

REPÚBLICA DE

COSTA RICA



POBLACION  
NACIMIENTOS  
DEFUNCIONES  
MIGRACION EXTERNA  
MATRIMONIOS  
DIVORCIOS

Nº 37

# ESTADISTICA VITAL · 1970

MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMERCIO  
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

---

Departamento Estadísticas Sociales  
Sección Estadística Vital

Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC

# INDICE

LIC. RENE SANCHEZ BOLAÑOS  
Director General de Estadística y Censos



ARTURO MAYNARD DE CESPEDES  
Sub-Director

|    |                                                                                                                                               |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Población de Costa Rica, según Sexo, por Provincias, Cantones y Distritos : 1° de Enero de 1971.....                                          | 2  |
| 2  | Población de Costa Rica, según Sexo, por Provincias: 1967 a 1970.....                                                                         | 14 |
| 3  | Crecimiento de la Población de Costa Rica, Incluye Porcentajes e Índices de Población, Crecer las Poblaciones Entre los Años 1952 a 1970..... | 14 |
| 4  | Población de Heredia, por Paises: 1940, 1950, 1960 y 1969.....                                                                                | 15 |
| 5  | Tasa Bruta y Tasa de Reproducción: 1970.....                                                                                                  | 16 |
| 6  | Tasa de Crecimiento Anual de la Población, por Provincia y cantones: 1968 a 1970.....                                                         | 16 |
| 7  | Tasa Fecundidad de Población, por Provincias: 1970.....                                                                                       | 17 |
| 8  | Nacimientos Incluyendo Porcentajes, según Año de Ocurrencia: 1970.....                                                                        | 17 |
| 9  | Nacimientos Ocrrridos de 1968 a 1970, inscritos en el Registro Civil y en el Registro de la Población.....                                    | 18 |
| 10 | Inscripción Tardía de Nacimientos, Incluyendo Porcentajes: 1968 - 1970.....                                                                   | 18 |
| 11 | Nacimientos Incluyendo Porcentajes, según Período de Ocurrencia, por Provincia y Cantón - de Residencia Habitual: 1970.....                   | 18 |
| 12 | Nacimientos, según Lugar de Inscripción, Ocurrencia y Sexo: 1970.....                                                                         | 19 |
| 13 | Nacimientos, Incluyendo Porcentajes, según Certificado de Nacimiento: 1970.....                                                               | 20 |
| 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, Seguros Incluyendo Porcentajes, según Número de Hijos Tenidos por la Madre - por Provincia 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 Múltiples, según Sexo y Condición del Niño al Nacer, por Provincia de Residencia: 1970.....                                       | 24 |
| 20 | Tasa 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.....                                    | 24 |
| 22 | Defunciones Infantiles, según Sexo, Asistencia Médica y Estado Civil: 1970.....                                                               | 25 |
| 23 | Defunciones Simples: 1970.....                                                                                                                | 25 |
| 24 | Defunciones, según Sexo y Grupos de Edad: 1965 - 1970.....                                                                                    | 25 |
| 25 | Defunciones Incluyendo Porcentajes, según Grupos de Edad, por Provincias de Residencia: 1970.....                                             | 25 |
| 26 | Defunciones Infantiles, Incluyendo Porcentajes, según Sexo y Asistencia Médica por Provincia: 1970.....                                       | 26 |
| 27 | Defunciones, según Sexo y Ocupación: 1970.....                                                                                                | 26 |
| 28 | Defunciones Neonatales, Incluyendo Porcentajes, según Sexo y Asistencia Médica, por Provincia de Residencia: 1970.....                        | 26 |
| 29 | Defunciones Neonatales, según Asistencia Médica y Grupos de Edad, por Provincias de Residencia: 1970.....                                     | 27 |
| 30 | Defunciones Fetales, Incluyendo Porcentajes, según Sexo y Asistencia Médica, por Provincia de Residencia: 1970.....                           | 27 |
| 31 | Defunciones Incluyendo Porcentajes, según Causas más Frecuentes de Muerte, Sexo y Asistencia Médica: 1970.....                                | 28 |
| 32 | Causas más Frecuentes de Muerte, según Grupos de Edad y Orden de Importancia: 1970.....                                                       | 28 |
| 33 | Defunciones Ocrrridas, según Causas más Frecuentes de Muerte y Asistencia Médica desde 1961 a 1970.....                                       | 29 |
| 34 | Causas más Frecuentes de Muerte, según Orden de Importancia, por Provincia de Residencia: 1970.....                                           | 29 |
| 35 | Causas más Frecuentes de Muerte de los Niños de 1 año, según Sexo y Orden de Importancia, por Provincia de Residencia: 1970.....              | 29 |

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



|    |                                                                                                                              |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 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 Occurridas, 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 Procedencia 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 |
| 1  | Defunciones de Menores de 1 año, según Causas más Frecuentes de Muerte y Posiciones que Ocuparon, Desde 1961 Hasta 1970..... | 37 |
| 2  | Defunciones Maternas, según Causa de Muerte, Asistencia Médica y Grupos de Edad: 1970.....                                   | 38 |
| 3  | Defunciones Causadas por Accidentes, según Sexo, y Orden de Importancia: 1970 y 1969.....                                    | 39 |
| 4  | Defunciones Causadas por Suicidios y Homicidios, según Sexo y Orden de Importancia: 1970 y 1969.....                         | 39 |
| 5  | Defunciones Occurridas, según 150 Grupos de Causas de Muerte, Provincia de Ocurrencia : 1970                                 | 40 |
| 6  | Total de Matrimonios, según Ocupación y Sexo de los Contrayentes: 1970.....                                                  | 43 |
| 7  | Total de Matrimonios Católicos y Civiles, según Grupos de Edad de los Contrayentes, año 1970.....                            | 44 |
| 8  | Divorcios, según Edad de los Divorciados: 1970.....                                                                          | 44 |
| 9  | Divorcios, según Causales, por Provincia de Residencia del Hombre: 1970.....                                                 | 45 |
| 10 | Movimiento Migratorio, según País de Procedencia o de Destino de los Migrantes: 1970.....                                    | 45 |
| 11 | Movimiento Migratorio, según Nacionalidad de los Migrantes, 1970.....                                                        | 46 |
| 12 | Inmigración y Emigración, según Edad Sexo y Calidad de la Visa: 1970.....                                                    | 48 |
| 13 | Defunciones de Menores de 1 año, según Causas más Frecuentes de Muerte y Posiciones que Ocuparon, Desde 1961 Hasta 1970..... | 37 |
| 14 | Defunciones Maternas, según Causa de Muerte, Asistencia Médica y Grupos de Edad: 1970.....                                   | 38 |
| 15 | Defunciones Causadas por Accidentes, según Sexo, y Orden de Importancia: 1970 y 1969.....                                    | 39 |
| 16 | Defunciones Causadas por Suicidios y Homicidios, según Sexo y Orden de Importancia: 1970 y 1969.....                         | 39 |
| 17 | Defunciones Occurridas, según 150 Grupos de Causas de Muerte, Provincia de Ocurrencia : 1970                                 | 40 |
| 18 | Total de Matrimonios, según Ocupación y Sexo de los Contrayentes: 1970.....                                                  | 43 |
| 19 | Total de Matrimonios Católicos y Civiles, según Grupos de Edad de los Contrayentes, año 1970.....                            | 44 |
| 20 | Divorcios, según Edad de los Divorciados: 1970.....                                                                          | 44 |
| 21 | Divorcios, según Causales, por Provincia de Residencia del Hombre: 1970.....                                                 | 45 |
| 22 | Movimiento Migratorio, según País de Procedencia o de Destino de los Migrantes: 1970.....                                    | 45 |
| 23 | Movimiento Migratorio, según Nacionalidad de los Migrantes, 1970.....                                                        | 46 |
| 24 | Inmigración y Emigración, según Edad Sexo y Calidad de la Visa: 1970.....                                                    | 48 |
| 25 | Defunciones de Menores de 1 año, según Causas más Frecuentes de Muerte y Posiciones que Ocuparon, Desde 1961 Hasta 1970..... | 37 |
| 26 | Defunciones Maternas, según Causa de Muerte, Asistencia Médica y Grupos de Edad: 1970.....                                   | 38 |
| 27 | Defunciones Causadas por Accidentes, según Sexo, y Orden de Importancia: 1970 y 1969.....                                    | 39 |
| 28 | Defunciones Causadas por Suicidios y Homicidios, según Sexo y Orden de Importancia: 1970 y 1969.....                         | 39 |
| 29 | Defunciones Occurridas, según 150 Grupos de Causas de Muerte, Provincia de Ocurrencia : 1970                                 | 40 |
| 30 | Total de Matrimonios, según Ocupación y Sexo de los Contrayentes: 1970.....                                                  | 43 |
| 31 | Total de Matrimonios Católicos y Civiles, según Grupos de Edad de los Contrayentes, año 1970.....                            | 44 |
| 32 | Divorcios, según Edad de los Divorciados: 1970.....                                                                          | 44 |
| 33 | Divorcios, según Causales, por Provincia de Residencia del Hombre: 1970.....                                                 | 45 |
| 34 | Movimiento Migratorio, según País de Procedencia o de Destino de los Migrantes: 1970.....                                    | 45 |
| 35 | Movimiento Migratorio, según Nacionalidad de los Migrantes, 1970.....                                                        | 46 |
| 36 | Inmigración y Emigración, según Edad Sexo y Calidad de la Visa: 1970.....                                                    | 48 |
| 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 Occurridas, 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 Procedencia 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 |

## COMENTARIO

## TERMINOLOGÍA Y SÍMBOLOS USADOS EN ESTE BOLETÍN

## 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.

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.

## 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

## ESTADÍSTICAS ELABORADAS EN LA SECCION ESTADISTICA VITAL

## ESTADÍSTICAS FUENTE DE INFORMACION

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

Cuadro 1.-

POBLACION DE COSTA RICA  
SEXO  
según: PROVINCIAS, CANTONES Y DISTRITOS  
por : lero. DE ENERO DE 1971

POBLACION DE COSTA RICA  
SEXO  
según: PROVINCIAS, CANTONES Y DISTRITOS  
por : lero. DE ENERO DE 1971

| Provincia, cantón y distrito  | Población al 1° de enero de 1971 |         |         | Provincia, cantón y distrito | Población al 1° de enero de 1971 |         |         |
|-------------------------------|----------------------------------|---------|---------|------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
|                               | Total                            | Hombres | Mujeres |                              | Total                            | Hombres | Mujeres |
| COSTA RICA.....               | 1.762.462                        | 877.345 | 885.117 | Cantón 7.- MORA.....         | 11.406                           | 5.773   | 5.633   |
| PROVINCIAS:                   |                                  |         |         | 1.- Villa Colón.....         | 4.637                            | 2.341   | 2.296   |
| San José.....                 | 630.348                          | 305.090 | 325.258 | 2.- Guayabo.....             | 1.428                            | 721     | 707     |
| Alajuela.....                 | 317.738                          | 158.987 | 158.751 | 3.- Tabarcia.....            | 3.187                            | 1.626   | 1.561   |
| Cartago.....                  | 203.809                          | 102.972 | 100.837 | 4.- Piedras Negras.....      | 877                              | 416     | 461     |
| Heredia.....                  | 108.274                          | 53.125  | 55.149  | 5.- Picagres.....            | 1.277                            | 669     | 608     |
| Guanacaste.....               | 194.805                          | 98.537  | 96.268  | Cantón 8.- GOICOECHEA.....   | 56.676                           | 26.976  | 29.700  |
| Puntarenas.....               | 217.091                          | 112.149 | 104.942 | 1.- Guadalupe.....           | 28.924                           | 13.485  | 15.439  |
| Limón.....                    | 90.397                           | 46.485  | 43.912  | 2.- San Francisco.....       | 4.690                            | 2.244   | 2.446   |
| PROVINCIA DE SAN JOSE.....    | 630.348                          | 305.090 | 325.258 | 3.- Calle Blancos.....       | 12.709                           | 6.033   | 6.676   |
| Cantón 1.- CENTRAL.....       | 211.176                          | 98.259  | 112.917 | 4.- El Carmen.....           | 2.185                            | 1.091   | 1.094   |
| 1.- Carmen.....               | 11.089                           | 4.447   | 6.642   | 5.- Ipi.....                 | 7.109                            | 3.560   | 3.549   |
| 2.- Merced.....               | 26.195                           | 12.262  | 13.933  | 6.- Rancho Redondo.....      | 1.059                            | 563     | 496     |
| 3.- Hospital.....             | 46.315                           | 21.422  | 24.893  | Cantón 9.- SANTA ANA.....    | 11.908                           | 5.912   | 5.996   |
| 4.- Catedral.....             | 38.466                           | 16.974  | 21.492  | 1.- Santa Ana.....           | 4.220                            | 2.038   | 2.182   |
| 5.- Zapote.....               | 15.968                           | 7.671   | 8.297   | 2.- Salitral.....            | 1.727                            | 849     | 878     |
| 6.- San Francisco de Dos Ríos | 8.763                            | 4.142   | 4.621   | 3.- Pozos.....               | 1.897                            | 981     | 916     |
| 7.- La Uruca.....             | 4.976                            | 2.419   | 2.557   | 4.- La Uruca.....            | 1.520                            | 765     | 755     |
| 8.- Mata Redonda.....         | 4.437                            | 2.156   | 2.281   | 5.- Piedades.....            | 2.095                            | 1.056   | 1.039   |
| 9.- Las Pavas.....            | 7.432                            | 3.716   | 3.716   | 6.- Brasil.....              | 449                              | 223     | 226     |
| 10.- Hatillo.....             | 17.933                           | 8.756   | 9.177   | Cantón 10.- ALAJUELITA.....  | 14.603                           | 7.181   | 7.422   |
| 11.- San Sebastián.....       | 29.602                           | 14.294  | 15.308  | 1.- Alajuelita.....          | 5.727                            | 2.788   | 2.939   |
| Cantón 2.- ESCAZU.....        | 18.916                           | 9.294   | 9.622   | 2.- San Josecito.....        | 2.129                            | 1.090   | 1.039   |
| 1.- Ecazú.....                | 8.543                            | 4.185   | 4.358   | 3.- San Antonio.....         | 612                              | 304     | 308     |
| 2.- San Antonio.....          | 6.022                            | 3.037   | 2.985   | 4.- Concepción.....          | 4.444                            | 2.138   | 2.306   |
| 3.- San Rafael.....           | 4.351                            | 2.072   | 2.279   | 5.- San Felipe.....          | 1.691                            | 861     | 830     |
| Cantón 3.- DESAMPARADOS.....  | 46.103                           | 22.696  | 23.407  | Cantón 11.- CORONADO.....    | 14.112                           | 7.082   | 7.030   |
| 1.- Desamparados.....         | 15.453                           | 7.481   | 7.972   | 1.- San Isidro.....          | 4.489                            | 2.099   | 2.390   |
| 2.- San Miguel.....           | 6.056                            | 3.052   | 3.004   | 2.- San Rafael.....          | 3.811                            | 1.936   | 1.875   |
| 3.- San Juan de Dios.....     | 3.884                            | 1.936   | 1.948   | 3.- Jesús.....               | 3.493                            | 1.856   | 1.639   |
| 4.- San Rafael.....           | 3.372                            | 1.634   | 1.738   | 4.- Patalillo.....           | 2.317                            | 1.191   | 1.126   |
| 5.- San Antonio.....          | 3.403                            | 1.660   | 1.743   | Cantón 12.- ACOSTA.....      | 17.373                           | 8.811   | 8.562   |
| 6.- Frailes.....              | 2.640                            | 1.329   | 1.311   | 1.- San Ignacio.....         | 4.686                            | 2.342   | 2.344   |
| 7.- Patarrá.....              | 2.446                            | 1.209   | 1.237   | 2.- Guaitil.....             | 2.981                            | 1.515   | 1.466   |
| 8.- San Cristóbal.....        | 2.364                            | 1.184   | 1.180   | 3.- Palmichal.....           | 3.150                            | 1.590   | 1.560   |
| 9.- Rosario.....              | 1.623                            | 822     | 801     | 4.- Cangrejal.....           | 2.317                            | 1.188   | 1.129   |
| 10.- Damas.....               | 2.311                            | 1.166   | 1.145   | 5.- Sabanilla.....           | 4.239                            | 2.176   | 2.063   |
| 11.- San Rafael Abajo.....    | 2.551                            | 1.223   | 1.328   | Cantón 13.- TIRAS.....       | 31.185                           | 14.901  | 16.284  |
| Cantón 4.- PURISCAL.....      | 30.481                           | 15.528  | 14.953  | 1.- San Juan.....            | 13.352                           | 6.284   | 7.068   |
| 1.- Santiago.....             | 7.420                            | 3.726   | 3.694   | 2.- Cinco Esquinas.....      | 14.342                           | 6.957   | 7.385   |
| 2.- Mercedes Sur.....         | 11.908                           | 6.155   | 5.753   | 3.- Anselmo Llorente.....    | 3.491                            | 1.660   | 1.831   |
| 3.- Barbacons.....            | 3.126                            | 1.625   | 1.501   | Cantón 14.- MORAVIA.....     | 14.819                           | 7.191   | 7.628   |
| 4.- Grifo Alto.....           | 1.742                            | 894     | 848     | 1.- San Vicente.....         | 11.649                           | 5.546   | 6.103   |
| 5.- San Rafael.....           | 2.534                            | 1.244   | 1.290   | 2.- San Jerónimo.....        | 1.257                            | 672     | 585     |
| 6.- Candalarita.....          | 1.717                            | 876     | 841     | 3.- Trinidad.....            | 1.913                            | 973     | 940     |
| 7.- Desamparaditos.....       | 759                              | 383     | 376     | Cantón 15.- MONTES DE OCA... | 30.426                           | 14.262  | 16.164  |
| 8.- San Antonio.....          | 1.275                            | 625     | 650     | 1.- San Pedro.....           | 22.000                           | 10.071  | 11.929  |
| Cantón 5.- TARRAZU.....       | 7.553                            | 3.903   | 3.650   | 2.- Sabanilla.....           | 3.288                            | 1.680   | 1.608   |
| 1.- San Marcos.....           | 3.790                            | 1.925   | 1.865   | 3.- Mercedes.....            | 3.226                            | 1.547   | 1.679   |
| 2.- San Lorenzo.....          | 2.723                            | 1.469   | 1.254   | 4.- San Rafael.....          | 1.912                            | 964     | 948     |
| 3.- San Carlos.....           | 1.040                            | 509     | 531     | Cantón 16.- TURRUBARES.....  | 7.260                            | 3.691   | 3.569   |
| Cantón 6.- ASERRI.....        | 17.847                           | 8.980   | 8.867   | 1.- San Pablo.....           | 1.050                            | 532     | 518     |
| 1.- Aserrí.....               | 7.485                            | 3.722   | 3.763   | 2.- San Pedro.....           | 695                              | 348     | 347     |
| 2.- Tarbaca.....              | 769                              | 396     | 373     | 3.- San Juan de Mata.....    | 4.928                            | 2.488   | 2.440   |
| 3.- Vuelta de Jorco.....      | 3.953                            | 1.972   | 1.981   | 4.- San Luis.....            | 587                              | 323     | 264     |
| 4.- San Gabriel.....          | 2.746                            | 1.396   | 1.350   |                              |                                  |         |         |
| 5.- La Legua.....             | 1.652                            | 840     | 812     |                              |                                  |         |         |
| 6.- Monterrey.....            | 1.242                            | 654     | 588     |                              |                                  |         |         |

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

Cont.

| Provincia, cantón y distrito  | Población al 1° de enero de 1971 |         |         | Provincia, cantón y distrito    | Población al 1° de enero de 1971 |         |         |
|-------------------------------|----------------------------------|---------|---------|---------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
|                               | Total                            | Hombres | Mujeres |                                 | Total                            | Hombres | Mujeres |
| Cantón 11.- ALFARO RUIZ.....  | 6.536                            | 3.359   | 3.177   | Cantón 4.- JIMENEZ.....         | 13.826                           | 7.000   | 6.826   |
| 1.- Zarcero.....              | 2.049                            | 993     | 1.056   | 1.- Juan Vías.....              | 7.613                            | 3.811   | 3.802   |
| 2.- Laguna.....               | 891                              | 465     | 426     | 2.- Tucurrique.....             | 3.143                            | 1.569   | 1.574   |
| 3.- Tapezco.....              | 1.374                            | 716     | 658     | 3.- Pejibaye.....               | 3.070                            | 1.620   | 1.450   |
| 4.- Guadalupe.....            | 583                              | 309     | 274     | Cantón 5.- TURRIALBA.....       | 50.026                           | 25.409  | 24.617  |
| 5.- Palmira.....              | 582                              | 316     | 266     | 1.- Turrialba.....              | 21.184                           | 10.607  | 10.577  |
| 6.- Zapote.....               | 1.057                            | 560     | 497     | 2.- La Suiza.....               | 6.662                            | 3.189   | 3.473   |
| Cantón 12.- VALVERDE VEGA.... | 8.673                            | 4.317   | 4.356   | 3.- Peralta.....                | 3.214                            | 1.705   | 1.509   |
| 1.- Sarchí Norte.....         | 5.110                            | 2.521   | 2.589   | 4.- Santa Cruz.....             | 4.187                            | 2.111   | 2.076   |
| 2.- Sarchí Sur.....           | 2.901                            | 1.442   | 1.459   | 5.- Santa Teresita.....         | 2.536                            | 1.308   | 1.228   |
| 3.- Toro Amarillo.....        | 474                              | 258     | 216     | 6.- Pavones.....                | 2.360                            | 1.301   | 1.059   |
| 4.- San Pedro.....            | 188                              | 96      | 92      | 7.- Tuis.....                   | 1.880                            | 1.106   | 774     |
| Cantón 13.- UPALA.....        | 14.938                           | 8.065   | 6.873   | 8.- Tayutic.....                | 2.597                            | 1.402   | 1.195   |
| 1.- Upala.....                | 7.871                            | 4.143   | 3.728   | 9.- Santa Rosa.....             | 5.406                            | 2.680   | 2.726   |
| 2.- Aguas Claras.....         | 6.722                            | 3.731   | 2.991   | Cantón 6.- ALVARADO.....        | 8.304                            | 4.201   | 4.103   |
| 3.- San José.....             | 99                               | 54      | 45      | 1.- Pacayas.....                | 3.709                            | 1.824   | 1.885   |
| 4.- Bijagua.....              | 118                              | 61      | 57      | 2.- Cervantes.....              | 3.023                            | 1.568   | 1.455   |
| 5.- Delicias.....             | 65                               | 45      | 20      | 3.- Capellades.....             | 1.572                            | 809     | 763     |
| 6.- Dos Ríos.....             | 63                               | 31      | 32      | Cantón 7.- OREAMUNO.....        | 16.003                           | 8.121   | 7.882   |
| Cantón 14.- LOS CHILES.....   | 4.685                            | 2.367   | 2.318   | 1.- San Rafael.....             | 8.569                            | 4.260   | 4.309   |
| 1.- Los Chiles.....           | 4.639                            | 2.345   | 2.294   | 2.- Cot.....                    | 3.458                            | 1.775   | 1.683   |
| 2.- Caño Negro.....           | 36                               | 15      | 21      | 3.- Potrero Cerrado.....        | 1.170                            | 600     | 570     |
| 3.- El Amparo.....            | 5                                | 3       | 2       | 4.- Cipreses.....               | 1.301                            | 680     | 621     |
| 4.- San José.....             | 5                                | 4       | 1       | 5.- Santa Rosa.....             | 1.505                            | 806     | 699     |
| Cantón 15.- GUATUSO.....      | 4.843                            | 2.452   | 2.391   | Cantón 8.- EL GUARCO.....       | 13.511                           | 6.876   | 6.635   |
| 1.- San Rafael.....           | 4.821                            | 2.441   | 2.380   | 1.- Tejar.....                  | 5.566                            | 2.786   | 2.780   |
| 2.- Buena Vista.....          | 11                               | 6       | 5       | 2.- San Isidro.....             | 5.314                            | 2.774   | 2.540   |
| 3.- Cote.....                 | 11                               | 5       | 6       | 3.- Tobosí.....                 | 2.266                            | 1.139   | 1.127   |
| PROVINCIA DE CARTAGO.....     | 203.809                          | 102.972 | 100.837 | 4.- Patio de Agua.....          | 365                              | 177     | 188     |
| Cantón 1.- CENTRAL.....       | 59.549                           | 29.266  | 30.283  | PROVINCIA DE HEREDIA.....       | 108.274                          | 53.125  | 55.149  |
| 1.- Parte Oriental.....       | 14.533                           | 6.860   | 7.673   | Cantón 1.- CENTRAL.....         | 39.979                           | 19.292  | 20.687  |
| 2.- Parte Occidental.....     | 8.398                            | 3.927   | 4.471   | 1.- Heredia.....                | 24.675                           | 11.496  | 13.179  |
| 3.- Carmen.....               | 5.097                            | 2.510   | 2.587   | 2.- Mercedes Norte.....         | 4.031                            | 1.948   | 2.083   |
| 4.- San Nicolás.....          | 7.230                            | 3.602   | 3.628   | 3.- San Francisco.....          | 1.370                            | 666     | 704     |
| 5.- San Francisco.....        | 3.612                            | 1.848   | 1.764   | 4.- Barrial.....                | 2.938                            | 1.445   | 1.493   |
| 6.- Guadalupe.....            | 6.650                            | 3.466   | 3.184   | 5.- Sarapiquí.....              | 6.965                            | 3.737   | 3.228   |
| 7.- Corralillo.....           | 5.963                            | 2.987   | 2.976   | Cantón 2.- BARBA.....           | 11.210                           | 5.511   | 5.699   |
| 8.- Tierra Blanca.....        | 3.094                            | 1.546   | 1.548   | 1.- Barba.....                  | 2.675                            | 1.266   | 1.409   |
| 9.- Dulce Nombre.....         | 2.731                            | 1.373   | 1.358   | 2.- San Pedro.....              | 2.266                            | 1.102   | 1.164   |
| 10.- Llano Grande.....        | 2.241                            | 1.147   | 1.094   | 3.- San Pablo.....              | 1.875                            | 920     | 955     |
| Cantón 2.- PARAISO.....       | 24.005                           | 12.716  | 11.289  | 4.- San Roque.....              | 745                              | 397     | 348     |
| 1.- Paraíso.....              | 9.426                            | 4.765   | 4.661   | 5.- Santa Lucía.....            | 1.634                            | 836     | 798     |
| 2.- Santiago.....             | 3.125                            | 1.596   | 1.529   | 6.- San José de la Montaña..... | 2.015                            | 990     | 1.025   |
| 3.- Orosí.....                | 6.924                            | 3.921   | 3.003   | Cantón 3.- SANTO DOMINGO....    | 14.083                           | 6.864   | 7.219   |
| 4.- Cachi.....                | 4.530                            | 2.434   | 2.096   | 1.- Santo Domingo.....          | 4.815                            | 2.251   | 2.568   |
| Cantón 3.- LA UNION.....      | 18.585                           | 9.383   | 9.202   | 2.- San Vicente.....            | 4.357                            | 1.744   | 1.765   |
| 1.- La Unión.....             | 6.672                            | 3.281   | 3.391   | 3.- San Miguel Sur.....         | 493                              | 238     | 235     |
| 2.- San Diego.....            | 2.237                            | 1.144   | 1.093   | 4.- Paracito.....               | 1.814                            | 899     | 915     |
| 3.- San Juan.....             | 1.159                            | 570     | 589     | 5.- Santo Tomás.....            | 2.282                            | 1.102   | 1.180   |
| 4.- San Rafael.....           | 2.157                            | 1.134   | 1.023   | 6.- Santa Rosa.....             |                                  |         |         |
| 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     |                                 |                                  |         |         |



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

Cont.

| Provincia, cantón y distrito  | Población al 1° de enero de 1971 |         |         | Provincia, cantón y distrito  | Población al 1° de enero de 1971 |         |         |
|-------------------------------|----------------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------------------------------|---------|---------|
|                               | Total                            | Hombres | Mujeres |                               | Total                            | Hombres | Mujeres |
| Cantón 4.- SANTA BARBARA..... | 10.177                           | 5.086   | 5.091   | Cantón 6.- CAÑAS.....         | 12.336                           | 6.237   | 6.099   |
| 1.- Santa Bárbara.....        | 2.248                            | 1.111   | 1.137   | 1.- Cañas.....                | 12.336                           | 6.237   | 6.099   |
| 2.- San Pedro.....            | 1.167                            | 588     | 579     | Cantón 7.- ABANGARES.....     | 13.243                           | 6.746   | 6.497   |
| 3.- San Juan.....             | 1.612                            | 783     | 829     | 1.- Las Juntas.....           | 5.592                            | 2.784   | 2.808   |
| 4.- Jesús.....                | 1.962                            | 1.004   | 958     | 2.- La Sierra.....            | 2.878                            | 1.511   | 1.367   |
| 5.- Santo Domingo.....        | 3.188                            | 1.600   | 1.588   | 3.- San Juan.....             | 2.314                            | 1.197   | 1.117   |
| Cantón 5.- SAN RAFAEL.....    | 11.327                           | 5.646   | 5.681   | 4.- Colorado.....             | 2.459                            | 1.254   | 1.205   |
| 1.- San Rafael.....           | 3.769                            | 1.850   | 1.919   | Cantón 8.- TILARAN.....       | 16.213                           | 8.192   | 8.021   |
| 2.- San Josecito.....         | 2.795                            | 1.380   | 1.415   | 1.- Tilarán.....              | 4.513                            | 2.153   | 2.360   |
| 3.- Santiago.....             | 696                              | 344     | 352     | 2.- Quebrada Grande.....      | 2.561                            | 1.328   | 1.233   |
| 4.- Los Angeles.....          | 2.540                            | 1.281   | 1.259   | 3.- Tronadora.....            | 3.598                            | 1.887   | 1.711   |
| 5.- Concepción.....           | 1.527                            | 791     | 736     | 4.- Santa Rosa.....           | 2.380                            | 1.195   | 1.185   |
| Cantón 6.- SAN ISIDRO.....    | 5.102                            | 2.580   | 2.522   | 5.- Libano.....               | 1.145                            | 581     | 564     |
| 1.- San Isidro.....           | 3.119                            | 1.547   | 1.572   | 6.- Tierras Morenas.....      | 2.016                            | 1.048   | 968     |
| 2.- San José.....             | 1.044                            | 558     | 486     | Cantón 9.- NANDAYURE.....     | 16.229                           | 8.400   | 7.829   |
| 3.- Concepción.....           | 939                              | 475     | 464     | 1.- Central o Carmona.....    | 1.583                            | 781     | 802     |
| Cantón 7.- BELEN.....         | 6.019                            | 2.998   | 3.021   | 2.- Santa Rita.....           | 2.299                            | 1.198   | 1.101   |
| 1.- San Antonio.....          | 3.173                            | 1.588   | 1.585   | 3.- Zapotal.....              | 2.398                            | 1.232   | 1.166   |
| 2.- La Rivera.....            | 1.690                            | 854     | 836     | 4.- San Pablo.....            | 2.202                            | 1.132   | 1.070   |
| 3.- La Asunción.....          | 1.156                            | 556     | 600     | 5.- Cerro Azul.....           | 2.585                            | 1.323   | 1.262   |
| Cantón 8.- FLORES.....        | 5.343                            | 2.674   | 2.669   | 6.- Bejuco.....               | 5.162                            | 2.734   | 2.428   |
| 1.- San Joaquín.....          | 3.073                            | 1.522   | 1.551   | Cantón 10.- LA CRUZ.....      | 8.907                            | 4.509   | 4.398   |
| 2.- Barrantes.....            | 1.267                            | 657     | 610     | 1.- La Cruz.....              | 8.707                            | 4.404   | 4.303   |
| 3.- Llorente.....             | 1.003                            | 495     | 508     | 2.- Santa Cecilia.....        | 131                              | 70      | 61      |
| Cantón 9.- SAN PABLO.....     | 5.034                            | 2.474   | 2.560   | 3.- La Garita.....            | 68                               | 35      | 33      |
| 1.- San Pablo.....            | 5.034                            | 2.474   | 2.560   | 4.- Santa Elena.....          | 1                                | ...     | 1       |
| PROVINCIA DE GUANACASTE.....  | 194.805                          | 98.537  | 96.268  | PROVINCIA DE PUNTARENAS.....  | 217.091                          | 112.149 | 104.942 |
| Cantón 1.- CENTRAL.....       | 17.498                           | 8.824   | 8.674   | Cantón 1.- CENTRAL.....       | 72.287                           | 36.734  | 35.553  |
| 1.- Liberia.....              | 14.621                           | 7.310   | 7.311   | 1.- Puntarenas.....           | 31.880                           | 16.031  | 15.849  |
| 2.- Cañas Dulces.....         | 2.877                            | 1.514   | 1.363   | 2.- Pitahaya.....             | 4.390                            | 2.275   | 2.115   |
| Cantón 2.- NICOYA.....        | 50.116                           | 25.237  | 24.879  | 3.- Chomes.....               | 2.778                            | 1.430   | 1.348   |
| 1.- Nicoya.....               | 28.956                           | 14.586  | 14.370  | 4.- Lepanto.....              | 13.438                           | 6.945   | 6.493   |
| 2.- La Mansión.....           | 10.276                           | 5.200   | 5.076   | 5.- Paquera.....              | 12.679                           | 6.433   | 6.246   |
| 3.- San Antonio.....          | 8.237                            | 4.105   | 4.132   | 6.- Manzanillo.....           | 2.435                            | 1.251   | 1.184   |
| 4.- Hojancha.....             | 994                              | 483     | 511     | 7.- Guacimal.....             | 3.630                            | 1.837   | 1.793   |
| 5.- Quebrada Honda.....       | 1.653                            | 863     | 790     | 8.- Barranca.....             | 501                              | 260     | 241     |
| Cantón 3.- SANTA CRUZ.....    | 31.544                           | 15.848  | 15.696  | 9.- Jacó.....                 | 420                              | 222     | 198     |
| 1.- Santa Cruz.....           | 10.873                           | 5.372   | 5.501   | 10.- Monte Verde.....         | 136                              | 50      | 86      |
| 2.- Bolsón.....               | 3.815                            | 1.897   | 1.918   | Cantón 2.- ESPARTA.....       | 6.587                            | 3.222   | 3.365   |
| 3.- Veintisiete de Abril..... | 11.362                           | 5.786   | 5.576   | 1.- Esparta.....              | 6.587                            | 3.222   | 3.365   |
| 4.- Tempate.....              | 5.169                            | 2.606   | 2.563   | 2.- San Juan Grande.....      | 1.558                            | 806     | 752     |
| 5.- Cartagena.....            | 325                              | 187     | 138     | 3.- Macacona.....             | 1.519                            | 772     | 747     |
| Cantón 4.- BAGACES.....       | 13.656                           | 6.908   | 6.748   | 4.- San Rafael.....           | 887                              | 437     | 450     |
| 1.- Bagaces.....              | 10.032                           | 5.032   | 5.000   | 5.- San Jerónimo.....         | 1.268                            | 663     | 605     |
| 2.- La Fortuna.....           | 3.624                            | 1.876   | 1.748   | Cantón 3.- BUENOS AIRES.....  | 15.365                           | 7.901   | 7.464   |
| Cantón 5.- CARRILLO.....      | 15.063                           | 7.636   | 7.427   | 1.- Buenos Aires.....         | 4.175                            | 1.997   | 2.178   |
| 1.- Filadelfia.....           | 4.380                            | 2.296   | 2.084   | 2.- Volcán.....               | 3.781                            | 1.943   | 1.838   |
| 2.- Palmira.....              | 1.430                            | 729     | 701     | 3.- Potrero Grande.....       | 2.838                            | 1.518   | 1.320   |
| 3.- Sordani.....              | 4.873                            | 2.390   | 2.483   | 4.- Boruca.....               | 1.376                            | 683     | 693     |
| 4.- Belén.....                | 4.380                            | 2.221   | 2.159   | 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 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.....            | 39.185    | 40.541    | 41.916    | 43.912    |

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

| AÑO          | Población | Crecimiento por período | Porcentaje de aumento o disminución |       | Indice 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. - Población de América por Países: 1940, 1950, 1960 y 1969

| País                           | Población (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   |

$$\text{Tasa bruta de reproducción} = \frac{4.944.0 \times 0.488}{1.000} = 2.413$$

$$\text{Tasa neta de reproducción} = \frac{4.297.5 \times 0.488}{1.000} = 2.097$$

1/ Población femenina según "Cálculo de Población de Costa Rica, al 1° de julio de 1970 y distribuida por grupos de 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.

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 CANTONES  
1968 - 1970

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

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 ESPECÍFICAS 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.  
Incluyendo 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 edad está hecha para el país y provincias de acuerdo a la distribución porcentual obtenida del estudio "Proyecciones 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

|                                                                                                 | Nacimien-<br>tos ocu-<br>rridos<br>(inscri-<br>tos has-<br>ta 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 ins-<br>critos.....                                                                 |                                                                     | 68.377 | 65.349               | 66.776               | 65.443               | 66.836               | 65.300               | 63.979               | 59.213 <sup>2/</sup> | 57.984 <sup>2/</sup> | 57.757 <sup>2/</sup> |
| Estimación de o-<br>curridos 3/.....                                                            |                                                                     | 61.666 | 62.624 <sup>4/</sup> | 63.798 <sup>5/</sup> | 61.753 <sup>5/</sup> | 62.909 <sup>5/</sup> | 62.963 <sup>5/</sup> | 61.963 <sup>6/</sup> | 59.213 <sup>6/</sup> | 57.984 <sup>6/</sup> | 57.757 <sup>6/</sup> |
| Porcentaje de ocu-<br>rridos inscritos<br>hasta 1970, sobre<br>inscritos.....                   |                                                                     | 86.8   | 90.9                 | 91.6                 | 91.9                 | 91.0                 | 93.0                 | 93.2                 | 95.2                 | 94.3 <sup>7/</sup>   | 93.5 <sup>7/</sup>   |
| Porcentaje de ocu-<br>rridos inscritos<br>hasta 1970 sobre<br>estimación de o-<br>curridos..... |                                                                     | 96.2   | 94.8                 | 95.9                 | 97.4                 | 96.7                 | 96.5                 | 96.2                 | 95.2                 | 94.3 <sup>7/</sup>   | 93.5 <sup>7/</sup>   |

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

| A ñ o     | Estimación<br>de ocurri-<br>dos | Total de<br>inscritos | Inscritos en el año de ocurrencia |                        |              | Estimación ocurridos |                                             |
|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------|
|           |                                 |                       | Número                            | Porcentaje sobre total |              | Número               | Porcentaje so-<br>bre total de<br>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 últimos 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   |
| <b>COSTA RICA.....</b>           | <b>57.757</b> | <b>53.209</b>            | <b>4.548</b> | <b>92.1</b>                      | <b>7.9</b>  |
| <b>SAN JOSE.....</b>             | <b>20.346</b> | <b>18.271</b>            | <b>2.075</b> | <b>89.8</b>                      | <b>10.2</b> |
| Central.....                     | 6.213         | 5.713                    | 500          | 92.0                             | 8.0         |
| Escarcú.....                     | 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         |
| Aserrí.....                      | 615           | 559                      | 56           | 90.9                             | 9.1         |
| Mora.....                        | 301           | 285                      | 16           | 94.7                             | 5.3         |
| Golcochea.....                   | 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         |
| Turubares.....                   | 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         |
| <b>ALAJUELA.....</b>             | <b>9.780</b>  | <b>9.324</b>             | <b>456</b>   | <b>95.3</b>                      | <b>4.7</b>  |
| 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         |
| <b>CARTAGO.....</b>              | <b>6.390</b>  | <b>5.826</b>             | <b>564</b>   | <b>91.2</b>                      | <b>8.8</b>  |
| 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         |
| <b>HEREDIA.....</b>              | <b>3.332</b>  | <b>3.176</b>             | <b>156</b>   | <b>95.3</b>                      | <b>4.7</b>  |
| 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. -

según: NACIMIENTOS INCLUYENDO PORCENTAJES  
por : PERIODO DE OCURENCIA  
1970 PROVINCIA Y CANTONES DE RESIDENCIA HABITUAL

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      |
| Pococi.....                      | 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.-

según: NACIMIENTOS 1/  
por : LUGAR DE INSCRIPCION, OCURENCIA Y RESIDENCIA DE LOS PADRES  
1970 PROVINCIA

| Provincia       | 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.

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

Cuadro 13.- NACIMIENTOS <sup>1/</sup> 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                   |

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

Cuadro 14.- NACIMIENTOS <sup>1/</sup>  
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               |

<sup>1/</sup> 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 <sup>1/</sup>  
según: EDAD DE LA MADRE Y NUMERO DE HIJOS TENIDOS POR LA MADRE  
: 1970

| Número de hijos<br>tenidos por la<br>madre | Total  | Grupos de edad     |       |        |        |       |       |       |             | Edad des-<br>necida |
|--------------------------------------------|--------|--------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|---------------------|
|                                            |        | Menores<br>15 años | 15-19 | 20-24  | 25-29  | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45 y<br>más |                     |
| 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    | 1.528  | 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                 |

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

Cuadro 18.- NACIMIENTOS <sup>1/</sup> INCLUYENDO PORCENTAJES  
según: LUGAR DE OCURENCIA  
por : PROVINCIA DE RESIDENCIA  
: 1970

| Provincia de<br>residencia | Total  | Su<br>hogar | Todas las<br>Institu-<br>ciones | Instituciones                   |                                               |                            |                                 |                               |                   | Otros lu-<br>gares | Desco-<br>necida |
|----------------------------|--------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|
|                            |        |             |                                 | Hospital<br>San Juan<br>de Dios | Caja Cos-<br>tarricen-<br>se Seguro<br>Social | Materni-<br>dad Ca-<br>rit | Hospital<br>les re-<br>gionales | Maternida<br>des rura-<br>les | Particu-<br>lares |                    |                  |
| 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               | ...                | ...              |

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

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

| Provincia de<br>residencia | Número de<br>partos | Hombres          |                    | Mujeres          |                    |                |
|----------------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|
|                            |                     | Nacidos<br>vivos | Nacidos<br>muertos | Nacidos<br>vivos | Nacidos<br>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        |
| Turubares.....                   | 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        |

1/ Correspondiente a las estadísticas censales de las últimas 10 años calendario. Inscripciones en 1970.

Cuadro 20. -

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

Cont.

| Provincia y cantón de residencia | Población al<br>30-6-70 1/ | Nacimientos<br>inscritos<br>en 1970 2/ | Defunciones<br>inscritas en<br>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       |
| Pococi.....                      | 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 1970. Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC

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 defunciones 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 asistencia médica ignorada se distribuyeron proporcionalmente en cada estado civil.

Cuadro 23

DEFUNCIONES  
según: SEXO Y EDADES SIMPLES  
: 1970

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

Cuadro 24. -

según: DEFUNCIONES  
SEXO Y GRUPOS DE EDAD <sup>1/</sup>  
: 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     |

<sup>1/</sup> La edad desconocida fué distribuida proporcionalmente.

Cuadro 25. -

según: DEFUNCIONES INCLUYENDO PORCENTAJES  
por : GRUPOS DE EDAD  
: 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        | 32                      | 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 defunciones con residencia ignorada fueron distribuidas proporcionalmente.-

Cuadro 26. -

según: DEFUNCIONES INFANTILES, INCLUYENDO PORCENTAJES  
por : SEXO Y ASISTENCIA MEDICA  
: 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 proporcionalmente.-

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

| Profesión u oficio                                                                                                                                                   | Total  | Grupos de edad |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     | Desconocida |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----|-------------|
|                                                                                                                                                                      |        | 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 |     |             |
| 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, administradores y funcionarios de categoría directiva.....                                                                                                 | 30     | ...            | ...   | ...   | 2     | ...   | 2     | ...   | 3     | 4     | 2     | 6     | 6     | 3     | 1     | 1     | ...      | ... |             |
| Oficinistas y trabajadores 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 personas en ocupaciones afines.....                                                                                                              | 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, confección 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 operarios.....                                                                                                                                     | 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 servicios 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 identificables 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.- DEFUNCIONES 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 defunciones con provincia de residencia ignorada fueron distribuidas proporcionalmente.

Cuadro 29

DEFUNCIONES NEONATALES, INCLUYENDO PORCENTAJES  
SEXO Y ASISTENCIA MEDICA  
PROVINCIAS DE RESIDENCIA  
1970

| Provincia de residencia | Total | Sexo    |         | Asistencia médica   |                      |                      |
|-------------------------|-------|---------|---------|---------------------|----------------------|----------------------|
|                         |       | Hombres | Mujeres | Con asis-<br>tencia | Sin asistencia       |                      |
|                         |       |         |         |                     | Con certi-<br>ficado | Sin certi-<br>ficado |
| 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  
ASISTENCIA MEDICA Y GRUPOS DE EDAD  
PROVINCIAS DE RESIDENCIA  
1970

| Provincia de<br>residencia | TOTAL | Asistencia médica   |                           |                           | Grupos de edad |       |       |       |       |       |          |
|----------------------------|-------|---------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
|                            |       | Con asis-<br>tencia | Sin asistencia            |                           | 15-19          | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45 y más |
|                            |       |                     | Con cer-<br>tifica-<br>do | Sin cer-<br>tifica-<br>do |                |       |       |       |       |       |          |
| 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 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.....         | 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

| N° de orden | Código                             | Causa de muerte (Según sistema de 1965)                                                                                          | TOTAL  |            | Sexo      |           | Asistencia Médica |                     |                  |            |                  |                     |                  |            |
|-------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|------------------|------------|------------------|---------------------|------------------|------------|
|             |                                    |                                                                                                                                  | Número | Porcentaje | Hom- bres | Muje- res | Con a- sistencia  | Número              |                  | Porcentaje |                  |                     |                  |            |
|             |                                    |                                                                                                                                  |        |            |           |           |                   | Con certi- fica- do | Sin asisten- cia | Ignor- ado | Con a- sistencia | Con certi- fica- do | Sin asisten- cia | Ignor- ado |
|             |                                    | 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 bron- coneumonía.....                                                                                                 | 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 | Inmaduridad y ciertas enfermeda- des 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. -

según: CAUSAS MAS FRECUENTES DE MUERTE <sup>1/</sup>  
: GRUPOS DE EDAD Y ORDEN DE IMPORTANCIA  
1970

| Nº de orden | Código                               | Causa de muerte                                                                                                                 | Número de de funciones | 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 | Inmaduridad 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.

| Nº de orden | Código                              | Causas de muerte                                                                     | Número de funciones | 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<br>(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,<br>440-458<br>734.1            | Enfermedades del aparato circulatorio excluye 289.0, -<br>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, -<br>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,<br>360,684<br>760-777,<br>778.2  | Inmadurez y ciertas enfermedades de la primera infancia excluye 769.2,769.5, -<br>770.2,770.8,770.9,776.1, -<br>776.2,776.3..... | 840                                       | 869    | 732    | 742    | 770    | 755    | 782    | 610    | 510    | 450   |
| 273.3,320-<br>358,430-<br>438,728,<br>733.1 | Enfermedades del sistema nervioso, (excluye 330.2,330.3,<br>330.9,333.0).....                                                    | 696                                       | 716    | 670    | 659    | 648    | 624    | 638    | 579    | 485    | 497   |
| 800-949,959,<br>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 |
| P o s i c i ó n                             |                                                                                                                                  |                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
| 289,390-429,<br>440-458,<br>734.1           | Enfermedades del aparato circulatorio, excluye 289.0, -<br>289.4,289.9,444.2,452.....                                            | 1                                         | 2      | 2      | 2      | 2      | 3      | 2      | 3      | 2      | 2     |
| 008,009,561                                 | Gastroenteritis y colitis<br>(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,<br>360,684,760<br>-777,778.2     | Inmadurez y ciertas enfermedades de la primera infancia, excluye 769.2,769.5,<br>770.2,770.8,770.9,776.1, -<br>776.2,776.3.....  | 5                                         | 4      | 4      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 6     |
| 273.3,320 -<br>358,430-438<br>728<br>733.1  | Enfermedades del sistema nervioso, excluye 330.2,330.3,<br>330.9,333.0.....                                                      | 6                                         | 6      | 5      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      | 5     |
| 800-949,<br>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 séptima 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<br>(Revisión de 1965)                                                                                                    | Costa Rica | Provincia de residencia |          |         |         |                 |                |       |          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------|---------|---------|-----------------|----------------|-------|----------|
|                                            |                                                                                                                                          |            | San José                | Alajuela | Cartago | Heredia | Guana-<br>caste | Punta<br>renas | Limón | Ignorada |
|                                            | TOTAL.....                                                                                                                               | 11.504     | 3.825                   | 1.995    | 1.296   | 696     | 1.090           | 1.628          | 936   | 38       |
| 289,390-429,<br>440-458,<br>734.1          | Enfermedades del aparato -<br>circulatorio, excluye -<br>289.0,289.4,289.9 444.2,<br>452.....                                            | 1.719      | 712                     | 303      | 244     | 135     | 100             | 117            | 107   | 1        |
| 009,009,561                                | Gastroenteritis y colitis<br>(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,<br>360,684,760-<br>777,778.2    | Inmadurez y ciertas en -<br>fermedades de la primera<br>infancia, excluye 769.2,<br>769.5,770.2,770.8,770.9, -<br>776.1,776.2,776.3..... | 840        | 349                     | 125      | 85      | 56      | 53              | 108            | 58    | 6        |
| 273.3,320-<br>358,430-<br>438,728<br>733.1 | Enfermedades del sistema -<br>nervioso (excluye 330.2 -<br>330.3,330.9,333.0).....                                                       | 696        | 279                     | 119      | 86      | 43      | 50              | 64             | 50    | 5        |
| 800-949,<br>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<br>(Revisión de 1965)                                                                                                        | Costa Rica | Provincia de residencia |          |         |         |                 |                |       |          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------|---------|---------|-----------------|----------------|-------|----------|
|                                         |                                                                                                                                              |            | San José                | Alajuela | Cartago | Heredia | Guana-<br>caste | Punta<br>renas | Limón | Ignorada |
|                                         | TOTAL.....                                                                                                                                   | 3.553      | 976                     | 595      | 431     | 169     | 395             | 636            | 336   | 15       |
| 008,009,561                             | Gastroenteritis y colitis,<br>(excluye 009.0).....                                                                                           | 836        | 174                     | 138      | 107     | 40      | 89              | 179            | 107   | 2        |
| 038,082.1,<br>360,684,760-<br>777,778.2 | Inmadurez y ciertas en -<br>fermedades de la primer in-<br>fancia (excluye 769.2, -<br>769.5,770.2,770.8,770.9, -<br>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-<br>759                       | Vicios congénitos de con -<br>formación (excluye 754, -<br>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-<br>358,430-438,<br>728,733.1 | Enfermedades del sistema -<br>nervioso (excluye 330.2, -<br>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,<br>440-458,<br>734.1       | Enfermedades del aparato -<br>circulatorio, (excluye -<br>289.0,289.9,444.2,452)....                                                         | 57         | 16                      | 12       | 19      | 2       | ...             | 5              | 3     | ...      |
| 268,269                                 | Desnutrición.....                                                                                                                            | 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<br>(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 -<br>(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,<br>360,684,760-<br>777,778.2 | Inmadurez y ciertas enfer-<br>medades de la primera infan-<br>cia (excluye 769.2,769.5, -<br>770.2,8,770.9,776.1,776.2,-<br>776.3).....      | 717                                       | 809   | 689   | 735   | 770   | 755   | 782   | 610   | 510   | 449   |
| 480-486                                 | Neumonía y bronconeumonía...                                                                                                                 | 437                                       | 393   | 321   | 432   | 380   | 502   | 609   | 590   | 532   | 414   |
| 270.8,740-<br>759                       | Vicios congénitos de confor-<br>mación (excluye 754,757.0, -<br>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-<br>358,430-438,<br>728,733.1 | Enfermedades del sistema ner-<br>vioso (excluye 330.2,330.3, -<br>330.9,333.0).....                                                          | 97                                        | 86    | 75    | 67    | 67    | 79    | 89    | 79    | 60    | 61    |
| 055                                     | Sarampión 3/.....                                                                                                                            | 72                                        | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| 289,390-429,<br>440-458,<br>734.1       | Enfermedades del aparato cir-<br>culatorio, Excluye 289.0, -<br>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 |
| P o s i c i ó n                         |                                                                                                                                              |                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 008,009,561                             | Gastroenteritis y colitis --<br>(excluye 009.0).....                                                                                         | 1                                         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| 038,082.1<br>360,684,760-<br>777,778.2  | Inmadurez y ciertas enfer-<br>medades de la primera infan-<br>cia (excluye 769.2,769.5, -<br>770.2,770.8,770.9,776.1, -<br>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-<br>759                       | Vicios congénitos de confor-<br>mación (excluye 754,757.0, -<br>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-<br>358,430-438,<br>728,733.1 | Enfermedades del sistema ner-<br>vioso (excluye 330.2,330.3,-<br>330.9,333.0).....                                                           | 7                                         | 8     | 8     | 8     | 8     | 9     | 8     | 8     | 9     | 8     |
| 055                                     | Sarampión 3/.....                                                                                                                            | 8                                         | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
| 289,390-429,<br>440-458,<br>734.1       | Enfermedades del aparato cir-<br>culatorio, (excluye 289.0, -<br>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 años anteriores -  
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 corresponden 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<br>(revisión de 1963)                                                                    | 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 |       |       |       |       |       |       |          |
|        | 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 férrea - 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 espontáneo, sin mención de sepsis, hemorragia o laceración.....                                   | 1     | ...               | ...             | 1               | ...   | ...   | ...   | 1     | ...   | ...   | ...      |
| 644.9  | Abortos no especificado como inducido ni espontáneo, sin mención de sepsis, hemorragia o laceración..... | 1     | 1                 | ...             | ...             | ...   | ...   | ...   | ...   | 1     | ...   | ...      |
| 645.9  | Otros abortos in mención de sepsis, hemorragia o laceración.....                                         | 2     | 1                 | ...             | 1               | ...   | ...   | ...   | 1     | 1     | ...   | ...      |
| 650.0  | Parto espontáneo 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 partum (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 partum (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<br>(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 ac-                                         |             |         |         |             |         |         |
|         | cidentales.....                                                     | 143         | 115     | 28      | 106         | 89      | 17      |
| 880-887 | Caídas.....                                                         | 47          | 32      | 15      | 72          | 56      | 16      |
| 850-869 | Envenenamientos accidentales por sustancias sólidas y líquidas..... | 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 aéreo y espacial.....                      | 17          | 17      | ...     | ...         | ...     | ...     |
| 922     | Accidentes causados por arma de fuego.....                          | 15          | 14      | 1       | 9           | 7       | 2       |
| 905     | Mordeduras y picaduras de animales e insectos venenosos             | 11          | 8       | 3       | 14          | 11      | 3       |
| 890-899 | Accidentes causados por fuego                                       | 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<br>(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       |
|        | HOMICIDIOS.....                                                        | 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 cortantes 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 | Guana-<br>caste | Punta<br>renas | Limón | Descono-<br>cido |
|        | 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 sal-<br>monelosis.....                                           | 5          | 1                       | 2        | 1       | ...     | ...             | ...            | ...   | 1                |
| A-4    | Disentería bacilar y amibiasis...                                                            | 9          | 1                       | 5        | ...     | ...     | ...             | 3              | ...   | ...              |
| A-5    | Enteritis y otras enfermedades -<br>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, -<br>del peritórneo y de los ganglios -<br>mesentéricos..... | 2          | 1                       | 1        | ...     | ...     | ...             | ...            | ...   | ...              |
| A-10   | Otras tuberculosis incluyendo e-<br>fectos 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 cen-<br>tral.....                                               | 1          | ...                     | ...      | 1       | ...     | ...             | ...            | ...   | ...              |
| A-42   | Anquilostomiasis.....                                                                        | 3          | 1                       | 1        | ...     | ...     | ...             | 1              | ...   | ...              |
| A-43   | Otras helmintiasis.....                                                                      | 144        | 21                      | 32       | 6       | 3       | 25              | 35             | 22    | ...              |
| A-44   | Todas las demás enfermedades cla-<br>sificadas como infecciosas y para-<br>sitarias.....     | 14         | 8                       | 2        | ...     | ...     | ...             | 3              | 1     | ...              |
| A-45   | Tumor maligno cavidad bucal y de<br>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 excep-<br>to del recto.....                                      | 19         | 6                       | 8        | 2       | ...     | 2               | 1              | ...   | ...              |
| A-49   | Tumor maligno del recto y de la<br>porción rectosigmoide.....                                | 14         | 4                       | 3        | ...     | 3       | 2               | 1              | 1     | ...              |
| A-50   | Tumor maligno de la laringe.....                                                             | 11         | 5                       | 4        | ...     | 2       | ...             | ...            | ...   | ...              |
| A-51   | Tumor maligno de la tráquea, bron-<br>quios 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 ú-<br>tero.....                                                 | 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 localiza-<br>ciones y de localizaciones no es-<br>pecificadas.....    | 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 linfático<br>y de los órganos hematopoyéticos.                      | 48         | 18                      | 8        | 5       | 4       | 2               | 9              | 2     | ...              |
| A-61   | Tumores benignos y tumores de na-<br>turalidad no especificada.....                          | 25         | 10                      | 4        | 2       | 1       | 2               | 1              | 5     | ...              |
| A-63   | Tirotoxicosis con o sin bocio.....                                                           | 1          | 1                       | ...      | ...     | ...     | ...             | ...            | ...   | ...              |
| A-64   | Diabetes mellitus.....                                                                       | 135        | 59                      | 24       | 16      | 13      | 5               | 3              | 13    | 2                |
| A-65   | Avitaminosis y otras deficiencias<br>nutricionales.....                                      | 133        | 43                      | 20       | 13      | 7       | 17              | 23             | 9     | 1                |
| A-66   | Otras enfermedades de las glándu-<br>las 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.

| C6d1<br>go | Causa de muerte, según lista<br>intermedia de 150 rúbricas<br>(Revisión de 1955)     | Costa Rica | Provincia de residencia |          |         |        |                |                |       |                 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|----------|---------|--------|----------------|----------------|-------|-----------------|
|            |                                                                                      |            | San José                | Alajuela | Cartago | Herdia | Guana<br>caste | Punta<br>renas | Limón | Descono<br>cido |
| A-68       | Otras enfermedades de la sangre y de los órganos hemotopoyéticos....                 | 9          | 3                       | 2        | 1       | 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 amígdalas y vegetaciones adenoides.....                           | 1          | 1                       | ...      | ...     | ...    | ...            | ...            | ...   | ...             |
| A-95       | Emplema 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       | Úlcera 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 nefrosis.....                                                       | 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 especificados.....                                            | 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 subcutáneo.....                          | 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      | Osteomielitis y periostitis.....                                                     | 1          | 1                       | ...      | ...     | ...    | ...            | ...            | ...   | ...             |
| A-125      | Otras enfermedades del sistema osteomuscular 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 | Guana-<br>caste | Punta<br>renas | Limón | Descono-<br>cido. |
| A-126 Espina bífida.....                                                                                    | 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 a-<br>parato 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 distócí-<br>cos.....                                                       | 37         | 15                      | 5        | 7       | 3       | 1               | 5              | 1     | ...               |
| A-132 Afecciones de la placenta y cordón<br>umbilical.....                                                  | 6          | 1                       | 4        | ...     | ...     | ...             | 1              | ...   | ...               |
| A-133 Enfermedades hemolíticas del recién<br>nacido.....                                                    | 15         | 5                       | 2        | 2       | 3       | ...             | 2              | 1     | ...               |
| A-134 Afecciones anóxicas e hipóxicas no<br>clasificadas en otra parte.....                                 | 140        | 61                      | 17       | 18      | 13      | 9               | 11             | 10    | 1                 |
| A-135 Otras causas de mortalidad y de mor-<br>talidad 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 de-<br>finidos.....                                                   | 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 principalmen-<br>te 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 in-<br>tencionalmente por otras personas ,<br>intervención legal..... | 65         | 22                      | 6        | 1       | ...     | 11              | 16             | 8     | 1                 |
| A-149 Lesiones en las que se ignore si<br>fueron accidental o intencionalmen-<br>te 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 MATRIMONIO Y SEXO DE LOS CONTRAYENTES según: 1970

| Ocupación del esposo<br>(CIIU 1960)                                                                                                                                             |                                                                      | Ocupación de la esposa                                                                      |                                              |                                  |                                                                        |                                                                                  |                                          |                                          |                                                                   |     |     | Otros tra-<br>bajadores<br>n.e.o.c.y<br>en ocupa-<br>ciones no<br>identifi-<br>cables | Pobla-<br>ción<br>inac-<br>tiva |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Total de<br>matrimo-<br>nios                                                                                                                                                    | Profesio-<br>nales téc-<br>nicos y<br>trabajado-<br>res afil-<br>nes | Gerentes<br>adminis-<br>tradores<br>y funcio-<br>narios<br>de cate-<br>goría di-<br>rectiva | Oficinis-<br>tas y<br>trabajadores<br>afines | Vendedo-<br>res y si-<br>milares | Agriculto-<br>res, gana-<br>deros, pes-<br>cadores<br>y si-<br>milares | Artesanos y<br>operarios<br>en hilande-<br>ría y con-<br>fección de<br>vestuario | Otros ar-<br>tesanos y<br>opera-<br>rios | Obreros<br>y jor-<br>naleros<br>n.e.o.c. | Trabaja-<br>dores de ser-<br>vicios<br>personales<br>y a<br>fines |     |     |                                                                                       |                                 |
| 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<br>trabajadores y afines.....                                                                                                                       | 692                                                                  | 182                                                                                         | 1                                            | 111                              | 13                                                                     | ...                                                                              | 10                                       | ...                                      | ...                                                               | 5   | 9   | 361                                                                                   |                                 |
| 1 Gerentes, administradores<br>y funcionarios de cate-<br>goría directiva.....                                                                                                  | 151                                                                  | 9                                                                                           | ...                                          | 14                               | 6                                                                      | 1                                                                                | 5                                        | 2                                        | ...                                                               | ... | 1   | 113                                                                                   |                                 |
| 2 Oficinistas y trabajadores<br>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, -<br>pescadores, madereros y si-<br>milares.....                                                                                                     | 4.618                                                                | 63                                                                                          | 3                                            | 16                               | 6                                                                      | 9                                                                                | 17                                       | ...                                      | 1                                                                 | 6   | 12  | 4.485                                                                                 |                                 |
| 5 Mineros, canteros y perso-<br>nas en ocupaciones afines.                                                                                                                      | 8                                                                    | ...                                                                                         | ...                                          | ...                              | ...                                                                    | ...                                                                              | ...                                      | ...                                      | ...                                                               | 1   | ... | 7                                                                                     |                                 |
| 6 Conductores de medios de -<br>transporte y personas en<br>ocupaciones afines.....                                                                                             | 430                                                                  | 24                                                                                          | ...                                          | 25                               | 11                                                                     | 1                                                                                | 17                                       | 2                                        | ...                                                               | 3   | 7   | 340                                                                                   |                                 |
| 7 Artesanos y operarios en<br>ocupaciones relacionadas -<br>con hilandería, confección<br>de vestuario y calzado, -<br>carpintería, construcción,<br>mecánica y artes gráficas. | 1.602                                                                | 95                                                                                          | 3                                            | 81                               | 36                                                                     | 1                                                                                | 92                                       | 11                                       | ...                                                               | 18  | 30  | 1.235                                                                                 |                                 |
| 8 Otros artesanos y opera-<br>rios.....                                                                                                                                         | 134                                                                  | 3                                                                                           | ...                                          | 5                                | 7                                                                      | ...                                                                              | 6                                        | 1                                        | ...                                                               | 1   | 6   | 105                                                                                   |                                 |
| 9 Obreros y jornaleros n.e.o.c.<br>.....                                                                                                                                        | 188                                                                  | 7                                                                                           | ...                                          | 2                                | 2                                                                      | ...                                                                              | 4                                        | ...                                      | ...                                                               | ... | 2   | 171                                                                                   |                                 |
| X Trabajadores de servicios<br>personales y afines.....                                                                                                                         | 205                                                                  | 8                                                                                           | ...                                          | 14                               | 2                                                                      | ...                                                                              | 8                                        | 1                                        | ...                                                               | 4   | 5   | 163                                                                                   |                                 |
| Y Otros trabajadores n.e.o.c<br>y trabajadores en ocupa-<br>ciones 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.-

Cuadro 43.- 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     | Desconocida |
|---------------------------|--------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----|-------------|
|                           |        | 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 |     |             |
| 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 |       |       |       |       |       |       |       |       |          |     | Desconocida |
|--------------------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-----|-------------|
|                    |       | 15-19            | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60 y más |     |             |
| 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

Cuadro 45.-

según: DIVORCIOS \*  
por: CAUSALES  
: 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 cónyuges               | 4          | 3        | ...      | ...     | ...     | ...        | ...        | 1     | ...                         |

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

Cuadro 46.-

según: MOVIMIENTO MIGRATORIO  
: 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. -

según: MOVIMIENTO MIGRATORIO  
: 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      |
| Parbados.....                 | + 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     |
| Panaména.....                 | + 485            | 11.838      | 11.353     |
| Paraguayana.....              | - 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          |
| Checo-slovaca.....            | + 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      |
| Húngara.....                  | - 3              | 17          | 20         |
| Irlandesa.....                | + 2              | 37          | 35         |
| Italiana.....                 | - 32             | 866         | 898        |
| Islandesa.....                | + 1              | 3           | 2          |
| Luxemburguesa.....            | ...              | 2           | 2          |

Cont.

| Nacionalidad de los migrantes | Saldo Migratorio | Migración   |            |
|-------------------------------|------------------|-------------|------------|
|                               |                  | Inmigración | Emigración |
| <b>Cont. Europeas</b>         |                  |             |            |
| 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         |
| <b>Asiática</b> .....         | + 59             | 1,756       | 1,697      |
| Arabe.....                    | + 2              | 4           | 2          |
| Birmanés.....                 | + 1              | 2           | 1          |
| Coreana.....                  | + 3              | 18          | 15         |
| China.....                    | + 21             | 113         | 92         |
| Chipreota.....                | ...              | 1           | 1          |
| Egiptia.....                  | ...              | 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         |
| Tailandés.....                | + 1              | 22          | 22         |
| Turca.....                    | ...              | 7           | 7          |
| Vietnamés.....                | ...              | 2           | 2          |
| <b>Otras Nacionalidades</b>   |                  |             |            |
| Etiopio.....                  | - 1              | ...         | 1          |
| Australiana.....              | - 21             | 243         | 264        |
| Neozelandés.....              | + 5              | 65          | 60         |
| <b>Apatriados</b> .....       | ...              | 12          | 12         |
| <b>Desconocida</b> .....      | - 22             | 22          | 44         |

Cuadro 48.-

según: INMIGRACION Y EMIGRACION  
EDAD SEXO Y CALIDAD DE LA VISA  
1970

| Edad                  | Inmigrantes        |         |         |               |                  |         |         |                           |                |          |       |                |                       |
|-----------------------|--------------------|---------|---------|---------------|------------------|---------|---------|---------------------------|----------------|----------|-------|----------------|-----------------------|
|                       | Calidad de la visa |         |         |               |                  |         |         |                           |                |          |       |                |                       |
|                       | Total              | Hombres | Mujeres | Nacio-<br>nal | Diplo-<br>mático | Oficial | Turista | Ingreso<br>residen-<br>te | Reingre-<br>so | Tránsito | Otras | Depor-<br>tado | Desco-<br>noci-<br>do |
| Total                 | 217 975            | 154.023 | 63.952  | 57.387        | 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                    |
| Edad                  | Emigrantes         |         |         |               |                  |         |         |                           |                |          |       |                |                       |
|                       | Calidad de la visa |         |         |               |                  |         |         |                           |                |          |       |                |                       |
|                       | Total              | Hombres | Mujeres | Nacio-<br>nal | Diplo-<br>mático | Oficial | Turista | Ingreso<br>residen-<br>te | Reingre-<br>so | Tránsito | Otras | Depor-<br>tado | Desco-<br>noci-<br>do |
| 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              | 6.888   | 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                    |



Impreso en  
DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS  
Sección de PUBLICACIONES  
San José, Costa Rica - Junio de 1972  
784 1500

Este documento es propiedad de la Biblioteca del INEC