos de Edad, por Provincias de Residencia : 1970 29
26 Defunciones Infantiles, Incluyendo Porcentajes, según Sexo y Asistencia Médica por Provincias de Residencia: 1970 29
27 Defunciones Ocurridas, según Edad y Ocupación: 1970 30
28 Defunciones Generales, Infantiles y Neonatales, Incluyendo Porcentajes, según Provincia de Residencia: 1970 30
29 Defuciones Neonatales, Incluyendo Porcentajes, según Sexo y Asistencia Médica, por Provincia de Residencia: 1970 31
30 Defunciones Maternas, según Asistencia Médica y Grupos de Edad, por Provincias de Residencia: 1970 31
31 Defunciones Fetales, Incluyendo Porcentajes, según Sexo y asistencia Médica, por Provincia-de Residencia: 1970 32
32 Defuciones Incluyendo Porcentajes, según Causas mas Frecuentes de Muerte, Sexo y Asistencia Médica: 1970 32
33 Causas más Frecuentes de Muerte, según Grupos de Edad y Orden de Importancia: 1970 33
34 Defuciones Ocurridas,según Causas más Frecuentes de Muerte y Posiciones que Ocuparon desde 1961 a 1970 35
35 Causas más Frecuentes de Muerte, según Orden de Importancia, por Provincia dee residencia : 1970 36
36 Causas Más Frecuentes de Muerte de los Menores de 1 año, según Orden de Importancia, por Provincia de Residencia: 1970 36

Cuadro		Pag.
37	Defunciones de Menores de 1 año, según Causas más Frecuentes de Muerte y Posiciones que Ocuparon, Desde 1961 Hasta 1970	37
38	Defunciones Maternas, según Causa de Muerte, Asistencia Médica y Grupos de Edad: 1970	38
39	Defunciones Causadas por Accidentes, según Sexo, y Orden de Importancia: 1970 y 1969	39
40	Defunciones Causadas por Suicidios y Homicidios, según Sexo y Orden de Importancia: 1970 y 1969	39
41	Defunciones Ocurridas, según 150 Grupos de Causas de Muerte, Provincia de Ocurrencia : 1970	40
42	Total de Matrimonios, según Ocupación y Sexo de los Contrayentes: 1970	43
43	Total de Matrimonios Católicos y Civiles, según Grupos de Edad de los Contrayentes, año 1970	44
44	Divorcios, según Edad de los Divorciados: 1970	44
45	Divorcios, según Causales, por Provincia de Residencia del Hombre: 1970	45
46	Movimiento Migratorio, según País de Procendencia o de Destino de los Migrantes: 1970	45
47	Movimiento Migratorio, según Nacionalidad de los Migrantes, 1970	46
48	Inmigración y Emigración, según Edad Sexo y Calidad de la Visa: 1970	48

PRESENTACION

La Sección de Estadística Vital, tiene el agrado de poner a las órdenes de los usuarios, datos sobre la población y los principales Hechos Vitales (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios) ocurridos durante el año 1970. En esta forma esperamos satisfacer en parte la demanda sobre estas estadísticas.

Se agradece a los registradores (Sistema Hospitalario Nacional, Maternidades privadas, Juntas de Protección Social, Gobernaciones, Jefaturas Políticas, Agencias de Policía, Parroquias, Juzgados y al Ministerio de Seguridad Pública) su colaboración, ya que gracias a ellos nos ha sido posible elaborar los datos para hacer nuestras publicaciones.

COMENTARIO

La población al 1ero. de enero de 1971 fue estimada de acuerdo con los métodos usuales de agregar al último cálculo anual (1ero. de enero de 1970, el aumento vegetativo y el saldo migratorio.

En esta publicación se presentan las cifras distintas de nacimientos según el período de ocurrencia a que se refieran:

1) Total de nacimientos inscritos en 1970 y ocurridos en los últimos diez años calendario: 57.757.

2) Total de nacimientos ocurridos en 1970 e inscritos en este mismo año: 54.010.

El número total de defunciones fue de 11.504.

En los cuadros de este Boletín se presentan las siguientes tasas o coeficientes:

Tasa de crecimiento de la población 3.1 número anual de personas en que aumenta la población por cada 100 habitantes a principio de año.

Tasa bruta de reproducción (2.4) número promedio de hijos que llegará a tener cada niña recién nacida, dadas las condiciones actuales de fecundidad y suponiendo nula la mortalidad hasta el final del período reproductivo.

Tasa neta de reproducción (2.1) número promedio de hijos que llegará a tener cada niña recién nacida bajo el supuesto de que se mantengan las condiciones actuales de fecundidad y mortalidad hasta el final del período reproductivo.

TERMINOLOGIA Y SIMBOLOS USADOS EN ESTE BOLETIN

a) **Nacimientos inscritos** son los que corresponden al total de certificados de nacimientos recibidos por esta Oficina durante el año.

b) **Nacimientos ocurridos en el mismo año de inscripción,** corresponden al total de niños que fueron registrados en el mismo año en que ocurrió el nacimiento.

c) Los nacimientos ocurridos posteriormente al Censo de Población de 1963 son los que corresponden a los niños nacidos del 1-4-63 en adelante e inscritos en un año determinado; esta cifra se utiliza para calcular la población del país por provincias, cantones y distritos.

d) Las defunciones ocurridas del 1-4-63 en adelante son las utilizadas para el cálculo de población por provincias, cantones y distritos. La otra cifra de defunciones corresponde a las inscritas en el año en referencia.

e) **Matrimonios, Divorcios,** y **Migración** corresponden a hechos inscritos durante el año.

SIGNOS

-- No hay datos disponibles o se ignora el número de casos
. . . Cero casos o cero porcentajes
0.0 Porcentaje inferior a 0.05

ESTADISTICAS ELABORADAS EN LA SECCION ESTADISTICA VITAL

ESTADISTICAS	FUENTE DE INFORMACION
Nacimientos:	Registro Civil Hospitales Clínicas Particulares Centros Rurales de Asistencia Gobernaciones Provinciales Jefaturas Políticas Agencias Principales de Policía Agencias Aux. de Policía
Defunciones:	Junta de Protección Social Hospitales Clínicas Particulares Centros Rurales de Asistencia Jefaturas Políticas Agencias Principales de Policía Agencias Aux. de Policía
Matrimonios Católicos:	Iglesias Católicas
Matrimonios:	Registro Civil Gobernaciones Provinciales Jefaturas Políticas
Divorcios:	Juzgados Civiles
Faltas de Policía:	Agencias Judiciales Jefaturas Políticas Agencias Principales de Policía Juzgado Tutelar de Menores
Movimiento Civil:	Alcaldías Juzgados Civiles
Movimiento Penal:	Alcaldías Juzgados Penales Juzgado Tutelar de Menores
Migración:	Ministerio de Seguridad Pública

Cuador 1. - POBLACION DE COSTA RICA
según : SEXO
por : PROVINCIAS, CANTONES Y DISTRITOS
: 1ero. DE ENERO DE 1971

Provincia, cantón y distrito	Población al 1° de enero de 1971		
	Total	Hombres	Mujeres
COSTA RICA	1.762.462	877.345	885.117
PROVINCIAS:			
San José	630.348	305.090	325.258
Alajuela	317.738	158.987	158.751
Cartago	203.809	102.972	100.837
Heredia	108.274	53.125	55.149
Guanacaste	194.805	98.537	96.268
Puntarenas	217.091	112.149	104.942
Limón	90.397	46.485	43.912
PROVINCIA DE SAN JOSE	630.348	305.090	325.258
Cantón 1.- CENTRAL	211.176	98.259	112.917
1.- Carmen	11.089	4.447	6.642
2.- Merced	26.195	12.262	13.933
3.- Hospital	46.315	21.422	24.893
4.- Catedral	38.466	16.974	21.492
5.- Zapote	15.968	7.671	8.297
6.- San Francisco de Dos Ríos	8.763	4.142	4.621
7.- La Uruca	4.976	2.419	2.557
8.- Mata Redonda	4.437	2.156	2.281
9.- Las Pavas	7.432	3.716	3.716
10.- Hatillo	17.933	8.756	9.177
11.- San Sebastián	29.602	14.294	15.308
Cantón 2.- ESCAZU	18.916	9.294	9.622
1.- Escazú	8.543	4.185	4.358
2.- San Antonio	6.022	3.037	2.985
3.- San Rafael	4.351	2.072	2.279
Cantón 3.- DESAMPARADOS	46.103	22.696	23.407
1.- Desamparados	15.453	7.481	7.972
2.- San Miguel	6.056	3.052	3.004
3.- San Juan de Dios	3.884	1.936	1.948
4.- San Rafael	3.372	1.634	1.738
5.- San Antonio	3.403	1.660	1.743
6.- Frailes	2.640	1.329	1.311
7.- Patarrá	2.446	1.209	1.237
8.- San Cristóbal	2.364	1.184	1.180
9.- Rosario	1.623	822	801
10.- Damas	2.311	1.166	1.145
11.- San Rafael Abajo	2.551	1.223	1.328
Cantón 4.- PURISCAL	30.481	15.528	14.953
1.- Santiago	7.420	3.726	3.694
2.- Mercedes Sur	11.908	6.155	5.753
3.- Barbacoas	3.126	1.625	1.501
4.- Grifo Alto	1.742	894	848
5.- San Rafael	2.534	1.244	1.290
6.- Candelarita	1.717	876	841
7.- Desamparaditos	759	383	376
8.- San Antonio	1.275	625	650
Cantón 5.- TARRAZU	7.553	3.903	3.650
1.- San Marcos	3.790	1.925	1.865
2.- San Lorenzo	2.723	1.469	1.254
3.- San Carlos	1.040	509	531
Cantón 6.- ASERRI	17.847	8.980	8.867
1.- Aserrí	7.485	3.722	3.763
2.- Tarbaca	769	396	373
3.- Vuelta de Jorco	3.953	1.972	1.981
4.- San Gabriel	2.746	1.396	1.350
5.- La Legua	1.652	840	812
6.- Monterrey	1.242	654	588
Cantón 7.- MORA	11.406	5.773	5.633
1.- Villa Colón	4.637	2.341	2.296
2.- Guayabo	1.428	721	707
3.- Tabarcia	3.187	1.626	1.561
4.- Piedras Negras	877	416	461
5.- Picagres	1.277	669	608
Cantón 8.- GOICOECHEA	56.676	26.976	29.700
1.- Guadalupe	28.924	13.485	15.439
2.- San Francisco	4.690	2.244	2.446
3.- Calle Blancos	12.709	6.033	6.676
4.- El Carmen	2.185	1.091	1.094
5.- Ipis	7.109	3.560	3.549
6.- Rancho Redondo	1.059	563	496
Cantón 9.- SANTA ANA	11.908	5.912	5.996
1.- Santa Ana	4.220	2.038	2.182
2.- Salitral	1.727	849	878
3.- Pozos	1.897	981	916
4.- La Uruca	1.520	765	755
5.- Piedades	2.095	1.056	1.039
6.- Brasil	449	223	226
Cantón 10.- ALAJUELITA	14.603	7.181	7.422
1.- Alajuelita	5.727	2.788	2.939
2.- San Josecito	2.129	1.090	1.039
3.- San Antonio	612	304	308
4.- Concepción	4.444	2.138	2.306
5.- San Felipe	1.691	861	830
Cantón 11.- CORONADO	14.112	7.082	7.030
1.- San Isidro	4.489	2.099	2.390
2.- San Rafael	3.811	1.936	1.875
3.- Jesús	3.495	1.856	1.639
4.- Patalillo	2.317	1.191	1.126
Cantón 12.- ACOSTA	17.373	8.811	8.562
1.- San Ignacio	4.686	2.342	2.344
2.- Guaitil	2.981	1.515	1.466
3.- Palmichal	3.150	1.590	1.560
4.- Cangrejal	2.317	1.188	1.129
5.- Sabanilla	4.239	2.176	2.063
Cantón 13.- TIBAS	31.185	14.901	16.284
1.- San Juan	13.352	6.284	7.068
2.- Cinco Esquinas	14.342	6.957	7.385
3.- Anselmo Llorente	3.491	1.660	1.831
Cantón 14.- MORAVIA	14.819	7.191	7.628
1.- San Vicente	11.649	5.546	6.103
2.- San Jerónimo	1.257	672	585
3.- Trinidad	1.913	973	940
Cantón 15.- MONTES DE OCA	30.426	14.262	16.164
1.- San Pedro	22.000	10.071	11.929
2.- Sabanilla	3.288	1.680	1.608
3.- Mercedes	3.226	1.547	1.679
4.- San Rafael	1.912	964	948
Cantón 16.- TURRUBARES	7.260	3.691	3.569
1.- San Pablo	1.050	532	518
2.- San Pedro	695	348	347
3.- San Juan de Mata	4.928	2.488	2.440
4.- San Luis	587	323	264

Cuadro1.- POBLACION DE COSTA RICA
según: SEXO
por : PROVINCIAS, CANTONES Y DISTRITOS
: 1ero. DE ENERO DE 1971

Cont.

Provincia, cantón y distrito	Población al 1° de enero de 1971		
	Total	Hombres	Mujeres
Cantón 17.- DOTA	4.732	2.393	2.339
1.- Santa María	3.119	1.521	1.598
2.- El Jardín	274	145	129
3.- Copey	1.339	727	612
Cantón 18.- CURRIDABAT	11.940	5.837	6.103
1.- Curridabat	7.456	3.629	3.827
2.- Granadilla	2.818	1.381	1.437
3.- Sánchez	962	473	489
4.- Tirrases	704	354	350
Cantón 19.- PEREZ ZELEDON	64.252	32.570	31.682
1.- San Isidro del General	31.938	16.004	15.934
2.- El General Viejo	3.084	1.586	1.498
3.- Daniel Flores	4.923	2.474	2.449
4.- Rivas	3.701	1.863	1.838
5.- San Pedro	6.067	3.059	3.008
6.- Platanares	7.091	3.726	3.365
7.- Pejibaye	7.323	3.788	3.535
8.- Cajón	125	70	55
Cantón 20.- LEON CORTES	7.580	3.850	3.730
1.- San Pablo	2.236	1.115	1.121
2.- San Andrés	1.376	704	672
3.- Llano Bonito	1.687	842	845
4.- San Isidro	1.065	573	492
5.- Santa Cruz	1.216	616	600
PROVINCIA DE ALAJUELA	317.738	158.987	158.751
Cantón 1.- CENTRAL	82.140	40.081	42.059
1.- Alajuela	29.820	13.754	16.066
2.- San José	6.256	3.109	3.147
3.- Carrizal	2.736	1.387	1.349
4.- San Antonio	5.369	2.740	2.629
5.- Santiago Oeste o La Guácima	4.473	2.274	2.199
6.- San Isidro	6.349	3.194	3.155
7.- Sabanilla	5.209	2.653	2.556
8.- San Rafael	4.806	2.431	2.375
9.- Río Segundo o Santiago Este	3.122	1.499	1.623
10.- Desamparados	3.046	1.526	1.520
11.- Turrucares	3.059	1.475	1.584
12.- Tambor	2.782	1.420	1.362
13.- La Garita	2.668	1.368	1.300
14.- Sarapiquí	2.445	1.251	1.194
Cantón 2.- SAN RAMON	34.080	16.977	17.103
1.- San Ramón	8.996	4.149	4.847
2.- Santiago	1.999	1.013	986
3.- San Juan	2.246	1.074	1.172
4.- Piedades Norte	3.152	1.591	1.561
5.- Piedades Sur	3.115	1.594	1.521
6.- San Rafael	3.716	1.878	1.838
7.- San Isidro	1.526	769	757
8.- Los Angeles	2.566	1.363	1.203
9.- Alfaro	1.373	686	687
10.- Volio	1.022	538	484
11.- Concepción	1.013	529	484
12.- Zapotal	1.109	571	538
13.- Peñas Blancas	2.247	1.222	1.025
Cantón 3.- GRECIA	32.502	16.302	16.200
1.- Grecia	9.329	4.481	4.848
2.- San Isidro	3.454	1.753	1.701
3.- San José	3.072	1.518	1.554
4.- San Roque	3.993	2.008	1.985
5.- Tacares	4.144	2.174	1.970
6.- Río Cuarto	2.811	1.458	1.353
7.- Puente de Piedra	3.042	1.567	1.475
8.- Bolívar	2.657	1.343	1.314
Cantón 4.- SAN MATEO	4.079	2.050	2.029
1.- San Mateo	3.398	1.711	1.687
2.- Desmonte	593	294	299
3.- Jesús María	88	45	43
Cantón 5.- ATENAS	13.667	6.699	6.968
1.- Atenas	3.650	1.736	1.914
2.- Jesús	2.652	1.351	1.301
3.- Mercedes	1.323	650	673
4.- San Isidro	1.972	950	1.022
5.- Concepción	1.619	783	836
6.- San José	1.473	739	734
7.- Santa Eulalia	978	490	488
Cantón 6.- NARANJO	21.299	10.511	10.788
1.- Naranjo	12.554	6.156	6.398
2.- San Miguel	3.226	1.607	1.619
3.- San José	2.322	1.183	1.139
4.- Cirrí Sur	1.785	870	915
5.- San Jerónimo	1.124	542	582
6.- San Juan	148	80	68
7.- Rosario	140	73	67
Cantón 7.- PALMARES	15.497	7.584	7.913
1.- Palmares	3.103	1.462	1.641
2.- Zaragoza	4.040	1.998	2.042
3.- Buenos Aires	3.795	1.859	1.936
4.- Santiago	2.160	1.065	1.095
5.- Candelarita	984	488	496
6.- Esquipulas	1.233	616	617
7.- La Granja	182	96	86
Cantón 8.- POAS	10.473	5.293	5.180
1. San Pedro	4.060	2.022	2.038
2.- San Juan	1.155	596	559
3.- San Rafael	2.606	1.309	1.297
4.- Carrillos	1.903	959	944
5.- Sabana Redonda	749	407	342
Cantón 9.- OROTINA	9.253	4.612	4.641
1.- Orotina	5.152	2.506	2.646
2.- Mastate	814	390	424
3.- Hacienda Vieja	956	490	466
4.- Coyolar	1.283	675	608
5.- La Ceiba	1.048	551	497
Cantón 10.- SAN CARLOS	55.073	28.318	26.755
1.- Ciudad Quesada	15.855	7.726	8.129
2.- Florencia	10.894	5.788	5.106
3.- Buena Vista	563	282	281
4.- Aguas Zarcas	6.851	3.535	3.316
5.- Venecia	3.007	1.571	1.436
6.- Pital	4.498	2.313	2.185
7.- La Fortuna	4.448	2.358	2.090
8.- La Tigra	2.124	1.109	1.015
9.- La Palmera	2.702	1.424	1.278
10.- Venado	4.131	2.212	1.919

Cuadro 1. - POBLACION DE COSTA RICA
según : SEXO
por : PROVINCIAS, CANTONES Y DISTRITOS
: 1ero. de ENERO DE 1971

Cont.

Provincia, cantón y distrito	Población al 1° de enero de 1971		
	Total	Hombres	Mujeres
Cantón 11.- ALFARO RUIZ.....	6.536	3.359	3.177
1.- Zarcero.....	2.049	993	1.056
2.- Laguna.....	891	465	426
3.- Tapezco.....	1.374	716	658
4.- Guadalupe.....	583	309	274
5.- Palmira.....	582	316	266
6.- Zapote.....	1.057	560	497
Cantón 12.- VALVERDE VEGA....	8.673	4.317	4.356
1.- Sarchí Norte	5.110	2.521	2.589
2.- Sarchí Sur.....	2.901	1.442	1.459
3.- Toro Amarillo.....	474	258	216
4.- San Pedro.....	188	96	92
Cantón 13.- UPALA.....	14.938	8.065	6.873
1.- Upala.....	7.871	4.143	3.728
2.- Aguas Claras.....	6.722	3.731	2.991
3.- San José.....	99	54	45
4.- Bijagua.....	118	61	57
5.- Delicias.....	65	45	20
6.- Dos Ríos.....	63	31	32
Cantón 14.- LOS CHILES	4.685	2.367	2.318
1.- Los Chiles.....	4.639	2.345	2.294
2.- Caño Negro.....	36	15	21
3.- El Amparo.....	5	3	2
4.- San José.....	5	4	1
Cantón 15.- GUATUSO.....	4.843	2.452	2.391
1.- San Rafael.....	4.821	2.441	2.380
2.- Buena Vista.....	11	6	5
3.- Cote.....	11	5	6
PROVINCIA DE CARTAGO.....	203.809	102.972	100.837
Cantón 1.- CENTRAL	59.549	29.266	30.283
1.- Parte Oriental.....	14.533	6.860	7.673
2.- Parte Occidental.....	8.398	3.927	4.471
3.- Carmen.....	5.097	2.510	2.587
4.- San Nicolás.....	7.230	3.602	3.628
5.- San Francisco.....	3.612	1.848	1.764
6.- Guadalupe.....	6.650	3.466	3.184
7.- Corralillo.....	5.963	2.987	2.976
8.- Tierra Blanca.....	3.094	1.546	1.548
9.- Dulce Nombre.....	2.731	1.373	1.358
10.- Llano Grande.....	2.241	1.147	1.094
Cantón 2.- PARAISO.....	24.005	12.716	11.289
1.- Paraíso.....	9.426	4.765	4.661
2.- Santiago.....	3.125	1.596	1.529
3.- Orosi.....	6.924	3.921	3.003
4.- Cachi.....	4.530	2.434	2.096
Cantón 3.- LA UNION.....	18.585	9.383	9.202
1.- La Unión.	6.672	3.281	3.391
2.- San Diego.....	2.237	1.144	1.093
3.- San Juan.....	1.159	570	589
4.- San Rafael.....	2.157	1.134	1.023
5.- Concepción.....	2.072	1.054	1.018
6.- Dulce Nombre.....	1.644	841	803
7.- San Ramón.....	1.470	760	710
8.- Río Azul.....	1.174	599	575
Cantón 4.- JIMENEZ	13.826	7.000	6.826
1.- Juan Viñas.....	7.613	3.811	3.802
2.- Tucurrique.....	3.143	1.569	1.574
3.- Pejibaye.....	3.070	1.620	1.450
Cantón 5.- TURRIALBA.....	50.026	25.409	24.617
1.- Turrialba.....	21.184	10.607	10.577
2.- La Suiza.....	6.662	3.189	3.473
3.- Peralta.....	3.214	1.705	1.509
4.- Santa Cruz.....	4.187	2.111	2.076
5.- Santa Teresita.....	2.536	1.308	1.228
6.- Pavones.....	2.360	1.301	1.059
7.- Tuis.....	1.880	1.106	774
8.- Tayutic.....	2.597	1.402	1.195
9.- Santa Rosa.....	5.406	2.680	2.726
Cantón 6.- ALVARADO.....	8.304	4.201	4.103
1.- Pacayas.....	3.709	1.824	1.885
2.- Cervantes.....	3.023	1.568	1.455
3.- Capellades.....	1.572	809	763
Cantón 7.- OREAMUNO.....	16.003	8.121	7.882
1.- San Rafael.....	8.569	4.260	4.309
2.- Cot.....	3.458	1.775	1.683
3.- Potrero Cerrado.....	1.170	600	570
4.- Cipreses.....	1.301	680	621
5.- Santa Rosa.....	1.505	806	699
Cantón 8.- EL GUARCO.....	13.511	6.876	6.635
1.- Tejar.....	5.566	2.786	2.780
2.- San Isidro.....	5.314	2.774	2.540
3.- Tobosi.....	2.266	1.139	1.127
4.- Patio de Agua.....	365	177	188
PROVINCIA DE HEREDIA.....	108.274	53.125	55.149
Cantón 1.- CENTRAL.....	39.979	19.292	20.687
1.- Heredia.....	24.675	11.496	13.179
2.- Mercedes Norte.....	4.031	1.948	2.083
3.- San Francisco.....	1.370	666	704
4.- Barrial.....	2.938	1.445	1.493
5.- Sarapiquí.....	6.965	3.737	3.228
Cantón 2.- BARBA.....	11.210	5.511	5.699
1.- Barba.....	2.675	1.266	1.409
2.- San Pedro.....	2.266	1.102	1.164
3.- San Pablo.....	1.875	920	955
4.- San Roque.....	745	397	348
5.- Santa Lucia.....	1.634	836	798
6.- San José de la Montaña.	2.015	990	1.025
Cantón 3.- SANTO DOMINGO....	14.083	6.864	7.219
1.- Santo Domingo.....	4.819	2.251	2.568
2.- San Vicente.....	1.118	562	556
3.- San Miguel Sur.....	3.557	1.792	1.765
4.- Paracito.....	493	258	235
5.- Santo Tomás.....	1.814	899	915
6.- Santa Rosa.....	2.282	1.102	1.180

Cuadro 1. - POBLACION DE COSTA RICA
según: SEXO
por : PROVINCIAS, CANTONES Y DISTRITOS
: 1ero. de ENERO DE 1971

Cont.

Provincia, cantón y distrito	Población al 1° de enero de 1971		
	Total	Hombres	Mujeres
Cantón 4.- SANTA BARBARA.....	10.177	5.086	5.091
1.- Santa Bárbara.....	2.248	1.111	1.137
2.- San Pedro.....	1.167	588	579
3.- San Juan.....	1.612	783	829
4.- Jesús.....	1.962	1.004	958
5.- Santo Domingo.....	3.188	1.600	1.588
Cantón 5.- SAN RAFAEL.....	11.327	5.646	5.681
1.- San Rafael.....	3.769	1.850	1.919
2.- San Josecito.....	2.795	1.380	1.415
3.- Santiago.....	696	344	352
4.- Los Angeles.....	2.540	1.281	1.259
5.- Concepción.....	1.527	791	736
Cantón 6.- SAN ISIDRO	5.102	2.580	2.522
1.- San Isidro.....	3.119	1.547	1.572
2.- San José.....	1.044	558	486
3.- Concepción.....	939	475	464
Cantón 7.- BELEN.....	6.019	2.998	3.021
1.- San Antonio.....	3.173	1.588	1.585
2.- La Rivera.....	1.690	854	836
3.- La Asunción.....	1.156	556	600
Cantón 8.- FLORES.....	5.343	2.674	2.669
1.- San Joaquín.....	3.073	1.522	1.551
2.- Barrantes.	1.267	657	610
3.- Llorente.....	1.003	495	508
Cantón 9.- SAN PABLO.....	5.034	2.474	2.560
1.- San Pablo.....	5.034	2.474	2.560
PROVINCIA DE GUANACASTE.....	194.805	98.537	96.268
Cantón 1.- CENTRAL.....	17.498	8.824	8.674
1.- Liberia.....	14.621	7.310	7.311
2.- Cañas Dulces.....	2.877	1.514	1.363
Cantón 2.- NICOYA.....	50.116	25.237	24.879
1.- Nicoya.....	28.956	14.586	14.370
2.- La Mansión.....	10.276	5.200	5.076
3.- San Antonio.....	8.237	4.105	4.132
4.- Hojancha.....	994	483	511
5.- Quebrada Honda.....	1.653	863	790
Cantón 3.- SANTA CRUZ.....	31.544	15.848	15.696
1.- Santa Cruz.....	10.873	5.372	5.501
2.- Bolsón.....	3.815	1.897	1.918
3.- Veintisiete de Abril....	11.362	5.786	5.576
4.- Tempate.....	5.169	2.606	2.563
5.- Cartagena.....	325	187	138
Cantón 4.- BAGACES.....	13.656	6.908	6.748
1.- Bagaces.....	10.032	5.032	5.000
2.- La Fortuna.....	3.624	1.876	1.748
Cantón 5.- CARRILLO.....	15.063	7.636	7.427
1.- Filadelfia.....	4.380	2.296	2.084
2.- Palmira.....	1.430	729	701
3.- Sardinal.....	4.873	2.390	2.483
4.- Belén.....	4.380	2.221	2.159
Cantón 6.- CAÑAS.....	12.336	6.237	6.099
1.- Cañas.....	12.336	6.237	6.099
Cantón 7.- ABANGARES.....	13.243	6.746	6.497
1.- Las Juntas.....	5.592	2.784	2.808
2.- La Sierra.....	2.878	1.511	1.367
3.- San Juan.....	2.314	1.197	1.117
4.- Colorado.....	2.459	1.254	1.205
Cantón 8.- TILARAN.....	16.213	8.192	8.021
1.- Tilarán.....	4.513	2.153	2.360
2.- Quebrada Grande.....	2.561	1.328	1.233
3.- Tronadora.....	3.598	1.887	1.711
4.- Santa Rosa.....	2.380	1.195	1.185
5.- Líbano.....	1.145	581	564
6.- Tierras Morenas.....	2.016	1.048	968
Cantón 9.- NANDAYURE.....	16.229	8.400	7.829
1.- Central o Carmona.....	1.583	781	802
2.- Santa Rita.....	2.299	1.198	1.101
3.- Zapotal.....	2.398	1.232	1.166
4.- San Pablo.....	2.202	1.132	1.070
5.- Cerro Azul.....	2.585	1.323	1.262
6.- Bejuco.....	5.162	2.734	2.428
Cantón 10.- LA CRUZ.....	8.907	4.509	4.398
1.- La Cruz.....	8.707	4.404	4.303
2.- Santa Cecilia.....	131	70	61
3.- La Garita.....	68	35	33
4.- Santa Elena.....	1	...	1
PROVINCIA DE PUNTARENAS.....	217.091	112.149	104.942
Cantón 1.- CENTRAL.....	72.287	36.734	35.553
1.- Puntarenas.....	31.880	16.031	15.849
2.- Pitahaya.....	4.390	2.275	2.115
3.- Chomes.....	2.778	1.430	1.348
4.- Lepanto.....	13.438	6.945	6.493
5.- Paquera.....	12.679	6.433	6.246
6.- Manzanillo.....	2.435	1.251	1.184
7.- Guacimal.....	3.630	1.837	1.793
8.- Barranca.....	501	260	241
9.- Jacó.....	420	222	198
10.- Monte Verde.....	136	50	86
Cantón 2.- ESPARTA.....	6.587	3.222	3.365
1.- Esparta.....	6.587	3.222	3.365
2.- San Juan Grande.....	1.558	806	752
3.- Macacona.....	1.519	772	747
4.- San Rafael.....	887	437	450
5.- San Jerónimo.....	1.268	663	605
Cantón 3.- BUENOS AIRES.....	15.365	7.901	7.464
1.- Buenos Aires.....	4.175	1.997	2.178
2.- Volcán.....	3.781	1.943	1.838
3.- Potrero Grande.....	2.838	1.518	1.320
4.- Boruca.....	1.376	683	693
5.- Las Pilas.....	1.798	1.005	793
6.- Colinas.....	1.397	755	642
Cantón 4.- MONTES DE ORO....	8.840	4.362	4.478
1.- Miramar.....	4.572	2.254	2.318
2.- La Unión.....	2.462	1.219	1.243
3.- San Isidro.....	1.806	889	917

Cuadro 1. - POBLACION DE COSTA RICA
según : SEXO
por : PROVINCIAS, CANTONES Y DISTRITOS
: 1ero. de ENERO DE 1971

Cont.

Provincia, cantón y distrito	Población al 1° de enero de 1971			Provincia, cantón y distrito	Población al 1º de enero de 1971		
	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres
Cantón 5.- OSA.....	23.572	12.280	11.292	Cantón 2.- POCOCI.....	23.654	12.352	11.302
1.- Puerto Cortés.....	7.886	3.999	3.887				
2.- Palmar.....	10.908	5.701	5.207	1.- Guápiles.....	11.463	6.007	5.456
3.- Sierpe.....	4.778	2.580	2.198	2.- Jiménez.....	3.277	1.676	1.601
				3.- Guácimo.....	7.294	3.808	3.486
Cantón 6.- AGUIRRE.....	27.617	14.117	13.500	4.- Mercedes.....	648	340	308
				5.- Pocora Oeste.....	972	521	451
1.- Quepos.....	13.717	6.900	6.817				
2.- Parrita.....	10.121	5.189	4.932				
3.- Savegre.....	3.779	2.028	1.751	Cantón 3.- SIQUIRRES.....	14.715	7.570	7.145
Cantón 7.- GOLFITO.....	40.376	21.800	18.576				
				1.- Siquirres.....	7.259	3.618	3.641
1.- Golfito.....	23.831	12.822	11.009	2.- Pacuarito.....	1.818	962	856
2.- Puerto Jiménez.....	2.096	1.138	958	3.- Florida.....	1.392	735	657
3.- La Cuesta.....	14.175	7.691	6.484	4.- Germania.....	1.815	980	835
4.- Corredor.....	274	149	125	5.- El Cairo.....	2.431	1.275	1.156
Cantón 8.- COTO BRUS.....	17.215	9.055	8.160				
				Cantón 4.- TALAMANCA.....	4.776	2.525	2.251
1.- San Vito.....	5.562	2.945	2.617				
2.- Sabalito.....	6.035	3.119	2.916				
3.- Agua Buena.....	2.845	1.539	1.306	1.- Birri.....	4.711	2.494	2.217
4.- Limoncito.....	2.773	1.452	1.321	2.- Sixaola.....	41	20	21
				3.- Cahuita.....	24	11	13
PROVINCIA DE LIMON.....	90.397	46.485	43.912				
				Cantón 5.- MATINA.....	9.738	5.083	4.655
Cantón 1.- CENTRAL.....	37.514	18.955	18.559				
				1.- Matina.....	9.597	5.016	4.581
1.- Limón.....	37.514	18.955	18.559	2.- Bataan.....	141	67	74

Cuadro 2. - POBLACION DE COSTA RICA
según: SEXO
por : PROVINCIAS
: 1967 a 1970

Provincia y sexo	1967	1968	1969	1970
COSTA RICA - TOTAL	1.615.480	1.664.581	1.710.083	1.762.462
Hombres	810.220	835.832	857.183	877.345
Mujeres	805.260	828.749	852.900	885.117
SAN JOSE - TOTAL	579.527	595.799	611.834	630.348
Hombres	282.064	290.504	298.058	305.090
Mujeres	297.463	305.295	313.776	325.258
ALAJUELA - TOTAL	291.575	300.882	308.907	317.738
Hombres	146.753	151.793	155.549	158.987
Mujeres	144.822	149.089	153.358	158.751
CARTAGO - TOTAL	187.698	193.064	198.049	203.809
Hombres	95.679	98.475	100.751	102.972
Mujeres	92.019	94.589	97.298	100.837
HEREDIA - TOTAL	100.388	102.910	105.310	108.274
Hombres	49.629	50.975	52.096	53.125
Mujeres	50.759	51.935	53.214	55.149
GUANACASTE - TOTAL	177.982	183.623	188.972	194.805
Hombres	90.783	93.654	96.242	98.537
Mujeres	87.199	89.969	92.730	96.268
PUNTARENAS - TOTAL	196.402	203.726	209.937	217.091
Hombres	102.589	106.395	109.329	112.149
Mujeres	93.813	97.331	100.608	104.942
LIMON - TOTAL	81.908	84.577	87.074	90.397
Hombres	42.723	44.036	45.158	46.485
Mujeres	93.185	40.541	41.916	43.912

Cuadro 3 CRECIMIENTO DE LA POBLACION DE COSTA RICA, INCLUYE PORCENTAJES F INDICES DE POBLACION.
CIERTAS FECHAS ENTRE LOS AÑOS 1522 a 1970

A Ñ O	Población	Crecimiento por período	Porcentaje de aumento o disminución		Indicio de población (base:1,900)
			En el período	Anual	
1522	27.200	...	...	...	8,8
1569	17.479	- 9.721	- 35,7	- 0,8	5,7
1611	15.583	- 1.941	- 11,1	- 0,3	5,0
1700	19.293	3.755	24,2	0,3	6,3
1751	24.022	4.729	24,5	0,5	7,8
1801	52.591	28.569	118,9	2,4	17,1
1824	65.393	12.802	24,3	1,1	21,3
1836	78.361	12.968	19,8	1,6	25,5
1844	93.871	15.510	19,8	2,5	30,5
1864	120.499	26.628	28,4	1,4	39,2
1875	156.634	36.135	30,0	2,7	50,9
1883	182.073	25.439	16,2	2,0	59,2
1892	243.205	61.132	33,6	3,7	79,1
1900	307.499	64.294	26,4	3,3	100,0
1910	379.533	72.034	23,4	2,3	123,4
1920	468.773	89.240	23,5	2,4	152,4
1927 1/	471.524	...	...	...	...
1927 2/	489.030	20.257	4,3	0,6	159,0
1930	523.105	34.075	7,0	2,3	170,1
1940	654.360	131.255	25,1	2,5	212,8
1950 1/	800.875	...	...	...	...
1950	859.280	204.920	31,3	3,1	279,4
1963 1/	1.336.274	...	...	...	...
1963	1.390.770	531.490	61,8	4,8	452,3
1968	1.664.581	273.811	19,7	3,0	541,3
1969	1.710.083	45.502	2,7	2,7	556,1
1970	1.762.462	52.379	3,1	3,1	573,2

1/ Censos
2/ La población del período 1927 - 1968 aparece ajustada según estudio " Proyección de la Población de Costa Rica, por sexo y grupos de edad 1927 - 1990 ". Dirección General de Estadísticas y Censos.

Cuadro 4. - POBLACION DE AMERICA
por: PAISES
: 1940, 1950, 1960 y 1969

País	Poblacion (en miles)			
	1940	1950	1960 1/	1969 1/
TOTAL.....	271.881	328.114	409.545	497.197
Estados Unidos de América.....	132.122	151.683	180.684	203.216
Brasil.....	41.114	51.976	69.730	90.849
México.....	19.815	25.826	36.046	48.933
Argentina.....	14.169	19.189	20.850	23.983
Canadá.....	11.682	13.712	17.909	21.089
Colombia.....	9.094	11.334	15.397	20.463
Perú.....	7.033	8.521	10.025	13.172
Chile.....	5.063	6.073	7.683	9.566
Venezuela.....	3.710	4.974	7.349	10.035
Cuba.....	4.566	5.508	6.826	8.250
Ecuador.....	2.466	3.197	4.358	5.890
Haití.....	2.751	3.112	3.991	4.768
Guatemala.....	2.202	2.805	3.810	5.014
Bolivia.....	2.690	3.019	3.825	4.804
República Dominicana.....	1.674	3.129	3.036	4.174
El Salvador.....	1.633	1.868	2.454	3.390
Uruguay.....	2.155	2.407	2.540	2.852
Puerto Rico.....	1.880	2.207	2.362	2.754
Honduras.....	1.146	1.428	1.849	2.495
Paraguay.....	1.111	1.397	1.751	2.303
Jamaica.....	1.212	1.403	1.629	1.959
Nicaragua.....	825	1.060	1.411	1.915
Costa Rica.....	654	859	1.254	1.695
Panamá 2/.....	620	797	1.062	1.417
Trinidad y Tobago.....	...	...	831	1.040
Guayana Británica.....	344	420	565	742
Surinam.....	150	183	285	389
Guayana Francesa.....	...	27	33	40

1/ Datos estimados a junio de 1960 y 1969, tomados del Anuario Demográfico de las Naciones Unidas 1969.

2/ Excluye los habitantes de la Zona del Canal.

Cuadro 5. - TASA BRUTA Y NETA DE REPRODUCCION
1970

Edad de la madre	población femenina al 1° de julio 1970 1/	Nacimientos en 1970 2/	Nacimientos anuales por 1.000 mujeres	Probabilidad de supervivencia - desde el nacimiento hasta la edad exacta x 3/	(4) x (5)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
15 - 19 años.....	91.842	9.622	104.8	0.88596	92.8
20 - 24.años.....	71.433	17.287	242.0	0.88092	213.2
25 - 29 años.....	57.303	13.094	228.5	0.87408	199.7
30 - 34 años.....	47.447	8.925	188.1	0.86538	162.8
35 - 39 años.....	41.516	6.023	145.1	0.85382	123.9
40 - 44 años.....	36.022	2.444	67.8	0.83868	56.9
45 - 49 años.....	28.957	362	12.5	0.81885	10.2
TOTAL.....			988.8		859.5
5 T.....			4.944.0		4.297.5

Tasa bruta de reproducción = $\frac{4.944.0}{1.000}$ x 0.488 4/ = 2.413

Tasa neta de reproducción = $\frac{4.297.5}{1.000}$ x 0488 4/ = 2.097

1/ Población femenina según "Cálculo de Población de Costa Rica, al 1° de julio de 1970 y distribuida por grupos edad de acuerdo a la distribución porcentual obtenida del estudio "Proyecciones de la Población de Costa Rica por sexo y grupos de edad 1955 - 1990". Dirección General de Estadísticas y Censos.

2/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos diez años calendario e inscritos en 1970, incluyendo los de madres menores de 15 años en el grupo de 15 - 19 y los de madres mayores de 49 años en el grupo de 45-49 años

3/ Según "Tablas abreviadas de Vida, Costa Rica - 1963", estos valores fueron obtenidos como promedio entre la probabilidad de llegar con vida a la edad exacta x, y a la exacta x + 5, por lo tanto representan la probabilidad de llegar con vida a la edad x + 2,5.

4/ la fracción 0,488 representa la proporción de niñas del total de nacimientos ocurridos a partir del 1/1/61 inscritos en 1970.

Cuadro 6.- TASA DE CRECIMIENTO ANUAL DE LA POBLACION
por: PROVINCIA Y CANTOES
1968 - 1970

Provincia y cantón	Tasa de Crecimiento anual (por 100 habitantes)			Provincia y cantón	Tasa de Crecimiento anual (por 100 habitantes)		
	1968	1969	1970		1968	1969	1070
COSTA RICA.....	3,0	2,7	3,1	PROVINCIA DE HEREDIA.....	2,5	2,3	2,8
PROVINCIA DE SAN JOSE.....	2,8	2,7	3,0	Central.....	2,8	2,4	3.1
				Barba.....	3,0	3,0	3,2
Central.....	2,2	2,3	2,7	Santo Domingo.....	2,0	2,2	2,7
Escazú.....	3,0	3,2	3,7	Santa Bárbara.....	2,5	2,1	2,5
Desamparados.....	5,3	3,6	3,7	San Rafael.....	2,2	2,2	2,3
Puriscal.....	3,0	2,6	2,7	San Isidro.....	2,0	2,1	2,3
Tarrazú.....	3,4	3,3	2,8	Belén.....	2,4	2,3	2,8
Aserrí.....	2,7	2,9	3,2	Flores.....	2,7	2,3	2,7
Mora.....	2,5	2,4	2,4	San Pablo.....	2,1	1,5	2,3
Goicoechea.....	2,4	2,6	2,9				
Santa Ana.....	2,8	2,8	3,0				
Alajuelita.....	3,8	3,2	3,8				
Coronado.....	6,8	2,5	2,8	PROVINCIA DE GUANACASTE.....	3,1	2,9	3,1
Acosta.....	3,5	3,1	2,8				
Tibás.....	2,7	2,7	3,2	Liberia.....	3,9	3,9	-30,9 4/
Moravia.....	1,6	2,4	3,0	Nicoya.....	3,5	3,1	3,0
Montes de Oca.....	2,2	2,8	2,8	Santa Cruz.....	3,1	2,7	2,9
Turrubares.....	3,0	2,5	3,0	Bagaces.....	2,3	2,9	2,4
Dota.....	3,0	2,4	2,5	Carrillo.....	3,0	2,8	2,5
Curridabat.....	1,8	2,6	3,1	Cañas.....	3,0	2,5	3,4
Pérez Zeledón.....	2,7	3,3	3,8	Abangares.....	2,0	1,5	3,0
León Cortés.....	3,0	2,8	2,9	Tilarán.....	3,0	2,5	2,9
				Nandayure.....	3,2	3.1	3,0
				La Cruz 3/.....	...	...	...
PROVINCIA DE ALJUELA.....	3,2	2,7	2,9				
Central.....	2,7	2,4	2,7				
San Ramón.....	2,8	2,7	2,7				
Grecia 1/.....	4,4	3,0	-44,9	PROVINCIA DE PUNTARENAS.....	3,7	3,0	3,4
San Mateo.....	2,0	1,4	1,6				
Atenas.....	2,3	2,2	2,0				
Naranjo.....	2,9	2,5	2,5				
Palmares.....	2,3	2,1	2,2				
Poás.....	2,8	2,7	2,3	Central.....	3,0	2,4	2,9
Orotina.....	2,6	2,6	2,7	Esparta.....	2,2	2,3	2,7
San Carlos 2/.....	3,7	3,1	11,7	Buenos Aires.....	9,9	3,7	4,9
Alfaro Ruíz.....	3,1	2,7	2,8	Montes de Oro.....	2,8	2,8	2,5
Valverde Vega.....	3,3	2,6	2,9	Osa.....	3,3	3,3	4,0
Upala 3/.....	...	...	...	Aguirre.....	4,0	3,4	3,5
Los Chiles 3/.....	...	...	...	Golfito.....	3,4	3,3	3,5
Guatuso 3/.....	...	...	...	Coto Brus.....	4,8	4,4	4,3
PROVINCIA DE CARTAGO.....	2,9	2,6	2,9				
				PROVINCIA DE LIMON.....	3,2	3,0	3,8
Central.....	2,3	2,4	2,8				
Paraíso.....	2,9	2,3	2,9				
La Unión.....	3,5	3,0	3,1				
Jiménez.....	2,5	2,7	3,1	Central.....	2,9	2,5	-25,6 5/
Turrialba.....	3,0	2,5	2,7	Pococí.....	4,4	4,0	5,7
Alvarado.....	2,4	2,6	2,6	Siquirres.....	2,9	3,0	3,3
Oreamuno.....	3,5	2,9	3,1	Talamanca 3/.....	...	...	...
El Guarco.....	3,5	3,3	3,7	Matina 3/.....	...	...	...

1/ La tasa de aumento es negativa para 1970 por dejar de ser Upala, Los Chiles, Guatuso, Venado, Bijagua y Aguas Claras distritos del cantón de Grecia

2/ La tasa para 1970 tuvo un aumento brusco por traslado del distrito de Venado al cantón de San Carlos (ver nota).

3/ Por ser creado en 1970 no hay tasas de aumento.

4/ La tasa de aumento es negativa para 1970 por dejar de ser La Cruz distrito de Liberia.

5/ La tasa de aumento es negativa para 1970 por dejar de ser Matina y Talamanca distritos del Cantón Central.

Cuadro 7.- TASAS ESPECIFICAS DE FECUNDIDAD 1/
por: PROVINCIAS
1970

Edad de la mujer	Nacimientos por 1,000 mujeres dentro de cada grupo de edad							
	Costa Rica	San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón
de 15 a 49 años.....	165	145	145	149	142	151	178	206
15 - 19 años.....	105	92	85	87	79	101	156	212
20 - 24 años.....	242	243	216	227	220	216	272	329
25 - 29 años.....	229	223	223	230	207	221	236	264
30 - 34 años.....	188	171	190	199	207	192	196	206
35 - 39 años.....	145	128	151	146	137	160	167	154
40 - 44 años.....	68	58	69	71	69	78	76	72
45 - 49 años.....	13	11	13	10	12	18	12	17

1/ Representa el número de hijos tenidos por 1.000 mujeres en cada grupo de edad de la población femenina de 15 a 49 años
Se tomaron en cuenta para esta cálculo los nacimientos ocurridos en los últimos diez años e inscritos en 1970
Incluyebndo los de madres menores de 15 años en el grupo 15 - 19 y los de madres mayores de 49 años en el grupo de 45 - 49 años.
La población femenina corresponde al Cálculo de Población al 1° de julio de 1970 distribución por grupos de e - dad está hecha para el país y provincias de acuerdo a la distribución porcentual obtenida del estudio "Proyec - ciones de la Población de Costa Rica por Sexo y Grupos de Edad 1965 - 1990". Dirección General de Estadísticas y Censos.

Cuadro 8.- NACIMIENTOS 1/ INCLUYENDO PORCENTAJES
según: AÑO DE OCURRENCIA 2/
por : PROVINCIA DE REGISTRO
1970

Año de nacimiento	Costa Rica	Provincia de Registro						
		San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón
TOTAL.....	57.757	25.147	9.119	5.399	1.899	5.811	7.351	3.031
1961.....	112	87	4	9	1	5	11	5
1962.....	133	100	4	11	2	4	8	4
1963.....	190	157	9	8	3	4	5	4
1964.....	315	286	4	8	2	4	5	6
1965.....	191	153	9	12	1	1	6	9
1966.....	174	131	4	20	2	4	7	6
1967.....	428	371	11	16	1	6	9	14
1968.....	386	291	17	26	3	7	26	16
1969.....	2.609	989	275	308	55	271	422	289
1970.....	53.209	22.582	8.782	4.981	1.829	5.505	6.852	2.678
TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1961.....	0.2	0.4	...	0.2	...	0.1	0.1	0.2
1962.....	0.2	0.4	...	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
1963.....	0.3	0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
1964.....	0.6	1.1	...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
1965.....	0.3	0.6	0.1	0.2	...	...	0.1	0.3
1966.....	0.3	0.5	...	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2
1967.....	0.8	1.5	0.1	0.3	...	0.1	0.1	0.5
1968.....	0.7	1.2	0.2	0.5	0.2	0.1	0.4	0.5
1969.....	4.5	3.9	3.0	5.7	3.0	4.6	5.7	9.6
1970.....	92.1	89.8	96.5	92.3	96.3	94.7	93. 2	88.3

1/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos 10 años calendario e inscritos en 1970.

2/ Los nacimientos cuyo año de ocurrencia se desconocía fueron distribuidos proporcionalmente.

Cuadro 9. - NACIMIENTOS OCURRIDOS DE 1961 A 1970, INSCRITOS EN ESE MISMO PERIODO según: AÑO DE OCURRENCIA Y AÑO DE INSCRIPCION

	Nacimientos ocurridos (inscritos hasta 1970)	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Anteriores a 1961	43.814	15.507	7.114	4.698	5.171	5.240	3.227	2.562	202	93	...
1961	59.579	52.870	4.515	528	315	247	240	432	185	125	122
1962	59.738	...	53.720	4.124	452	290	224	185	402	208	133
1963	61.653	...	...	57.426	2.745	397	252	197	149	297	190
1964	60.634	...	...	...	56.760	2.501	462	263	163	170	315
1965	61.155	...	...	...	...	58.161	2.144	318	185	156	191
1966	61.146	...	...	...	...	...	58.751	1.708	290	223	174
1967	60.372	...	...	...	...	...	...	58.314	1.284	346	428
1968	58.423	...	...	...	...	...	...	...	56.353	1.684	386
1969	57.291	...	...	...	...	...	...	...	...	54.682	2.609
1970	53.209	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53.209
Nacimientos inscritos		68.377	65.349	66.776	65.443	66.836	65.300	63.979	59.213 2/	57.984 2/	57.757 2/
Estimación de ocurridos 3/		61.666	62.624 4/	63.798 5/	61.753 5/	62.909 5/	62.963 5/	61.963 6/	59.213 6/	57.984 6/	57.757 6/
Porcentaje de ocurridos inscritos hasta 1970, sobre inscritos		86.8	90.9	91.6	91.9	91.0	93.0	93.2	95.2	94.3 7/	93.5 7/
Porcentaje de ocurridos inscritos hasta 1970 sobre estimación de ocurridos		96.2	94.8	95.9	97.4	96.7	96.5	96.2	95.2	94.3 7/	93.5 7/

1/ Los nacimientos de año de ocurrencia ignorado fueron distribuidos proporcionalmente.
2/ En estos años el total de nacimientos inscritos coinciden con la estimación de ocurridos.
3/ estimación de ocurridos según ajuste presentado en el Boletín # 25 de Estadísticas Vitales 1951.
4/ Corresponde a los nacimientos ocurridos posteriores al Censo 22-5-50 e inscritos en 1962
5/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos ocho años calendario, inscritos en el año respectivo.
6/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos diez años calendario, inscritos en el año respectivo.
7/ Corresponde al porcentaje de nacimientos ocurridos e inscritos en 1970, con respecto a los ocurridos en los últimos 10 años e inscritos en 1970.

Cuadro 10. - INSCRIPCION TARDIA DE NACIMIENTOS, INCLUYENDO PORCENTAJES : 1955 - 1970

Año	Estimación de ocurridos	Total de inscritos	Inscritos en el año de ocurrencia			Estimación ocurridos	
			Número	Porcentaje sobre total		Número	Porcentaje sobre total de inscritos
				De ocurridos	De inscritos		
1955	48.489	48.903	38.341	79.1	78.4	...	...
1956	49.811	51.481	39.901	80.1	77.5	...	...
1957	50.926	59.462	40.471	79.5	68.1	...	...
1958	53.421	53.899	41.769	78.2	77.5	...	...
1959	56.039	60.414	48.250	86.1	79.9	...	...
1960	58.785	64.633	50.214	85.4	77.7	...	...
1961	61.666	68.377	52.870	85.7	77.3	...	...
1962	62.624	65.349	53.720	85.8	82.2	...	...
1963	63.798 1/	66.776	57.426	90.0	86.0	63.798 1/	95.5
1964	61.753 1/	65.443	56.760	91.9	86.7	61.753 1/	94.4
1965	62.909 1/	66.836	58.161	92.4	87.0	62.909 1/	94.1
1966	62.963 1/	65.300	58.751	93.3	90.0	62.963 1/	96.4
1967	61.963 2/	63.979	58.314	94.1	91.1	61.963 2/	96.8
1968	59.213 2/	59.213	56.353	95.2	95.2	59.213 2/	100.0
1969	57.984 2/	57.984	54.682	94.3	94.3	57.984.2/	100.0
1970	57.757 2/	57.757	53.209	92.1	92.1	57.757 2/	100.0

1/ Corresponden a los nacimientos ocurridos en los últimos ocho años calendario, inscritos en el año respectivo.
2/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los ultimos diez años calendario, inscritos en 1970.

Cuadro 11. - NACIMIENTOS INCLUYENDO PORCENTAJES
según : PERIODO DE OCURRENCIA
por : PROVINCIA Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL
: 1970

Provincia y cantón de residencia	Total 1/	Nacimientos ocurridos en		Porcentaje nacimientos ocurridos	
		1970	1961-1969	1970	1961-1969
COSTA RICA	57.757	53.209	4.548	92.1	7.9
SAN JOSE	20.346	18.271	2.075	89.8	10.2
Central	6.313	5.713	500	92.0	8.0
Escazú	732	689	43	94.1	5.9
Desamparados	1.812	1.682	130	92.8	7.2
Puriscal	857	785	72	91.6	8.4
Tarrazú	220	209	11	95.0	5.0
Asrrí	615	559	56	90.9	9.1
Mora	301	285	16	94.7	5.3
Goicoechea	1.775	1.639	136	92.3	7.7
Santa Ana	384	359	25	93.5	6.5
Alajuelita	599	558	41	93.2	6.8
Coronado	434	401	33	92.4	7.6
Acosta	521	468	53	89.8	10.2
Tibás	1.057	982	75	92.9	7.1
Moravia	464	428	36	92.2	7.8
Montes de Oca	916	861	55	94.0	6.0
Turrubares	222	206	16	92.8	7.2
Dota	121	112	9	92.6	7.4
Curridabat	381	349	32	91.6	8.4
Pérez Zeledón	2.496	1.776	720	71.2	28.8
León Cortés	226	210	16	92.9	7.1
ALAJUELA	9.780	9.324	456	95.3	4.7
Central	2.527	2.378	149	94.1	5.9
San Ramón	962	920	42	95.6	4.4
Grecia	1.033	1.008	25	97.6	2.4
San Mateo	58	53	5	91.4	8.6
Atenas	296	294	2	99.3	0.7
Naranjo	577	557	20	96.5	3.5
Palmares	354	345	9	97.5	2.5
Poás	257	252	5	98.1	1.9
Orotina	277	253	24	91.3	8.7
San Carlos	1.837	1.785	52	97.2	2,8
Alfaro Ruiz	186	185	1	99.5	0.5
Valverde Vega	269	259	10	96.3	3.7
Upala	715	639	76	89.4	10.6
Los Chiles	254	233	21	91.7	8.3
Guatuso	178	163	15	91.6	8.4
CARTAGO	6.390	5.826	564	91.2	8.8
Central	1.858	1.647	211	88.6	11.4
Paraíso	714	655	59	91.7	8.3
La Unión	619	559	60	90.3	9.7
Jiménez	437	408	29	93.4	6.6
Turrialba	1.446	1.343	103	92.9	7.1
Alvarado	206	181	25	87.9	12.1
Oreamuno	570	521	49	91.4	8.6
El Guarco	540	512	28	94.8	5.2
HEREDIA	3.332	3.176	156	95.3	4.7
Central	1.334	1.267	67	95.0	5.0
Barba	386	378	8	97.2	2.1
Santo Domingo	436	397	39	91.1	8.9
Santa Bárbara	276	262	14	94.9	5.1
San Rafael	270	264	6	97.8	2.2
San Isidro	136	129	7	94.9	5.1
Belén	206	202	4	98.1	1.9
Flores	162	159	3	98.1	1.9
San Pablo	126	118	8	93.7	6.3

Cuadro 11. - NACIMIENTOS INCLUYENDO PORCENTAJES
según : PERIODO DE OCURRENCIA
por : PROVINCIA Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL
1970

Cont.

Provincia y cantón de residencia	Total 1/	Nacimientos ocurridos en		Porcentaje nacimientos ocurridos	
		1970	1961-1960	1970	1961-1969
GUANACASTE	6.169	5.850	319	94.8	5.2
Liberia	710	648	62	91.3	8.7
Nicoya	1.511	1.443	68	95.5	4.5
Santa Cruz	897	850	47	94.8	5.2
Bagaces	332	315	17	94.9	5.1
Carrillo	413	388	25	93.9	6.1
Cañas	458	433	25	94.5	5.5
Abangares	377	365	12	96.8	3.2
Tilarán	469	455	14	97.0	3.0
Nandayure	519	502	17	96.7	3.3
La Cruz	483	451	32	93.4	6.6
PUNTARENAS	7.895	7.322	573	92.7	7.3
Central	2.238	2.164	74	96.7	3.3
Esparta	336	325	11	96.7	3.3
Buenos Aires	791	660	131	83.4	16.6
Montes de Oro	230	220	10	95.7	4.3
Osa	994	929	65	93.5	6.5
Aguirre	1.062	976	86	91.9	8.1
Golfito	1.473	1.325	148	90.0	10.0
Coto Brus	771	723	48	93.8	6.2
LIMON	3.845	3.440	405	89.5	10.5
Central	1.377	1.202	175	87.3	12.7
Pococí	1.384	1.284	100	92.8	7.2
Siquirres	539	492	47	91.3	8.7
Talamanca	209	184	25	88.0	12.0
Matina	336	278	58	82.7	17.3

1/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos diez años calendario, e inscritos en 1970.

Cuadro 12. - NACIMIENTOS 1/
según : LUGAR DE INSCRIPCION, OCURRENCIA Y RESIDENCIA DE LOS PADRES
por : PROVINCIA
1970

P r o v i n c i a	Lugar de inscripción	Lugar de ocurrencia	Lugar de residencia habitual de los padres
COSTA RICA	57.757	57.757	57.757
San José	25.147	24.999	20.346
Alajuela	9.119	9.212	9.780
Cartago	5.399	5.515	6.390
Heredia	1.899	1.926	3.332
Guanacaste	5.811	5.820	6.169
Puntarenas	7.351	7.255	7.895
Limón	3.031	3.030	3.845

1/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos 10 años calendario, e inscritos en 1970.

Cuadro 13. - NACIMIENTOS 1/ INCLUYENDO PORCENTAJES
según: CERTIFICADO MEDICO
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA
1970

Provincia de residencia	Total	Número absoluto		Porcentajes	
		Con certificado médico	Sin certificado médico	Con certificado médico	Sin certificado médico
COSTA RICA.....	57.757	39.040	18.717	67.6	32.4
San José.....	20.346	16.800	3.546	82.6	17.4
Alajuela.....	9.780	7.303	2.477	74.7	25.3
Cartago.....	6.390	4.259	2.131	66.7	33.3
Heredia.....	3.332	2.884	448	86.6	13.4
Guanacaste.....	6.169	2.165	4.004	35.1	64.9
Puntarenas.....	7.895	3.422	4.473	43.3	56.7
Limón.....	3.845	2.207	1.638	57.4	42.6

1/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos 10 años calendario, e inscritos en 1970.

Cuadro 14. - NACIMIENTOS 1/
según: EDAD DE LA MADRE
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA
1970

Provincia de residencia	Total	Grupos de edad								
		Menores 15 años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 y más	Edad desconocida
COSTA RICA.....	57.757	133	9.409	17.127	12.971	8.865	5.983	2.424	362	483
San José.....	20.346	35	3.074	6.397	4.706	2.984	1.956	771	113	310
Alajuela.....	9.780	22	1.387	2.772	2.297	1.616	1.126	449	69	42
Cartago.....	6.390	7	900	1.851	1.500	1.078	689	292	34	39
Heredia.....	3.332	6	448	978	740	612	354	155	22	17
Guanacaste.....	6.169	7	1.006	1.675	1.378	992	721	305	58	27
Puntarenas.....	7.895	26	1.662	2.294	1.604	1.101	821	324	41	22
Limón.....	3.845	30	932	1.160	746	482	316	128	25	26

1/ Ocurridos en los últimos 10 años e inscritos en 1970.

Cuadro 15.- NACIMIENTOS 1/
según: EDAD DEL PADRE
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA
: 1970

Provincia de residencia	Total	Grupos de edad								Padre desconocido
		Menos de 15 años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 y más	desconocida	
COSTA RICA.....	57.757	9	698	8.313	11.921	9.860	7.179	4.782	4.140	371	10.484
San José.....	20.346	4	270	3.155	4.203	3.346	2.306	1.472	1.175	227	4.188
Alajuela.....	9.780	2	100	1.323	2.139	1.835	1.365	901	771	45	1.299
Cartago.....	6.390	1	70	1.026	1.544	1.225	850	583	411	26	654
Heredia.....	3.332	1	61	513	748	570	462	271	215	11	480
Guanacaste.....	6.169	...	50	640	1.042	946	794	555	512	15	1.615
Puntarenas.....	7.895	1	93	1.088	1.511	1.283	964	723	741	22	1.469
Limón.....	3.845	...	54	568	734	655	438	277	315	25	779

1/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos 10 años calendario, inscritos en 1970.

Cuadro 16.- NACIMIENTOS 1/ INSCRITOS INCLUYENDO PORCENTAJES
según: NUMERO DE HIJOS TENIDOS POR LA MADRE
por : PROVINCIAS DE RESIDENCIA
: 1970

Número hijos tenidos por la madre	Costa Rica	Provincia de residencia de la madre						
		San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón
TOTAL.....	57.757	20.346	9.780	6.390	3.332	6.169	7.895	3.845
1 hijo.....	13.219	5.659	1.973	1.336	840	1.024	1.544	843
2 hijos.....	9.720	3.863	1.554	1.013	611	870	1.147	662
3 hijos.....	7.238	2.622	1.219	808	461	735	922	464
4 hijos.....	5.403	1.857	922	608	310	576	756	374
5 hijos.....	4.472	1.410	804	516	236	545	671	290
6 hijos.....	3.597	1.046	659	373	164	470	610	275
7 hijos.....	3.069	883	585	350	138	424	487	202
8 hijos.....	2.629	695	484	298	147	389	434	182
9 hijos.....	2.053	533	396	253	103	293	329	146
10 hijos.....	1.701	460	337	238	74	212	266	114
11 hijos.....	1.373	361	265	173	64	200	225	85
12 hijos.....	1.002	237	182	138	60	170	158	57
13 hijos.....	683	172	134	87	31	99	108	52
14 hijos.....	487	100	96	69	27	69	95	31
15 y más hijos.....	692	176	130	101	38	77	118	52
Desconocido.....	419	272	40	29	21	16	25	16
	Porcentaje							
TOTAL.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1 hijo.....	22.9	27.8	20.2	20.9	25.2	16.6	19.6	21.9
2 hijos.....	16.8	19.0	15.9	15.9	18.3	14.1	14.5	17.2
3 hijos.....	12.6	12.9	12.5	12.6	14.1	11.9	11.7	12.1
4 hijos.....	9.4	9.1	9.4	9.5	9.3	9.3	9.6	9.7
5 hijos.....	7.7	6.9	8.2	8.1	7.1	8.8	8.4	7.5
6 hijos.....	6.2	5.2	6.7	5.8	4.9	7.6	7.7	7.2
7 hijos.....	5.3	4.3	6.0	5.5	4.2	6.9	6.2	5.3
8 hijos.....	4.6	3.4	4.9	4.7	4.4	6.3	5.5	4.7
9 hijos.....	3.6	2.6	4.1	3.9	3.1	4.8	4.2	3.8
10 hijos.....	2.9	2.3	3.4	3.7	2.2	3.4	3.4	3.0
11 hijos.....	2.4	1.8	2.7	2.7	1.9	3.3	2.8	2.2
12 hijos.....	1.7	1.2	1.9	2.2	1.8	2.8	2.0	1.5
13 hijos.....	1.2	0.8	1.4	1.4	0.9	1.6	1.4	1.3
14 hijos.....	0.8	0.5	1.0	1.1	0.8	1.1	1.2	0.8
15 y más hijos.....	1.2	0.9	1.3	1.6	1.2	1.2	1.5	1.4
Desconocido.....	0.7	1.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4

1/ Corresponde a los nacimientos ocurridos en los últimos 10 años calendario, inscritos en 1970.

Cuadro 17.- NACIMIENTOS [1/]
según : EDAD DE LA MADRE Y NUMERO DE HIJOS TENIDOS POR LA MADRE
: 1970

Número de hijos tenidos por la madre	Total	Grupos de edad								
		Menores 15 años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 y más	Edad desconocida
TOTAL.....	57.757	133	9.409	17.127	12.971	8.865	5.983	2.424	362	483
1 hijo.....	13.219	114	5.893	5.006	1.535	447	144	38	6	36
2 hijos.....	9.720	9	2.489	4.433	1.905	608	196	51	9	20
3 hijos.....	7.238	4	785	3.439	1.897	744	265	78	7	19
4 hijos.....	5.403	1	168	2.181	1.840	796	311	78	7	21
5 hijos.....	4.472	...	27	1.174	1.829	932	383	96	17	14
6 hijos.....	3.597	2	9	526	1.538	950	440	102	18	12
7 hijos.....	3.069	...	5	186	1.130	1.044	561	123	9	11
8 hijos.....	2.629	...	2	86	647	1.065	639	160	14	16
9 hijos.....	2.053	...	3	20	346	835	629	181	33	6
10 hijos.....	1.701	...	...	19	148	594	649	246	34	11
11 hijos.....	1.373	...	...	9	72	390	588	277	31	6
12 hijos.....	1.002	1	...	2	28	232	436	260	34	9
13 hijos.....	683	1	1	3	5	102	312	222	35	2
14 hijos.....	487	...	...	1	3	57	191	199	33	3
15 hijos y más.....	692	...	7	13	23	46	222	304	74	3
Desconocidos.....	419	1	20	29	25	23	17	9	1	294

1/ Ocurridos en los últimos 10 años e inscritos en 1970.

Cuadro 18.- NACIMIENTOS [1/] INCLUYENDO PORCENTAJES
según : LUGAR DE OCURRENCIA
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA
: 1970

Provincia de residencia	Total	Su hogar	Todas las Instituciones	Instituciones						Otros lugares	Desconocida
				Hospital San Juan de Dios	Caja Costarricense Seguro Social	Maternidad Carit	Hospitales regionales	Maternidades rurales	Particulares		
COSTA RICA.....	57.757	16.572	40.586	6.670	6.844	5.110	17.256	2.975	1.731	577	22
San José.....	20.346	2.452	17.876	5.761	5.300	3.308	1.516	646	1.345	5	13.
Alajuela.....	9.780	2.382	7.395	90	201	388	5,651	960	105	...	3
Cartago.....	6.390	2.002	4.384	272	403	567	3.051	7	84	...	4
Heredia.....	3.332	396	2.935	240	648	361	1.577	8	101	1	...
Guanacaste.....	6.169	3.859	2.310	52	93	87	1.246	796	36	...	...
Puntarenas.....	7.895	4.049	3.275	141	48	225	2.606	212	43	570	1
Limón.....	3.845	1.432	2.411	114	151	174	1.609	346	17	1	1
	Porcentaje										
COSTA RICA.....	100.0	28.7	70.3	11.5	11.8	8.8	29.9	5.2	3.0	1.0	...
San José.....	100.0	12.1	87.9	28.3	26.0	16.3	7.4	3.2	6.6	...	0.1
Alajuela.....	100.0	24.4	75.6	0.9	2.0	4.0	57.8	9.8	1.1	...	...
Cartago.....	100.0	31.3	68.7	4.3	6.3	8.9	47.7	0.1	1.3	...	0.1
Heredia.....	100.0	11.9	88.1	7.2	19.5	10.9	47.3	0.2	3.0	...	...
Guanacaste.....	100.0	62.6	37.4	0.8	1.5	1.4	20.2	12.9	0.6	...	...
Puntarenas.....	100.0	51.3	48.7	1.8	0.6	2.9	33.0	2.7	0.5	7.2	...
Limón.....	100.0	37.3	62.7	3.0	3.9	4.5	41.8	9.0	0.5	...	...

1/ Ocurridos en los últimos 10 años e inscritos en 1970.

Cuadro 19.- NACIMIENTOS MULTIPLES
según: SEXO Y CONDICION DEL NIÑO AL NACER
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA
: 1970

Provincia de residencia	Número de partos	Hombres		Mujeres		
		Nacidos vivos	Nacidos muertos	Nacidos vivos	Nacidos muertos	Desconocido 1/
		Gemelos				
COSTA RICA.....	584	507	21	532	17	91
San José.....	268	235	9	255	7	30
Alajuela.....	102	80	3	99	2	20
Cartago.....	51	48	2	39	3	10
Heredia.....	29	26	2	26	1	3
Guanacaste.....	50	40	1	44	...	15
Puntarenas.....	68	60	2	60	4	10
Limón.....	16	18	2	9	...	3
		Trillizos				
COSTA RICA.....	3	6	...	3	...	...
San José.....	3	6	...	3	...	...
Alajuela.....	...	...	...	...	...	...
Cartago.....	...	...	...	...	...	...
Heredia.....	...	...	...	...	...	...
Guanacaste.....	...	...	...	...	...	...
Puntarenas.....	...	...	...	...	...	...
Limón.....	...	...	...	...	...	...

1/ Casos en que por diferentes motivos los padres han inscrito uno solo de los gemelos o trillizos.

Cuadro 20.- TASAS POR MIL, DE NATALIDAD Y MORTALIDAD
por : PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA
: 1970

Provincia y cantón de residencia	Población al 30-6-70 1/	Nacimientos inscritos en 1970 2/	Defunciones inscritas en 1970	Tasas por (1,000 Hbts.)	
				Natalidad	Mortalidad
COSTA RICA.....	1.737.367	57.757	11.504	33.2	6.6
PROVINCIA DE SAN JOSE.....	621.547	20.346	3.825	32.7	6.2
Central.....	208.590	6.213	1.324	29.8	6.3
Escazú.....	18.565	732	119	39.4	6.4
Desamparados.....	45.281	1.812	321	40.0	7.1
Puriscal.....	30.112	857	158	28.5	5.2
Tarrazú.....	7.457	220	40	29.5	5.4
Aserrí.....	17.587	615	122	35.0	6.9
Mora.....	11.284	301	64	26.7	5.7
Goicochea.....	55.920	1.775	336	31.7	6.0
Santa Ana.....	11.727	384	69	32.7	5.9
Alajuelita.....	14.351	599	111	41.7	7.7
Coronado.....	13.944	434	84	31.1	6.0
Acosta.....	17.196	521	96	30.3	5.6
Tibás.....	30.712	1.057	170	34.4	5.5
Moravia.....	14.617	464	80	31.7	5.5
Montes de Oca.....	30.022	916	186	30.5	6.2
Turrubares.....	7.158	222	35	31.0	4.9
Dota.....	4.682	121	18	25.8	3.8
Curridabat.....	11.768	381	50	32.4	4.2
Pérez Zeledón.....	63.089	2.496	408	39.6	6.5
León Cortés.....	7.485	226	34	30.2	4.5

Cuadro 20 - TASA POR MIL, DE NATALIDAD Y MORTALIDAD por : PROVINCIAS Y CANTONES DE RESIDENCIA : 1970

Cont.

Provincia y cantón de residencia	Población al 30-6-70 1/	Nacimientos inscritos en 1970 2/	Defunciones inscritas en 1970	Tasas por (1,000 Hbts.)	
				Natalidad	Mortalidad
PROVINCIA DE ALAJUELA	313.681	9.780	1.995	31.2	6.4
Cantón Central	81.179	2.527	625	31.1	7.7
San Ramón	33.682	962	171	28.6	5.1
Grecia	32.024	1.033	207	32.3	6.5
San Mateo	4.048	58	12	14.3	3.0
Atenas	13.558	296	69	21.8	5.1
Naranjo	21.073	577	124	27.4	5.9
Palmares	15.363	354	77	23.0	5.0
Poás	10.370	257	50	24.8	4.8
Orotina	9.129	277	58	30.3	6.4
San Carlos	54.283	1.837	340	33.8	6.3
Alfaro Ruiz	6.451	186	31	28.8	4.8
Valverde	8.573	269	51	31.4	5.9
Upala	14.619	715	100	48.9	6.8
Los Chiles	4.574	254	50	55.5	10.9
Guatuso	4.755	178	30	37.4	6.3
PROVINCIA DE CARTAGO	201.070	6.390	1.296	31.8	6.4
Central	58.757	1.858	437	31.6	7.4
Paraíso	23.697	714	123	30.1	5.2
La Unión	18.316	619	112	33.8	6.1
Jiménez	13.617	437	69	32.1	5.1
Turrialba	49.451	1.446	292	29.2	5.9
Alvaro	8.186	206	31	25.2	3.8
Oreamuno	15.773	570	135	26.1	8.6
El Guarco	13.273	540	97	40.7	7.3
PROVINCIA HEREDIA	106.756	3.332	696	31.2	6.5
Central	39.334	1.334	263	33.9	6.7
Barba	11.040	386	69	35.0	6.3
Santo Domingo	13.902	436	102	31.4	7.3
Santa Bárbara	10.074	276	59	27.4	5.9
San Rafael	11.194	270	45	24.1	4.0
San Isidro	5.035	136	36	27.0	7.1
Belén	5.932	206	58	34.7	9.8
Flores	5.270	162	32	30.7	6.1
San Pablo	4.975	126	29	25.3	5.8
Sarapiquí	...	...	3	...	...
PROVINCIA DE GUANACASTE	192.043	6.169	1.090	32.1	5.7
Liberia	17.169	710	139	41.4	8.1
Nicoya	49.482	1.511	242	30.5	4.9
Santa Cruz	31.135	897	137	28.8	4.4
Bagaces	13.495	332	61	24.6	4.5
Carrillo	14.885	413	100	27.7	6.7
Cañas	12.140	458	99	37.7	8.2
Abangares	13.081	377	80	28.8	6.1
Tilarán	15.998	469	68	29.3	4.3
Nandayure	15.988	519	108	32.5	6.8
La Cruz	8.670	483	56	55.7	6.5
PROVINCIA DE PUNTARENAS	213.506	7.895	1.628	37.0	7.6
Central	71.347	2.238	560	31.4	7.8
Esparta	11.669	336	79	28.8	6.8
Buenos Aires	14.987	791	135	52.8	9.0
Montes de Oro	8.747	230	54	26.3	6.2
Osa	23.118	994	184	43.0	8.0
Aguirre	27.149	1.062	239	39.1	8.8
Golfito	39.603	1.473	252	37.2	6.4
Coto Brus	16.886	771	125	45.7	7.4
PROVINCIA DE LIMON	88.764	3.845	936	43.3	10.5
Central	36.998	1.377	475	37.2	12.8
Pococí	22.993	1.384	233	60.2	10.1
Siquirres	14.473	539	149	37.2	10.3
Talamanca	4.686	209	28	44.6	6.0
Matina	9.614	336	51	34.9	5.3
Residencia ignorada	...	...	38	...	...

1/ Tomado del Cálculo de Población de Costa Rica al 1° de julio de 1970
2/ Nacimientos ocurridos en los últimos diez años calendario e inscritos en 1970.

Cuadro 21. - DEFUNCIONES INCLUYENDO PORCENTAJES
según : SEXO Y ASISTENCIA MEDICA
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA
: 1970

Provincia de residencia	Total	Sexo		Asistencia médica		
		Hombres	Mujeres	Con asistencia	Sin asistencia	
					Con certificados	Sin certificados
COSTA RICA.....	11.504	6.216	5.288	6.523	1.808	3.173
San José.....	3.838	2.065	1.773	2.465	726	647
Alajuela.....	2.002	1.063	939	1.084	412	506
Cartago.....	1.300	700	600	790	205	305
Heredia.....	698	391	307	486	146	66
Guanacaste.....	1.094	592	502	415	117	562
Puntarenas.....	1.633	889	744	803	105	725
Limón.....	939	516	423	480	97	362
	Porcentaje					
COSTA RICA.....	100.0	54.0	46.0	56.7	15.7	27.6
San José.....	100.0	53.8	46.2	64.2	18.9	16.9
Alajuela.....	100.0	53.0	47.0	54.1	20.6	25.3
Cartago.....	100.0	53.8	46.2	60.8	15.8	23.4
Heredia.....	100.0	56.0	44.0	69.6	20.9	9.5
Guanacaste.....	100.0	54.1	45.9	37.9	10.7	51.4
Puntarenas.....	100.0	54.1	45.6	49.2	6.4	44.4
Limón.....	100.0	54.9	45.1	51.1	10.3	38.6

Las defuciones con residencia y asistencia médica ignorada fueron repartidas proporcionalmente.

Cuadro 22. - DEFUNCIONES, INCLUYENDO PORCENTAJES
según : SEXO, ASISTENCIA MEDICA Y ESTADO CIVIL
: 1970

Estado civil	Total	Sexo		Asistencia médica		
		Hombres	Mujeres	Con asistencia	Sin asistencia	
					Con certificado	Sin certificado
TOTAL.....	11.504	6.216	5.288	6.523	1.808	3.173
Menor.....	5.182	2.824	2.358	2.733	593	1.856
Soltero.....	1.865	1.073	792	1.028	417	420
Casado.....	2.904	1.738	1.166	1.741	582	581
Viudo.....	1.387	473	914	923	189	275
Divorciado.....	53	32	21	34	11	8
Unión libre.....	27	16	11	11	3	13
Ignorado.....	86	60	26	53	13	20
	Porcentaje					
TOTAL.....	100.0	54.0	46.0	56.7	15.7	27.6
Menor.....	100.0	54.5	45.5	52.7	11.5	35.8
Soltero.....	100.0	57.5	42.5	55.1	22.4	22.5
Casado.....	100.0	59.8	40.2	60.0	20.0	20.0
Viudo.....	100.0	34.1	65.9	66.6	13.6	19.8
Divorciado.....	100.0	60.4	39.6	64.2	20.7	15.1
Unión libre.....	100.0	59.3	40.7	40.7	11.1	48.2
Ignorado.....	100.0	69.8	30.2	61.6	15.1	23.3

Las defunciones con sistencia médica ignorada se distribuyeron proporcionalmente en cada estado civil.

Cuadro 23 DEFUNCIONES
según : SEXO Y EDADES SIMPLES
: 1970

Edad	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Edad	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
TOTAL.....	11.504	6.216	5.288	51 años.....	59	27	32
				52 años.....	78	43	35
				53 años.....	62	41	21
Menos de 1 año.....	3.553	1.967	1.586	54 años.....	82	36	46
1 año.....	602	307	295	55 años.....	82	48	34
2 años.....	292	151	141	56 años.....	86	41	45
3 años.....	150	77	73	57 años.....	79	48	31
4 años.....	111	66	45	58 años.....	106	56	50
5 años.....	87	49	38	59 años.....	90	43	47
6 años.....	67	33	34	60 años.....	135	70	65
7 años.....	61	30	31	61 años.....	100	51	49
8 años.....	50	30	20	62 años.....	105	62	43
9 años.....	40	27	13	63 años.....	100	58	42
10 años.....	48	22	26	64 años.....	114	57	57
11 años.....	22	10	12	65 años.....	142	77	65
12 años.....	27	9	18	66 años.....	94	58	36
13 años.....	21	19	2	67 años.....	118	49	69
14 años.....	36	20	16	68 años.....	127	62	65
15 años.....	29	14	15	69 años.....	120	70	50
16 años.....	32	17	15	70 años.....	212	112	100
17 años.....	43	32	11	71 años.....	96	56	40
18 años.....	36	27	9	72 años.....	146	76	70
19 años.....	33	23	10	73 años.....	132	76	56
20 años.....	38	23	15	74 años.....	124	64	60
21 años.....	36	19	17	75 años.....	183	94	89
22 años.....	36	24	12	76 años.....	120	65	55
23 años.....	40	30	10	77 años.....	129	65	64
24 años.....	54	38	16	78 años.....	162	82	80
25 años.....	38	26	12	79 años.....	115	59	56
26 años.....	41	22	19	80 años.....	159	77	82
27 años.....	22	12	10	81 años.....	104	62	42
28 años.....	50	32	18	82 años.....	134	60	74
29 años.....	30	21	9	83 años.....	104	64	40
30 años.....	42	22	20	84 años.....	121	68	53
31 años.....	25	12	13	85 años.....	139	54	85
32 años.....	39	22	17	86 años.....	84	49	35
33 años.....	36	19	17	87 años.....	83	42	41
34 años.....	40	25	15	88 años.....	70	36	34
35 años.....	47	30	17	89 años.....	60	26	34
36 años.....	49	22	27	90 años.....	87	34	53
37 años.....	51	30	21	91 años.....	30	16	14
38 años.....	54	30	24	92 años.....	37	17	20
39 años.....	51	30	21	93 años.....	32	10	22
40 años.....	56	29	27	94 años.....	28	11	17
41 años.....	25	16	9	95 años.....	24	8	16
42 años.....	50	28	22	96 años.....	13	5	8
43 años.....	61	35	26	97 años.....	14	5	9
44 años.....	53	32	21	98 años.....	13	5	8
45 años.....	52	32	20	99 años.....	10	6	4
46 años.....	56	33	23	100 años y más.....	39	14	25
47 años.....	59	35	24				
48 años.....	61	34	27				
49 años.....	53	26	27				
50 años.....	74	41	33	EDAD DESCONOCIDA.....	62	41	21

Cuadro 24.- DEFUNCIONES
según : SEXO Y GRUPOS DE EDAD 1/
: 1965 - 1970

Grupos de edad	1965			1966			1967		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL.....	11.649	6.311	5.338	11.379	6.075	5.304	11.214	6.010	5.204
0- 1 año.....	4.360	2.380	1.338	4.098	2.261	1.837	3.882	2.170	1.712
1- 4 años.....	1.430	699	731	1.330	625	705	1.286	619	667
5- 9 años.....	262	162	100	288	166	122	270	136	134
10-14 años.....	136	82	54	137	84	53	149	92	57
15-19 años.....	144	89	55	154	96	58	181	102	79
20-24 años.....	162	92	70	178	131	47	162	91	71
25-29 años.....	159	93	66	165	98	67	159	105	54
30-34 años.....	197	109	88	175	87	88	174	88	86
35-39 años.....	234	130	104	207	101	106	231	119	112
40-44 años.....	232	126	106	249	124	125	232	119	113
45-49 años.....	253	144	109	243	135	108	257	130	127
50-54 años.....	327	203	124	307	177	130	319	182	137
55-59 años.....	360	205	155	363	209	154	413	225	188
60-64 años.....	501	263	238	466	270	196	444	231	213
65-69 años.....	552	297	255	605	334	271	573	322	251
70-74 años.....	620	366	254	608	302	306	618	338	280
75-79 años.....	569	337	232	561	280	281	636	339	297
80-84 años.....	508	268	240	532	282	250	554	291	263
85 y más.....	643	266	377	713	313	400	674	311	363

	1968			1969			1970		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL.....	10.653	5.734	4.919	11.599	6.380	5.219	11.504	6.216	5.288
0- 1 año.....	3.548	1.968	1.580	3.912	2.159	1.753	3.572	1.980	1.592
1- 4 años.....	965	455	510	1.271	655	616	1.161	605	556
5- 9 años.....	239	142	97	288	160	128	307	170	137
10-14 años.....	117	78	39	132	80	52	155	81	74
15-19 años.....	176	98	78	195	116	79	174	114	60
20-24 años.....	176	112	64	184	120	64	205	135	70
25-29 años.....	188	108	80	182	111	71	182	114	68
30-34 años.....	177	96	81	166	95	71	184	101	83
35-39 años.....	213	123	90	189	117	72	254	143	111
40-44 años.....	237	117	120	255	151	104	246	141	105
45-49 años.....	248	141	107	244	139	105	283	161	122
50-54 años.....	357	195	162	335	192	143	357	189	168
55-59 años.....	432	252	180	434	245	189	446	238	208
60-64 años.....	500	277	223	540	306	234	557	300	257
65-69 años.....	633	329	304	612	359	253	604	318	286
70-74 años.....	590	301	289	661	346	315	713	386	327
75-79 años.....	604	309	295	640	349	291	712	367	345
80-84 años.....	516	267	249	576	315	261	625	333	292
85 y más.....	737	366	371	783	365	418	767	340	427

1/ La edad desconocida fué distribuida proporcionalmente.

Cuadro 25.- DEFUNCIONES INCLUYENDO PORCENTAJES
según: GRUPOS DE EDAD
por : PROVINCIAS DE RESIDENCIA
: 1970

Grupos de edad	Costa Rica		Provincia de residencia						
	Absoluto	Porcentaje	San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón
TOTAL.....	11.504	100.0	3.838	2.002	1.300	698	1.094	1.633	939
Menos de 1 año.....	3.553	30.9	979	598	434	169	397	639	337
1- 4 años.....	1.155	10.0	250	216	109	39	124	288	129
5- 9 años.....	305	2.7	76	61	30	13	44	60	21
10-14 años.....	154	1.3	52	25	12	5	24	25	11
15-19 años.....	173	1.5	54	38	13	8	22	30	8
20-24 años.....	204	1.8	67	34	23	17	20	29	14
25-29 años.....	181	1.6	65	32	17	10	15	23	19
30-34 años.....	182	1.6	76	31	15	14	9	30	7
35-39 años.....	252	2.2	87	50	18	15	23	38	21
40-44 años.....	245	2.1	82	34	31	25	28	29	16
45-49 años.....	281	2.4	104	49	25	17	24	41	21
50-54 años.....	355	3.1	125	56	47	18	33	45	31
55-59 años.....	443	3.9	170	71	54	30	29	52	37
60-64 años.....	554	4.8	230	93	63	45	38	55	30
65-69 años.....	601	5.2	263	107	70	43	36	47	35
70-74 años.....	710	6.2	299	119	98	52	49	49	44
75-79 años.....	709	6.2	303	127	67	57	53	47	55
80-84 años.....	622	5.4	244	120	78	58	40	42	40
85-y más.....	763	6.6	287	132	92	61	77	59	55
Edad desconocida.....	62	0.5	25	9	4	2	9	5	8

Las defuciones con residencia ignorada fueron distribuidas proporcionalmente.-

Cuadro 26.- DEFUNCIONES INFANTILES, INCLUYENDO PORCENTAJES
según: SEXO Y ASISTENCIA MEDICA
por : PROVINCIAS DE RESIDENCIA
1970

Provincia de residencia	Total	Sexo		Asistencia médica		
		Hombres	Mujeres	Con asistencia	Sin asistencia	
					Con certificado	Sin certificado
COSTA RICA.....	3.553	1.967	1.586	2.009	366	1.178
San José.....	980	555	425	685	128	167
Alajuela.....	598	332	266	336	72	190
Cartago.....	433	250	183	262	53	118
Heredia.....	170	96	74	122	25	23
Guanacaste.....	397	214	183	130	36	231
Puntarenas.....	639	350	289	309	24	306
Limón.....	336	170	166	165	28	143
	Porcentaje					
COSTA RICA.....	100.0	55.4	44.6	56.5	10.3	33.2
San José.....	100.0	56.6	43.4	69.9	13.1	17.0
Alajuela.....	100.0	55.5	44.5	56.2	12.0	31.8
Cartago.....	100.0	57.7	42.3	60.5	12.2	27.3
Heredia.....	100.0	56.5	43.5	71.8	14.7	13.5
Guanacaste.....	100.0	53.9	46.1	32.7	9.1	58.2
Puntarenas.....	100.0	54.8	45.2	48.4	3.7	47.9
Limón.....	100.0	50.6	49.4	49.4	8.3	42.6

Las defunciones con residencia y asistencia médica ignoradas fueron distribuidas proprcionalmente.-

Cuadro 27.- DEFUNCIONES OCURRIDAS
según : EDAD Y OCUPACION
: 1970

Profesión u oficio	Total	Grupos de edad															
		Menos de 15	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más	Desconocida
TOTAL.....	11.504	5.167	173	204	181	182	252	245	281	355	443	554	601	710	709	622	763	62
POBLACION ACTIVA.....	2.339	1	99	129	122	103	153	150	174	196	242	316	161	136	122	108	89	38
Profesionales, Técnicos, y trabajadores afines...	110	1	1	5	8	7	6	8	10	7	13	11	5	9	9	4	6	...
Gerentes, administrado - res y funcionarios de ca tegoría directiva.....	30	...	...	...	2	...	2	...	3	4	2	6	6	3	1	1	...	...
Oficinistas y trabajado- res afines.....	71	...	...	7	6	7	9	7	5	7	3	6	5	4	2	1	2	...
Vendedores y similares..	271	...	3	10	9	3	15	13	14	20	20	30	24	18	12	14	10	4
Agricultores, ganaderos, pescadores, madereros y similares.....	1.032	...	36	53	47	43	60	63	89	81	101	130	73	65	64	60	52	15
Mineros, canteros y per- sonas en ocupaciones afi nes.....	3	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	1	...
Conductores de medios de transporte y personas en ocupaciones afines.....	62	...	1	5	11	8	8	6	5	5	7	3	1	...	...	...	2	...
Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con la hilandería, con- fección de vestuario y calzado, la carpintería, Construcción, mecánica y artes gráficas.....	219	...	9	17	10	12	14	16	15	28	19	26	14	18	10	8	2	1
Otros artesanos y opera- rios.....	24	...	1	2	1	1	1	1	1	...	1	3	4	3	1	3	1	...
Obreros y jornaleros N.- E.O.C.....	27	...	1	2	2	4	2	1	...	2	2	5	...	2	4	...	...	...
Trabajadores de servi - cios personales y afines	81	...	1	6	4	5	9	5	4	5	11	12	8	4	4	2	...	1
Otros trabajadores N.E.- O.C. y trabajadores en ocupaciones no identifi- cables o no declaradas	461	...	46	21	22	13	27	30	28	37	63	83	21	10	15	15	13	17
Población inactiva 1/...	9.165	5.166	74	75	59	79	99	95	107	159	201	238	440	574	587	514	674	24

1/ La población inactiva comprende: Menores, estudiante amas de casa, pensionados, rentistas, retirados, asilados e impedidos por defectos físicos o mentales.

Cuadro 28.- DEFUCIONES GENERALES, INFANTILES Y NEONATALES, INCLUYENDO PORCENTAJES
según : PROVINCIA DE RESIDENCIA 1/
: 1970

Provincia de residencia	Defunciones generales		Defunciones infantiles (menores de 1 año)		Defunciones neonatales (menores de 1 mes)	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
COSTA RICA.....	11.504	100.0	3.553	100.0	1.455	100.0
San José.....	3.838	33.4	980	27.6	481	33.1
Alajuela.....	2.002	17.4	598	16.8	241	16.6
Cartago.....	1.300	11.3	433	12.2	176	12.1
Heredia.....	698	6.1	170	4.8	83	5.7
Guanacaste.....	1.094	9.5	397	11.2	133	9.1
Puntarenas.....	1.633	14.2	639	18.0	249	17.1
Limón.....	939	8.1	336	9.4	92	6.3

1/ Las defuciones con provincia de residencia ignorada fueron distribuidas proporcionalmente.

Cuadro 29 DEFUNCIONES NEONATALES, INCLUYENDO PORCENTAJES
según : SEXO Y ASISTENCIA MEDICA
por : PROVINCIAS DE RESIDENCIA
: 1970

Provincia de residencia	Total	Sexo		Asistencia médica		
		Hombres	Mujeres	Con asistencia	Sin asistencia	
					Con certificado	Sin certificado
COSTA RICA.....	1.455	853	602	985	110	360
San José.....	481	290	191	412	29	40
Alajuela.....	241	144	97	151	36	54
Cartago.....	176	111	65	125	20	31
Heredia.....	83	45	38	69	7	7
Guanacaste.....	133	76	57	41	6	86
Puntarenas.....	249	144	105	134	8	107
Limón.....	92	43	49	53	4	35
	Porcentajes					
COSTA RICA.....	100.0	58.6	41.4	67.7	7.6	24.7
San José.....	100.0	60.3	39.7	85.7	6.0	8.3
Alajuela.....	100.0	59.8	40.2	62.7	14.9	22.4
Cartago.....	100.0	63.1	36.9	71.0	11.4	17.6
Heredia.....	100.0	54.2	45.8	83.1	8.4	8.4
Guanacaste.....	100.0	57.1	42.9	30.8	4.5	64.8
Puntarenas.....	100.0	57.8	42.2	53.8	3.2	43.0
Limón.....	100.0	46.7	53.3	57.6	4.3	38.1

NOTA: Los ignorados de residencia y asistencia médica fueron distribuidos proporcionalmente.

Cuadro 30 DEFUNCIONES MATERNAS
según: ASISTENCIA MEDICA Y GRUPOS DE EDAD
por : PROVINCIAS DE RESIDENCIA
: 1970

Provincia de residencia	TOTAL	Asistencia médica			Grupos de edad						
		Con asistencia	Sin asistencia		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45 y más
			Con certificado	Sin certificado							
COSTA RICA.....	55	19	4	32	12	9	6	10	11	5	2
San José.....	8	1	1	6	2	3	...	1	1	1	...
Alajuela.....	15	6	1	8	2	2	1	3	4	2	1
Cartago.....	2	...	...	2	1	...	...	1	...	...	...
Heredia.....	3	2	...	1	...	...	1	...	2	...	...
Guanacaste.....	6	3	1	2	1	1	1	2	...	1	...
Puntarenas.....	18	5	1	12	6	3	1	3	4	1	...
Limón.....	3	2	...	1	...	...	2	...	...	...	1

Cuadro 31.- DEFUNCIONES FETALES, INCLUYENDO PORCENTAJES
según : SEXO Y AISTENCIA MEDICA
por : PROVINCIAS DE RESIDENCIA
: 1970

Provincia de residencia	TOTAL	Sexo		Asistencia médica		
		Hombres	Mujeres	Con asistencia	Sin asistencia	
					Con certificado	Sin certificado
COSTA RICA.....	909	486	423	658	110	141
San José.....	221	110	111	197	7	17
Alajuela.....	190	105	85	119	56	15
Cartago.....	160	86	74	124	15	21
Heredia.....	41	20	21	37	3	1
Guanacaste.....	82	53	29	35	12	35
Puntarenas.....	139	69	70	90	12	37
Limón.....	76	43	33	56	5	15
	Porcentajes					
COSTA RICA.....	100.0	53.5	46.5	72.4	12.1	15.5
San José.....	100.0	49.8	50.2	89.1	3.2	7.7
Alajuela.....	100.0	55.3	44.7	62.6	29.5	7.9
Cartago.....	100.0	53.7	46.3	77.5	9.4	13.1
Heredia.....	100.0	48.8	51.2	90.3	7.3	2.4
Guanacaste.....	100.0	64.6	35.4	42.7	14.6	42.7
Puntarenas.....	100.0	49.6	50.4	64.8	8.6	26.6
Limón.....	100.0	56.6	43.4	73.7	6.6	19.7

NOTA: Las defunciones con residencia y asistencia médica ignorada fueron distribuidas proporcionalmente.

Cuadro 32.- DEFUNCIONES INCLUYENDO PORCENTAJES
según : CAUSAS MAS FRECUENTES DE MUERTE, SEXO Y ASISTENCIA MEDICA
: 1970

Nº de orden	Código	Causa de muerte (Según sistema de 1965)	TOTAL		Sexo		Asistencia Médica							
							Número				Porcentaje			
			Número	Porcentaje	Hombres	Mujeres	Con asistencia	Sin asistencia		Ignorado	Con asistencia	Sin asistencia		Ignorado
								Con certificado	Sin certificado			Con certificado	Sin certificado	
		TOTAL.....	11.504	100.0	6.216	5.288	6.239	1.729	3.035	501	54.2	15.0	26.4	4.4
1	289,390-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, excluye 289.0, 289.4, 289.9, 444.2, 452	1.719	14.9	878	841	1.082	344	217	76	63.0	20.0	12.6	4.4
2	008,009,561	Gastroenteritis y colitis (excluye 009.0).....	1.209	10.5	620	589	602	148	399	60	49.8	12.2	33.0	5.0
3	140-239	Tumores, excluye 208, 209	1.146	9.9	574	572	814	120	173	39	71.0	10.5	15.1	3.4
4	480-486	Neumonía y bronconeumonía.....	1.008	8.8	519	489	615	221	114	58	61.0	21.9	11.3	5.8
5	038,082.1, 360, 684,760-777, 778.2	Inmaturidad y ciertas enfermedades de la primera infancia, excluye 769.2,769.5, 770.2, 770.8, 770.9, 776.1, 776.2, 776.3	840	7.3	474	366	711	45	62	22	84.6	5.4	7.4	2.6
6	273.3,320-358,430-438, 728,733.1	Enfermedades del sistema nervioso Excluye 330.2, 330.3, 330.9, 333.0).....	696	6.1	360	336	492	81	86	37	70.7	11.6	12.4	5.3
7	800-949,959, 969, 999	Accidentes.....	654	5.7	531	123	115	343	173	23	17.6	52.4	26.5	3.5
8	466,490,491	Bronquitis.....	246	2.1	133	113	76	16	145	9	30.9	6.5	58.9	3.7
9	055	Sarampión.....	242	2.1	114	128	83	25	106	28	34.3	10.3	43.8	11.6
10	037	Tétanos.....	217	1.9	117	100	68	7	134	8	31.3	3.2	61.8	3.7
		Las demás causas..	3.527	30.7	1.896	1.631	1.581	379	1.426	141	44.8	10.8	40.4	4.0

Cuadro 33.- CAUSAS MAS FRECUENTES DE MUERTE 1/
según: GRUPOS DE EDAD Y ORDEN DE IMPORTANCIA
: 1970

N° de orden	Código	Causa de muerte	Número de defunciones	Tasa por 1.000 habitantes
		TOTAL	11.504	
		MENORES DE 1 AÑO	3.553	61.5
1	008,009,561	Gastroenteritis y Colitis (excluye 009.0)	836	14.5
2	038, 082.1, 360, 684, 760-777, 778.2	Inmaturidad y ciertas enfermedades de la primera infancia (excluye, 769.2, 769.5, 770.2, 770.8, 770.9, 776.1, 776.2, 776.3	717	12.4
3	480-486	Neumonía y bronconeumonía	437	7.6
4	270.8, 740-759	Vicios congénitos de conformación, (excluye 754, 757.0, 757.1, 759.3	158	2.7
5	466,490,491	Bronquitis	154	2.7
6	037	Tétanos	137	2.4
7	273.3, 320-358, 430-438, 728, 733.1	Enfermedades del sistema nervioso (excluye 330.2, 330.3, 330.9, 333.0)	97	1.7
8	055	Sarampión	72	1.2
9	268,269	Desnutrición	43	0.7
10	289,390-429,440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, excluye, 289.0, 289.4 289.9, 444.2, 452	57	1.0
		Las demás causas	845	x ...
		DE 1 A 4 AÑOS	1.155	4.6
1	008,009,561	Gastroenteritis y colitis (excluye 009.0)	270	1.1
2	480-486	Neumonía y Bronconeumonía	137	0.6
3	055	Sarampión	131	0.5
4	127.0	Ascariasis	65	0.3
5	800-949,959,969,999	Accidentes	57	0.2
6	466,490,491	Bronquitis	47	0.2
7	273.3, 320-358, 430-438, 728, 733.1	Enfermedades del sistema nervioso (excluye 330.2, 330.3, 330.9, 333.0	22	0.1
8	033	Tosferina	22	0.1
9	140-207	Tumores malignos (cáncer)	21	0.1
10	037	Tétanos	19	0.1
		Las demás causas	364	...
		DE 5 A 14 AÑOS	459	0.9
1	800-949,959,969,999	Accidentes	79	0.2
2	055	Sarampión	36	0.1
3	008, 009, 561	Gastroenteritis y colitis	35	0.1
4	480-486	Neumonía y bronconeumonía	34	0.1
5	140 - 207	Tumores malignos (cáncer)	31	0.1
6	273.3, 320-358,430-438 728, 733.1	Enfermedades del sistema nervioso, (excluye 330.2, 330.3, 330.9, 333.0	27	0.1
7	289, 390-429,440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, (excluye 444.2,452, 289.0, 289.4, 289.9	22	0.0
8	037	Tétanos	21	0.0
9	127.0	Ascariasis	17	0.0
10	209, 280-285, 289.9	Anemias	10	0.0
		Las demás causas	147	...
		DE 15 A 44 AÑOS	1.237	2.5
1	800-949, 959, 969, 999	Accidentes	315	0.5
2	140-207	Tumores malignos (cáncer)	155	0.2
3	289, 340-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, (excluye 444.2,452, 289.0, 289.4, 289.9	140	0.2
4	273.3, 320-358, 430-438, 728, 733.1	Enfermedades del sistema nervioso, (excluye 330.2, 330.3, 330.9, 333.0	87	0.1
5	630-678	Partos y complicaciones del embarazo, del parto, y del puerperio	46	0.1
6	480-486	Neumonía y bronconeumonía	41	0.1
7	960-978	Homicidios y lesiones provocadas intencionalmente por otras personas (excluye 969)	33	0.0

Cuadro 33. - CAUSAS MAS FRECUENTES DE MUERTE 1/
según : GRUPOS DE EDAD Y ORDEN DE IMPORTANCIA
: 1970

Cont.

N° de orden	Código	Causas de muerte	Número de defunciones	Tasa por 1.000 habitantes
8	011	Tuberculosis pulmonar	30	0.0
9	950-958	Suicidios	27	0.0
10	250	Diabetes mellitus	13	0.0
		Las demás causas	350	...
		DE 45 A 64 AÑOS	1.633	9.2
1	140-207	Tumores malignos (cáncer)	391	2.2
2	289, 390-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, (excluye 444.2, 452, 289.0, 289.4, 289.9	380	2.1
3	273.3, 320-358, 430-438, 728,733.1	Enfermedades del sistema nervioso, (excluye 330.2, 330.3, 330.9, 333.0	122	0.7
4	800-949, 959, 969, 999	Accidentes	105	0.6
5	480-486	Neumonía y bronconeumonía	71	0.4
6	571	Cirrosis hepática	47	0.3
7	250	Diabetes mellitus	40	0.2
8	011	Tuberculosis pulmonar	39	0.2
9	008, 009, 561	Gastroenteritis y colitis	22	0.1
10	303	Alcoholismo	20	0.1
		Las demás causas	396	...
		DE 65 Y MAS AÑOS	3.405	60.6
1	289, 390-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, (excluye 444.2, 452, 289.0, 289.4, 289.9	1.096	19.5
2	140-207	Tumores malignos (cáncer)	502	8.9
3	273.3, 320-358, 430-438, 728, 733.1	Enfermedades del sistema nervioso, (excluye 330.2, 330.3, 330.9, 333.0	339	6.0
4	480-486	Neumonía y bronconeumonía	284	5.1
5	250	Diabetes mellitus	81	1.4
6	800-949, 959, 969, 999	Accidentes	67	1.2
7	493	Asma	44	0.8
8	008, 009, 561	Gastroenteritis y colitis, excluye (009.0)	39	0.7
9	466, 490, 491	Bronquitis	32	0.6
10	011	Tuberculosis pulmonar	28	0.5
		Las demás causas	893	...
		Edad Desconocida	62	...

1/ Según revisión de 1965.

Cuadro 34 - DEFUNCIONES OCURRIDAS
según: CAUSAS MAS FRECUENTES DE MUERTE Y POSICIONES QUE OCUPARON DESDE 1961 A 1970

Código	Causa de muerte (revisión de 1965)	Año de ocurrencia y número de defunciones									
		1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961
	TOTAL.....	11.504	11.599	10.653	11.214	11.379	11.649	12.269	11.376	10.861	9.726
289,390-429, 440-458 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio excluye 289.0, 289.4,289.9,444.2,452.....	1.719	1.351	1.359	1.262	1.233	1.152	1.133	1.034	1.005	937
008,009,561	Gastroenteritis y colitis, excluye 009.0.....	1.209	1.396	1.404	1.390	1.637	1.656	2.035	1.796	1.656	1.507
140-239	Tumores, excluye 208,209	1.146	1.180	1.250	1.334	1.181	1.168	1.119	1.085	1.001	926
480-486	Neumonía y bronconeumonía...	1.008	782	628	811	774	866	1.008	1.014	917	707
038,082.1, 360,684 760-777, 778.2	Inmaturidad y ciertas enfermedades de la primera infancia excluye 769.2,769.5, 770.2,770.8,770.9,776.1, 776.2,776.3.....	840	869	732	742	770	755	782	610	510	450
273.3,320-358,430-438,728, 733.1	Enfermedades del sistema nervioso, (excluye 330.2,330.3, 330.9,333.0).....	696	716	670	659	648	624	638	579	485	497
800-949,959, 969,999	Accidentes.....	654	596	646	561	580	621	542	467	420	428
466,490,491	Bronquitis.....	246	372	311	362	339	363	316	300	292	277
055	Sarampión 2/.....	242	...	...	...	...	...	...	...	...	...
037	Tétanos.....	217	164	207	202	228	239	205	205	204	235
	LAS DEMAS CAUSAS.....	3.527	4.173	3.446	3.991	3.989	4.205	4.491	4.286	4.371	3.622
		Posición									
289,390-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, excluye 289.0, 289.4,289.9,444.2,452.....	1	2	2	2	2	3	2	3	3	2
008,009,561	Gastroenteritis y colitis (excluye 009.0).....	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
140-239	Tumores, excluye 208,209....	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
480-486	Neumonía y bronconeumonía...	4	5	7	4	4	4	4	4	4	4
038,082.1, 360,684,760 -777,778.2	Inmaturidad y ciertas enfermedades de la primera infancia, excluye 769.2,769.5, 770.2,770.8,770.9,776.1, 776.2,776.3.....	5	4	4	5	5	5	5	5	5	6
273.3,320 - 358,430-438 728 733.1	Enfermedades del sistema nervioso, excluye 330.2,330.3, 330.9,333.0.....	6	6	5	6	6	6	6	6	6	5
800-949, 959,969,999	Accidentes.....	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7
466,490,491	Bronquitis.....	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8
055	Sarampión.....	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
037	Tétanos.....	10	10	9	10	10	10	10	10	10	9

1/ Estos códigos corresponden a la octava revisión 1965 con la cual se trabajó a partir de 1968, en los años anteriores fué empleada la sétima revisión 1955.

2/ Antes del año 1970 el sarampión no aparece entre las diez principales causas de muerte.

Cuadro 35. - CAUSAS MAS FRECUENTES DE MUERTE
según : ORDEN DE IMPORTANCIA
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA
: 1970

Código	Causa de muerte (Revisión de 1965)	Costa Rica	Provincia de residencia							
			San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón	Ignorada
	TOTAL.....	11.504	3.825	1.995	1.296	696	1.090	1.628	936	38
289,390-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, excluye 289.0,289.4,289.9 444.2, 452.....	1.719	712	303	244	135	100	117	107	1
008,009,561	Gastroenteritis y colitis (excluye 009.0).....	1.209	258	210	141	55	128	279	136	2
140-239	Tumores (excluye 208,209)	1.146	490	193	137	97	68	103	56	2
480-486	Neumonía y bronconeumonía	1.008	327	200	144	60	62	131	82	2
038,082.1, 360,684,760-777,778.2	Inmaturidad y ciertas enfermedades de la primera infancia, excluye 769.2, 769.5,770.2,770.8,770.9, 776.1,776.2,776.3.....	840	349	125	85	56	53	108	58	6
273.3,320-358,430-438,728 733.1	Enfermedades del sistema nervioso (excluye 330.2 330.3,330.9,333.0).....	696	279	119	86	43	50	64	50	5
800-949, 959,969,999	Accidentes.....	654	214	119	58	44	51	106	59	3
466,490,491	Bronquitis.....	246	52	33	23	7	52	59	20	...
055	Sarampión.....	242	56	44	21	5	36	64	16	...
037	Tétanos.....	217	39	41	14	4	40	52	27	...
	LAS DEMAS CAUSAS.....	3.527	1.049	608	343	190	450	545	325	17

Cuadro 36. - CAUSAS MAS FRECUENTES DE MUERTE DE LOS MENORES DE 1 AÑO
según : ORDEN DE IMPORTANCIA
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA
: 1970

Código	Causa de muerte (Revisión de 1965)	Costa Rica	Provincia de residencia							
			San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón	Ignorada
	TOTAL.....	3.553	976	595	431	169	395	636	336	15
008,009,561	Gastroenteritis y colitis, (excluye 009.0).....	836	174	138	107	40	89	179	107	2
038,082.1, 360,684,760-777,778.2	Inmaturidad y ciertas enfermedades de la primer infancia (excluye 769.2, 769.5,770.2,770.8,770.9, 776.1,776.2,776.3).....	717	299	107	80	48	38	93	46	6
480-486	Neumonía y bronconeumonía	437	118	74	68	19	40	76	41	1
270.8,740-759	Vicios congénitos de conformación (excluye 754, 757.0,757,1,759.3).....	158	67	26	24	13	10	11	4	3
466,490,491	Bronquitis.....	154	26	21	13	...	42	41	11	...
037	Tétanos.....	137	24	25	10	3	22	36	17	...
273.3,320-358,430-438, 728,733.1	Enfermedades del sistema nervioso (excluye 330.2, 330.3,330.9,333.0).....	97	38	23	9	2	5	13	7	...
055	Sarampión.....	72	22	6	9	1	11	16	7	...
289,390-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, (excluye 289.0,289.9,444.2,452)....	57	16	12	19	2	...	5	3	...
268,269	Desnutricion.....	43	13	4	6	2	7	7	4	...
	LAS DEMAS CAUSAS.....	845	179	159	86	39	131	159	89	3

Cuadro 37,- DEFUNCIONES DE MENORES DE 1 AÑO
según: CAUSAS MAS FRECUENTES DE MUERTE Y POSICIONES QUE OCUPARON
: DESDE 1961 HASTA 1970

Código 1/	Causa de muerte (Revisión de 1965)	Año de ocurrencia y número de defunciones									
		1970	1969	1968	1967	1966	1965	1964	1963	1962	1961
	TOTAL.....	3.553	3.890	3.534	3.859	4.098	4.360	4.889	4.456	4.121	3.803
00,009,561	Gastroenteritis y colitis - (excluye 009.0).....	836	1.035	1.051	1.000	1.189	1.240	1.513	1.329	1.147	1.141
038,082.1, 360,684,760-777,778.2	Inmaturidad y ciertas enfermedades de la primera infancia (excluye 769.2,769.5, - 770.2,8,770.9,776.1,776.2,.- 776.3).....	717	809	689	735	770	755	782	616	510	449
480-486	Neumonía y bronconeumonía...	437	393	321	432	380	502	609	590	532	414
270.8,740-759	Vicios congénitos de conformación (excluye 754,757.0, 757.1,759.3).....	158	162	169	170	192	187	182	149	145	120
466,490,491	Bronquitis.....	154	207	173	232	235	227	209	193	209	187
037	Tétanos.....	137	90	144	116	156	154	138	145	129	163
273.3,320-358,430-438, 728,733.1	Enfermedades del sistema nervioso (excluye 330.2,3303, - 3309,333.0).....	97	86	75	67	67	79	89	79	60	61
055	Sarampión 3/.....	72	...	...	...	...	...	...	...	...	...
289.390-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, Excluye 289.0, 289.9,444.2,452) 3/.....	57	...	...	...	...	...	...	...	...	...
268,269	Desnutrición.....	43	171	93	172	143	228	253	205	117	111
	LAS DEMAS CAUSAS.....	845	937	819	935	966	988	1.116	1.156	1.272	1.157
		Posición									
008,009,561	Gastroenteritis y colitis -- (excluye 009.0).....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
038.082.1 360,684,760-777,778.2	Inmaturidad y ciertas enfermedades de la primera infancia (excluye 769.2,769.5, - 770.2,770.8,770.9,776.1, - 776.2,776.3.....	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
480-486	Neumonía y bronconeumonía...	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
270.8,740-759	Vicios congénitos de conformación (excluye 754,757.0, - 757.1,759.3).....	4	6	5	6	5	6	6	6	5	6
466,490,491	Bronquitis.....	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4
037	Tétanos.....	6	7	6	7	6	7	7	7	6	5
273.3,320-358,430-438, 728,733.1	Enfermedades del sistema nervioso (excluye 330.2,330.3,- 330.9,333.0).....	7	8	8	8	8	9	8	8	9	8
055	Sarampión 3/.....	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
289,390-429, 440-458, 734.1	Enfermedades del aparato circulatorio, (excluye 289.0, - 289.4,289.9,444.2,452) 3/...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
268,269	Desnutrición.....	10	5	7	5	7	4	4	4	7	7

1/ Estos códigos corresponden a la octava revisión 1965 con la cual se trabajó a partir de 1968 en los añosanteriores - fué empleada la última revisión 1955.
2/ De 1960 a 1961 este grupo está constituido por los códigos 280,299,772. En 1962 por los códigos 268 y 772 de 1965 a 1967 solamente casos del código 772 al cual corresponen en 1968, 1969 y 1970 los códigos 268, 269.
3/ En los años en que no aparecen cifras dicha causa no estuvo entre las principales causas de muerte.

Cuadro 38 DEFUNCIONES MATERNAS
según : CAUSA DE MUERTE, ASISTENCIA MEDICA Y GRUPOS DE EDAD
: 1970

Código	Causa de muerte (revisión de 1965)	TOTAL	Asistencia médica			Grupos de edad						
			Con asistencia	Sin asistencia		15-19	20-24	25-29	30-34	35-30	40-44	45 y más
				Con certificado	Sin certificado							
	TOTAL.....	55	24	4	27	4	11	6	11	14	8	1
632.0	Hemorragias del embarazo (placenta previa).....	2	1	1	...	...	1	...	1	...	...	...
632.1	Desprendimiento prematuro de placenta.....	2	2	...	...	...	...	...	...	1	1	...
633.1	Anemia por deficiencia férrica - del embarazo.....	2	2	...	...	...	1	...	...	...	1	...
637.1	Preeclampsia, eclampsia y toxemia no especificada (eclampsia).	5	4	1	...	1	...	1	...	2	1	...
637.9	Toxemia no especificada.....	1	1	...	...	1	...	...	...	...	...	...
643.9	Aborto expontaneo,sin mención de sepsis, hemorragia o laceración.	1	...	...	1	...	...	...	1	...	...	...
644.9	Abortos no especificado como inducido ni expontáneo, sin mención de sepsis, hermorragia o - laceración.....	1	1	...	...	...	...	...	...	1	...	...
645.9	Otros abortos in mención de sepsis , hemorragia o laceración..	2	1	...	1	...	...	...	1	1	...	...
650.0	Parto expontáneo sin mención de complicación.....	1	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...
650.9	Tipo de parto no especificado - sin mención de complicación.....	5	...	...	5	1	1	1	...	2	...	...
651.9	Parto complicado por placenta - previa o por hemorragia ante partun (tipo de parto no especificado).....	1	...	...	1	...	...	...	...	1	...	...
652.9	Parto complicado por retención - de placenta (tipo parto no especificado.....	3	3	...	...	...	2	...	...	1	...	...
653.9	Parto complicado por otras hemorragias por partun (tipo de parto no especificado).....	1	...	1	...	...	...	...	1	...	...	...
656.9	Parto complicado por presentación anormal del feto (no especificado).....	1	1	...	...	...	...	...	1	...	...	...
659.9	Parto con rotura del útero (tipo de parto no especificado).....	2	2	...	...	...	...	...	...	2	...	...
661.1	Parto con otras complicaciones - (trabajo precipitado).....	1	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...
661.9	Parto con otras complicaciones - (complicaciones no especificadas).....	18	3	...	15	1	4	2	5	2	3	1
670	Sepsis del parto y del puerperio	6	2	1	3	...	2	2	1	1	...	...

Cuadro 39. - DEFUNCIONES CAUSADAS POR ACCIDENTES
según: SEXO, Y ORDEN DE IMPORTANCIA
: 1970 y 1969

Código	Causa de muerte (Revisión de 1965)	1970			1969		
		Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
	TOTAL.....	654	531	123	742	597	145
810-827	Accidentes de automoviles y otros vehículos.....	243	199	44	202	157	45
910	Ahogamiento y sumersión accidentales.....	143	115	28	106	89	17
880-887	Caídas.....	47	32	15	72	56	16
850-869	Envenenamientos accidentales por sustancias sólidas y liquidas.....	38	31	7	30	25	5
800-807	Accidentes de ferrocarril...	18	16	2	13	13	...
916	Golpe causado por la caída de un objeto.....	17	17	...	23	19	4
840-845	Accidentes de transporte aereo y espacial.....	17	17	...	...	...	...
922	Accidentes causados por arma de fuego.....	15	14	1	9	7	2
905	Mordeduras y picaduras de animales e incectos venenosos	11	8	3	14	11	3
890-899	Accidentes causados porfuego	10	7	3	...	...	...
	Accidentes debidos a otras causas.....	95	75	20	273	220	53

Cuadro 40. - DEFUNCIONES CAUSADAS POR SUICIDIOS Y HOMICIDIOS
según: SEXO Y ORDEN DE IMPORTANCIA
: 1970 y 1969

Código	Causa de muerte (Revisión de 1965)	1969			1968		
		Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
	TOTAL.....	102	90	12	68	59	9
	SUICIDIOS.....	41	36	5	54	50	4
955X	Por arma de fuego y explosivos.....	27	23	4	27	27	...
953X	Por ahorcamiento, estrangulación y sofocación.....	6	6	...	5	5	...
950X	Por envenenamiento mediante sustancias sólidas y líquidas.....	3	2	1	10	10	...
957X	Por precipitación desde lugares elevados.....	3	3	...	1	...	1
958X	Por otros procedimientos y por los no especificado.....	2	2	...	11	8	3
	HOMOCIDIOS.....	61	54	7	14	9	5
968X	Por otros procedimientos especificados y por los no especificados.....	25	23	2	6	3	3
965X	Por arma de fuego y explosivos.....	22	20	2	...	...	...
966X	Por instrumentos cortántes y punzantes.....	10	8	2	7	5	2
960X	Lucha, altercado y violación	2	2	...	...	...	...
962X	Envenenamiento intencional provocado por otras personas	1	...	1	1	1	...
963X	Por ahorcamiento y estrangulación.....	1	1	...	...	...	...

Cuadro 41.- DEFUNCIONES OCURRIDAS
según: 150 GRUPOS DE CAUSAS DE MUERTE
: PROVINCIA DE OCURRENCIA
: 1970

Código	Causa de muerte, según lista intermedia de 150 rúbricas (Revisión de 1955)	Costa Rica	Provincia de residencia							
			San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón	Desconocido
	TOTAL.....	11.504	3.825	1.995	1.297	696	1.090	1.628	937	36
A-2	Fiebre tifoidea.....	1	...	...	...	...	1	...	...	...
A-3	Fiebre paratifoidea y otras salmonelosis.....	5	1	2	1	...	...	...	...	1
A-4	Disentería bacilar y amibiasis...	9	1	5	...	...	...	3	...	...
A-5	Enteritis y otras enfermedades diarreica	1.212	259	212	141	55	128	279	137	2
A-6	Tuberculosis aparato circulatorio	102	34	9	10	4	11	20	13	1
A-7	Tuberculosis de las meninges.....	8	1	...	2	...	4	1	...	...
A-8	Tuberculosis de los intestinos, del peritóneo y de los ganglios mesntéricos.....	2	1	1	...	...	...	...	...	...
A-10	Otras tuberculosis incluyendo efectos tardíos.....	10	4	3	1	...	...	1	1	...
A-14	Lepra.....	1	...	1	...	...	...	...	...	...
A-15	Difteria.....	16	5	2	3	2	...	1	3	...
A-16	Tosferina.....	49	11	10	5	2	10	5	6	...
A-18	Erisipela.....	1	...	1	...	...	...	...	...	...
A-19	Infecciones meningocócicas.....	11	5	3	1	...	...	..1	1	...
A-20	Tétanos.....	217	39	41	14	4	40	52	27	...
A-21	Otras enfermedades bacterianas...	255	102	37	26	21	31	24	14	...
A-22	Poliomielitis aguda.....	2	...	...	...	...	1	1	...	...
A-24	Viruela.....	1	...	...	...	...	...	1	...	...
A-25	Sarampión.....	242	56	44	21	5	36	64	16	...
A-26	Fiebre amarilla.....	2	1	...	...	...	...	..1	...	...
A- 27	Encefalitis vírica.....	12	3	1	...	...	2	4	2	...
A-28	Hepatitis infecciosa.....	7	5	1	1	...	...	...	...	...
A-29	Otras virosis.....	34	6	11	1	...	4	9	3	...
A-31	Paludismo.....	1	...	...	1	...	...	...	...	...
A-36	Sífilis del sistema nervioso central.....	1	...	...	1	...	...	...	...	...
A-42	Anquilostomiasis	3	1	1	...	...	...	1	...	...
A-43	Otras helmitiasis.....	144	21	32	6	3	25	35	22	...
A-44	Todas las demás enfermedades clasificadas como infecciosas y parasitarias.....	14	8	2	...	...	...	3	. 1	...
A-45	Tumor maligno cavidad bucal y de la faringe.....	17	8	2	2	1	1	2	1	...
A-46	Tumor maligno del esófago.....	29	10	6	6	4	1	1	1	...
A-47	Tumor maligno de estómago.....	350	147	62	58	36	15	20	16	...
A-48	Tumor maligno del intestino excepto delrecto.....	19	6	8	2	...	2	1	...	...
A-49	Tumor maligno del recto y de la porción rectosignoide.....	14	4	3	...	3	2	1	1	...
A-50	Tumor maligno de la laringe.....	11	5	4	...	2	...	...	...	...
A-51	Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón.....	50	29	5	5	3	...	5	2	1
A-52	Tumor maligno de los huesos.....	3	1	1	...	...	...	1	...	...
A-53	Tumor maligno de la piel.....	12	5	4	...	...	...	2	1	...
A-54	Tumor maligno de la mama.....	34	19	6	4	2	1	1	1	...
A-55	Tumor maligno del cuello del útero.....	50	28	2	5	4	3	7	1	...
A-56	Otros tumores malignos del útero.	34	9	8	5	1	2	2	7	...
A-57	Tumor maligno de la próstata.....	36	19	7	2	2	2	3	1	...
A-58	Tumor maligno de otras localizaciones y de localizaciones no especificadas.....	343	145	53	37	31	26	38	12	1
A-59	Leucemia.....	67	27	10	5	3	8	9	5	...
A-60	Otros tumores del tejido linfatico y de los órganos hematopoyéticos.....	48	18	8	5	4	2	9	2	...
A-61	Tumores benignos y tumores de naturaleza no especificada.....	25	10	4	2	1	2	1	5	...
A-63	Tirotoxicasis con o sin bocio....	1	1	...	...	...	...	...	...	...
A-64	Diabetis mellitus.....	135	59	24	16	13	5	3	13	2
A-65	Avitaminosis y otras deficiencias nutricionales.....	133	43	20	13	7	17	23	9	1
A-66	Otras enfermedades de las glándulas endocrinas y del metabolismo	12	5	...	1	1	3	2	...	...
A-67	Anemias.....	112	26	26	12	4	15	14	15	...

Cuadro 41. - DEFUNCIONES OCURRIDAS
según: 150 GRUPOS DE CAUSAS DE MUERTE
: PROVINCIA DE OCURRENCIA
: 1970

Cont.

Código	Causa de muerte, según lista intermedia de 150 rúbricas (Revisión de 1955)	Costa Rica	Provincia de residencia							
			San José	Alajuela	Cartago	Hdredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón	Desconocido
A-68	Otras enfermedades de la sangre y de los órganos hemotopoyéticos.....	9	3	2	1	1	1	1	...	...
A-69	Psicosis.....	9	2	2	3	...	1	1	...	...
A-70	Neurosis, trastornos de la personalidad otros trastornos mentales no psicóticos.....	52	17	6	4	6	7	10	2	...
A-71	Oligofrenia.....	1	...	...	1	...	...	...	...	...
A-72	Minigitis.....	102	41	25	9	4	4	13	6	...
A-74	Epilepsia.....	37	11	9	3	...	4	8	2	...
A-78	Otitis media y mastoiditis.....	3	2	...	...	...	1	...	...	...
A-79	Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos.....	30	13	1	3	2	6	3	2	...
A-80	Fiebre reumática activa.....	10	6	1	2	...	...	1	...	...
A-81	Enfermedades reumáticas crónicas - del corazón.....	31	19	4	1	3	1	2	1	...
A-82	Enfermedades hipertensivas.....	93	42	17	7	6	7	5	9	...
A-83	Enfermedades isquémicas del corazón	546	227	89	69	68	15	35	43	...
A-84	Otras formas de enfermedades del - corazón.....	812	286	158	147	45	69	58	48	1
A-85	Enfermedades cerebro vasculares....	525	213	84	71	37	35	40	40	5
A-86	Enfermedades de las arterias, de - las arteriolas y de los vasos capilares.....	130	89	15	8	6	5	3	4	...
A-87	Trombosis venosas y embolias.....	78	43	11	9	6	1	6	2	...
A-88	Otras enfermedades del aparato circulatorio.....	18	3	6	...	1	1	7	...	...
A-89	Infecciones respiratorias agudas...	52	15	9	8	1	6	11	2	...
A-90	Influenza.....	122	32	17	11	4	22	25	11	...
A-91	Neumonía vírica.....	2	...	2	...	...	...	...	...	...
A-92	Otras neumonías.....	1,004	327	198	144	60	62	130	81	2
A-93	Bronquitis, enfisema y asma.....	323	93	44	31	18	54	65	18	...
A-94	Hipertrofia de las amigdalas y vegetaciones adenoides.....	1	1	...	..	...	...	...	...	...
A-95	Empiema y absceso del pulmón.....	4	1	...	...	...	1	1	1	...
A-96	Otras enfermedades del aparato respiratorio.....	76	23	11	9	8	4	11	10	...
A-98	Ulcera péptica.....	51	14	13	4	4	3	6	7	...
A-99	Gastritis y duodenitis.....	8	2	...	1	2	1	1	1	...
A-100	Apendicitis.....	8	3	2	...	...	1	1	...	1
A-101	Obstrucción intestinal y hernia....	73	31	9	9	3	7	12	2	...
A-102	Cirrosis hepática.....	105	49	21	8	9	...	10	7	1
A-103	Colelitiasis y colesistitis.....	16	8	2	...	...	2	3	1	...
A-104	Otras enfermedades del aparato digestivo.....	168	52	24	17	8	19	29	19	...
A-105	Nefritis aguda.....	7	2	2	...	...	2	...	1	...
A-106	Otras nefritis y nofrosis.....	36	10	8	5	6	4	1	2	...
A-107	Infecciones del riñón.....	9	5	1	1	1	1	...	...	...
A-108	Calculos del Aparato urinario.....	1	1	...	...	...	...	...	...	...
A-109	Hiperplasia de la próstata.....	6	3	...	...	1	...	...	2	...
A-111	Otras enfermedades del aparato genitourinario.....	65	23	11	10	7	3	8	3	...
A-112	Toxemias del embarazo y del puerperio.....	6	1	...	...	...	2	2	1	...
A-113	Hemorragias del embarazo y del parto.....	10	...	2	1	1	1	4	1	...
A-115	Otros abortos y los no especifica - dos.....	4	...	1	...	...	1	2	...	...
A-116	Sepsis del parto y del puerperio...	6	1	1	...	...	1	2	1	...
A-117	Otras complicaciones del embarazo , de y del puerperio.....	33	5	6	6	3	4	8	...	1
A-118	Parto sin mención de complicaciones	6	...	4	...	...	...	2	...	...
A-119	Infecciones de la piel y del tejido celular subcutánea.....	6	2	2	...	...	...	...	2	...
A-120	Otras enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo.....	21	7	2	2	2	1	4	3	...
A-121	Artritis y espondilitis.....	1	1	...	...	...	...	...	...	...
A-122	Reumatismos no articulares y no especificados.....	18	10	1	2	...	3	1	1	...
A-123	Ostiomielitis y periostitis.....	1	1	...	...	...	...	...	...	...
A-125	Otras enfermedades del sistema esteomuscular y del tejido conjuntivo	7	3	2	1	...	...	1	...	...

Cuadro 41. - DEFUNCIONES OCURRIDAS
según : 150 GRUPOS DE CAUSAS DE MUERTE
: PROVINCIA DE OCURRENCIA
: 1970

Cont.

	Causa de muerte, según lista Intermedia de 150 rúbricas (Revisión de 1955)	Costa Rica	Provincia de residencia							
			San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón	Desconocido.
A-126	Espina bífica	14	6	4	1	1	1	...	1	...
A-127	Anomalías Congénitas del corazón	54	26	5	11	3	3	4	1	1
A-128	Otras anomalías congénitas del aparato circulatorio	6	4	...	1	1	...	...	...	...
A-129	Fisura del paladar y labio leporino	1	1	...	...	...	...	...	...	...
A-130	Las demás anomalías congénitas	108	39	19	16	9	7	11	4	3
A-131	Lesiones al nacer y partos distócicos	37	15	5	7	3	1	5	1	...
A-132	Afecciones de la placenta y cordón umbilical	6	1	4	...	...	...	1	...	...
A-133	Enfermedades hemolíticas del recién nacido	15	5	2	2	3	...	2	1	...
A-134	Afecciones anóxicas e hipóxicas no clasificadas en otra parte	140	61	17	18	13	9	11	10	1
A-135	Otras causas de mortalidad y de mortalidad prenatal	453	188	67	45	21	18	71	37	6
A-136	Senilidad sin mención de psicosis	164	32	29	23	4	25	21	30	...
A-137	Síntomas y estados morbosos mal definidos	1.100	260	204	90	48	197	192	108	1
A-138	Accidentes de vehículos de motor	241	106	52	21	23	13	20	4	2
A-139	Otros accidentes de transportes	41	16	4	3	1	2	11	4	...
A-140	Envenenamientos accidentales	39	4	11	3	6	6	5	4	...
A-141	Caídas accidentales	47	16	7	6	3	3	5	7	...
A-142	Accidentes causados por el fuego	10	4	...	3	...	2	1	...	...
A-143	Ahogamiento y sumersión accidental	143	32	16	16	5	12	36	25	1
A-144	Accidente causado por arma de fuego	15	5	2	...	3	2	2	1	...
A-145	Accidente de carácter principalmente industrial	42	13	9	2	1	3	5	9	...
A-146	Las demás causas accidentales	75	18	18	4	2	7	21	5	...
A-147	Suicidio y lesiones autoinfligidas	41	19	7	1	5	4	3	2	...
A-148	Homicidio y lesiones provocadas intencionalmente por otras personas , intervención legal	65	22	6	1	...	11	16	8	1
A-149	Lesiones en las que se ignore si fueron accidental o intencionalmente infligidas	4	1	...	...	...	1	1	1	...

NOTA: Las 15 causas que aparecen sin código fueron incluidas en el grupo A-137 estados morbosos mal definidos.-

Cuadro 42.- TOTAL DE MATRI
según: OCUPACION Y SEXO DE LOS CONTRAYENTES
: 1970

Ocupación del esposo (CIUO 1960)	Total de matrimonios	Ocupación de la esposa										Población inactiva
		Profesionales técnicos y trabajadores afines	Gerentes administradores y funcionarios de categoría directiva	Oficinistas y trabajadores afines	Vendedores y similares	Agricultores, ganaderos, pescadores cazadores madereros y similares	Artesanos y operarios en hilandería y confección de vestuario	Otros artesanos y operarios	Obreros y jornaleros n.e.o.c.	Trabajadores de servicios personales y afines	Otros trabajadores n.e.o.c.y en ocupaciones no identificables	
TOTAL.....	11.024	642	12	665	168	13	261	29	3	70	135	9.026
POBLACION ACTIVA.....	10.646	608	11	607	162	12	253	27	3	68	132	8.763
0 Profesionales, técnicos y trabajadores y afines.....	692	182	1	111	13	...	10	...	...	5	9	361
1 Gerentes, administradores y funcionarios de categoría directiva.....	151	9	...	14	6	1	5	2	...	...	1	113
2 Oficinistas y trabajadores afines.....	1.077	118	1	225	24	...	38	6	2	11	12	640
3 Vendedores y similares....	1.025	78	2	86	45	...	31	1	...	13	11	758
4 Agricultores, ganaderos, pescadores, madereros y similares.....	4.618	63	3	16	6	9	17	...	1	6	12	4.485
5 Mineros, canteros y personas en ocupaciones afines.	8	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	7
6 Conductores de medios de transporte y personas en ocupaciones afines.....	430	24	...	25	11	1	17	2	...	3	7	340
7 Artesanos y operarios en ocupaciones relacionadas con hilandería, confección de vestuario y calzado, carpintería, construcción, mecánica y artes gráficas.	1.602	95	3	81	36	1	92	11	...	18	30	1.235
8 Otros artesanos y operarios.....	134	3	...	5	7	...	6	1	...	1	6	105
9 Obreros y jornaleros n.e.o c.....	188	7	...	2	2	...	4	...	...	...	2	171
X Trabajadores de servicios personales y afines.....	205	8	...	14	2	...	8	1	...	4	5	163
Y Otros trabajadores n.e.o.c y trabajadores en ocupaciones no identificables.....	516	21	1	28	10	...	25	3	...	6	37	385
POBLACION INACTIVA 1/..	378	34	1	58	6	1	8	2	...	2	3	263

1/ Población inactiva comprende menores, estudiantes, amas de casa (oficios domésticos), pensionados, rentistas, retrasados y asilados.-

Cuadro43.- TOTAL DE MATRIMONIOS CATOLICOS Y CIVILES
según: GRUPOS DE EDAD DE DE LOS CONTRAYENTES
: AÑO 1970

Grupos de edad del esposo	Total	Grupos de edad de la esposa															
		Menos de 15 años	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más	Desconocida
Total.....	11.024	219	4.515	3.865	1.311	510	234	137	88	52	46	19	8	4	1	...	...	15
Menos de 15 años..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15-19 años.....	983	48	688	222	17	6	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20-24 años.....	4.929	115	2.502	1.865	356	64	14	7	...	1	...	...	...	...	...	...	...	5
25-29 años.....	2.869	42	947	1.240	476	122	28	8	5	...	1	...	...	...	...	...	...	...
30-34 años.....	1.125	7	250	360	299	137	48	17	1	1	2	1	...	...	...	...	...	2
35-39 años.....	424	3	75	90	85	88	54	17	8	2	2	...	...	...	...	...	...	...
40-44 años.....	244	1	23	56	38	53	34	24	9	3	...	2	...	...	...	...	...	1
45-49 años.....	145	2	17	12	20	19	23	20	19	10	2	...	1	...	...	...	...	...
50-54 años.....	107	...	6	7	9	10	13	21	19	13	7	1	1	...	...	...	...	...
55-59 años.....	73	...	1	2	7	7	9	10	10	12	7	4	2	2	...	...	...	...
60-64 años.....	52	...	2	6	2	3	6	5	5	5	13	4	...	1	...	...	...	...
65-69 años.....	24	1	...	1	1	1	2	2	5	2	5	3	...	1	...	...	...	...
70-74 años.....	22	...	...	...	1	...	1	5	5	2	4	2	2	...	...	...	...	...
75-79 años.....	8	...	...	...	...	...	...	1	1	...	1	2	2	...	1	...	...	...
80-84 años.....	3	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...	...	...	...	...	...	...
85 y más años.....	3	...	...	2	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...
Desconocida.....	13	...	4	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7

Cuadro 44.- DIVORCIOS 1/
según: EDAD DE LOS DIVORCIADOS
: 1970

Edad del hombre	Total	Edad de la mujer									
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 y más	Desconocida
TOTAL.....	226	7	34	50	33	27	25	14	15	5	6	10
15 - 19 años.....	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20 - 24 años.....	15	4	9	2	...	...	...	...	...	...	...	...
25 - 29 años.....	37	1	16	12	6	1	1	...	...	...	...	...
30 - 34 años.....	40	1	4	23	8	2	2	...	...	...	...	...
35 - 39 años.....	32	...	5	9	8	9	1	...	...	...	...	...
40 - 44 años.....	30	...	...	2	6	10	10	1	...	1	...	...
45 - 49 años.....	17	...	...	...	3	4	6	3	1	...	...	...
50 - 54 años.....	22	...	...	1	1	1	4	7	8	...	...	...
55 - 59 años.....	7	...	...	...	1	...	1	3	1	1	...	...
60 y más años.....	15	...	...	1	...	...	...	...	5	3	6	...
Desconocida.....	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10

1/ De este total 56 divorcios ocurrieron en años anteriores, pero fueron reportados hasta el año 1970

Cuadro45.- DIVORCIOS *
según: CAUSALES
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA DEL HOMBRE
: 1970

Causa de Divorcio	Costa Rica	San José	Alajuela	Cartago	Heredia	Guanacaste	Puntarenas	Limón	Residencia en el extranjero
TOTAL	226*	149	4	1	20	9	7	29	7
Artículo 80									
1.- Adulterio de la mujer....	65	33	3	1	4	3	2	17	2
2.- Concubinato escandaloso del marido.....	112	82	1	...	13	4	5	5	2
5.- Sevicia..	24	16	...	...	2	2	...	2	2
Artículo 82									
Divorcios efectuados después de la separación de cuerpos..	11	7	...	...	1	...	...	2	1
Artículo 91									
6.- Ofensas graves.....	10	8	...	...	....	...	...	2	...
Artículo 92									
7.- Separación de hecho..... de los cónyugues	4	3	...	...	....	...	...	1	...

* De éste total 56 divorcios ocurrieron en años anteriores, pero fueron reportados hasta el año 1970

Cuadro 46.- MOVIMIENTO MIGRATORIO
según: PAIS DE PROCEDENCIA O DE DESTINO DE LOS MIGRANTES
: 1970

País de procedencia o de destino	Saldo Migratorio	Migración	
		Inmigración	Emigración
TOTAL.....	+ 5.027	217.975	212.948
América...	+ 4.885	215.737	210.852
Argentina.....	+ 17	17	...
Canadá.....	+ 3	3	...
Colombia...	- 65	4.800	4.865
Ecuador.....	- 14	2	16
El Salvador.....	+ 253	9.213	8.960
Estados Unidos.....	- 2.222	27.776	29.998
Guatemala.....	- 871	7.166	8.037
Honduras.....	- 344	6.194	6.538
Jamaica.....	- 39	38	77
México.....	- 1.673	10.367	12.040
Nicaragua.....	+ 9.934	95.593	85.659
Panamá.....	+ 59	54.491	54.432
Perú.....	...	24	24
Puerto Rico.....	+ 3	3	...
Venezuela.....	- 156	50	206
Europa.....	- 12	1.591	1.603
Alemania.....	+ 6	6	...
Holanda.....	+ 195	1.077	882
Hungría....	+ 1	1	...
Inglaterra.....	- 229	491	720
Rusia.....	+ 16	16	...
Polonia.....	- 1	...	1
Asia.....	+ 21	21	...
China.....	+ 19	19	...
Jordania.....	+ 1	1	...
Irán.....	+ 1	1	...
Desconocidos o mal especificados	+ 133	626	493

Cuadro 47. - MOVIMIENTO MIGRATORIO
según : NACIONALIDAD DE LOS MIGRANTES
: 1970

Nacionalidad de los migrantes	Saldo Migratorio	Migración	
		Inmigración	Emigración
T O T A L.....	+ 5.027	217.975	212.948
Americanas.....	+ 4.772	203.436	198.664
Argentina.....	+ 72	1.514	1.442
Barbados.....	+ 1	2	1
Brasileña.....	- 16	569	585
Boliviana.....	+ 1	273	272
Canadiense.....	+ 22	1.461	1.439
Colombiana.....	+ 229	3.665	3.436
Costarricense.....	- 4.571	62.959	67.530
Cubana.....	+ 104	1.180	1.076
Chilena.....	+ 54	1.261	1.207
Dominicana.....	+ 7	178	171
Ecuatoriana.....	+ 19	864	845
Estadounidense.....	+ 747	34.715	33.968
Guatemalteca.....	+ 541	8.157	7.616
Guayanes.....	...	2	2
Haitiana.....	...	55	55
Hondureña.....	+ 400	5.825	5.425
Jamaicana.....	+ 3	148	181
Mexicana.....	+ 140	4.750	4.610
Nicaraguense.....	+ 5.988	52.684	47.696
Panameña.....	+ 485	11.838	11.353
Paraguaya.....	- 2	98	100
Peruana.....	+ 55	1.168	1.113
Salvadoreña.....	+ 492	8.354	7.862
Uruguaya.....	- 4	331	335
Venezolana.....	- 2	1.218	1.320
Trinitarios.....	+ 3	4	1
Portorriqueño.....	+ 4	27	23
Europeas.....	+ 235	12.441	12.206
Alemana.....	+ 61	2.636	2.575
Austriaca.....	+ 52	162	110
Belga.....	+ 1	199	198
Británica.....	+ 102	2.240	2.138
Búlgara.....	+ 1	5	4
Checoeslovaca.....	+ 36	109	73
Dinamarqués.....	+ 20	112	132
Española.....	+ 52	2.148	2.096
Escocés.....	- 1	1	2
Finesa.....	+ 15	46	31
Francesa.....	- 35	898	933
Griego.....	+ 2	41	39
Holandesa.....	- 6	1.606	1.612
Hungría.....	- 3	17	20
Irlandesa.....	+ 2	37	35
Italiana.....	- 32	866	898
Islandesa.....	+ 1	3	2
Luxemburguesa.....	...	2	2

Cuadro 47.- MOVIMIENTO MIGRATORIO
según : NACIONALIDAD DE LOS MIGRANTES
: 1970

Cont.

Nacionalidad de los migrantes	Saldo Migratorio	Migración	
		Inmigración	Emigración
Cont. Europeas			
Noruega	- 6	92	98
Polonesa	- 3	33	36
Portuguesa	+ 10	109	99
Rumana	+ 1	7	6
Rusa	- 1	49	50
Sueca	+ 8	217	209
Suiza	- 1	743	744
Yugoeslava	- 1	63	64
Asiática	+ 59	1.756	1.697
Arabe	+ 2	4	2
Birmanés	+ 1	2	1
Coreana	+ 3	18	15
China	+ 21	113	92
Chipreota	...	1	1
Egipcia	...	8	8
Estoniana	...	2	2
Filipina	- 7	34	41
Hindú	+ 1	55	54
Iranesa	...	7	7
Iraquesa	...	6	6
Israelita	+ 8	267	259
Indonesa	- 1	4	5
Japonesa	+ 22	1.120	1.098
Jordana	+ 3	15	12
Libanesa	+ 6	41	35
Pakistana	...	2	2
Palestina	...	2	2
Sirio	- 1	5	6
Sudafricana	+ 1	19	18
Tahilandés	+ 1	22	22
Turca	...	7	7
Vietnamés	...	2	2
Otras Nacionalidades			
Etíope	- 1	...	1
Australiana	- 21	243	264
Neozelandés	+ 5	65	60
Apatriados	...	12	12
Desconocida	- 22	22	44

Cuadro 48. - INMIGRACION Y EMIGRACION
según : EDAD SEXO Y CALIDAD DE LA VISA
: 1970

Edad	Total	Hombres	Mujeres	Nacional	Diplomático	Oficial	Turista	Ingreso residente	Reingreso	Tránsito	Otras	Deportado	Desconocido
	Inmigrantes — Caliadad de la visa												
Total	217 975	154.023	63.952	57.587	4.288	7.606	142.628	6	5.272	558	15	...	15
Menos de 15 años..... .. .	16.186	9.181	7.005	4.560	281	514	10.385	1	429	16	...	...	...
15 - 19 años..	11.809	6.711	5.098	3.457	173	180	7.805	...	178	16	...	...	...
20 - 24 años..	21.174	14.381	6.793	6.371	174	358	13.967	...	262	41	1	...	...
25 - 29 años..	25.214	18.225	6.989	7.107	236	590	16.740	...	494	46	...	...	1
30 - 34 años..	31.233	24.142	7.091	7.943	350	876	21.335	...	659	67	2	...	1
35 - 39 años..	28.165	21.778	6.387	6.732	443	944	19.178	1	808	56	2	...	1
40 - 44 años..	21.766	16.428	5.338	5.592	559	1.086	13.898	1	572	56	2	...	...
45 - 49 años..	20.620	15.560	5.060	4.586	514	886	14.113	...	482	38	1	...	...
50 - 54 años..	10.391	7.194	3.197	2.518	366	575	6.499	...	389	42	1	...	1
55.- 59 años..	8.914	5.870	3.044	2.264	297	353	5.682	...	290	27	...	....	1
60 y más años.	10.860	6.655	4.205	2.937	370	348	6.721	2	443	38	1	...	...
Desconocida...	11.643	7.898	3.745	3.520	525	896	6.305	1	266	115	5	...	10
	Emigrantes												
Total.....	212.948	158.066	54.882	61.845	4.323	7.630	133.012	6	9	10	6.043	25	45
Menos de 15 años....	6.644	4.069	2.575	1.938	30	51	4.618	...	...	...	5	1	1
15.- 19 años..	6.312	3.988	2.324	1.390	9	15	4.892	...	...	...	2	4	...
20 - 24 años..	11.324	8.543	2.781	2.473	13	10	8.819	2	...	...	4	3	...
25 - 29 años..	11.644	9.073	2.571	2.611	13	35	8.977	1	...	1	2	1	3
30 - 34 años..	15.567	12.527	3.040	3.655	9	27	11.865	...	...	...	6	1	4
35 - 39 años..	14.436	11.526	2.910	3.083	20	30	11.291	...	...	1	8	3	...
40 - 44 años..	8.768	6.579	2.189	2.202	9	22	6.526	...	...	...	7	2	...
45 - 49 años..	9.095	6.988	2.107	2.080	26	22	6.962	...	...	1	4	...	...
50 - 54 años..	2.691	1.676	1.015	758	9	14	1.906	...	...	...	3	1	...
55 - 59 años..	3.150	1.956	1.194	907	8	13	2.220	1	...	...	1	...	...
60 y más años	3.120	1.746	1.374	897	5	9	2.203	...	...	...	6	...	...
Desconocida...	120.197	89.395	30.802	39.851	4.172	7.382	62.733	2	9	7	5.995	9	37