

PROFILES  
POPULATION

BOSQUEJOS  
POBLACION

MANUEL J. CARVAJAL  
DAVID T. GEITHMAN

I

# PREFACIO

Este volumen inaugura una serie de publicaciones de Bosquejos de Datos de Costa Rica copatrocinadas por la Dirección General de Estadística y Censos y el Banco de Datos Latinoamericano de la Universidad de Florida. Estos Bosquejos presentan datos censales y de registro demográfico a un nivel de agregación mínimo, con el fin de proveer al científico social de una mayor riqueza y diversidad estadística que le permita reducir los errores de agregación e incrementar la fidelidad y trascendencia de su investigación empírica.

El primer volumen se ha dedicado al tema demográfico puesto que, como bien indican los autores, "la población constituye el dato básico, así como un factor limitante, a cualquier proyecto que pretenda analizar o cambiar la situación actual". El Volumen 2 enfocará comparaciones censales 1963-1973 relacionadas con características de vivienda y sus habitantes. El Volumen 3 tratará sobre comparaciones censales en la disponibilidad de recursos humanos en

Costa Rica, tales como fuerza de trabajo, educación y salud. Por último, los Volúmenes 4 y 5 habrán de dedicarse a comparaciones de los censos agropecuarios de 1963 y 1973.

Esta serie de Bosquejos está diseñada para servir no solamente las necesidades de investigadores nacionales, sino también las de los muchos científicos extranjeros que han demostrado a través de los últimos años un genuino interés en los campos de economía, sociología, geografía, antropología, ciencias políticas y agricultura de nuestro país. Por lo tanto, esperamos que la diseminación de estos volúmenes contribuya a incrementar el conocimiento de la potencialidad y las limitaciones de la dinámica costarricense, engendrando nuevos y diversos proyectos de investigación que redunden en beneficio de todos.

René Sánchez Bolaños  
Director General de  
Estadística y Censos

# PREFACE

This volume inaugurates a series of publications of Profiles of Costa Rican Data cosponsored by the Costa Rican Statistics and Census Bureau and the Latin American Data Bank of the University of Florida. These Profiles contain census and demographic registration data at a minimum level of aggregation in order to provide the social scientist with greater statistical wealth that may enable him to reduce aggregation bias and increase the reliability and detail of his empirical research.

The first volume deals with demographic data; as the authors point out, "population is a basic resource as well as a limiting factor for any development project that seeks to analyze and create change within the status quo." Volume 2 will analyze 1963-1973 census comparisons related to dwellings and their occupants. Volume 3 will focus on the

#### IV

availability of human resources in Costa Rica, such as labor, education, and health. Finally, Volumes 4 and 5 will compare the 1963 and 1973 agricultural censuses.

This series of Profiles should be useful not only to domestic researchers, but also to many foreign scientists who during the last few years have expressed genuine interest in the development of economics, sociology, geography, anthropology, political science, and agriculture in our country. Therefore, it is hoped that these publications will contribute to a better knowledge of the potentials and limitations of Costa Rican dynamics, helping create more research projects that may benefit national growth.

René Sánchez Bolaños  
Director General  
Statistics and Census Bureau

## ACKNOWLEDGMENTS

The authors wish to express their sincere appreciation to the Costa Rican Statistics and Census Bureau and the Latin American Data Bank of the University of Florida for cosponsoring these Profiles of Costa Rican Data. Acknowledgment is extended to the Northeast Regional Data Center of the State of Florida University System for the use of their computer facilities. Special thanks go to Mr. René Sánchez, Director General of the Costa Rican Statistics and Census Bureau, for his assistance, enthusiasm, and encouragement throughout this project. Thanks also are extended to the staff of the Latin American Data Bank of the University of Florida and to all those who directly or indirectly have contributed to this publication.

Manuel J. Carvajal  
David T. Geithman

## AGRADECIMIENTO

Los autores desean expresar su sincero agradecimiento a la Dirección General de Estadística y Censos de Costa Rica y al Banco de Datos Latinoamericano de la Universidad de Florida por copatrocinar estos Bosquejos de Datos de Costa Rica. De igual modo, se agradece la cooperación del Centro de Cómputos de la Universidad de Florida en el uso de sus facilidades de computación. Muy en especial damos las gracias a Don René Sánchez, Director General de Estadística y Censos de Costa Rica, por su asistencia, entusiasmo y aliento durante el transcurso de este proyecto. Por último, agradecemos la cooperación del personal del Banco de Datos Latinoamericano de la Universidad de Florida y la de todos aquéllos que directa o indirectamente han contribuido a esta publicación.

Manuel J. Carvajal  
David T. Geithman

## STAFF

Programmers:

Patrick R. Armstrong  
J. Bradley Tomlinson, Jr.  
Manuel N. Vital

Special Consultant:

John I. Quebedeaux

Operation Supervisors:

Gail R. Donnelly  
Rita M. FlorCruz

Tabulations:

Catherine G. BATTERY  
Lynda D. Coker  
Patricia A. Curich  
Patricia M. de la Cruz  
Fred V. Díaz  
Daria V. DiBona  
William Ferris  
Joyce E. Ford  
Sharon M. Frattino  
Arlene M. Kelly  
Mayda León  
Linda Nichols  
Luis M. Pando  
Lisandro O. Pérez  
Patricia G. Phelps  
Kathryn N. Post  
Dianne M. Revuelta  
Shari R. Seifried  
Amanda W. Tomeu  
Jorge E. Uquillas  
Mayco Villafaña  
Richard A. Wainio  
Stephanie M. Zorie



## PERSONAL

**Programadores:**

Patrick R. Armstrong  
J. Bradley Tomlinson, Jr.  
Manuel N. Vital

**Consultor Especial:**

John I. Quebedeaux

**Supervisoras de Operaciones:**

Gail R. Donnelly  
Rita M. FlorCruz

**Tabulaciones:**

Catherine G. Buttery  
Lynda D. Coker  
Patricia A. Curich  
Patricia M. de la Cruz  
Fred V. Díaz  
Daria V. DiBona  
William Ferris  
Joyce E. Ford  
Sharon M. Frattino  
Arlene M. Kelly  
Mayda León  
Linda Nichols  
Luis M. Pando  
Lisandro O. Pérez  
Patricia G. Phelps  
Kathryn N. Post  
Dianne M. Revuelta  
Shari R. Seifried  
Amanda W. Tomeu  
Jorge E. Uquillas  
Mayco Villafaña  
Richard A. Wainio  
Stephanie M. Zorie

# TABLE OF CONTENTS

	<u>Page</u>
PREFACE	i
ACKNOWLEDGMENTS	v
STAFF	ix
TABLE OF CONTENTS	xiii
TABLES	xvii
 <u>Chapter</u>	
I      Population	1
II     Births	19
III    Marriages	73

IV	Deaths	85
V	Population Composition	191
VI	Migration	323
APPENDIX I		387
APPENDIX II		391
BIBLIOGRAPHY		399

# CONTENIDO

	<u>Página</u>
PREFACIO	iii
AGRADECIMIENTO	vii
PERSONAL	xi
CONTENIDO	xv
CUADROS	xix
 <u>Capítulo</u>	
I Población	7
II Nacimientos	25
III Matrimonios	75

## XVI

IV	Defunciones	95
V	Composición de la Población	197
VI	Migración	327
APENDICE I		389
APENDICE II		395
BIBLIOGRAFIA		401

# TABLES

<u>Table</u>		<u>Page</u>
1	Population enumerated in 1963 and 1973, by urban-rural location, sex, and administrative division.	12
2	Births registered in 1963-1969 according to mother's place of residence, by legitimacy status, sex, and administrative division.	30
3	Births registered in 1963-1969 according to mother's place of residence, by certification status and administrative division.	44
4	Births registered in 1963-1969 according to mother's place of residence, by type of medical assistance received by the mother and administrative division.	51
5	Marriages registered in 1963-1966 and 1968-1969 according to groom's place of residence, by administrative division.	77

## XVIII

6	Deaths registered in 1964-1965 and 1967-1969 according to place of residence, with and without medical assistance, by sex and administrative division.	104
7	Deaths other than infant deaths registered in 1964-1965 and 1967-1969 according to place of residence, by age bracket, sex, and administrative division.	120
8	Infant deaths registered in 1964-1965 and 1967-1969 according to place of residence, by sex and administrative division.	148
9	Infant deaths registered in 1964-1965 and 1967-1969 according to place of residence, with and without medical assistance, by administrative division.	155
10	Infant deaths registered in 1964-1965 and 1967-1969 according to place of residence, by age bracket and administrative division.	162
11	Fetal deaths registered in 1964-1965 and 1967-1969 according to mother's place of residence, by sex and administrative division.	176
12	Fetal deaths registered in 1964-1965 and 1967-1969 according to mother's place of residence, with and without medical assistance, by administrative division.	183
13	Population enumerated in 1963 and 1973, by age bracket, urban-rural location, sex, and administrative division.	203
14	Population enumerated in 1963 and 1973, by marital status, urban-rural location, sex, and administrative division.	259
15	Population enumerated in 1963 and 1973, by nationality status, urban-rural location, sex, and administrative division.	331
16	Population 21 years of age and older enumerated in 1963 and 1973, by place of birth, urban-rural location, sex, and administrative division.	355
17	Population 21 years of age and older enumerated in 1963 and 1973, by place of residence 5 years prior to the census, urban-rural location, sex, and administrative division.	371

# CUADROS

<u>Cuadro</u>		<u>Página</u>
1	Población censada en 1963 y 1973, por zona urbana-rural, sexo y división administrativa.	12
2	Nacimientos inscritos en 1963-1969 según lugar de residencia de la madre, por estado de legitimidad, sexo y división administrativa.	30
3	Nacimientos inscritos en 1963-1969 según lugar de residencia de la madre, por tipo de certificación y división administrativa.	44
4	Nacimientos inscritos en 1963-1969 según lugar de residencia de la madre, por tipo de asistencia médica recibida por la madre y división administrativa.	51
5	Matrimonios inscritos en 1963-1966 y 1968-1969 según lugar de residencia del novio, por división administrativa.	77



6	Defunciones inscritas en 1964-1965 y 1967-1969 según lugar de residencia, por tipo de asistencia médica recibida, sexo y división administrativa.	104
7	Defunciones no infantiles inscritas en 1964-1965 y 1967-1969 según lugar de residencia, por grupo de edad, sexo y división administrativa.	120
8	Defunciones infantiles inscritas en 1964-1965 y 1967-1969 según lugar de residencia, por sexo y división administrativa.	148
9	Defunciones infantiles inscritas en 1964-1965 y 1967-1969 según lugar de residencia, por tipo de asistencia médica recibida y división administrativa.	155
10	Defunciones infantiles inscritas en 1964-1965 y 1967-1969 según lugar de residencia, por grupo de edad y división administrativa.	162
11	Defunciones fetales inscritas en 1964-1965 y 1967-1969 según lugar de residencia de la madre, por sexo y división administrativa.	176
12	Defunciones fetales inscritas en 1964-1965 y 1967-1969 según lugar de residencia de la madre, por tipo de asistencia médica recibida y división administrativa.	183
13	Población censada en 1963 y 1973, por grupo de edad, zona urbana-rural, sexo y división administrativa.	203
14	Población censada en 1963 y 1973, por estado civil, zona urbana-rural, sexo y división administrativa.	259
15	Población censada en 1963 y 1973, por condición de nacionalidad, zona urbana-rural, sexo y división administrativa.	331
16	Población de 21 años de edad y más censada en 1963 y 1973, por lugar de nacimiento, zona urbana-rural, sexo y división administrativa.	355
17	Población de 21 años de edad y más censada en 1963 y 1973, por lugar de residencia 5 años antes del censo, zona urbana-rural, sexo y división administrativa.	371

## I

## POPULATION

Interactions between demographic data, on the one hand, and data on human resources, housing, and agriculture, on the other hand, enable researchers to empirically test various hypotheses dealing with the dynamics of a country's or a region's socioeconomic system. Population is a basic resource as well as a limiting factor for any development project that seeks to analyze and create change within the status quo. The volume, rate of growth, and composition of human population exert a substantial economic, social, and political impact on any socioeconomic system and ultimately determine the feasibility of change.

During the intercensal decade 1963-1973 the population of Costa Rica increased by 40 percent, which is equivalent to an average annual rate of growth of 3.4 percent. This growth rate is considerably lower than the average annual rate of population growth between 1950 and 1963 (4.0 percent per year), which indicates that the growth rate dropped substantially in a very few years. The population density for the entire country was estimated to be 68.1 people per square mile in 1963 and 95.3 people per square mile in 1973 (1). The province of San José showed the highest population density, while Guanacaste, Puntarenas, and Limón reported the lowest ratios of people per square mile in both 1963 and 1973.

Population has not increased uniformly throughout the country, with Heredia and Limón growing at a faster rate than the national average. Although the rates of growth in Alajuela, Cartago, and Guanacaste were lower than the national average, the rates of urban growth between 1963 and 1973 in these provinces were the highest in the nation. This phenomenon finds a plausible explanation in recent revisions of the urban-rural classification adopted by the Costa Rican Census Bureau (2). The ten-year rates of population growth and 1963 and 1973 population densities by province are shown in the following table.

Even after allowing for differences in the criteria for urban-rural classification used for the two censuses, a process of rapid urbanization readily evident when analyzing differential urban-rural growth rates. Between 1963 and 1973 the proportion of the total population that is urban increased from 34.5 to 40.6 percent. In all provinces except Puntarenas the urban population grew more rapidly than the rural population, partly due to a process of rural-to-urban migration that has been occurring in Costa

-----  
 (1) Dirección General de Estadística y Censos, Anuario Estadístico Costa Rica 1963, 1973 (San José).

(2) Miguel Gómez, "Costa Rica: Situación Demográfica y Perspectivas Alrededor de 1970," in Informe General sobre las Condiciones de la Infancia, la Juventud y la Familia en Costa Rica (San José: Universidad de Costa Rica, 1971), pp. 127-135.

Province	1963-1973 Average Annual Rate of Growth (percentage)			Demographic Density (people per square mile)	
	Total	Urban	Rural	1963	1973
Costa Rica	3.4	5.1	2.4	68.1	95.3
San José	3.6	4.7	2.1	242.8	367.4
Alajuela	3.1	6.3	2.2	65.5	88.8
Cartago	2.8	6.3	1.3	154.8	203.7
Heredia	4.6	5.7	4.1	75.9	119.6
Guanacaste	2.3	7.2	1.2	35.5	44.5
Puntarenas	3.4	3.0	3.5	36.8	50.0
Limón	5.3	5.7	5.2	19.2	32.1

Rica for some time (3). This migration phenomenon has its roots partly in the more attractive and financially rewarding urban job opportunities, as well as the higher levels of education, medical, and sanitation facilities available in the cities relative to the countryside. Nevertheless, the following table shows that in all provinces except San Jose, the Costa Rican population still is predominantly rural.

Province	Urban-Rural Composition of the Population (percentage)					
	1963			1973		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
Costa Rica	100.0	34.5	65.5	100.0	40.6	59.4
San José	100.0	55.3	44.7	100.0	61.6	38.4
Alajuela	100.0	18.3	81.7	100.0	24.8	75.2
Cartago	100.0	25.4	74.6	100.0	35.6	64.4
Heredia	100.0	34.3	65.7	100.0	37.9	62.1
Guanacaste	100.0	15.0	85.0	100.0	23.9	76.1
Puntarenas	100.0	21.7	78.3	100.0	20.9	79.1
Limón	100.0	33.0	67.0	100.0	34.0	66.0

(3) Manuel J. Carvajal and David T. Geithman, "An Economic Analysis of Migration in Costa Rica," Economic Development and Cultural Change (Vol. 23, No. 1, October 1974), pp. 105-22.

The geographical distribution of the population changed little in the 1963-1973 decade. Slightly more than one-third of the total population, and more than one-half of the country's urban population, live in the province of San José. In 1973 Central, Desamparados, Goicoechea, Tibás, and Montes de Oca counties comprised more than four-fifths (83.5 percent) of the urban population of San José and almost one-half (47.0 percent) of the entire urban population in the country. The largest single urban concentration in 1973 was located in the Central county (50.3 and 28.3 percent of the urban population in San José and in all of Costa Rica, respectively).

Geographical Distribution of the Population (percentage)						
Province	Total		Urban		Rural	
	1963	1973	1963	1973	1963	1973
Costa Rica	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
San José	36.5	37.1	58.6	56.3	24.9	24.0
Alajuela	18.0	17.4	9.6	10.6	22.5	22.1
Cartago	11.6	10.9	8.6	9.6	13.2	11.9
Heredia	6.4	7.2	6.3	6.7	6.4	7.5
Guanacaste	10.7	9.5	4.6	5.6	13.8	12.2
Puntarenas	11.7	11.7	7.4	6.0	14.0	15.5
Limón	5.1	6.2	4.9	5.2	5.2	6.8

The male-female ratio (i.e., the number of men per 1,000 women) changed only modestly between 1963 and 1973. In 1963 the male-female ratio for the entire country was 1,002.5, with relatively more women in urban areas (879.6 men per 1,000 women) than in rural areas (1,073.7 men per 1,000 women). In 1973 this ratio increased to 1,005.7 for the entire country (903.2 in cities and 1,082.4 in the countryside), which implies that the male population grew slightly more rapidly than the female population. Inter-province differences in the male-female ratios for both years are shown in the following table.

Province	Male-Female Ratio					
	Total		Urban		Rural	
	1963	1973	1963	1973	1963	1973
Costa Rica	1,002.5	1,005.7	879.6	903.2	1,073.7	1,082.4
San José	935.0	942.0	863.8	886.3	1,031.3	1,038.6
Alajuela	1,012.3	1,019.9	838.2	872.2	1,055.9	1,073.9
Cartago	1,040.2	1,028.2	919.2	938.2	1,084.8	1,081.8
Heredia	971.8	988.8	879.5	902.0	1,023.8	1,045.7
Guanacaste	1,041.1	1,046.8	883.8	920.4	1,071.6	1,090.0
Puntarenas	1,109.2	1,086.9	962.4	971.2	1,154.0	1,119.7
Limón	1,115.2	1,140.6	966.0	1,001.1	1,197.3	1,220.4

For every province the rural male-female ratio is higher than the urban ratio. The relatively high concentration of women in the cities, which is the result of rural-to-urban migration, can be partly attributed to the lesser role played by traditionalism in the economic life of urban environments relative to rural areas; more women than men migrate out of rural surroundings to urban environments as a response to the relatively more and better job opportunities to be found in cities.

Table 1 in this chapter presents the population of Costa Rica enumerated in 1963 and 1973 by urban-rural location, sex and administrative division.



# POBLACION

Las interrelaciones entre las estadísticas demográficas y aquéllas que atañen a diversas ramas de las ciencias sociales, tales como recursos humanos, condición habitacional o características agropecuarias, reflejan estrechas conexiones de concomitancia o causalidad que permiten al investigador corroborar hipótesis sobre el desarrollo y comportamiento del sistema socioeconómico de un país o de una región. La población constituye el dato básico, así como un factor limitante, a cualquier proyecto que pretenda analizar o cambiar la situación actual. El volumen, el ritmo de crecimiento y la composición de cualquier población acarrearán consigo una vasta estela de implicaciones económicas, sociales y políticas, determinando en última instancia la factibilidad de políticas de cambio.

Durante el período intercensal 1963-1973 la población de Costa Rica aumentó 40.0 por ciento, lo cual equivale a una tasa de crecimiento promedio de aproximadamente 3.4 por ciento anual. Al compararse dicha tasa con la tasa de crecimiento promedio en el período anterior--4.0 por ciento anual entre 1950 y 1963--resulta evidente que el ritmo de crecimiento de la población ha disminuido considerablemente en un breve lapso de tiempo. Estimándose la superficie del país en 50,900 kilómetros cuadrados (1), la densidad demográfica para los años 1963 y 1973 se calcula en 26.3 y 36.8 habitantes por kilómetro cuadrado, respectivamente. La provincia de San José muestra la más elevada densidad demográfica, mientras que Guanacaste, Puntarenas y Limón registran las tasas de habitantes por kilómetro cuadrado más bajas para ambos años.

El aumento de la población no ha ocurrido uniformemente a través del país. Heredia y Limón han crecido a un ritmo mucho más acelerado que el promedio nacional. Resulta interesante el hecho que aunque en términos globales Alajuela, Cartago y Guanacaste registran tasas de crecimiento demográfico inferiores a las del resto del país, sus tasas de crecimiento urbano sobrepasan a las de las otras provincias. Este fenómeno quizás pueda atribuirse a revisiones en la clasificación urbana-rural adoptada por la Dirección General de Estadística y Censos (2). A continuación puede observarse las variaciones en la tasa de crecimiento promedio anual, así como en la densidad demográfica, por provincia y zona urbana-rural, ocurridas durante el período intercensal.

Aun tomando en cuenta que las definiciones urbano-rural no son idénticas para ambos censos, el proceso de urbanización experimentado en Costa Rica se hace evidente al analizarse estas tasas de crecimiento. Entre 1963 y 1973 la proporción urbana de la población aumentó de 34.5 a 40.6 por ciento. En todas las provincias con excepción de Puntarenas, la proporción urbana se ha incrementado mucho más rápidamente que la rural, en parte debido a la migración

-----

(1) Dirección General de Estadística y Censos, Anuario Estadístico Costa Rica 1963, 1973 (San José).

(2) Miguel Gómez, "Costa Rica: Situación Demográfica y Perspectivas Alrededor de 1970", en Informe General sobre las Condiciones de la Infancia, la Juventud y la Familia en Costa Rica (San José: Universidad de Costa Rica, 1971), pp. 127-135.



Provincia	Tasa de Crecimiento Pro- medio Anual 1963-1973 (porcentaje)			Densidad Demográfica (habitantes por kilómetro cuadrado)	
	Total	Urbana	Rural	1963	1973
Costa Rica	3.4	5.1	2.4	26.3	36.8
San José	3.6	4.7	2.1	93.8	141.9
Alajuela	3.1	6.3	2.2	25.3	34.3
Cartago	2.8	6.3	1.3	59.8	78.7
Heredia	4.6	5.7	4.1	29.3	46.2
Guanacaste	2.3	7.2	1.2	13.7	17.2
Puntarenas	3.4	3.0	3.5	14.2	19.3
Limón	5.3	5.7	5.2	7.4	12.4

urbana-rural que ha tenido lugar desde hace algún tiempo (3). Dicho fenómeno halla sus raíces en mejores y más remunerativas oportunidades de trabajo en las ciudades con relación al campo, así como más altos niveles de educación y atención médica y sanitaria. Sin embargo, el cuadro siguiente muestra que la población rural todavía predomina en todas las provincias exceptuando a San José.

Provincia	Composición Urbana-Rural de la Población (porcentaje)					
	1963			1973		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Costa Rica	100.0	34.5	65.5	100.0	40.6	59.4
San José	100.0	55.3	44.7	100.0	61.6	38.4
Alajuela	100.0	18.3	81.7	100.0	24.8	75.2
Cartago	100.0	25.4	74.6	100.0	35.6	64.4
Heredia	100.0	34.3	65.7	100.0	37.9	62.1
Guanacaste	100.0	15.0	85.0	100.0	23.9	76.1
Puntarenas	100.0	21.7	78.3	100.0	20.9	79.1
Limón	100.0	33.0	67.0	100.0	34.0	66.0

(3) Manuel J. Carvajal y David T. Geithman, "An Economic Analysis of Migration in Costa Rica", Economic Development and Cultural Change (Vol. 23, No. 1, Octubre 1974), pp. 105-22.

La distribución geográfica de la población no ha variado mucho en la década 1963-1973. La provincia de San José comprende poco más de una tercera parte de la población del país, lo cual equivale a más de la mitad de la población urbana. En 1973 los cantones Central, Desamparados, Goicoechea, Tibás y Montes de Oca acaparan más de las cuatro quintas partes (83.5 por ciento) de la población urbana de San José y casi la mitad (47.0 por ciento) de la población urbana total. La mayor concentración urbana para 1973 se encuentra en el Cantón Central (50.3 y 28.3 por ciento de la población urbana de San José y de Costa Rica, respectivamente).

Distribución Geográfica de la Población (porcentaje)						
Provincia	Total		Urbana		Rural	
	1963	1973	1963	1973	1963	1973
Costa Rica	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
San José	36.5	37.1	58.6	56.3	24.9	24.0
Alajuela	18.0	17.4	9.6	10.6	22.5	22.1
Cartago	11.6	10.9	8.6	9.6	13.2	11.9
Heredia	6.4	7.2	6.3	6.7	6.4	7.5
Guanacaste	10.7	9.5	4.6	5.6	13.8	12.2
Puntarenas	11.7	11.7	7.4	6.0	14.0	15.5
Limón	5.1	6.2	4.9	5.2	5.2	6.8

La tasa de masculinidad (e.g., el número de hombres por cada 1,000 mujeres) ha sufrido ciertos cambios de importancia entre 1963 y 1973. Al principio del período, la tasa de masculinidad ascendía a 1,002.5 para todo el país, concentrándose más las mujeres en las áreas urbanas (879.6 hombres por cada 1,000 mujeres) que en las áreas rurales (1,073.7 hombres por cada 1,000 mujeres). Por otra parte, en 1973 dicha tasa aumentó a 1,005.7 para todo el país, 903.2 y 1,082.4 hombres por cada 1,000 mujeres en zonas urbanas y rurales, respectivamente, indicando que la población masculina se ha incrementado algo más rápidamente que la población femenina. A continuación aparece la relación hombre-mujer, por provincia y zona urbana-rural, en 1963 y 1973.

Provincia	Tasa de Masculinidad					
	Total		Urbana		Rural	
	1963	1973	1963	1973	1963	1973
Costa Rica	1,002.5	1,005.7	879.6	903.2	1,073.7	1,082.4
San José	935.0	942.0	863.8	886.3	1,031.3	1,038.6
Alajuela	1,012.3	1,019.9	838.2	872.2	1,055.9	1,073.9
Cartago	1,040.2	1,028.2	919.2	938.2	1,084.8	1,081.8
Heredia	971.8	988.8	879.5	902.0	1,023.8	1,045.7
Guanacaste	1,041.1	1,046.8	883.8	920.4	1,071.6	1,090.0
Puntarenas	1,109.2	1,086.9	962.4	971.2	1,154.0	1,119.7
Limón	1,115.2	1,140.6	966.0	1,001.1	1,197.3	1,220.4

Para todas las provincias sin excepción, la tasa de masculinidad es superior en el campo que en las ciudades. La relativamente alta concentración de mujeres en áreas urbanas, producto de la migración, quizás se deba a que en estas áreas el tradicionalismo juega un papel menos importante en la vida económica; es decir, una mayor cantidad de mujeres que hombres emigra de zonas rurales a urbanas debido a la relativa abundancia de fuentes de trabajo para mujeres en el ámbito urbano en relación con el rural.

El Cuadro 1 de este capítulo presenta la población de Costa Rica censada en 1963 y 1973, por zona urbana-rural, sexo y división administrativa.

TABLE 1.-- POPULATION ENUMERATED IN 1963 AND 1973, BY URBAN-RURAL LOCATION, SEX, AND ADMINISTRATIVE DIVISION.

CUADRO 1.-- POBLACION CENSADA EN 1963 Y 1973, POR ZONA URBANA-RURAL, SEXO Y DIVISION ADMINISTRATIVA.

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	POPULATION POBLACION									
	URBAN URBANA					RURAL RURAL				
	MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES		MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES			
	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973
COSTA RICA	215,525	360,701	245,018	399,378	453,432	577,834	422,299	533,867		
SAN JOSE	125,088	201,121	144,812	226,920	110,556	136,087	107,202	131,035		
CANTON CENTRAL	77,062	99,856	90,247	115,585	840	-	789	-		
CARMEN	3,593	3,332	5,628	5,110	-	-	-	-		
MERCED	10,303	9,094	11,761	10,844	-	-	-	-		
HOSPITAL	17,635	16,195	20,726	18,494	-	-	-	-		
CATEDRAL	13,664	12,489	17,852	16,101	-	-	-	-		
ZAPOTE	6,133	8,055	6,636	9,256	-	-	-	-		
SAN FRANCISCO DE DOS RIOS	3,033	4,820	3,389	5,421	-	-	-	-		
URUCA	1,825	3,536	1,941	3,905	-	-	-	-		
MATA REDONDA	1,616	3,335	1,757	4,331	-	-	-	-		
PAVAS	1,920	8,891	1,981	9,177	840	-	789	-		
HATILLO	6,178	14,847	6,572	16,189	-	-	-	-		
SAN SEBASTIAN	11,162	15,262	12,004	16,757	-	-	-	-		
ESCAZU	1,265	6,625	1,408	7,278	5,760	5,571	5,817	5,552		
ESCAZU	1,265	4,445	1,408	4,849	1,758	258	1,751	306		
SAN ANTONIO	-	416	-	423	2,382	3,873	2,293	3,693		
SAN RAFAEL	-	1,764	-	2,006	1,620	1,440	1,773	1,553		
DESAMPARADOS	3,060	17,072	3,257	18,397	13,631	19,536	13,897	19,267		
DESAMPARADOS	3,060	14,733	3,257	15,926	2,569	-	2,625	-		
SAN MIGUEL	-	-	-	-	2,323	4,179	2,246	3,992		
SAN JUAN DE DIOS	-	-	-	-	1,406	3,202	1,430	3,263		
SAN RAFAEL (1)	-	-	-	-	2,157	2,749	2,420	2,801		
SAN ANTONIO	-	2,339	-	2,471	1,346	158	1,389	179		
FRAILLES	-	-	-	-	998	1,270	961	1,221		
PATARRA (2)	-	-	-	-	1,443	1,010	1,459	961		
SAN CRISTOBAL NORTE	-	-	-	-	776	1,068	770	1,069		
ROSARIO	-	-	-	-	613	781	597	767		
DAMAS (2)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,866	(*)	2,891		
SAN RAFAEL ABAJO (1)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,253	(*)	2,123		
PURISCAL	751	1,200	839	1,388	11,437	11,121	10,663	10,441		
SANTIAGO	751	1,200	839	1,388	2,102	2,326	1,941	2,264		
MERCEDES SUR	-	-	-	-	4,855	4,539	4,469	4,104		
BARBACOAS	-	-	-	-	1,256	1,208	1,142	1,118		
GRIFO ALTO	-	-	-	-	674	631	649	618		
SAN RAFAEL	-	-	-	-	1,066	1,038	1,038	1,037		
CANDELARITA	-	-	-	-	696	634	661	564		
DESAMPARADITOS	-	-	-	-	313	278	303	260		
SAN ANTONIO	-	-	-	-	475	467	460	476		
TARRAZU	178	429	233	488	2,599	3,520	2,382	3,105		
SAN MARCOS	178	429	233	488	1,097	1,535	1,038	1,386		
SAN LORENZO	-	-	-	-	1,117	1,492	938	1,240		
SAN CARLOS	-	-	-	-	385	493	406	479		
ASERRI	130	786	148	880	6,754	9,390	6,577	9,035		
ASERRI	130	786	148	880	2,767	5,098	2,733	4,889		
TARBACA	-	-	-	-	314	427	262	378		
VUELTA DE JORCO	-	-	-	-	1,544	1,528	1,538	1,501		
SAN GABRIEL	-	-	-	-	1,070	1,216	1,041	1,226		
LEGUA (3)	-	-	-	-	1,059	640	1,003	596		
MONTERREY (3)	(*)	-	(*)	-	(*)	481	(*)	445		
MORA	312	921	367	919	4,249	4,596	4,010	4,297		
COLON	312	921	367	919	1,474	1,706	1,389	1,576		
GUAYABO	-	-	-	-	582	655	553	633		
TABARCIA	-	-	-	-	1,260	1,487	1,182	1,377		
PIEDRAS NEGRAS	-	-	-	-	362	321	375	341		
PICAGRES	-	-	-	-	571	427	511	370		
GOICOECHEA	16,883	20,374	19,266	23,044	3,996	9,010	3,965	9,179		
GUADALUPE	9,910	12,519	11,503	14,497	274	-	271	-		
SAN FRANCISCO	1,854	1,842	2,046	2,152	-	-	-	-		
CALLE BLANCOS	5,119	6,013	5,717	6,395	-	-	-	-		
CARMEN	-	-	-	-	831	1,783	860	1,786		
IPIS	-	-	-	-	2,451	6,575	2,458	6,814		
RANCHO REDONDO	-	-	-	-	440	652	376	579		
SANTA ANA	608	2,176	683	2,360	3,933	5,082	3,802	4,881		
SANTA ANA	608	2,176	683	2,360	930	399	916	380		
SALITRAL	-	-	-	-	638	853	629	792		
PUZOS	-	-	-	-	744	1,166	671	1,081		
URUCA	-	-	-	-	590	1,052	592	1,045		
PIEDADES	-	-	-	-	851	1,338	812	1,304		
BRASIL	-	-	-	-	180	274	182	279		

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	POPULATION POBLACION							
	URBAN URBANA				RURAL RURAL			
	MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES		MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES	
	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973
ALAJUELITA	1,199	3,272	1,313	3,401	4,189	8,238	4,147	8,102
ALAJUELITA	1,199	3,272	1,313	3,401	908	-	860	-
SAN JOSECITO	-	-	-	-	814	1,752	756	1,693
SAN ANTONIO	-	-	-	-	261	364	269	361
CONCEPCION	-	-	-	-	1,506	4,643	1,620	4,637
SAN FELIPE	-	-	-	-	700	1,479	642	1,411
CORONADO	939	2,275	1,022	2,462	4,489	5,895	4,165	5,704
SAN ISIDRO	939	2,275	1,022	2,462	1,331	765	1,315	811
SAN RAFAEL	-	-	-	-	1,599	2,280	1,533	2,190
JESUS (4)	-	-	-	-	1,559	1,088	1,317	954
PATALILLO (4)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,762	(*)	1,749
ACOSTA	174	225	141	221	6,520	7,226	6,257	6,713
SAN IGNACIO	174	225	141	221	1,506	1,972	1,501	2,002
GUAJITIL	-	-	-	-	1,202	1,198	1,166	1,067
PALMICHAL	-	-	-	-	1,293	1,199	1,243	1,071
CANGREJAL	-	-	-	-	894	1,149	818	1,032
SABANILLAS	-	-	-	-	1,625	1,708	1,529	1,541
TIBAS	7,635	17,530	8,455	18,072	3,774	-	4,082	-
SAN JUAN	3,536	8,819	4,127	9,851	1,530	-	1,645	-
CINCO ESQUINAS	4,099	7,032	4,328	6,353	1,058	-	1,139	-
ANSELMO LLORENTE	-	1,679	-	1,868	1,186	-	1,298	-
MORAVIA	2,801	6,711	3,220	7,670	2,805	2,648	2,816	2,519
SAN VICENTE	2,801	6,711	3,220	7,670	1,526	587	1,641	584
SAN JERONIMO	-	-	-	-	485	709	421	633
TRINIDAD	-	-	-	-	794	1,352	754	1,302
MONTES DE OCA	7,430	12,617	9,004	14,919	3,813	2,999	3,796	3,098
SAN PEDRO	6,487	10,822	7,979	12,899	1,412	-	1,464	-
SABANILLA	-	-	-	-	1,261	1,705	1,186	1,770
MERCEDES	943	1,795	1,025	2,020	408	-	424	-
SAN RAFAEL	-	-	-	-	732	1,294	722	1,328
TURRUBARES	59	108	46	104	2,771	2,321	2,620	2,176
SAN PABLO	59	108	46	104	331	245	348	245
SAN PEDRO	-	-	-	-	289	309	270	315
SAN JUAN DE MATA	-	-	-	-	1,898	1,505	1,805	1,402
SAN LUIS	-	-	-	-	253	262	197	214
DOTA	167	401	187	382	1,722	1,839	1,642	1,753
SANTA MARIA	167	401	187	382	1,012	923	1,058	977
JARDIN	-	-	-	-	116	223	103	205
COPEY	-	-	-	-	594	693	481	571
CURRIDABAT	1,758	4,170	1,961	4,445	2,883	3,483	2,889	3,493
CURRIDABAT	1,758	3,695	1,961	3,910	1,023	972	1,022	1,004
GRANADILLA	-	475	-	535	1,153	1,353	1,163	1,322
SANCHEZ	-	-	-	-	408	425	408	447
TIRRASES	-	-	-	-	299	733	296	720
PEREZ ZELEDON	2,515	4,169	2,838	4,702	21,689	29,929	20,277	28,289
SAN ISIDRO DE EL GENERAL	2,515	4,169	2,838	4,702	9,499	12,277	8,979	11,781
GENERAL	-	-	-	-	1,209	1,681	1,101	1,569
DANIEL FLORES	-	-	-	-	1,722	2,759	1,685	2,768
RIVAS	-	-	-	-	1,269	2,532	1,180	2,353
SAN PEDRO (5)	-	-	-	-	7,990	1,933	7,332	1,749
PLATANARES (5)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,773	(*)	2,533
PEJIBAYE (5)	(*)	-	(*)	-	(*)	4,119	(*)	3,862
CAJON (5)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,855	(*)	1,674
LEON CORTES	162	204	177	203	2,702	3,683	2,609	3,431
SAN PABLO	162	204	177	203	634	855	611	841
SAN ANDRES	-	-	-	-	536	655	512	581
LLANO BONITO	-	-	-	-	637	857	652	788
SAN ISIDRO	-	-	-	-	378	516	329	465
SANTA CRUZ	-	-	-	-	517	800	505	756
ALAJUELA	20,093	37,723	23,972	43,250	100,977	126,896	95,630	118,163
CANTON CENTRAL	8,788	15,822	10,832	18,494	22,675	31,630	22,103	30,379
ALAJUELA	8,788	13,836	10,832	16,354	2,282	1,477	2,322	1,455
SAN JOSE	-	-	-	-	2,455	4,746	2,411	4,777
CARRIZAL	-	-	-	-	1,006	1,376	982	1,318
SAN ANTONIO	-	-	-	-	1,907	3,817	1,821	3,702
SANTIAGO OESTE (GUACIMA)	-	-	-	-	1,767	2,257	1,711	2,008
SAN ISIDRO	-	-	-	-	2,637	3,673	2,543	3,566
SABANILLA	-	-	-	-	2,141	2,475	2,014	2,290
SAN RAFAEL	-	-	-	-	1,897	2,928	1,822	2,589
SANTIAGO ESTE (RIO SEGUNDO)	-	-	-	-	1,028	2,141	1,128	2,283
DESAMPARADOS	-	1,986	-	2,140	1,243	1,302	1,197	1,242
TURRUCARES	-	-	-	-	1,155	1,372	1,222	1,327
TAMBOR (SANTA ANA)	-	-	-	-	1,075	1,617	1,005	1,546
GARITA	-	-	-	-	1,091	1,649	1,018	1,489
SARAPIQUI	-	-	-	-	991	800	907	787

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	POPULATION PUBLACION									
	URBAN URBANA					RURAL RURAL				
	MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES		MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES			
	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973
SAN RAMON	2,920	4,164	3,524	5,081	10,034	12,188	9,447	11,722		
SAN RAMON SANTIAGO	2,920	4,164	3,524	5,081	248	-	281	-		
SAN JUAN	-	-	-	-	762	809	719	844		
PIEDADES NORTE	-	-	-	-	846	1,677	937	1,822		
PIEDADES SUR	-	-	-	-	1,214	1,179	1,110	1,159		
SAN RAFAEL	-	-	-	-	1,214	1,196	1,127	1,115		
SAN ISIDRO	-	-	-	-	1,471	1,801	1,450	1,666		
ANGELES	-	-	-	-	593	607	556	619		
ALFARO	-	-	-	-	1,099	1,228	925	1,039		
VULIO	-	-	-	-	555	671	547	677		
CUNCEPCION	-	-	-	-	417	397	381	380		
ZAPOTAL	-	-	-	-	407	456	368	455		
PERAS BLANCAS	-	-	-	-	427	367	388	333		
	-	-	-	-	781	1,800	658	1,613		
GRECIA	2,256	3,986	2,606	4,369	20,516	12,151	18,545	11,300		
GRECIA	2,256	3,986	2,606	4,369	1,138	870	1,065	759		
SAN ISIDRO	-	-	-	-	1,464	1,681	1,379	1,590		
SAN JOSE	-	-	-	-	1,092	1,356	1,082	1,318		
SAN ROQUE	-	-	-	-	1,569	2,085	1,539	2,002		
TACARES	-	-	-	-	1,682	1,751	1,470	1,688		
RIO CUARTO	-	-	-	-	1,130	1,556	986	1,284		
PUENTE DE PIEDRA	-	-	-	-	1,184	1,421	1,076	1,283		
BOLIVAR	-	-	-	-	1,005	1,431	977	1,376		
UPALA (6)	-	(*)	-	(*)	5,405	(*)	4,596	(*)		
LOS CHILES (7)	-	(*)	-	(*)	1,666	(*)	1,565	(*)		
SAN RAFAEL DE GUATISO (8)	-	(*)	-	(*)	3,181	(*)	2,810	(*)		
VENADO (8)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)		
BIJAGUA (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)		
AGUAS CLARAS (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)		
SAN MATEO	175	250	228	239	1,546	1,296	1,439	1,184		
SAN MATEO (8A)	175	250	228	239	1,289	523	1,184	541		
DESMONTE	-	-	-	-	257	246	255	209		
JESUS MARIA (8A)	(*)	-	(*)	-	(*)	527	(*)	434		
ATENAS	425	814	538	914	4,979	5,449	5,076	5,433		
ATENAS	425	814	538	914	984	937	1,015	927		
JESUS	-	-	-	-	1,071	1,193	1,040	1,162		
MERCEDES	-	-	-	-	544	599	559	592		
SAN ISIDRO	-	-	-	-	746	901	793	966		
CUNCEPCION	-	-	-	-	622	670	666	727		
SAN JOSE	-	-	-	-	621	660	628	588		
SANTA EULALIA	-	-	-	-	391	489	375	471		
NARANJO	1,138	2,826	1,249	3,118	6,985	6,972	7,042	6,805		
NARANJO (9)	1,138	2,826	1,249	3,118	3,661	2,033	3,733	1,928		
SAN MIGUEL (10)	-	-	-	-	1,265	677	1,233	680		
SAN JOSE	-	-	-	-	957	899	905	864		
CIRRI SUR	-	-	-	-	680	814	709	789		
SAN JERONIMO	-	-	-	-	422	510	462	529		
SAN JUAN (9)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,258	(*)	1,301		
ROSARIO (10)	(*)	-	(*)	-	(*)	781	(*)	714		
PALMARES	707	1,373	822	1,710	5,306	5,585	5,448	5,827		
PALMARES	707	1,373	822	1,710	400	-	419	-		
ZARAGOZA	-	-	-	-	1,591	1,656	1,591	1,806		
BUENOS AIRES (11)	-	-	-	-	1,593	1,268	1,642	1,354		
SANTIAGO	-	-	-	-	915	983	956	963		
CANDELARIA	-	-	-	-	344	374	344	366		
ESQUIPULAS	-	-	-	-	463	593	496	607		
GRANJA (11)	(*)	-	(*)	-	(*)	711	(*)	731		
POAS	489	1,006	537	1,120	3,717	4,159	3,436	3,906		
SAN PEURO	489	1,006	537	1,120	1,151	970	1,052	899		
SAN JUAN	-	-	-	-	508	582	448	561		
SAN RAFAEL	-	-	-	-	1,028	1,168	998	1,133		
CARRILLOS	-	-	-	-	727	1,105	684	1,065		
SABANA REDONDA	-	-	-	-	303	334	254	248		
ORDINA	835	1,566	914	1,604	2,724	2,706	2,620	2,603		
ORDINA	835	1,566	914	1,604	1,083	935	1,092	933		
MASTALE	-	-	-	-	330	437	350	480		
HACIENDA VIEJA	-	-	-	-	403	401	371	365		
COYOLAR	-	-	-	-	513	488	458	458		
CEIBA	-	-	-	-	395	445	348	367		
SAN CARLOS	1,682	4,572	2,014	5,182	17,365	24,250	15,525	20,948		
QUESADA	1,682	4,572	2,014	5,182	4,746	3,770	3,947	3,503		
FLORENCIA (12)	-	-	-	-	4,035	4,049	3,359	3,188		
BUENA VISTA	-	-	-	-	182	133	169	122		
AGUAS ZARCAS	-	-	-	-	2,688	2,126	2,409	1,969		
VENECIA	-	-	-	-	1,186	1,719	1,043	1,542		
PITAL	-	-	-	-	1,752	2,125	1,572	1,975		
FURTIVA	-	-	-	-	1,578	2,035	1,353	1,675		
TISRA	-	-	-	-	860	904	793	837		
PALMERA	-	-	-	-	1,038	1,272	880	1,160		
VENADO (8)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,003	(*)	1,709		
CUTRIS (12)	(*)	-	(*)	-	(*)	4,114	(*)	3,268		

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	POPULATION POBLACION							
	URBAN URBANA				RURAL RURAL			
	MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES		MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES	
	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973
ALFARO RUIZ	389	605	385	629	2,135	2,631	2,010	2,477
ZARCERO	389	605	385	629	329	435	396	479
LAGUNA	-	-	-	-	338	463	330	430
TAPEZCO	-	-	-	-	531	828	476	757
GUADALUPE	-	-	-	-	240	216	212	189
PALMIRA	-	-	-	-	251	313	204	267
ZAPOTE	-	-	-	-	446	376	392	355
VALVERDE VEGA	289	739	323	790	2,995	3,689	2,939	3,489
SARCHI NORTE (13)	289	739	323	790	1,572	1,038	1,571	958
SARCHI SUR (14)	-	-	-	-	1,230	1,041	1,213	1,100
TURO AMARILLO	-	-	-	-	193	213	155	143
SAN PEDRO (14)	(*)	-	(*)	-	(*)	652	(*)	599
RODRIGUEZ (13)	(*)	-	(*)	-	(*)	745	(*)	689
UPALA (6)	(*)	-	(*)	-	(*)	8,623	(*)	7,348
UPALA (6)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,935	(*)	2,557
AGUAS CLARAS (6)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,484	(*)	1,229
SAN JOSE (PIZOTE) (6)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,589	(*)	1,351
BIJAGUA (6)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,057	(*)	853
DELICIAS (6)	(*)	-	(*)	-	(*)	911	(*)	818
DOS RIOS (COLONIA MAYORGA) (6)	(*)	-	(*)	-	(*)	647	(*)	540
LOS CHILES (7)	(*)	-	(*)	-	(*)	3,051	(*)	2,545
LOS CHILES	(*)	-	(*)	-	(*)	1,713	(*)	1,477
CARO NEGRO	(*)	-	(*)	-	(*)	511	(*)	404
EL AMPARO	(*)	-	(*)	-	(*)	481	(*)	398
SAN JORGE	(*)	-	(*)	-	(*)	346	(*)	266
GUATUSO (8)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,516	(*)	2,197
SAN RAFAEL	(*)	-	(*)	-	(*)	1,519	(*)	1,291
BUENA VISTA (SAN JOSE)	(*)	-	(*)	-	(*)	465	(*)	470
CABANGA DE COTE	(*)	-	(*)	-	(*)	532	(*)	436
CARTAGO	18,874	35,294	20,532	37,620	60,373	68,481	55,654	63,304
CANTON CENTRAL	8,452	16,532	9,632	18,065	14,535	15,866	14,103	14,847
PARTE OCCIDENTAL	4,837	6,347	5,507	7,142	-	-	-	-
PARTE OCCIDENTAL	3,615	3,833	4,125	4,431	-	-	-	-
CARMEN	-	3,032	-	3,119	2,093	629	2,148	612
SAN NICOLAS	-	3,320	-	3,373	2,855	1,384	2,850	1,307
SAN FRANCISCO	-	-	-	-	1,423	2,745	1,373	2,439
GUADALUPE	-	-	-	-	2,724	4,009	2,421	3,736
CDRRALILLO	-	-	-	-	2,326	2,998	2,301	2,930
TIERRA BLANCA	-	-	-	-	1,153	1,392	1,131	1,264
DULCE NOMBRE	-	-	-	-	1,024	1,715	1,028	1,636
LLANO GRANDE	-	-	-	-	937	994	851	923
PARAISO	2,222	4,203	2,205	4,243	7,672	7,337	6,290	6,498
PARAISO	2,222	4,203	2,205	4,243	1,463	917	1,335	848
SANTIAGO	-	-	-	-	1,241	1,532	1,161	1,322
OKOSI	-	-	-	-	3,116	3,006	2,247	2,532
GACHI	-	-	-	-	1,852	1,882	1,547	1,796
LA UNION	1,785	2,952	1,868	3,130	5,375	8,883	5,046	8,387
TRES RIOS	1,785	2,952	1,868	3,130	526	374	515	348
SAN DIEGO (15)	-	-	-	-	1,331	1,448	1,250	1,349
SAN JUAN	-	-	-	-	485	719	486	771
SAN RAFAEL	-	-	-	-	941	1,393	834	1,310
CONCEPCION	-	-	-	-	800	1,976	750	1,870
DULCE NOMBRE	-	-	-	-	668	1,069	644	1,051
SAN RAMON	-	-	-	-	624	966	567	839
RIO AZUL (15)	(*)	-	(*)	-	(*)	938	(*)	849
JIMENEZ	502	947	570	954	4,870	5,073	4,497	4,549
JUAN VINAS	502	947	570	954	2,453	2,281	2,288	2,052
TUCURRIQUE (16)	-	-	-	-	2,417	1,304	2,209	1,165
PEJIBAYE (16)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,488	(*)	1,332
TURRIALBA	4,146	5,841	4,483	6,310	15,188	16,197	13,803	14,854
TURRIALBA (17)	4,146	5,841	4,483	6,310	5,858	3,449	5,445	3,273
SUIZA (18) (19)	-	-	-	-	4,356	2,813	3,903	2,568
PERALTA (19) (20)	-	-	-	-	3,337	921	2,899	787
SANTA CRUZ	-	-	-	-	1,637	1,315	1,556	1,177
SANTA TERESITA (20)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,527	(*)	1,367
PAVCNES (20)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,289	(*)	1,144
TUIS (18)	(*)	-	(*)	-	(*)	744	(*)	678
TAYUTIC (19)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,307	(*)	1,141
SANTA ROSA (17)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,832	(*)	2,719
ALVARADO	180	248	196	256	3,138	3,609	2,951	3,371
PACAYAS	180	248	196	256	1,212	1,489	1,207	1,407
CERVANTES	-	-	-	-	1,239	1,377	1,130	1,253
CAPELLADES	-	-	-	-	687	743	606	711

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	POPULATION POBLACION							
	URBAN URBANA				RURAL RURAL			
	MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES		MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES	
	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973
OREAMUNO	1,276	3,440	1,248	3,527	4,898	5,453	4,613	5,097
SAN RAFAEL	1,276	3,440	1,248	3,527	2,073	1,733	2,070	1,734
COT	-	-	-	-	1,289	1,794	1,200	1,698
POTRERO CERRADO	-	-	-	-	474	456	414	432
CIPRESES	-	-	-	-	466	675	420	573
SANTA ROSA	-	-	-	-	596	795	509	660
EL GUARCO	311	1,131	330	1,135	4,697	6,063	4,351	5,701
TEJAR	311	1,131	330	1,135	1,764	2,124	1,714	2,059
SAN ISIDRO	-	-	-	-	2,006	2,653	1,782	2,428
TUBOSI	-	-	-	-	770	1,107	697	1,054
PATIO DE AGUA	-	-	-	-	157	179	158	160
HEREDIA	13,665	24,060	15,538	26,673	28,258	42,484	27,602	40,627
CANTON CENTRAL	8,904	12,153	10,345	13,940	6,033	5,196	5,637	5,198
HEREDIA	8,904	10,521	10,345	12,179	-	-	-	-
MERCEDES	-	1,087	-	1,150	1,643	2,122	1,738	2,177
SAN FRANCISCO	-	545	-	611	484	658	517	637
ULLCO (BARRIAL)	-	-	-	-	1,208	2,141	1,224	2,134
SARAPIQUI (21)	-	(*)	-	(*)	2,698	(*)	2,158	(*)
VARABLANCA (21)	(*)	-	(*)	-	(*)	275	(*)	250
BARBA	863	1,485	954	1,646	3,408	4,932	3,279	4,801
BARBA	863	1,485	954	1,646	59	-	62	-
SAN PEDRO	-	-	-	-	889	1,437	873	1,344
SAN PABLO	-	-	-	-	725	1,150	729	1,227
SAN ROQUE	-	-	-	-	329	465	293	421
SANTA LUCIA	-	-	-	-	626	843	561	765
SAN JOSE DE LA MONTANA	-	-	-	-	780	1,037	761	1,044
SANTO DOMINGO	1,526	2,353	1,807	2,795	3,973	6,183	4,042	6,092
SANTO DOMINGO	1,526	2,353	1,807	2,795	118	-	157	-
SAN VICENTE	-	-	-	-	496	786	499	779
SAN MIGUEL SUR (22)	-	-	-	-	1,449	1,080	1,444	994
PARACITU	-	-	-	-	233	473	215	441
SANTO TOMAS	-	-	-	-	761	1,120	781	1,137
SANTA ROSA	-	-	-	-	916	1,553	946	1,592
TURES (22)	(*)	-	(*)	-	(*)	622	(*)	645
PARA (22)	(*)	-	(*)	-	(*)	549	(*)	504
SANTA BARBARA	661	994	658	1,023	3,460	4,412	3,348	4,309
SANTA BARBARA	661	994	658	1,023	170	245	159	234
SAN PEDRO	-	-	-	-	495	694	486	643
SAN JUAN	-	-	-	-	670	893	682	937
JESUS	-	-	-	-	808	1,093	748	1,051
SANTO DOMINGO	-	-	-	-	1,317	1,487	1,273	1,444
SAN RAFAEL	448	2,351	451	2,369	4,085	5,618	4,085	5,675
SAN RAFAEL	448	2,351	451	2,369	970	-	966	-
SAN JOSECITO	-	-	-	-	1,163	2,960	1,232	3,064
SANTIAGO	-	-	-	-	299	484	300	475
ANGELES	-	-	-	-	1,007	1,381	988	1,402
CONCEPCION	-	-	-	-	646	793	599	734
SAN ISIDRO	271	441	256	467	1,811	2,638	1,723	2,433
SAN ISIDRO	271	441	256	467	963	1,444	971	1,386
SAN JOSE	-	-	-	-	484	689	394	592
CONCEPCION	-	-	-	-	364	505	358	459
BELEN	567	1,098	600	1,109	1,839	3,197	1,775	3,134
SAN ANTONIO	567	1,098	600	1,109	674	1,090	588	1,037
RIBERA	-	-	-	-	708	1,316	707	1,276
ASUNCION	-	-	-	-	457	791	480	821
FLORES	425	1,486	467	1,548	1,644	1,742	1,626	1,748
SAN JOAQUIN	425	1,486	467	1,548	664	285	666	305
BARRANTES	-	-	-	-	550	739	525	718
LLORENTE	-	-	-	-	430	718	435	725
SAN PABLO	-	1,699	-	1,776	2,005	1,574	2,087	1,611
SAN PABLO	-	1,699	-	1,776	2,005	1,574	2,087	1,611
SARAPIQUI (21)	(*)	-	(*)	-	(*)	6,992	(*)	5,626
PUERTO VIEJO	(*)	-	(*)	-	(*)	1,221	(*)	1,053
LA VIRGEN	(*)	-	(*)	-	(*)	1,743	(*)	1,365
HURQUETA (BUENOS AIRES)	(*)	-	(*)	-	(*)	4,028	(*)	3,208



ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	POPULATION POBLACION									
	URBAN URBANA					RURAL RURAL				
	MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES		MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES			
	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973
GUANACASTE	10,021	20,458	11,338	22,227	62,692	70,932	58,504	65,074		
LIBERIA	2,861	5,176	3,226	5,626	6,246	5,869	5,697	5,110		
LIBERIA (23)	2,861	5,176	3,226	5,626	2,255	3,172	1,875	2,849		
CARAS DULCES (24)	-	-	-	-	1,060	1,147	920	991		
LA CRUZ (25)	-	(*)	-	(*)	2,931	(*)	2,902	(*)		
MAYORGA (24)	(*)	-	(*)	-	(*)	514	(*)	442		
NACASCOLO (23)	(*)	-	(*)	-	(*)	602	(*)	437		
CURUBANOE (23)	(*)	-	(*)	-	(*)	434	(*)	391		
NICOYA	1,476	3,540	1,720	3,934	17,018	15,253	16,062	14,458		
NICOYA (26) (27)	1,476	3,540	1,720	3,934	8,980	6,979	8,380	6,462		
MANSION (27) (28)	-	-	-	-	4,731	2,440	4,439	2,488		
SAN ANTONIO	-	-	-	-	3,307	3,606	3,243	3,455		
HUJANCHA (27)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)		
QUEBRADA HONDA (28)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,030	(*)	934		
SAMARA (26)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,198	(*)	1,119		
SANTA CRUZ	1,788	2,726	2,061	3,051	10,144	12,423	9,583	11,539		
SANTA CRUZ	1,788	2,726	2,061	3,051	2,167	2,532	2,012	2,363		
BOLSON	-	-	-	-	1,517	1,821	1,462	1,738		
27 DE ABRIL	-	-	-	-	4,370	5,347	4,105	4,927		
TEMPATE (29)	-	-	-	-	2,090	1,702	2,004	1,565		
CARTAGENA (29)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,021	(*)	946		
BAGACES	528	991	647	1,138	4,537	4,060	4,124	3,639		
BAGACES (30)	528	991	647	1,138	4,537	1,471	4,124	1,267		
FORTUNA (30)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,447	(*)	1,339		
MOGOTE (30)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,142	(*)	1,033		
CARRILLO	807	1,472	767	1,486	5,017	6,139	4,805	5,796		
FILADELFIA	807	1,472	767	1,486	866	816	671	710		
PALMIRA	-	-	-	-	610	816	577	758		
SARDINAL	-	-	-	-	1,811	2,395	1,901	2,337		
BELEN	-	-	-	-	1,730	2,112	1,656	1,991		
CARAS	1,388	2,927	1,603	3,126	3,251	3,650	2,875	3,076		
CARAS	1,388	2,927	1,603	3,126	3,251	3,650	2,875	3,076		
ABANGARES	392	528	435	601	4,815	5,479	4,547	5,025		
JUNTAS	392	528	435	601	1,718	2,259	1,708	2,098		
SIERRA	-	-	-	-	1,211	929	1,073	831		
SAN JUAN	-	-	-	-	935	843	858	752		
COLORADO	-	-	-	-	951	1,448	908	1,344		
TILARAN	781	1,587	879	1,707	5,347	4,848	5,090	4,421		
TILARAN	781	1,587	879	1,707	867	666	899	641		
QUEBRADA GRANDE	-	-	-	-	1,017	933	916	857		
TRONADORA	-	-	-	-	1,338	1,378	1,227	1,245		
SANTA ROSA	-	-	-	-	873	717	877	690		
LIBANO	-	-	-	-	407	457	405	418		
TIERRAS MORENAS	-	-	-	-	845	697	766	640		
NANDAYURE	-	405	-	419	6,317	5,835	5,721	5,399		
CARMONA	-	405	-	419	610	395	613	410		
SANTA RITA	-	-	-	-	933	959	814	899		
ZAPOTAL	-	-	-	-	880	896	810	823		
SAN PABLO	-	-	-	-	823	782	776	703		
PORVENIR	-	-	-	-	974	788	907	755		
BEJUCO	-	-	-	-	2,097	2,015	1,801	1,809		
LA CRUZ (25)	(*)	845	(*)	878	(*)	3,523	(*)	3,087		
LA CRUZ	(*)	845	(*)	878	(*)	1,357	(*)	1,203		
SANTA CECILIA	(*)	-	(*)	-	(*)	1,108	(*)	946		
LA GARITA	(*)	-	(*)	-	(*)	664	(*)	615		
SANTA ELENA	(*)	-	(*)	-	(*)	394	(*)	323		
HUJANCHA (27)	(*)	261	(*)	261	(*)	3,853	(*)	3,524		
HUJANCHA	(*)	261	(*)	261	(*)	3,853	(*)	3,524		
PUNTARENAS	16,693	22,446	17,345	23,111	65,613	91,200	56,857	81,451		
CANTON CENTRAL	9,538	13,018	10,044	13,313	19,110	20,482	16,900	18,749		
PUNTARENAS (31)	9,538	13,018	10,044	13,313	3,742	459	2,758	150		
PITAHAYA	-	-	-	-	1,754	1,782	1,566	1,605		
CHOMES	-	-	-	-	1,033	1,255	958	1,123		
LEPANTO (32)	-	-	-	-	5,256	5,144	4,791	4,784		
PAQUERA (32)	-	-	-	-	4,996	2,590	4,668	2,357		
MANZANILLO	-	-	-	-	875	1,131	787	1,032		
GUACINMAL (33)	-	-	-	-	1,454	631	1,372	627		
BARRANCA (31)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,955	(*)	2,928		
JACO (31)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,534	(*)	1,425		
MONTE VERDE (33)	(*)	-	(*)	-	(*)	732	(*)	649		
CUBANO (32)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,269	(*)	2,069		

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	POPULATION POBLACION							
	URBAN URBANA				RURAL RURAL			
	MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES		MALE HOMBRES		FEMALE MUJERES	
	1963	1973	1963	1973	1963	1973	1963	1973
ESPARTA	1,337	2,216	1,523	2,483	3,230	3,812	3,085	3,584
ESPARTA	1,337	2,216	1,523	2,483	1,029	1,031	1,006	956
SAN JUAN GRANDE	-	-	-	-	653	766	607	699
MACACONA	-	-	-	-	612	1,159	598	1,146
SAN RAFAEL	-	-	-	-	385	418	385	393
SAN JERONIMO	-	-	-	-	551	438	489	390
BUENOS AIRES	-	162	-	140	5,735	10,517	5,307	9,285
BUENOS AIRES (34)	-	162	-	140	2,353	2,907	2,271	2,778
VULCAN	-	-	-	-	1,469	1,900	1,324	1,689
POTRERO GRANDE (35)	-	-	-	-	1,387	3,062	1,189	2,638
BORUCA	-	-	-	-	526	1,046	523	846
PILAS (34)	(*)	-	(*)	-	(*)	816	(*)	689
COLINAS (34)	(*)	-	(*)	-	(*)	786	(*)	645
MONTES DE ORO	554	792	568	881	2,781	2,696	2,713	2,610
MIRAMAR	554	792	568	881	1,201	1,096	1,157	1,016
UNION	-	-	-	-	852	680	844	647
SAN ISIDRO	-	-	-	-	728	920	712	947
OSA	845	1,014	912	1,056	8,559	12,117	7,258	10,426
PUERTO CORTES	845	1,014	912	1,056	1,975	2,874	1,673	2,523
PALMAR	-	-	-	-	4,329	7,285	3,723	6,375
SIERPE	-	-	-	-	2,255	1,958	1,862	1,528
AGUIRRE	886	1,068	972	1,087	9,511	6,488	8,573	5,830
QUEPOS (36)	886	1,068	972	1,087	4,367	3,480	4,003	3,132
PARRITA (37)	-	(*)	-	(*)	3,587	(*)	3,290	(*)
SAVEGRE	-	-	-	-	1,557	1,794	1,280	1,625
NARANJITO (36)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,214	(*)	1,073
GOLFITO	3,533	3,531	3,326	3,431	16,687	18,851	13,021	16,697
GOLFITO (38)	3,533	3,531	3,326	3,431	6,351	3,617	4,713	3,032
PUERTO JIMENEZ	-	-	-	-	865	1,206	713	1,025
LA CUESTA (35) (39)	-	-	-	-	9,471	2,804	7,595	2,391
CORREDDOR (39)	(*)	-	(*)	-	(*)	7,540	(*)	6,912
GUAYCARA (38)	(*)	-	(*)	-	(*)	3,684	(*)	3,337
COTO BRUS	(*)	-	(*)	-	(*)	10,604	(*)	9,367
SAN VITO (35)	(*)	-	(*)	-	(*)	3,902	(*)	3,443
SABALITO (39)	(*)	-	(*)	-	(*)	3,067	(*)	2,735
AGUABUENA (39)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,983	(*)	1,746
LIMCENCITO (39)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,652	(*)	1,443
PARRITA (37)	(*)	645	(*)	720	(*)	5,633	(*)	4,903
PARRITA	(*)	645	(*)	720	(*)	5,633	(*)	4,903
LIMON	11,091	19,599	11,481	19,577	24,963	41,754	20,850	34,213
CANTON CENTRAL	9,580	14,832	9,852	14,789	11,447	6,263	9,262	4,946
LIMON	9,580	14,832	9,852	14,789	5,436	6,263	4,171	4,946
MATINA (40)	-	(*)	-	(*)	4,108	(*)	3,453	(*)
TALAMANCA (41)	-	(*)	-	(*)	1,903	(*)	1,638	(*)
FOCOCI	490	1,776	493	1,748	8,553	13,777	7,391	11,387
GUAPILES (42)	490	1,776	493	1,748	3,605	1,984	3,028	1,789
JIMENEZ	-	-	-	-	1,247	1,365	1,152	1,297
GUACIMO (43)	-	(*)	-	(*)	3,062	(*)	2,669	(*)
MERCEDES (44)	-	(*)	-	(*)	301	(*)	271	(*)
POCORA DESTE (44)	-	(*)	-	(*)	338	(*)	271	(*)
RITA (42)	(*)	-	(*)	-	(*)	3,639	(*)	2,890
ROXANA (42)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,399	(*)	1,946
CARIARI (42)	(*)	-	(*)	-	(*)	3,840	(*)	3,008
COLORADO (42)	(*)	-	(*)	-	(*)	550	(*)	457
SIQUIRRES	1,021	2,103	1,136	2,258	4,963	7,705	4,197	6,067
SIQUIRRES	1,021	2,103	1,136	2,258	1,761	3,123	1,519	2,315
PACUARITO	-	-	-	-	793	1,570	644	1,089
FLORIDA	-	-	-	-	576	780	478	676
GERMANIA	-	-	-	-	816	1,308	637	1,115
CAIRO	-	-	-	-	1,017	924	919	872
TALAMANCA (41)	(*)	-	(*)	-	(*)	3,003	(*)	2,428
BRATSI	(*)	-	(*)	-	(*)	1,462	(*)	1,328
SIXAOILA	(*)	-	(*)	-	(*)	650	(*)	446
CAHUITA	(*)	-	(*)	-	(*)	891	(*)	654
MATINA (40)	(*)	279	(*)	223	(*)	5,378	(*)	4,609
MATINA (40)	(*)	279	(*)	223	(*)	1,148	(*)	937
BATAAN (40)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,706	(*)	2,403
CARRANDI (40)	(*)	-	(*)	-	(*)	1,524	(*)	1,269
GUACIMO (43)	(*)	609	(*)	559	(*)	5,628	(*)	4,776
GUACIMO (45)	(*)	609	(*)	559	(*)	1,921	(*)	1,666
MERCEDES (44)	(*)	-	(*)	-	(*)	412	(*)	377
POCORA (44)	(*)	-	(*)	-	(*)	742	(*)	651
RIO JIMENEZ (45)	(*)	-	(*)	-	(*)	2,553	(*)	2,082

# II

## BIRTHS

A high national birth rate (i.e., the number of births per 1,000 people) can result in a greater economic burden than a low birth rate insofar as it exerts increasing pressures on scarce resources to improve levels of nutrition, education, medical facilities, employment, and productivity. These pressures can translate into an increasing share of aggregate consumption out of national income at the expense of real saving, which eventually can become a formidable obstacle in the development process. Moreover, high birth rates also can be accompanied by a high percentage of illegitimacy of birth, which in turn creates serious problems of child abandonment.

Between 1963 and 1969 the number of births registered in Costa Rica actually decreased, not only as a percentage of the total population, but also in absolute terms. The decrease in the number of births occurred at an average annual rate of 2.4 percent, which implies, of course, a rapid drop in the birth rate--from 48.0 per 1,000 in 1963 to 42.4 in 1966 to 34.3 in 1969.

The birth rate shows moderate fluctuations among provinces, which can be seen in the following table (1). Without exception all provinces show a decrease in the birth rate for the period 1963-1969. The lowest rates are reported in Heredia, while the highest rates are found in Guanacaste, Puntarenas, and Limón; the latter probably can be attributed to the predominantly rural nature of the population in these provinces (2). In rural areas the family tends to be the basic institution to which all other institutions are subordinated. Education, employment, and provision for old age frequently are found directly within the family in rural environments, which often strengthens traditionalism and can foster the development of high fertility norms. The family lacks such a preponderant influence in urban areas, where specialized institutions such as public school systems, generalized labor markets, and governmental systems of social security perform many of the functions fulfilled by the family in the countryside, thus weakening the tie of tradition that can lead to high fertility patterns.

Province	Birth Rate (per 1,000 people)						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Costa Rica	50.0	47.0	46.5	43.1	38.9	36.0	34.3
San José	48.8	43.9	42.9	41.5	35.9	33.8	33.2
Alajuela	47.9	46.8	47.1	42.9	38.9	35.7	33.6
Cartago	50.5	47.8	47.5	42.1	39.3	35.1	32.8
Heredia	44.4	41.9	38.8	37.1	34.6	31.4	30.1
Guanacaste	55.6	55.1	54.2	48.5	43.5	38.7	35.4
Puntarenas	54.7	50.9	51.8	46.7	43.6	41.6	37.7
Limón	47.4	48.4	48.2	44.4	43.9	41.6	42.1

(1) In calculating the birth rate, the estimated population on July 1 of each year is used in the denominator, as reported in the Anuarios Estadísticos for 1963-1969.

(2) Several studies have found that rural fertility exceeds urban fertility. See for example Robert O. Carle-

Although the rate of illegitimacy (i.e., the percentage of illegitimate births out of total births) in Costa Rica is low relative to other Latin American countries, it has increased steadily over recent years and may reach alarming proportions in the near future. The illegitimacy rate increased from 23.3 percent in 1963 to 28.4 percent in 1969; the following table presents variations in this rate among provinces. There seems to be a positive relationship between the birth rate and the illegitimacy rate, with the latter reaching levels above 40 percent in the provinces of Guanacaste, Puntarenas, and Limón.

Province	Illegitimacy Rate						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Costa Rica	23.3	23.9	24.5	25.1	25.8	27.6	28.4
San José	18.7	19.3	19.7	20.8	20.8	22.6	24.0
Alajuela	15.8	16.6	17.0	17.1	18.4	20.0	21.5
Cartago	10.4	10.2	10.5	11.0	11.2	11.8	13.1
Heredia	12.6	13.1	14.5	15.6	15.5	17.9	18.1
Guanacaste	37.1	38.8	39.4	38.9	40.8	42.3	43.4
Puntarenas	39.8	39.9	40.0	41.3	41.6	43.4	43.3
Limón	48.4	46.8	48.1	48.0	48.5	51.1	49.5

The proportion of births registered with medical certification showed a steady increase throughout the period, from less than one-half (45.0 percent) in 1963 to more than two-thirds (70.0 percent) in 1969, which implies an expanded coverage of maternal-child care services in the country. Such services are extended throughout the entire nation but coverage became more widespread in San José, Alajuela, Cartago, and Heredia, that is, in the provinces that comprise the Central Plateau.

ton, "Fertility Trends and Differentials in Latin America," Milbank Memorial Fund Quarterly (Vol. 43, Proceedings of the Milbank Memorial Fund, 1965), pp. 15-31; Stanley Friedlander and Morris Silver, "A Quantitative Study of the Determinants of Fertility Behavior," Demography (Vol. 4, No. 1, 1967), pp. 30-70; and David M. Heer and Elsa M. Turner, "Areal Differences in Latin American Fertility," Population Studies (Vol. 16, No. 2, March 1965), pp. 257-70.

Births Registered with Certification (percentage)							
Province	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Costa Rica	45.9	48.7	54.8	59.0	64.7	66.9	70.0
San José	63.8	64.7	69.0	73.4	81.3	84.9	86.9
Alajuela	44.6	48.4	61.0	65.4	69.8	72.8	74.9
Cartago	45.7	49.7	53.2	55.7	60.9	62.3	67.6
Heredia	69.7	72.9	73.8	79.7	84.4	85.9	88.4
Guanacaste	13.5	14.4	26.5	29.2	34.1	34.6	38.6
Puntarenas	24.9	33.0	36.0	39.3	42.8	44.3	46.1
Limón	35.7	38.4	43.8	46.4	58.0	57.2	59.6

A further indication of the growth in the coverage of maternal-child care services between 1963 and 1969 is to be found on the type of medical attention received by the mother at birth. The number of births delivered by a physician increased relative to births delivered by an obstetrical nurse, while the number of births delivered by a nurse increased relative to those delivered by midwives and others. These changes are shown in the following tables.

Births According to Medical Attention Received by the Mother (percentage)								
Province	Total		Physician		Obs. Nurse		Midwife	
	1963	1969	1963	1969	1963	1969	1963	1969
Costa Rica	100.0	100.0	9.8	19.8	44.3	38.0	32.6	22.4
San José	100.0	100.0	13.5	34.9	64.5	47.9	17.4	7.6
Alajuela	100.0	100.0	10.7	13.8	36.0	38.9	33.0	22.0
Cartago	100.0	100.0	8.0	16.1	48.3	42.5	38.6	23.2
Heredia	100.0	100.0	9.6	19.6	67.5	69.7	21.3	7.1
Guanacaste	100.0	100.0	3.6	6.8	20.4	18.9	55.0	46.1
Puntarenas	100.0	100.0	7.5	7.0	12.6	10.4	48.4	44.6
Limón	100.0	100.0	6.8	11.0	39.3	39.8	38.3	26.9

Births According to Medical Attention Received by the Mother (percentage)						
Province	Nurse		Other		Unknown	
	1963	1969	1963	1969	1963	1969
Costa Rica	6.7	14.8	5.9	5.0	0.7	0.0
San José	1.0	6.2	3.1	3.4	0.5	0.0
Alajuela	15.8	23.0	4.2	2.2	0.3	0.1
Cartago	0.9	15.7	3.6	2.5	0.6	0.0
Heredia	1.0	0.9	0.4	2.7	0.2	0.0
Guanacaste	6.6	16.8	12.7	11.4	1.7	0.0
Puntarenas	18.7	30.7	11.7	7.3	1.1	0.0
Limón	3.8	12.0	10.5	10.3	1.3	0.0

The tables at the end of this chapter deal with the classifications discussed above and present data by province, county, and district levels for the period 1963-1969. Table 2 presents births registered according to mother's place of residence, by legitimacy status and sex. Table 3 shows births registered according to mother's place of residence, by certification status. And Table 4 contains births registered according to mother's place of residence, by type of medical assistance received in the delivery.

# II

## NACIMIENTOS

Si bien es cierto que una alta tasa de natalidad (e.g., el número de nacimientos por cada 1,000 habitantes) representa un factor en ciertos aspectos positivos, no se puede pasar por alto que también implica una carga para la economía, ya que tiende a ejercer crecientes presiones en los campos de nutrición, educación, atención médico-social, empleo y productividad. Dichas presiones se canalizan a través de aumentos en el consumo, disminución en el ahorro y, de no controlarse debidamente, puede eruirse como obstáculo formidable al proceso de desarrollo. Esto sin mencionar que parte de la natalidad es fruto de un alto porcentaje de ilegitimidad de nacimiento, lo cual acarrea una triste estela de abandono.



Entre 1963 y 1969 el número de nacimientos inscritos en Costa Rica disminuyó, no sólo con respecto a la población total, sino también en términos absolutos. Tal descenso ocurrió a una tasa promedio de 2.4 por ciento anual. Esto implica una rápida disminución en la tasa de natalidad, de 48.0 por 1,000 habitantes en 1963 a 42.4 en 1966 y a 34.3 en 1969.

La tasa de natalidad fluctuó moderadamente en el orden geográfico, como puede observarse en el siguiente cuadro (1). Todas las provincias muestran un descenso en la tasa de natalidad durante el período 1963-1969. Heredia registra las tasas más bajas, mientras que Guanacaste, Puntarenas y Limón registran las más elevadas, probablemente debido a la alta proporción rural en éstas últimas (2). Como regla general, en zonas rurales la familia es la institución básica a la cual están subordinadas todas las otras instituciones. La familia rural provee educación, empleo y seguridad social, lo cual fortalece el concepto de la tradición y tiende a desarrollar normas de alta fecundidad. Por otro lado, la familia como institución pierde su preponderancia en zonas urbanas, donde la escuela, el mercado de trabajo y otras instituciones económicas y sociales alcanzan un nivel de sistematización más elevado que tiende a romper vínculos tradicionalistas y, por lo tanto, las mencionadas normas de alta fecundidad.

Provincia	Tasa de Natalidad (por 1,000 habitantes)						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Costa Rica	50.0	47.0	46.5	43.1	38.9	36.0	34.3
San José	48.8	43.9	42.9	41.5	35.9	33.8	33.2
Alajuela	47.9	46.8	47.1	42.9	38.9	35.7	33.6
Cartago	50.5	47.8	47.5	42.1	39.3	35.1	32.8
Heredia	44.4	41.9	38.8	37.1	34.6	31.4	30.1
Guanacaste	55.6	55.1	54.2	48.5	43.5	38.7	35.4
Puntarenas	54.7	50.9	51.8	46.7	43.6	41.6	37.7
Limón	47.4	48.4	48.2	44.4	43.9	41.6	42.1

(1) Se toma como denominador en la tasa de natalidad la población estimada al primero de julio de cada año, según los Anuarios Estadísticos correspondientes al período 1963-1969.

(2) Diversos estudios han hallado que la fecundidad rural excede a la fecundidad urbana. Véase por ejemplo a

Aunque la tasa de ilegitimidad (e.g., el porcentaje de nacimientos ilegítimos) de Costa Rica es relativamente baja en comparación con otros países latinoamericanos, ésta se encuentra en franco aumento, albergando la potencialidad de alcanzar proporciones alarmantes en un futuro cercano. Dicha tasa se incrementó de 23.3 por ciento en 1963 a 28.4 por ciento en 1969. A continuación puede analizarse la tasa de ilegitimidad por provincia. Se observa una cierta relación positiva interprovincial entre la tasa de natalidad y la tasa de ilegitimidad, alcanzando ésta últimos niveles mayores de 40 por ciento en las provincias de Guanacaste, Puntarenas y Limón.

Provincia	Tasa de Ilegitimidad						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Costa Rica	23.3	23.9	24.5	25.1	25.8	27.6	28.4
San José	18.7	19.3	19.7	20.8	20.8	22.6	24.0
Alajuela	15.8	16.6	17.0	17.1	18.4	20.0	21.5
Cartago	10.4	10.2	10.5	11.0	11.2	11.8	13.1
Heredia	12.6	13.1	14.5	15.6	15.5	17.9	18.1
Guanacaste	37.1	38.8	39.4	38.9	40.8	42.3	43.4
Puntarenas	39.8	39.9	40.0	41.3	41.6	43.4	43.3
Limón	48.4	46.8	48.1	48.0	48.5	51.1	49.5

La proporción de nacimientos registrados con certificado médico aumentó ininterrumpidamente durante el período en cuestión, de menos de la mitad (45.0 por ciento) en 1963 a más de dos tercios (70.0 por ciento) en 1969, lo cual implica una mayor cobertura en la atención materno-infantil. Dicha mayor cobertura se extendió a través de todo el país, manifestándose más notablemente en San José, Alajuela, Cartago y Heredia, es decir, las provincias que comprenden la Meseta Central.

Robert O. Carleton, "Fertility Trends and Differentials in Latin America", Milbank Memorial Fund Quarterly (Vol. 43, Proceedings of the 16th Anniversary Conference of the Milbank Memorial Fund, 1965), pp. 15-31; Stanley Friedlander y Morris Silver, "A Quantitative Study of the Determinants of Fertility Behavior", Demography (Vol. 4, No. 1, 1967), pp. 30-70 y David M. Heer y Elsa M. Turner, "Areal Differences in Latin American Fertility", Population Studies (Vol. 16, No. 2, Marzo 1965), pp. 257-70.

Provincia	Nacimientos Registrados con Certificado (porcentaje)						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
Costa Rica	45.9	48.7	54.8	59.0	64.7	66.9	70.0
San José	63.8	64.7	69.0	73.4	81.3	84.9	86.9
Alajuela	44.6	48.4	61.0	65.4	69.8	72.8	74.9
Cartago	45.7	49.7	53.2	55.7	60.9	62.3	67.6
Heredia	69.7	72.9	73.8	79.7	84.4	85.9	88.4
Guanacaste	13.5	14.4	26.5	29.2	34.1	34.6	38.6
Puntarenas	24.9	33.0	36.0	39.3	42.8	44.3	46.1
Limón	35.7	38.4	43.8	46.4	58.0	57.2	59.6

Con respecto a la atención médica recibida por la madre en el parto, cabe anotar que durante los años 1963-1969 la proporción de nacimientos atendidos por médicos y enfermeras ha aumentado en relación a los atendidos por óbsteras, comadronas y otras formas de atención médica. Estos cambios pueden observarse, por provincia, en los siguientes cuadros.

Provincia	Nacimientos según Atención Médica Recibida por la Madre (porcentaje)							
	Total		Médico		Obstetra		Comadrona	
	1963	1969	1963	1969	1963	1969	1963	1969
Costa Rica	100.0	100.0	9.8	19.8	44.3	38.0	32.6	22.4
San José	100.0	100.0	13.5	34.9	64.5	47.9	17.4	7.6
Alajuela	100.0	100.0	10.7	13.8	36.0	38.9	33.0	22.0
Cartago	100.0	100.0	8.0	16.1	48.3	42.5	38.6	23.2
Heredia	100.0	100.0	9.6	19.6	67.5	69.7	21.3	7.1
Guanacaste	100.0	100.0	3.6	6.8	20.4	18.9	55.0	46.1
Puntarenas	100.0	100.0	7.5	7.0	12.6	10.4	48.4	44.6
Limón	100.0	100.0	6.8	11.0	39.3	39.8	38.3	26.9

Nacimientos según Atención Médica Recibida por la Madre (porcentaje)						
Provincia	Enfermera		Otro		Desconocido	
	1963	1969	1963	1969	1963	1969
Costa Rica	6.7	14.8	5.9	5.0	0.7	0.0
San José	1.0	6.2	3.1	3.4	0.5	0.0
Alajuela	15.8	23.0	4.2	2.2	0.3	0.1
Cartago	0.9	15.7	3.6	2.5	0.6	0.0
Heredia	1.0	0.9	0.4	2.7	0.2	0.0
Guanacaste	6.6	16.8	12.7	11.4	1.7	0.0
Puntarenas	18.7	30.7	11.7	7.3	1.1	0.0
Limón	3.8	12.0	10.5	10.3	1.3	0.0

Los cuadros a continuación presentan las clasificaciones aquí discutidas por provincia, cantón y distrito a través del período 1963-1969. En el Cuadro 2 se presenta los nacimientos inscritos según lugar de residencia de la madre, por estado de legitimidad y sexo. El Cuadro 3 muestra los nacimientos inscritos según lugar de residencia de la madre, por tipo de certificación. Por último, el Cuadro 4 contiene los nacimientos inscritos según lugar de residencia de la madre, por tipo de asistencia médica recibida en el parto.

TABLE 2.-- BIRTHS REGISTERED IN 1963-1969 ACCORDING TO MOTHER'S PLACE OF RESIDENCE, BY LEGITIMACY STATUS, SEX, AND ADMINISTRATIVE DIVISION.

CUADRO 2.- NACIMIENTOS INSCRITOS EN 1963-1969 SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA DE LA MADRE, POR ESTADO DE LEGITIMIDAD, SEXO Y DIVISION ADMINISTRATIVA.

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	BIRTHS NACIMIENTOS															
	LEGITIMATE LEGITIMOS															
	MALE HOMBRES								FEMALE MUJERES							
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969		
COSTA RICA	26,406	25,611	25,969	24,821	23,552	21,934	20,942	24,805	24,194	24,508	24,118	22,398	20,855	20,452		
SAN JOSE	9,715	9,310	9,058	9,161	8,393	7,861	7,679	9,083	8,626	8,859	8,806	7,855	7,506	7,560		
CANTON CENTRAL	2,937	2,663	2,559	2,539	2,234	2,031	1,976	2,690	2,570	2,500	2,483	2,135	2,018	1,883		
CARMEN	191	192	167	224	220	80	75	165	182	139	200	222	89	71		
MERCED	267	261	195	212	175	178	177	280	233	206	210	182	162	152		
HOSPITAL	624	568	571	473	383	382	350	576	518	579	489	363	346	309		
CATEDRAL	592	458	456	425	334	336	319	483	445	458	399	333	349	307		
ZAPOTE	205	190	198	206	185	163	153	213	167	199	188	161	148	144		
SAN FRANCISCO DE DOS RIOS	136	138	129	123	127	123	125	130	152	151	147	117	121	137		
URUCA	75	65	58	80	55	67	66	72	62	57	77	54	89	59		
MATA REDONDA	52	56	51	66	65	60	71	72	48	38	58	49	55	69		
PAVAS	117	119	99	103	103	87	109	107	102	101	92	76	96	90		
HATILLO	240	268	277	287	279	256	262	203	288	247	282	290	256	243		
SAN SEBASTIAN	438	348	358	340	308	299	269	389	373	325	341	288	307	302		
ESCAZU	286	258	261	259	279	232	236	247	227	238	269	252	246	247		
ESCAZU	156	137	133	139	152	122	116	133	125	120	141	141	109	127		
SAN ANTONIO	81	73	72	66	81	59	73	66	58	59	75	62	73	73		
SAN RAFAEL	49	48	56	54	46	51	47	48	44	59	53	49	64	47		
DESAMPARADOS	758	688	723	729	711	636	685	691	652	665	658	607	646	738		
DESAMPARADOS	234	200	233	253	233	230	245	245	212	222	230	212	227	263		
SAN MIGUEL	112	115	98	99	101	91	89	93	107	86	86	75	97	88		
SAN JUAN DE DIOS	74	39	69	51	64	51	64	57	53	43	49	43	41	59		
SAN RAFAEL (1)	81	95	102	76	73	67	-	88	48	79	65	66	77	63		
SAN ANTONIO	61	48	45	49	52	40	59	44	50	60	50	46	39	50		
FRAILES	61	45	51	42	42	36	36	43	35	47	42	42	41	42		
PATARRA (2)	45	62	47	66	47	58	44	39	48	39	55	46	49	56		
SAN CRISTOBAL NORTE	63	53	52	61	72	39	57	53	72	63	52	60	45	55		
ROSARIO	27	31	26	32	27	24	51	29	27	26	29	17	30	22		
DAMAS (2)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	18	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	6		
SAN RAFAEL ABAJO (1)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	22	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	34		
PURISCAL	528	472	449	448	437	487	417	449	419	478	442	446	400	377		
SANTIAGO	138	139	109	112	114	116	102	119	119	125	115	105	76	104		
MERCEDES SUR	176	169	174	171	168	199	188	158	121	168	164	185	186	149		
BARBAOAS	73	49	46	51	58	51	39	56	51	54	43	41	46	33		
GRITO ALTO	41	33	33	37	22	32	27	30	23	30	30	26	21	22		
SAN RAFAEL	30	29	26	19	19	22	14	29	38	35	35	25	17	20		
CANDELARITA	30	28	27	25	18	36	21	26	30	31	16	23	28	22		
DESAMPARADITOS	17	9	11	11	14	16	7	12	13	10	10	16	11	5		
SAN ANTONIO	23	16	23	22	24	15	19	19	24	25	29	25	15	22		
TARRAZU	184	200	151	161	162	135	126	147	153	166	152	125	119	122		
SAN MARCOS	90	113	96	91	87	85	70	69	90	87	81	59	72	71		
SAN LORENZO	75	71	46	53	51	33	37	64	55	56	47	43	32	40		
SAN CARLOS	19	16	9	17	24	17	19	14	8	23	24	23	15	11		
ASERRI	317	333	297	287	256	257	259	328	286	280	246	265	216	228		
ASERRI	121	130	114	98	96	89	100	119	113	93	79	98	74	87		
TARBACA	15	8	13	13	8	15	10	19	17	9	15	7	15	14		
VUELTA DE JORCO	83	97	65	69	50	43	56	89	63	76	68	60	50	48		
SAN GABRIEL	39	34	41	47	43	44	39	47	41	43	31	33	32	30		
LEGUA (3)	59	64	64	57	32	41	33	54	52	59	47	44	34	39		
MONTERREY (3)	(*)	(*)	(*)	3	27	25	21	(*)	(*)	(*)	6	23	11	10		
MORA	180	190	149	155	144	125	124	158	135	155	168	134	148	139		
CULCN	84	93	70	65	63	55	73	61	55	73	68	60	65	66		
GUAYABO	14	27	18	16	20	18	10	23	12	21	24	15	18	11		
TABARCIA	51	54	35	49	40	40	27	52	47	35	52	41	40	41		
PIEDRAS NEGRAS	13	9	13	8	7	2	7	13	9	11	12	6	14	12		
PICAGRES	18	17	13	17	14	10	7	9	12	15	12	12	11	9		
GOICOECHEA	788	828	799	810	737	676	654	807	772	825	815	670	634	669		
GUADALUPE	507	494	457	472	417	369	388	491	461	478	476	400	371	405		
SAN FRANCISCO	53	49	37	39	34	41	48	56	45	45	37	32	41	31		
CALLE BLANCOS	96	94	107	117	93	104	71	111	90	103	115	78	75	85		
CARMEN	31	34	25	30	37	25	30	30	34	28	31	25	17	24		
IPIS	84	138	141	133	131	122	102	94	124	143	139	125	108	112		
RANCHO REDONDO	17	19	32	19	25	15	15	25	18	28	17	10	22	12		
SANTA ANA	178	168	149	165	165	134	150	172	178	194	165	149	131	156		
SANTA ANA	66	62	60	60	71	41	67	64	72	83	70	55	42	60		
SALITRAL	28	20	25	23	20	18	19	32	26	27	22	25	14	25		
PITOS	29	24	24	24	27	21	26	17	26	32	21	28	25	25		
URUCA	19	37	13	21	23	21	22	21	16	17	22	15	22	13		
PIEDADES	28	22	25	30	19	27	14	32	33	30	24	20	23	26		
BRASIL	8	3	2	7	5	6	2	6	5	5	6	6	5	7		

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	BIRTHS NACIMIENTOS													
	LEGITIMATE LEGITIMOS													
	MALE HOMBRES							FEMALE MUJERES						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
ALAJUELITA	228	199	209	216	197	178	177	210	174	200	193	215	222	190
ALAJUELITA	107	88	77	89	82	72	76	88	83	102	71	81	90	78
SAN JOSECITO	28	24	28	31	28	34	25	29	26	28	26	39	39	23
SAN ANTONIO	6	11	7	5	5	4	5	7	6	2	8	3	2	4
CONCEPCION	74	62	77	67	65	55	60	60	46	50	78	76	66	68
SAN FELIPE	13	14	20	24	17	13	11	26	13	18	10	16	25	17
CORGONADO	209	134	212	202	182	174	172	188	212	220	183	178	182	187
SAN ISIDRO	97	98	133	94	90	73	78	107	120	140	99	96	104	96
SAN RAFAEL	62	40	42	50	32	57	51	40	47	34	36	35	33	47
JESUS (4)	50	56	37	58	60	21	23	41	45	46	48	47	20	22
PATALILLO (4)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	23	20	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25	22
ACOSTA	293	322	279	295	321	295	259	320	266	279	309	258	270	302
SAN IGNACIO	81	91	104	102	92	84	81	96	95	105	98	72	78	85
GUATIL	51	56	36	39	50	48	40	55	28	41	49	36	33	43
PALMICHAL	34	46	42	31	50	43	36	44	42	49	42	34	40	38
CANGREJAL	45	43	44	39	38	35	34	46	43	31	45	35	43	38
SABANILLAS	82	86	53	84	91	85	68	79	58	53	75	81	76	98
TIBAS	442	459	404	445	394	387	360	440	433	416	429	381	311	346
SAN JUAN	188	205	156	176	155	140	138	176	161	160	162	144	104	137
CINCO ESQUINAS	212	205	201	210	182	172	174	213	206	203	201	185	145	154
ANSELMO LLORENTE	42	49	47	59	57	75	48	51	66	53	66	52	62	55
MORAVIA	235	231	249	204	222	196	190	207	201	215	209	176	190	178
SAN VICENTE	193	186	201	152	172	137	142	165	157	172	162	128	149	135
SAN JERONIMO	30	24	25	13	20	29	29	16	14	27	23	26	17	23
TRINIDAD	12	21	23	39	30	30	19	26	30	16	24	22	24	20
MONTES DE OCA	417	397	356	380	374	323	362	397	369	383	406	345	318	344
SAN PEDRO	302	282	258	268	264	246	265	271	257	292	294	254	224	243
SABANILLA	65	54	44	60	62	46	54	62	57	37	57	50	45	47
MERCEDES	21	23	15	16	20	12	24	27	25	18	31	18	23	24
SAN RAFAEL	29	38	39	36	28	19	19	37	30	36	24	23	26	30
TURRUBARES	132	154	135	128	84	101	98	151	125	108	117	109	89	78
SAN PABLO	11	22	28	21	13	19	17	19	18	15	16	12	9	15
SAN PEDRO	9	12	13	4	6	4	6	12	7	13	9	7	5	6
SAN JUAN DE MATA	100	107	80	93	54	68	67	108	93	72	82	80	66	50
SAN LUIS	12	13	14	10	11	10	8	12	7	8	10	10	9	7
DOTA	77	68	76	85	57	67	61	62	56	69	67	61	50	56
SANTA MARIA	63	55	53	62	40	35	32	48	40	58	49	39	33	31
JARDIN	3	2	2	2	4	7	10	-	2	4	4	3	3	4
COPEY	11	11	21	21	13	25	19	14	14	7	14	19	14	21
CURRIDABAT	162	185	140	154	152	136	143	152	150	145	138	149	149	152
CURRIDABAT	121	125	102	114	100	91	100	110	94	94	92	95	94	113
GRANADILLA	22	33	24	24	37	27	26	26	43	29	28	33	37	25
SANCHEZ	14	17	7	11	6	8	5	11	8	11	13	10	13	6
TIRRASÉS	5	10	7	5	9	10	12	5	5	11	5	11	5	8
PEREZ ZELEDON	1,220	1,158	1,298	1,373	1,135	1,160	1,122	1,167	1,104	1,200	1,233	1,070	1,056	1,068
SAN ISIDRO DE EL GENERAL	525	548	694	686	493	545	561	549	520	604	580	465	513	514
GENERAL	56	56	46	62	50	45	42	58	54	68	54	48	39	38
DANIEL FLORES	112	105	125	133	104	96	84	89	113	105	115	92	85	83
RIVAS	112	73	78	80	95	97	76	97	76	83	91	92	83	102
SAN PEDRO (5)	415	376	355	233	131	127	135	374	341	340	220	120	116	116
PLATANARES (5)	(*)	(*)	(*)	94	110	107	109	(*)	(*)	(*)	84	87	99	90
PEJIBAYE (5)	(*)	(*)	(*)	85	152	143	115	(*)	(*)	(*)	89	166	121	125
CAJON (5)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
LEON CORTES	144	143	163	126	150	131	108	100	144	123	124	130	111	100
SAN PABLO	41	39	59	41	52	42	43	36	54	33	49	52	30	48
SAN ANDRES	33	25	26	21	29	17	11	18	21	25	21	19	15	12
LLANO BONITO	30	34	36	28	31	29	24	26	32	28	22	19	29	19
SAN ISIDRO	31	31	33	24	27	26	20	15	26	29	22	25	26	13
SANTA CRUZ	9	14	9	12	11	17	10	5	11	8	10	15	11	8
ALAJUELA	5,049	5,043	5,280	4,919	4,677	4,446	4,083	4,798	4,760	4,893	4,809	4,447	4,019	3,953
CANTON CENTRAL	1,295	1,273	1,319	1,165	1,135	1,094	997	1,250	1,191	1,208	1,149	1,028	992	977
ALAJUELA	431	451	467	386	362	375	349	445	419	431	403	355	326	316
SAN JOSE	81	75	86	84	87	70	66	73	104	95	76	87	80	77
CARRIZAL	77	54	63	47	50	35	46	55	51	53	42	43	38	38
SAN ANTONIO	75	99	126	91	94	107	95	76	91	109	92	88	84	98
SANTIAGO DESTE (GUACIMA)	76	86	94	90	51	54	51	68	51	73	66	63	45	44
SAN ISIDRO	99	76	82	64	75	84	45	87	80	86	68	55	40	60
SABANILLA	90	80	68	76	67	65	53	70	61	64	72	51	55	68
SAN RAFAEL	63	66	69	69	73	72	71	70	71	64	77	67	73	75
SANTIAGO ESTE (RIO SEGUNDO)	72	58	53	57	67	65	76	66	57	46	60	60	65	64
DESAMPARADOS	35	37	38	36	38	42	25	36	40	33	43	25	43	19
TURRUCARES	55	49	52	45	48	32	33	56	49	44	47	39	32	38
TAMBOR (SANTA ANA)	59	57	57	52	57	36	34	63	53	46	46	36	49	39
GARITA	42	41	29	40	29	24	35	35	32	24	30	31	38	29
SARAPIQUI	40	34	35	28	37	33	18	50	32	40	27	28	24	12

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	BIRTHS NACIMIENTOS													
	LEGITIMATE LEGITIMOS							FEMALE MUJERES						
	MALE HOMBRES													
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
SAN RAMON	619	557	611	559	561	497	475	545	543	587	610	539	444	447
SAN RAMON	163	146	176	141	136	119	117	156	132	132	166	140	115	107
SANTIAGO	46	36	47	37	43	36	32	49	44	41	46	40	26	24
SAN JUAN	25	28	29	33	25	27	26	25	18	41	28	21	21	22
PIEDADES NORTE	72	49	66	58	60	44	41	39	64	67	64	59	60	55
PIEDADES SUR	58	75	59	46	43	61	48	60	61	64	70	45	40	41
SAN RAFAEL	67	56	54	58	56	49	52	62	54	66	55	58	38	36
SAN ISIDRO	32	25	20	26	25	20	28	26	19	30	31	22	16	29
ANGELES	41	31	31	37	36	31	24	44	38	32	30	34	19	40
ALFARO	27	15	21	20	17	17	14	17	26	20	21	22	12	10
VOLIO	20	27	15	16	13	15	11	20	20	18	19	10	10	16
CONCEPCION	11	10	20	15	22	11	17	15	26	17	20	15	14	11
ZAPOTAL	19	30	25	23	21	12	11	20	14	17	19	19	21	21
PERAS BLANCAS	38	29	48	51	64	55	54	12	27	42	41	54	52	35
GRECIA	729	818	896	865	758	774	755	712	769	843	847	772	692	714
GRECIA	137	157	182	147	145	133	138	116	151	164	134	140	90	114
SAN ISIDRO	43	41	51	41	36	35	33	51	45	56	42	31	29	32
SAN JOSE	74	61	68	66	48	35	60	73	66	66	67	69	55	44
SAN ROQUE	68	57	62	71	57	55	49	54	53	66	62	52	51	53
TACARES	56	66	61	62	57	60	61	55	58	57	80	60	56	65
RIO CUARTO	34	45	44	40	29	41	34	39	46	36	56	35	40	41
PUNTE DE PIEDRA	46	70	60	60	61	43	49	52	49	62	56	54	50	51
BOLIVAR	51	52	53	38	47	42	36	55	42	45	49	48	34	36
UPALA (6)	137	170	192	187	151	144	118	131	146	164	155	143	125	117
LOS CHILES (7)	43	46	50	54	45	51	40	43	44	59	46	41	45	49
SAN RAFAEL DE GUATUSO (8)	40	53	73	68	45	59	58	43	69	68	66	55	46	42
VENADO (8)	(*)	(*)	(*)	31	37	35	37	(*)	(*)	(*)	34	44	39	33
BIJAGUA (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	41	8	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	32	10
AGUAS CLARAS (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	34	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27
SAN MATEO	54	48	41	57	36	39	32	60	44	43	50	38	38	26
SAN MATEO (8A)	47	42	38	45	22	25	21	49	40	43	36	23	26	16
DESMONTE	7	6	3	5	5	5	5	11	4	-	7	3	5	7
JESUS MARIA (8A)	(*)	(*)	(*)	7	9	9	6	(*)	(*)	(*)	7	12	7	3
ATENAS	240	217	221	187	165	155	163	232	189	188	174	147	166	151
ATENAS	68	61	60	53	41	46	44	60	54	65	50	42	45	40
JESUS	56	49	47	41	43	28	34	48	41	39	40	26	35	33
MERCEDES	16	19	21	14	10	14	14	21	15	11	18	12	18	6
SAN ISIDRO	34	30	34	29	23	32	18	33	29	17	28	29	24	30
CONCEPCION	28	24	19	30	24	14	26	23	22	27	12	12	16	20
SAN JOSE	28	16	22	8	14	11	11	16	14	13	14	14	14	12
SANTA EULALIA	10	18	18	12	10	10	16	31	14	16	12	12	14	10
NARANJO	365	365	345	345	332	314	274	352	363	332	289	307	257	238
NARANJO (9)	202	213	213	189	215	164	146	190	218	203	156	175	131	121
SAN MIGUEL (10)	78	71	67	65	47	27	23	76	72	56	54	51	33	22
SAN JOSE	33	33	21	32	34	30	25	34	37	30	28	29	22	19
CIRRI SUR	27	29	27	31	13	21	22	31	23	23	23	29	20	19
SAN JERONIMO	25	19	17	15	14	20	14	21	13	20	17	14	10	14
SAN JUAN (9)	(*)	(*)	(*)	13	9	24	21	(*)	(*)	(*)	11	9	14	19
RUSARIO (10)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	28	23	(*)	(*)	(*)	(*)	-	27	24
PALMARES	291	257	274	240	243	203	197	266	263	254	244	242	195	170
PALMARES	46	54	83	71	58	38	45	63	44	84	65	60	42	47
ZARAGOZA	78	78	63	52	62	61	51	66	74	58	67	59	64	37
BUENOS AIRES (11)	74	49	32	33	32	24	22	58	64	30	31	34	28	19
SANTIAGO	44	32	40	27	22	25	24	38	31	28	30	29	17	21
CANDELARIA	25	20	19	18	26	16	17	23	32	18	26	19	12	15
ESQUIPULAS	24	21	19	22	23	15	19	18	18	15	11	18	19	19
GRANJA (11)	(*)	3	18	17	20	24	19	(*)	-	21	14	23	13	12
POAS	171	147	149	183	139	144	146	166	161	145	156	150	133	155
SAN PEDRO	67	54	66	70	47	45	43	75	77	57	59	50	52	44
SAN JUAN	24	12	10	20	14	18	13	18	19	13	18	17	11	18
SAN RAFAEL	42	43	37	42	39	33	44	35	39	41	45	42	29	38
CARRILLOS	24	25	26	33	30	37	31	28	20	23	21	22	34	43
SABANA REDONDA	14	13	10	18	9	11	15	10	6	11	13	19	7	12
OROTINA	122	136	149	148	118	106	106	122	143	133	122	100	89	101
OROTINA	64	86	91	88	74	55	53	76	86	90	64	42	52	52
MASTATE	7	8	7	7	5	11	7	6	9	6	13	11	5	4
HACIENDA VIEJA	12	9	13	9	9	6	7	10	10	9	10	12	10	7
COYOLAR	16	11	18	25	14	19	18	14	21	12	15	17	11	24
CEIBA	23	22	20	19	16	15	21	16	17	16	20	18	11	14
SAN CARLOS	920	970	984	899	955	881	722	816	854	910	895	924	786	783
QUESADA	304	324	328	279	261	233	191	271	288	298	294	270	231	233
FLORENCIA (12)	159	195	214	211	213	216	167	134	171	189	167	193	194	178
BUENA VISTA	16	18	12	11	19	13	13	20	14	22	13	14	9	14
AGUAS ZARCAS	108	88	112	87	96	95	88	97	109	101	82	106	78	82
VENECIA	55	44	49	46	57	46	58	55	45	44	63	45	46	40
PITAL	73	89	57	57	68	70	61	70	59	67	74	66	69	59
FORTUNA	113	129	134	119	147	124	76	100	87	112	114	139	96	107
TIGRA	46	39	27	34	40	24	26	26	29	24	36	30	17	31
PALMERA	46	44	51	55	54	60	42	43	52	53	52	61	46	39
VENADO (8)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
CUTRIS (12)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	BIRTHS NACIMIENTOS														
	LEGITIMATE LEGITIMOS														
	MALE HOMBRES					FEMALE MUJERES									
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	
ALFARO RUIZ	94	119	146	118	124	119	93	119	99	124	131	88	88	100	
ZARCERO	38	37	74	49	39	29	24	41	42	70	52	32	25	22	
LAGUNA	11	19	13	8	20	25	19	17	11	13	12	7	11	22	
TAPEZCO	17	27	22	27	27	26	24	20	22	15	31	17	26	25	
GUADALUPE	8	10	12	6	13	11	8	6	4	5	8	12	11	8	
PALMIRA	8	8	13	11	9	11	10	11	4	6	12	8	6	9	
ZAPOTE	12	18	12	17	16	17	8	24	16	15	16	12	9	14	
VALVERDE VEGA	149	136	145	153	111	120	123	158	141	126	142	112	139	91	
SARCHI NORTE (13)	113	86	98	91	64	74	72	97	89	78	95	76	82	60	
SARCHI SUR (14)	33	34	22	26	22	23	23	47	46	21	22	18	26	12	
TORO AMARILLO	3	13	12	8	9	8	11	14	6	9	4	5	9	8	
SAN PEDRO (14)	(*)	3	13	28	16	15	17	(*)	-	18	21	13	22	11	
RODRIGUEZ (13)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
UPALA (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
UPALA (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
AGUAS CLARAS (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
SAN JOSE (PIZOTE) (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
BIJAGUA (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
DELICIAS (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
DOS RIOS (COLONIA MAYORGA) (6)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
LOS CHILES (7)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
LDS CHILES	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
CARD NEGRO	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
EL AMPARO	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
SAN JORGE	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
GUATUSO (8)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
SAN RAFAEL	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
BUENA VISTA (SAN JOSE)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
CABANGA DE COTE	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	
CARTAGO	3,753	3,550	3,689	3,347	3,314	2,985	2,791	3,470	3,398	3,418	3,249	3,141	2,914	2,779	
CANTON CENTRAL	1,082	964	994	989	877	804	739	1,007	970	958	965	838	749	765	
PARTE ORIENTAL	422	379	387	335	281	255	239	362	395	386	352	308	248	239	
PARTE OCCIDENTAL	60	38	44	47	41	32	36	65	45	46	50	24	33	37	
CARMEN	75	39	60	72	62	52	50	77	48	51	58	50	45	63	
SAN NICOLAS	103	89	118	127	103	97	87	126	91	98	109	94	89	99	
SAN FRANCISCO	53	61	61	58	78	52	46	46	43	52	64	61	50	41	
GUADALUPE	112	98	99	108	88	84	100	110	116	102	103	82	76	81	
CORRALILLO	109	97	96	93	97	85	65	96	112	90	82	86	73	56	
TIERRA BLANCA	58	66	55	55	61	52	48	49	56	61	63	55	52	69	
DULCE NOMBRE	57	54	46	60	44	46	34	49	42	45	59	38	50	46	
LLANO GRANDE	33	23	28	34	22	49	34	27	22	27	25	40	33	34	
PARAISO	427	435	458	409	384	344	308	390	394	426	386	348	361	290	
PARAISO	171	154	191	174	151	144	122	156	169	209	148	161	130	103	
SANTIAGO	59	48	58	53	52	47	41	55	53	42	57	46	58	46	
DROSI	108	138	112	97	96	93	100	119	90	102	114	68	97	90	
CACHI	89	95	97	85	85	60	45	60	82	73	67	73	76	51	
LA UNION	287	289	264	292	302	266	277	316	287	231	291	252	228	284	
TRES RIOS	144	158	126	131	142	101	121	173	145	119	147	116	96	117	
SAN DIEGO (15)	41	34	32	45	50	50	47	43	46	35	43	42	39	28	
SAN JUAN	16	6	16	11	9	17	8	11	17	7	13	12	14	21	
SAN RAFAEL	21	25	22	29	29	22	23	25	21	17	27	14	19	27	
CONCEPCION	26	27	26	33	34	33	39	27	30	22	29	40	23	41	
DULCE NOMBRE	19	19	25	23	21	25	15	20	15	17	17	15	15	25	
SAN RAMON	20	20	17	20	17	15	9	17	13	14	15	13	20	13	
RIO AZUL (15)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	3	15	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	2	12	
JIMENEZ	255	224	264	194	249	192	206	254	239	220	199	238	183	186	
JUAN VIÑAS	156	146	145	96	137	104	105	167	130	136	105	132	104	85	
TUCURRIQUE (16)	99	78	119	98	98	56	58	87	109	84	94	96	56	58	
PEJIBAYE (16)	(*)	(*)	(*)	(*)	14	32	43	(*)	(*)	(*)	(*)	10	23	43	
TURRIALBA	959	925	993	691	828	741	669	866	875	827	691	826	736	628	
TURRIALBA (17)	591	562	580	345	439	299	258	507	522	482	369	447	302	246	
SUIZA (18) (19)	191	189	191	169	161	157	95	174	176	200	165	181	163	93	
PERALTA (19) (20)	102	95	131	96	136	106	53	89	101	77	82	109	93	62	
SANTA CRUZ	75	79	91	81	92	75	55	96	76	68	75	89	78	48	
SANTA TERESITA (20)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	19	52	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	21	34	
PAVCNES (20)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	25	40	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	20	26	
FUIS (18)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	18	19	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16	20	
TAYUTIC (19)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15	37	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	45	
SANTA ROSA (17)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	27	60	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	26	54	
ALVARADO	138	149	167	136	130	91	116	115	116	151	149	126	128	122	
PACAYAS	62	86	86	62	68	37	60	65	54	85	74	62	61	57	
CERVANTES	46	43	61	52	47	41	39	32	42	44	50	47	43	48	
CAPELLADES	30	20	20	22	15	13	17	18	20	22	25	17	24	17	



ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	BIRTHS NACIMIENTOS													
	LEGITIMOS													
	MALE HOMBRES							FEMALE MUJERES						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
OREAMUNO	310	298	244	326	272	267	254	278	253	288	276	261	279	244
SAN RAFAEL	156	139	119	148	120	117	123	131	119	132	129	114	132	115
COT	70	79	62	89	69	71	61	76	64	74	67	72	63	67
POTRERO CERRADO	22	20	16	15	12	20	15	18	22	16	18	24	18	15
CIPRESES	23	32	17	40	63	29	24	22	21	33	37	31	32	21
SANTA ROSA	39	28	30	34	28	30	31	31	27	33	25	20	34	26
EL GUARCO	295	266	305	310	272	280	222	244	264	317	292	252	250	260
TEJAR	119	103	126	129	84	83	90	89	91	115	113	94	85	103
SAN ISIDRO	122	99	117	105	126	125	95	103	114	125	106	103	97	102
TUBOSI	48	62	57	75	60	67	35	51	54	71	67	50	65	52
PATIO DE AGUA	6	2	5	1	2	5	2	1	5	6	6	5	3	3
HEREDIA	1,637	1,700	1,516	1,483	1,462	1,329	1,329	1,609	1,511	1,492	1,492	1,433	1,289	1,240
CANTON CENTRAL	637	656	565	586	547	505	480	599	603	595	582	527	479	438
HEREDIA	437	452	385	390	339	342	288	410	429	403	386	323	306	282
MERCEDES	31	40	25	32	45	37	40	44	25	31	49	54	41	36
SAN FRANCISCO	19	19	23	26	38	20	30	29	24	26	28	27	18	15
ULLDA (BARRIAL)	40	43	19	37	33	30	25	29	27	35	25	42	27	27
SARAPIQUI (21)	110	102	113	101	92	76	97	87	98	100	94	81	87	78
VARABLANCA (21)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
BARBA	166	165	166	172	166	161	152	178	193	155	167	162	184	170
BARBA	34	46	63	49	43	52	40	50	57	58	50	37	53	45
SAN PEDRO	40	31	33	48	24	26	22	47	37	36	35	34	34	34
SAN PABLO	29	33	19	25	20	19	29	20	26	21	24	20	32	37
SAN ROQUE	13	10	4	4	9	7	6	6	5	5	10	8	7	4
SANTA LUCIA	13	14	16	20	35	32	32	17	27	12	24	29	30	21
SAN JOSE DE LA MONTANA	37	31	31	26	35	25	23	38	41	23	24	34	28	29
SANTO DOMINGO	183	172	192	176	184	163	162	185	164	163	184	192	140	150
SANTO DOMINGO	93	88	96	80	83	84	73	104	76	81	80	90	56	61
SAN VICENTE	4	5	6	3	12	7	5	2	4	5	4	10	5	6
SAN MIGUEL SUR (22)	38	43	54	53	45	38	45	43	47	44	42	45	43	34
PARAGUAI	6	4	-	2	5	2	4	4	4	5	4	3	1	1
SANTA TOMAS	14	17	18	14	14	11	12	11	12	7	17	17	12	14
SANTA ROSA	28	15	18	24	25	21	23	21	21	21	37	27	23	34
TURES (22)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
PARA (22)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
SANTA BARBARA	144	163	129	139	126	111	117	140	133	133	123	125	125	114
SANTA BARBARA	36	43	42	46	46	35	36	35	36	49	43	42	40	36
SAN PEURO	8	20	15	14	13	11	15	11	12	11	14	10	15	12
SAN JUAN	14	24	9	14	14	11	11	20	23	14	9	15	19	17
JESUS	34	28	26	23	23	27	23	30	30	23	25	28	17	13
SANTO DOMINGO	52	48	37	42	30	27	32	44	32	36	32	30	34	36
SAN RAFAEL	175	158	143	137	158	126	145	157	132	156	148	148	108	125
SAN RAFAEL	65	65	65	69	70	49	53	74	62	69	72	62	49	53
SAN JUSECITO	34	27	24	22	33	16	25	23	11	16	22	28	17	15
SANTIAGO	8	4	3	9	9	4	13	4	1	7	6	6	7	13
ANGELES	39	39	37	22	32	39	42	39	40	43	36	38	20	27
CONCEPCION	29	23	14	15	14	18	12	17	18	21	12	14	15	17
SAN ISIDRO	85	72	84	64	68	50	73	98	69	81	75	70	58	60
SAN ISIDRO	42	52	50	35	47	37	47	61	43	53	52	47	33	42
SAN JOSE	20	14	21	15	12	7	7	22	14	14	11	6	14	7
CONCEPCION	23	26	13	14	9	6	19	15	12	14	12	17	11	11
BELEN	95	104	98	73	76	79	87	87	70	71	99	92	76	75
SAN ANTONIO	59	69	59	41	45	44	51	50	50	48	60	46	46	49
RIBERA	21	20	20	18	16	21	21	21	12	12	20	26	13	13
ASUNCION	15	15	19	14	15	14	15	16	8	11	19	20	17	13
FLORES	82	108	83	76	82	81	69	93	71	76	73	74	72	65
SAN JOAQUIN	49	57	61	55	52	62	46	58	56	48	51	54	45	57
BARRANTES	19	19	14	12	12	9	17	17	8	15	13	10	13	3
LLORENTE	14	22	8	9	18	10	6	18	7	13	9	10	14	5
SAN PABLO	70	82	56	60	55	53	44	72	76	62	41	43	47	43
SAN PABLO	70	82	56	60	55	53	44	72	76	62	41	43	47	43
SARAPIQUI (21)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
PUERTO VIEJO	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
LA VIRGEN	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
MORQUETA (BENOS AIRES)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	BIRTHS NACIMIENTOS													
	LEGITIMATE LEGITIMOS													
	MALE HOMBRES							FEMALE MUJERES						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
GUANACASTE	2,756	2,604	2,707	2,499	2,313	2,078	1,935	2,502	2,466	2,441	2,424	2,181	1,960	1,802
LIBERIA	337	312	317	342	313	295	288	336	301	291	300	280	261	255
LIBERIA (23)	204	174	162	182	162	156	159	188	166	162	170	170	146	130
CARAS DULCES (24)	27	38	41	43	36	35	26	45	31	34	42	21	34	34
LA CRUZ (25)	106	100	114	117	115	104	103	103	104	95	88	89	81	91
MAYORGA (24)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
NACASCOLD (23)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
CURUBANDE (23)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
NICOYA	698	696	756	647	636	570	550	632	697	682	635	657	599	548
NICOYA (26) (27)	507	514	534	425	381	311	315	442	524	512	397	367	327	304
MANSION (27) (28)	125	119	149	87	92	89	75	130	111	104	118	118	92	80
SAN ANTONIO	66	63	73	64	49	50	50	60	62	66	55	51	62	47
HOJANCHA (27)	(*)	(*)	(*)	71	107	104	104	(*)	(*)	(*)	65	116	112	110
QUEBRADA HONDA (28)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	16	6	(*)	(*)	(*)	(*)	5	6	7
SAMARA (26)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
SANTA CRUZ	316	338	362	317	297	273	280	329	315	323	324	287	241	224
SANTA CRUZ	126	154	146	109	83	101	96	140	117	114	118	101	78	78
BOLSON	46	26	27	27	24	15	26	45	30	30	26	26	29	21
27 DE ABRIL	90	103	116	128	142	114	110	95	95	127	127	105	91	92
TEMPATE (29)	54	53	49	35	30	29	32	49	70	29	40	31	29	22
CARTAGENA (29)	(*)	2	24	18	18	14	16	(*)	3	23	13	24	14	11
BAGACES	240	235	236	216	177	170	149	230	186	235	223	175	158	121
BAGACES (30)	240	235	236	216	177	155	134	230	186	235	223	175	141	110
FORTUNA (30)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	15	15	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	17	11
MOGOTE (30)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
CARRILLO	170	165	169	141	149	125	121	155	129	134	133	131	116	111
FILADELFIA	52	49	49	38	61	40	36	39	34	36	49	48	33	39
PALMIRA	7	8	13	13	7	7	8	5	7	10	7	4	8	8
SARDINAL	51	57	59	41	36	42	36	58	48	36	34	35	39	36
BELEN	60	51	48	49	45	36	41	53	40	52	43	44	36	28
CARAS	174	111	137	149	129	99	93	124	137	119	131	94	94	88
CARAS	174	111	137	149	129	99	93	124	137	119	131	94	94	88
ABANGARES	199	161	176	156	115	85	75	142	177	149	155	115	80	69
JUNTAS	105	69	79	74	44	30	38	64	81	62	74	55	39	29
SIERRA	41	38	45	32	35	19	22	31	32	44	35	28	20	16
SAN JUAN	33	38	27	26	20	14	9	29	49	27	27	15	14	13
COLORADO	20	16	25	24	16	22	6	18	15	16	19	17	7	11
TILARAN	345	307	281	274	241	224	188	287	270	246	267	218	194	192
TILARAN	86	94	68	75	54	69	51	80	76	64	82	66	45	50
QUEBRADA GRANDE	63	45	48	62	50	40	38	47	50	43	53	35	46	37
TRONADORA	102	85	75	60	49	43	32	82	67	66	55	45	41	45
SANTA ROSA	52	38	39	33	42	27	30	34	35	30	31	38	19	24
LIBANO	17	23	22	20	25	25	18	21	18	19	20	18	21	19
TIERRAS MCRENAS	25	22	29	24	21	20	19	23	24	24	26	16	22	17
NANDAYURE	277	279	273	257	256	237	191	267	254	262	256	224	217	194
CARMONA	28	48	38	25	23	31	29	32	33	29	33	28	25	23
SANTA RITA	31	18	23	27	25	19	19	14	29	29	33	16	25	18
ZAPOTAL	46	44	44	45	62	45	40	52	54	47	52	41	41	28
SAN PABLO	22	34	41	32	32	28	13	36	18	33	26	33	23	13
PORVENIR	52	57	60	51	55	51	44	52	51	49	43	50	44	57
BEJUCO	98	78	67	77	59	63	46	81	69	75	69	56	59	55
LA CRUZ (25)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-
LA CRUZ	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-
SANTA CECILIA	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-
LA GARITA	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-
SANTA ELENA	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	-
HOJANCHA (27)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
HOJANCHA	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
PUNTARENAS	2,685	2,519	2,767	2,523	2,485	2,392	2,212	2,507	2,498	2,530	2,455	2,426	2,317	2,206
CANTON CENTRAL	966	930	930	832	747	715	614	938	908	842	834	758	672	629
PUNTARENAS (31)	396	368	354	277	218	209	176	386	376	315	288	204	193	172
PITAHAYA	50	38	46	28	35	32	27	40	37	52	39	31	44	30
CHOMES	42	42	34	29	35	15	24	25	33	34	31	28	26	24
LEPANTO (32)	183	167	210	174	149	169	150	189	188	163	163	161	132	126
PAQUERA (32)	178	200	183	167	163	133	109	203	180	186	169	157	139	123
MANZANILLO	26	35	25	29	20	20	17	24	24	24	19	28	25	25
GUACIMAL (33)	91	80	78	62	53	38	27	71	70	68	63	66	36	35
BARRANCA (31)	(*)	(*)	-	36	46	42	36	(*)	(*)	-	36	52	30	37
JACO (31)	(*)	(*)	-	30	28	50	31	(*)	(*)	-	26	31	28	36
MJNTF VERDE (33)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	7	17	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	16	21
GUBANGO (32)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)

ADMINISTRATIVE DIVISION DIVISION ADMINISTRATIVA	BIRTHS NACIMIENTOS													
	LEGITIMATE LEGITIMOS													
	MALE HOMBRES							FEMALE MUJERES						
	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
ESPARTA	171	173	159	150	124	115	121	148	157	158	126	135	120	106
ESPARTA	99	102	97	97	83	76	68	87	88	100	84	102	79	60
SAN JUAN GRANDE	21	26	22	21	10	15	20	20	29	14	18	9	15	14
MACAGONA	22	22	18	15	14	11	16	13	15	21	11	10	9	20
SAN RAFAEL	11	10	8	8	5	5	6	14	7	8	6	2	10	2
SAN JERONIMO	18	13	14	9	12	8	11	14	18	15	7	12	7	10
BUENOS AIRES	212	234	257	251	230	246	225	183	232	239	234	241	259	220
BUENOS AIRES (34)	80	80	117	126	108	108	81	87	91	105	103	118	113	81
VOLCAN	58	62	49	54	55	55	28	38	64	47	63	60	50	34
POTRERO GRANDE (35)	51	75	72	60	51	54	82	42	67	71	55	42	64	60
BORUCA	23	17	19	11	16	10	10	16	10	16	13	21	18	12
PILAS (34)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	14	10	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	8	7
COLINAS (34)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	5	14	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	6	26
MONTE DE ORO	161	126	132	119	143	109	92	156	174	131	131	126	123	113
MIRAMAR	73	69	66	58	60	35	47	78	98	64	53	63	54	55
UNION	72	44	56	50	68	54	33	63	61	55	57	50	47	39
SAN ISIDRO	16	13	10	11	15	20	12	15	15	12	21	13	22	19
OSA	276	205	185	173	172	204	185	252	198	195	147	185	193	215
PUERTO CORTES	124	89	102	112	75	90	80	101	91	104	92	84	88	88
PALMAR	130	106	68	52	76	89	95	127	100	79	46	92	86	109
SIERPE	22	10	15	9	21	25	10	24	7	12	9	9	19	18
AGUIRRE	373	332	465	404	403	393	355	374	328	396	393	370	362	329
QUEPOS (36)	159	152	197	164	168	161	154	154	137	181	167	135	156	160
PARRITA (37)	168	147	205	191	187	184	158	196	146	171	173	186	154	138
SAVEGRE	46	33	63	49	48	48	43	24	45	44	53	49	52	31
NARANJITO (36)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GOLFITO	526	519	639	387	322	295	309	456	501	569	370	287	292	301
GOLFITO (38)	262	188	217	193	215	154	191	192	193	201	175	181	151	180
PUERTO JIMENEZ	12	9	20	7	21	15	7	14	9	7	14	13	14	16
LA CUESTA (35) (39)	252	322	402	187	86	126	111	250	299	361	181	93	127	105
CORREDOR (39)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GUAYCARA (38)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
COTO BRUS	(*)	(*)	-	207	344	315	311	(*)	(*)	-	220	324	296	293
SAN VITO (35)	(*)	(*)	-	78	129	99	112	(*)	(*)	-	82	109	95	81
SABALITO (39)	(*)	(*)	-	70	92	105	93	(*)	(*)	-	85	120	97	102
AGUABUENA (39)	(*)	(*)	-	38	65	55	51	(*)	(*)	-	42	59	61	53
LIMONCITO (39)	(*)	(*)	-	21	58	56	55	(*)	(*)	-	11	36	43	57
PARRITA (37)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
PARRITA	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
LIMON	811	885	952	889	908	843	913	836	935	875	883	915	850	912
CANTON CENTRAL	402	445	455	458	439	367	398	420	468	417	467	456	379	386
LIMON	313	329	371	359	325	271	296	331	349	317	344	345	279	284
MATINA (40)	70	77	65	82	90	71	79	73	84	79	101	89	79	71
TALAMANCA (41)	19	39	19	17	24	25	23	16	35	21	22	22	21	31
POCOCI	257	295	325	300	320	329	366	260	301	303	278	316	337	360
GUAPILES (42)	130	144	184	147	172	198	240	113	156	143	143	151	208	236
JIMENEZ	53	65	49	48	58	42	41	60	53	64	46	60	46	38
GUACIMO (43)	59	68	77	84	73	70	71	75	70	82	74	93	67	71
MERCEDES (44)	2	-	1	-	2	2	4	-	1	-	1	1	2	3
POCORA OESTE (44)	13	18	14	21	15	17	10	12	21	14	14	11	14	12
RITA (42)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
ROXANA (42)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
CARIARI (42)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
COLORADO (42)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
SIQUIRRES	152	145	172	131	149	147	149	156	166	155	138	143	134	166
SIQUIRRES	80	65	86	66	79	78	88	72	86	82	70	76	85	99
PACUARITO	14	17	12	10	12	14	8	15	21	13	13	14	15	15
FLORIDA	20	24	28	18	19	22	13	34	21	26	27	18	9	18
GERMANIA	14	11	16	10	10	14	17	10	11	9	11	10	9	16
CAIRO	24	28	30	27	29	19	23	25	27	25	17	25	16	18
TALAMANCA (41)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
BRATSI	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
SIXAOLA	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
CAHUITA	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
MATINA (40)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
MATINA (40)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
BATAAN (40)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
CARRANDI (40)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GUACIMO (43)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
GUACIMO (45)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
MERCEDES (44)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
POCORA (44)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
RIO JIMENEZ (45)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)