

Estimaciones y proyecciones de población actualizadas a 1996. Costa Rica 1975-2050

**Programa Centroamericano de Población (PCP)
de la Universidad de Costa Rica**

y

**Area de Estadística y Censos
del Ministerio de Economía**

San José, Costa Rica
Mayo de 1998

Nota

Este documento es una copia provisional preparada por el Programa Centroamericano de Población (PCP) de la Universidad de Costa Rica, para uso mientras el Area de Estadística y Censos del Ministerio de Economía imprime la publicación oficial y definitiva. Una versión de este documento está disponible en el servidor internet del PCP : <http://populi.eest.ucr.ac.cr/>

CONTENIDOS

Presentación y reconocimientos 3

Introducción 4

I. Bases de la proyección nacional 5

1. Población base 5
 - Corrección de la población censal 5
 - Estimación de la población a 1975 6
2. Nacimientos y fecundidad 6
3. Defunciones y mortalidad 7
4. Migración internacional 8
 - Encuesta de hogares de 1997 8
 - Matrícula escolar 9
 - Entradas y salidas del país 9
 - Nacimientos de madres extranjeras 9
 - Composición por sexo y edad del saldo migratorio 10

II. Hipótesis de la proyección nacional 11

- Mortalidad 11
- Fecundidad 11
- Migración internacional 12

III. Resultados de la proyección nacional 13

IV. Proyección cantonal 14

- Estimación de la población en 1995 14
- La mortalidad 15
- La fecundidad 15
- La migración neta 15
- Resultados de la proyección cantonal 15

Cuadros 1 a 12: Bases de la proyección y estimación 17-26

Gráfica 1. Esperanza de vida y fecundidad 1975-2050 27

Cuadros 1.1 a 1.5: Estimaciones para el periodo 1975-96 28-37

Cuadros 2.1 a 2.7: Proyección recomendada 1995-2050 38-47

Cuadros 3.1 a 3.3: Proyección fecundidad alta 1995-2050 48-51

Cuadros 4.1 a 4.3: Proyección fecundidad baja 1995-2050 52-55

Cuadros 5.1 a 5.3: Proyección migración constante 1995-2050 56-59

Cuadros 6.1 y 6.2: Estimación y proyección por cantón 61-83

Anexos A.1 a A.22: Tablas de mortalidad 84-105

Anexo 2: Población total por distrito, 1975-95 106-112

Presentación y reconocimientos

Esta publicación es el resultado de la colaboración entre la Escuela de Estadística de la Universidad de Costa Rica y el Área de Estadística y Censos del Ministerio de Economía. Presenta un estudio efectuado por los estudiantes del curso “Aplicaciones Demográficas” de la Maestría en Estadística énfasis en Población de la Universidad de Costa Rica en colaboración con dos funcionarios del Área de Estadística y Censos y un funcionario de la Caja Costarricense de Seguro Social. El estudio se efectuó bajo la supervisión del profesor del curso, Dr. Luis Rosero Bixby, y con recursos computacionales y bases de datos aportados por el Programa Centroamericano de Población (PCP) de la Universidad de Costa Rica y el Área de Estadística y Censos. Los autores del estudio son:

Supervisor	Luis Rosero Bixby
Estudiantes, Maestría en Estadística énfasis en Población, UCR	Gilbert Brenes camacho Ricardo Mora Castrillo David Morán Olman Ramírez Moreira Karen Sanabria Brenes
Funcionarios del Área de Estadística y Censos	Olga Martha Araya Carlos Vindas
Funcionaria de la CCSS	Nora López A.

Esta publicación se efectúa simultáneamente en forma impresa en la imprenta del Área de Estadística y Censos y en forma electrónica en el servidor internet del Programa Centroamericano de Población: <http://populi.eest.ucr.ac.cr/>

Introducción

Este estudio actualiza las estimaciones y proyecciones de población de Costa Rica, nacionales y cantonales, con nueva información de las estadísticas vitales (hasta 1996, inclusive) y de otras fuentes como la Encuesta de Hogares de 1997 y la Encuesta de Salud Reproductiva de 1993.

Esta actualización de las proyecciones y estimaciones de población se realiza diez años después de un estudio realizado por el Centro Latinoamericano de Demografía, el Ministerio de Planificación y la Dirección General de Estadística y Censos¹.

La necesidad de actualizar las estimaciones y proyecciones demográficas se volvió perentoria ante la no realización de un censo de población en Costa Rica en la década de 1990 y la emergencia de nuevas tendencias demográficas en el país, como son la disminución sostenida de la fecundidad desde 1985, el estancamiento y deterioro de la esperanza de vida desde 1990 y, especialmente, la probable intensificación de los flujos de inmigrantes nicaragüenses.

Los usuarios de las estimaciones de este estudio deben tener presente que están sujetas a error y son un pobre sustituto de la información que proporcionaría un censo de población. Son particularmente vulnerables en dos aspectos: la migración internacional y las poblaciones de unidades geográficas pequeñas (cantones y distritos). Estos dos aspectos de la realidad demográfica del país (así como los flujos migratorios internos) solo pueden determinarse con un margen aceptable de certidumbre en un censo de población, que el país no ha efectuado desde 1984.

Se presentan estimaciones detalladas de las tendencias demográficas y de la población en el periodo 1975-1996, incluyendo las tablas de mortalidad de cada uno de estos años, así como las proyecciones para el periodo 1995-2050. Tanto las estimaciones demográficas pasadas como las proyecciones futuras apuntan a que la población de Costa Rica es y será mayor de lo que se pensaba. La población total, por ejemplo, es alrededor de 100.000 personas más grande en 1995 y 500.000 más grande en el 2025 que las cifras de la estimación y proyección efectuada en 1988. Se muestran cuatro escenarios de evolución futura de la población del país, uno recomendado con el curso más probable de la mortalidad, fecundidad y migraciones y tres escenarios alternativos con diferentes supuestos de evolución futura de la fecundidad y la migración internacional. En la sección I se describe la metodología y los resultados de las estimaciones demográficas del periodo 1975-96, que sirven de base para la proyección. En la sección II se describen los supuestos o hipótesis de la proyección. La sección III presenta los resultados de la Proyección nacional. La sección IV describe la estimación y proyección por cantones. Los cuadros de resultados de las estimaciones y proyecciones están organizados de la siguiente manera:

Cuadros 1.1 a 1.5	Estimaciones para el periodo 1975-96
Cuadros 2.1 a 2.7	Proyección recomendada 1995-2050
Cuadros 3.1 a 3.3	Proyección fecundidad alta 1995-2050
Cuadros 4.1 a 4.3	Proyección fecundidad baja 1995-2050
Cuadros 5.1 a 5.3	Proyección migración constante 1995-2050
Cuadros 6.1 y 6.2	Estimación y proyección por cantón
Anexos A.1 a A.22	Tablas de mortalidad
Anexo 2	Población total por distrito, 1975-95

¹ MIDEPLAN, CELADE y DGEC (1988). Costa Rica. Estimaciones y Proyecciones de Población 1950-2025. San José: Imprenta Nacional.

I. Bases de la proyección nacional

1. Población base

La proyección y estimación tienen como punto de partida la población de Costa Rica por sexo y edad a mediados de 1975. Esta población se estimó a partir del censo de 1984 corregido y, para los menores de 10 años de edad, a partir de los nacimientos y defunciones del periodo 1965-75. Seguidamente se resume el procedimiento seguido para corregir la población del censo de 1984 y para estimar la población a 1975.

Corrección de la población censal

La población mayor de 20 años de edad del censo de junio de 1984 se evaluó por comparación con tres estimaciones independientes:

1. La estimación realizada por el Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE², con base fundamentalmente en la conciliación de los censos de 1973 y 1984.
2. El padrón electoral de 1986 por sexo y edad, inflado con la población extranjera del censo de 1984.³
3. Los fallecimientos ocurridos entre 1985 y 1997 de personas nacidas antes de 1895. Estos fallecimientos estiman la población de 90 y más años de edad el 1 de enero de 1985, bajo el supuesto de que el número de sobrevivientes después de los 102 años de edad es negligible.

Para realizar las comparaciones entre el censo y estas tres fuentes, todas las poblaciones se trasladaron al 1 de enero de 1985, aplicándoles la tasa de crecimiento exponencial intercensal (1973-84), por sexo y edad.

El cuadro 1 compara las distintas estimaciones. Tanto el padrón electoral como el censo sugieren cierto grado de subenumeración censal, generalmente por debajo de 10%. El padrón sugiere un grado mayor de subenumeración, pero ello puede deberse a que este registro poblacional se encuentra probablemente inflado por costarricenses que han emigrado o que han fallecido y que no han sido excluidos del padrón. La estimación de CELADE es, por tanto, más plausible.

En edades avanzadas, sin embargo, la estimación de CELADE se comporta de modo extraño y, en vez de subenumeración censal, da cuenta de una considerable sobre enumeración. Por ejemplo, la población de hombres de 75 y más años de edad estimada por CELADE implica una sobre enumeración censal de 37%, cifra difícil de aceptar. Algunos demógrafos sostienen que en países subdesarrollados las personas mayores tienden a exagerar su edad, lo que resulta en cierta inflación de los grupos de edad más avanzados. Sin embargo, parece ser que éste no es el caso en Costa Rica, al menos no de una manera significativa. Una evaluación post-censo de 1984 de la declaración de la edad de las personas de 60 años y más efectuada por el propio CELADE⁴ en dos cantones, no encontró evidencia de la tendencia a exagerar la edad, por lo menos no de una manera notable. -Por su parte, los datos del padrón electoral, que no contienen errores de declaración de la edad pues la calculan con documentación existente en el registro sobre la fecha de nacimiento, sugieren que sólo en el grupo extremo de mayores

² MIDEPLAN, CELADE y DGE (1988). Op. Cit.

³ Tribunal Supremo de Elecciones (1989). Estadísticas del sufragio 1986. San José: Imprenta Nacional.

⁴ García, V. (1990). Mortalidad y Características Socioeconómicas de la Tercera Edad: Informe final del estudio experimental efectuado en los cantones de Puriscal y Coronado. San José; CELADE y Oficina de Publicaciones de la Universidad de Costa Rica.

de 90 años se da cierta sobre enumeración censal debido probablemente a exageración de la edad (cuadro 1). La estimación de la población de 90 y más años basada en el registro de defunciones produce resultados muy semejantes a los del padrón electoral.

La estimación de CELADE en edades avanzadas es implausible (especialmente entre 75 y 90 años), por lo que se adoptó a partir de los 60 años de edad el padrón electoral pero con una corrección por el posible sobre registro de electores antes mencionado. Se estimó un factor de corrección del padrón comparándolo con la población estimada por CELADE en el grupo de edad 50-59. Se obtuvo factores de 0,904 para los hombres y 0,952 para las mujeres, vale decir que el sobre registro del padrón es del orden del 10% y 5% respectivamente.

En suma, se adoptó la estimación de CELADE para las edades 20-59 y la del padrón corregido para las edades 60 y más. Esto significa una corrección del censo de 1984 por subenumeración de 8% entre los hombres y de 4% entre las mujeres mayores de 20 años de edad. La mayor corrección (13%) es en el grupo de hombres de 25-29 años de edad.

Estimación de la población a 1975

La población de 10 años y más de edad en 1975 se estimó proyectando retrospectivamente la población por sexo y edad estimada para 1985, es decir, agregando a la población por edad de 1985 las defunciones de la cohorte respectiva en el periodo 1975-84 y restando el saldo migratorio positivo del mismo periodo y cohorte (cuadro 2). Más adelante en este informe se describe la información de defunciones y migraciones.

La población menor de 10 años de edad se estimó por años simples de edad a partir de los nacimientos en los 10 años anteriores menos las defunciones de la respectiva cohorte (Cuadro 3). Por ejemplo, la población de 2 años de edad cumplida es igual a los nacimientos de 1972 menos las defunciones de esta cohorte ocurridas en 1972-1974. Para separar las defunciones por años simples de edad según cohorte, se utilizó los factores de separación para la edad cero que se muestran en la tabla 3 y los siguientes factores de separación recomendados por Ortega⁵ a partir de la edad 1: 0,41, 0,47, 0,48, 0,48 y 0,50 a partir de la edad 5.

Las estimaciones de población arriba descritas se trasladaron del 1 de enero al 1 de julio de 1975 utilizando las tasas de crecimiento intercensal (1973-1984) por sexo y edad.

2. Nacimientos y fecundidad

Se evaluaron dos aspectos de las estadísticas de nacimientos: la integridad o posible subregistro de nacimientos y la inscripción tardía.

Para evaluar la integridad del registro de nacimientos se compararon las estimaciones de la tasa global de fecundidad de las Estadísticas Vitales con las de encuestas de fecundidad realizadas en el país en 1976, 1981, 1986 y 1993. El cuadro 4 presenta esta comparación. Se observa una alta consistencia entre las dos series de estimaciones. Especialmente desde 1980 hay una gran similitud en las tasas estimadas con encuestas y con estadísticas vitales, con discrepancias que no superan los 2 décimos y que bien pueden deberse a errores muestrales de las encuestas.

Un conocido problema de las estadísticas de nacimientos en Costa Rica es la inscripción tardía. De un 2% a 5% de los nacimientos se inscriben en el año siguiente al de ocurrencia y entre el 0,1% y 0,3% en el año subsiguiente. Las cifras oficiales de nacimientos incluyen los ocurridos y registrados el mismo año más aproximadamente un 5% de nacimientos ocurridos en los 10 años anteriores pero que se registraron en el año en cuestión. Este procedimiento

⁵ Ortega, A. (1982). Tablas de Mortalidad. San José: CELADE B-1008.

asume que en el futuro se inscribirá tardíamente una proporción semejante, vale decir, se asume que hay una compensación en la inscripción tardía de nacimientos.

¿Hasta qué punto los nacimientos inscritos tardíamente de años anteriores compensan los que se han dejado de inscribir? El cuadro 5 muestra que el error por no compensación suele ser inferior al 1% de los nacimientos, es decir que no tiene mayor significado. Puede concluirse que los datos oficiales no sufren de errores importantes por inscripción tardía. En el presente estudio, sin embargo, se prefirió no hacer supuesto alguno de compensación. Se tomaron, por tanto, los nacimientos por año de ocurrencia que se inscriben en el mismo año y años subsiguientes. Como en años recientes no se conoce aún el número de inscripciones tardías, se supuso que la proporción de éstas será igual a la del último año con información. Por ejemplo, para la cohorte de 1996 se supone que un 2,3% de nacimientos se inscribirán en 1997, 0,2% en 1998, etc.; porcentajes que son los correspondientes a las cohortes 1995 y 1994, respectivamente.

El cuadro 6 muestra los números de nacimientos por edad de la madre adoptados en el presente estudio. En la última columna del cuadro se muestra la tasa global de fecundidad correspondiente. Se observa que desde 1985 la tasa está disminuyendo de una manera casi monótona. Ha pasado de 3,7 nacimientos por mujer en 1985 a 2,7 en 1996. En años recientes la disminución ha sido de aproximadamente una décima cada dos años. De mantenerse esta tendencia, el país alcanzaría el nivel de reemplazo (2,1 hijos por mujer) en poco más de una década.

3. Defunciones y mortalidad

Al igual que con los nacimientos, se evaluaron dos aspectos de las estadísticas de defunciones: su integridad, o posible subregistro, y la inscripción tardía.

El cuadro 7 muestra la inscripción tardía de defunciones en 1970-96. Del 1% al 3% de las defunciones se inscriben el año siguiente al de ocurrencia y del 0,1% al 0,7%, el año subsiguiente. Estas proporciones y el hecho de que no hay una tendencia clara de aumento o disminución, hacen que el supuesto de compensación de la inscripción tardía sea en líneas generales, apropiado. Es decir, parece apropiado proceder como lo hace tradicionalmente el Área de Estadística y Censos: asumir que las defunciones que se dejan de inscribir en un año se compensan con las inscritas tardíamente en ese año y tomar las defunciones registradas en un año como si fuesen las ocurridas en ese año. El error de este supuesto nunca sobrepasa el 1%. En el presente estudio, se prefirió eliminar totalmente la posibilidad de este error, por lo que se tomaron las defunciones según el año de ocurrencia inscritas hasta diez años después. Para años recientes, en los que aún no se tiene todas las inscripciones tardías, se supuso que la proporción correspondiente será igual a la del último año con información.

Una primera evaluación de la integridad del registro de defunciones se tiene al comparar las estimaciones de la mortalidad en la niñez de las Estadísticas Vitales con las estimaciones obtenidas de censos y de 4 encuestas de (cuadro 8). Al hacer esta comparación debe advertirse que las estimaciones de encuestas tienen un margen de error muestral considerable debido al reducido tamaño de las muestras para un evento que se ha vuelto raro en Costa Rica como es la muerte de un niño. Típicamente las encuestas incluyen alrededor de 600 nacimientos por año y de 10 a 15 defunciones anuales. Por su parte, las estimaciones indirectas basadas en censos también pueden tener errores por el no cumplimiento de los supuestos implícitos en el método. Con estas consideraciones en mente, la comparación de las dos series del cuadro 8 no da cuenta de grandes deficiencias en el registro de defunciones de niños.

El más reciente estudio de integridad del registro de defunciones fue uno efectuado por CELADE y la DGE⁶ con datos de 1973. En él se estimó un subregistro de 10% para los menores de 5 años y del 6% para las edades restantes. En los 25 años transcurridos desde entonces, el sistema de salud del país y el registro de defunciones han mejorado sustancialmente. Por ejemplo, La esperanza de vida ha aumentado de 71 a 76 años (cuadro 10) y las defunciones sin certificación médica han disminuido de 25% a 2% (cuadro 9). Para el presente estudio se consideró que las muertes sin certificación médica es la parte visible del “iceberg” de las deficiencias en el registro de defunciones. Se supuso, en consecuencia, que las defunciones no registradas representan una fracción constante de las registradas sin certificación. Esta fracción fue de 0,3 según la evaluación de 1973. Manteniendo constante esta fracción se obtuvo un estimado de las defunciones no registradas y, consecuentemente, una estimación de las defunciones corregidas y del subregistro (cuadro 9). Según esta estimación, el subregistro de defunciones habría disminuido en Costa Rica de 7% en 1973 a menos del 1% a partir de 1993. Vale decir que las cifras oficiales de defunciones de Costa Rica en la década de los 90 no requieren correcciones por subregistro. En el presente estudio se utilizaron las cifras de defunciones corregidas del cuadro 9.

La esperanza de vida al nacimiento y la tasa de mortalidad infantil correspondientes a las defunciones corregidas se muestran en el cuadro 10 (en el anexo se incluyen las tablas abreviadas de mortalidad para cada año del periodo 1975-96). Se observa el enorme progreso hecho por el país en estos índices, a pesar de que ya en 1975 eran bastante buenos. La esperanza de vida aumentó de 71,1 años en 1975 a 76,7 años en 1990. A partir de este año, sin embargo, el indicador se estancó o sufrió retrocesos. En 1996 la esperanza de vida es 76,6: esencialmente igual a lo que era en 1990. La mortalidad infantil también presenta un progreso notable, que no se ha interrumpido en los 1990's. Ha pasado de 40 por mil en 1975 a 12 por mil en 1996.

4. Migración internacional

En el país no existen estadísticas confiables de migración internacional. Para el presente estudio se obtuvieron estimaciones por cuatro métodos o fuentes distintos:

1. Encuesta de Hogares de 1997, pregunta de lugar de residencia hace cinco años.
2. Reporte de estudiantes extranjeros matriculados en la educación regular del Ministerio de Educación Pública.
3. Estadísticas de ingresos y egresos al país de la Dirección General de Migración.
4. Nacimientos de madres extranjeras, Estadísticas Vitales.

Encuesta de hogares de 1997

La muestra expandida de la Encuesta de Hogares de julio de 1997⁷ resulta en 40.000 inmigrantes a Costa Rica en el período 1992-97, según la pregunta del lugar de residencia hace cinco años. Según esta estimación se tendría, entonces, 8.000 inmigrantes anuales o 80.000 inmigrantes en una década. Esta estimación puede considerarse como un mínimo, ya que es sabido que la Encuesta de Hogares tiene limitaciones para captar la población extranjera. La encuesta excluye a las personas que han residido menos de 6 meses en el lugar de la enumeración, que no tienen intención de continuar viviendo allí y que no tienen una residencia permanente en Costa Rica, lo que deja automáticamente por fuera a los individuos en constante movilidad territorial. Se considera que una fracción considerable de

⁶ CELADE y DGE. (1976). Tablas de Vida. Costa Rica 1972-1974. San José: Dirección General de Estadística y Censos.

⁷ Datos no publicados, obtenidos del archivo electrónico original de la Encuesta de Hogares de 1997, Área de Estadística y Censos, Ministerio de Economía.

inmigrantes nicaragüenses son, precisamente, mano de obra estacional en constante movimiento. Otra limitación de la encuesta es que su marco muestral, basado en el censo de 1984, podría no incluir áreas donde tienden a concentrarse los inmigrantes.

Matrícula escolar

El Ministerio de Educación Pública ha publicado estadísticas de los niños y jóvenes extranjeros matriculados en la educación regular en 1985, 1986 y el período 1990-1997 (cuadro 11)⁸. Esta población varía de un mínimo de 9.800 en 1991 a un máximo de 18.600 en 1997, con una clara tendencia creciente a partir de 1995. Según la Encuesta de Hogares de 1997 el número de estudiantes extranjeros es solamente 12.400. La cifra de 18.600 del Ministerio de Educación para el mismo año permite, entonces, expandir la estimación mínima inicial de 8.000 inmigrantes anuales a 12.000.

Entradas y salidas del país

Las estadísticas de los ingresos y egresos de personas al territorio nacional proporcionadas por la Dirección General de Migración y Extranjería dan cuenta de un saldo positivo de 254.000 personas en el periodo 1985-96 (cuadro 11), o sea un promedio anual de 21.000. Este saldo presenta un aumento explosivo de un mínimo de 8.000 en 1989 a 46.000 en 1996. No existen, sin embargo, estudios sobre la confiabilidad de estos datos (que en el pasado han demostrado ser problemáticos) por lo que conviene utilizarlos solamente como uno de varios indicadores de la magnitud de las migraciones al país.

Nacimientos de madres extranjeras

Las estadísticas de nacimientos registran el país de origen de la madre, información que combinada con la fecundidad de la población extranjera permite llegar a estimaciones independientes de la inmigración en el país. El cuadro 11 muestra que el número de nacimientos de madres extranjeras ha aumentado de 3.800 (3,6% de todos los nacimientos) en 1984 a 7.400 (9,2%) en 1995, es decir se ha más que duplicado en términos absolutos y relativos⁹. En cuanto a la fecundidad de las mujeres extranjeras, tres fuentes de información independientes sugieren que ésta es de entre un 15% a un 18% mayor que la fecundidad general de Costa Rica, como se detalla a continuación:

Fuente e indicador de la fecundidad	Fecundidad relativa
Estadísticas vitales de nacimientos (paridez media de las madres de nacidos en 1984-95)	1,18
Encuesta de hogares de 1997 (relación niños menores de 5 años / mujeres en edad fértil)	1,15
Censo de 1984 (paridez media de las mujeres de 20-29 años de edad)	1,16

La multiplicación de estas razones por la tasa de fecundidad general del país estima la tasa de fecundidad general de las mujeres nacidas en el exterior. A su vez, dividiendo los nacimientos de extranjeras entre esta tasa, se estima el número de extranjeras en edad fértil. Según la encuesta de hogares de 1997, la razón entre la población total y las mujeres en edad fértil es de 3,17 entre los inmigrantes. Este factor, multiplicado por la estimación de mujeres

⁸ Ministerio de Educación Pública (1998). Expansión. San José: Ministerio de Educación Pública

⁹ Datos no publicados de la DGEC, obtenidos de los archivos electrónicos originales, accesibles en Internet en el servidor del Programa Centroamericano de Población: <http://pcp1.eest.fce.ucr.ac.cr/>

en edad fértil, estima la población total de nacidos en el exterior. El rango de esta población según se use una fecundidad relativa de 1,18 o 1,15 es:

	<u>Población extranjera (rango)</u>	
1984	65.000	67.000
1990	219.000	227.000

Estas cifras parecen, sin embargo, subestimar el número de extranjeros en Costa Rica, a juzgar por el hecho de que el censo de 1984 empadronó 89.000 nacidos en el exterior. Para reproducir la cifra del censo de 1984 es necesario inflar las estimaciones anteriores con factores de 1,37 y 1,33, respectivamente, lo que a su vez resulta en una estimación de 300.000 nacidos en el extranjero, presentes en Costa Rica en 1995. Este es un acumulado de inmigrantes de muchos años. Para estimar los flujos de inmigrantes anuales se repitió el procedimiento para cada año del periodo 1985-94, y se supuso, además, que la emigración de costarricenses en este periodo fue nula. Para el periodo anterior a 1975-84 se adoptaron las estimaciones efectuadas por CELADE¹⁰. Los saldos netos migratorios anuales estimados en el presente estudio son, por tanto, los siguientes:

	<u>Saldo anual</u>
1975-79	6.337
1980-84	7.342
1985-89	9.106
1990-94	22.675

Esta estimación refleja un incremento sustancial en la afluencia de extranjeros ocurrido en la década de los 90, el cual también se observa en las estadísticas de matrícula escolar, como en las de nacimientos, así como por los datos de entradas y salidas del país (cuadro 12).

Composición por sexo y edad del saldo migratorio

La composición por sexo y edad de los saldos migratorios en el periodo 1985-94 se supuso constante e igual a la distribución de los inmigrantes internacionales del periodo 1992-97 de la encuesta de hogares de 1997¹¹. Para los saldos del periodo 1975-84 se adoptó la composición estimada por CELADE para esos años¹². El cuadro 12 muestra los saldos migratorios anuales por sexo y edad.

¹⁰ MIDEPLAN, CELADE y DGEC (1988). Op. Cit. Cuadro 4a.

¹¹ La distribución de la Encuesta por grupos quinquenales de edad fue suavizada con promedios móviles.

¹² MIDEPLAN, CELADE y DGEC (1988). Op. Cit. Cuadro 4a.

II. Hipótesis de la proyección nacional

La proyección de la población se efectuó por el método de los “componentes del cambio demográfico de las cohortes”. El punto de partida de la proyección es la población por sexo y edad a mediados de 1975. Para el periodo 1975-1996 la población se proyectó año a año con los estimados anuales de fecundidad, mortalidad y migraciones descritos en la sección anterior. En este periodo se tiene una estimación de la población real, efectuada de modo que pueda ser fácilmente actualizada a medida que se disponga de información de años más recientes (1997, 1998, etc.). Con posterioridad a 1996 se efectuaron cuatro proyecciones de población con distintos supuestos de evolución futura de la mortalidad, fecundidad y migraciones. Las proyecciones y estimaciones se efectuaron utilizando el paquete de cómputo desarrollado por la Oficina del Censo de los Estados Unidos¹³.

Mortalidad

Se hizo una hipótesis única de evolución futura de la mortalidad. Esta asume que Costa Rica alcanzará en el año 2100 la tabla límite de mortalidad utilizada por la Oficina del Censo de los EEUU para las proyecciones de población de ese país. Esta tabla límite tiene una esperanza de vida al nacer de 81 años para los hombres y 87 años para las mujeres. Con el propósito de verificar la coherencia entre estas tablas límites y el patrón de mortalidad de Costa Rica, se compararon los logitos de la función de sobrevivencia de la tabla límite con los logitos de la tabla de Costa Rica de 1995. Las dos series se alinearon casi perfectamente, con un coeficiente de correlación de 0,997 para cada sexo. La existencia de esta relación lineal casi perfecta en los logitos sugiere que los patrones de mortalidad implícitos en ambas tablas son consistentes entre sí.

La gráfica 1 muestra la evolución observada en la esperanza de vida al nacer en el periodo 1975-1996 y la tendencia adoptada para la proyección hasta el 2050. La proyección asume que en los próximos 55 años las ganancias en la esperanza de vida serán de 3,5 años para los hombres y 3 años para las mujeres, valores relativamente modestos, pero acordes con el lento progreso que ya se ha manifestado en Costa Rica en épocas recientes. Las esperanzas de vida de la proyección resultaron de interpolar las relaciones de supervivencia por edad de 1996 con la tabla límite del 2100.

Fecundidad

Se hicieron tres hipótesis de evolución futura de la fecundidad (gráfica 1):

1. la hipótesis media o recomendada asume que se alcanzará la fecundidad de reemplazo (2,1 hijos por mujer) en el año 2015
2. la hipótesis alta asume que se alcanzará la fecundidad de reemplazo en 2025; y
3. la hipótesis baja asume que se alcanzará la fecundidad de reemplazo en 2005.

Las tres hipótesis asumen también que la fecundidad permanecerá constante una vez alcanzado el nivel de reemplazo.

Se adoptó, por otra parte, una estructura por edad de la fecundidad de reemplazo semejante a la existente en la actualidad en los cantones de la región metropolitana de San José, cuya tasa global de fecundidad se aproxima al nivel de reemplazo. Las tasas de fecundidad en cada

¹³ Arriaga, E. E. (1994). Population Analysis with Microcomputers (2 vols.). Washington, D.C.: Bureau of the Census.

edad se obtuvieron por interpolación lineal entre las tasas correspondientes al nivel de reemplazo y las del último año (1996) con información disponible.

Migración internacional

Se hicieron dos hipótesis de evolución futura de los saldos migratorios netos. La hipótesis recomendada asume que los saldos migratorios disminuirán hasta volverse nulos en el año 2025 y que continuarán nulos hasta el año 2050. Como escenario alternativo se adoptó la hipótesis de migración constante; esto es, que el saldo migratorio neto se mantendrá en 22.700 personas anuales hasta el año 2050. La hipótesis de migración decreciente se combinó con las tres hipótesis de fecundidad para generar sendos juegos de proyecciones: la recomendada y las de fecundidad alta y baja. Por su parte, la hipótesis de migración constante se combinó solamente con la de fecundidad media o recomendada, para obtener un cuarto juego de proyecciones.

III. Resultados de la proyección nacional

Los resultados de los cuatro juegos de proyecciones se presentan en las series de cuadros 2.x, 3.x, 4.x y 5.x. Para la proyección recomendada se presentan 7 cuadros y para las otras tres proyecciones se presentan solamente 3 cuadros de resultados.

A manera de resumen seguidamente se muestra la población total proyectada al año 2050 y el correspondiente porcentaje de mayores de 65 años, para los cuatro escenarios:

Escenarios	Hipótesis fecundidad	Hipótesis migración	Población millones	% mayores 65 años
Estimación a 1995			3,5	4,8
<u>Proyección al 2050:</u>				
Recomendada	Media	Decreciente	6,8	17,3
Alta	Alta	Decreciente	7,0	16,8
Baja	Baja	Decreciente	6,6	17,9
Constante	Media	Constante	8,1	15,6

Todas las proyecciones muestran un vigoroso crecimiento de la población de Costa Rica, aunque no tan rápido como en el pasado reciente, y un substancial envejecimiento demográfico. La población del país, que en 1995 fue de 3,5 millones, aproximadamente se duplicará en las próximas cinco décadas y el porcentaje de mayores de 65 años, que en 1995 fue 5%, más que se triplicará para el año 2050. La aceleración o desaceleración de la disminución de la fecundidad introducirá una variación positiva o negativa del orden de 200.000 personas en la población total del año 2050 y de medio punto porcentual en la proporción de mayores de 65 años. Vale decir que el futuro demográfico del país no parece ser muy sensitivo a variaciones plausibles en el curso futuro de la fecundidad. En contraste, la población futura de Costa Rica puede variar substancialmente dependiendo de lo que ocurra con la migración internacional. Así, la población total en el 2050 será 1,3 millones más grande si los saldos migratorios permanecen constantes en vez de disminuir de la manera asumida en la hipótesis recomendada.

La hipótesis recomendada resulta en una población en el 2025 que es medio millón de personas mayor que la proyectada en 1988. La diferencia se debe fundamentalmente a una mayor inmigración ocurrida en el país en años recientes y proyectada al futuro.

Debe notarse que las estimaciones para el periodo 1975-96 modificaron, en algunos casos de manera substancial, estimaciones demográficas previas. La población a 1995 es 130.000 personas (4%) mayor que cifras oficiales previas. Los ajustes relativos mayores de esta actualización ocurrieron en edades avanzadas. La población de 75 y más años de edad es, por ejemplo, 19% mayor que la estimada con anterioridad para 1995.

IV. Proyección cantonal

Como complemento a la proyección nacional se efectuaron estimaciones y proyecciones de la población de los 81 cantones por sexo y edad para 1985, 1995, 2005 y 2015. El método para efectuar estas estimaciones y proyecciones fue el de los componentes del cambio demográfico de las cohortes. Se usaron grupos de edad decenales e intervalos de proyección de 10 años. Todas las poblaciones fueron ajustadas de modo que reproduzcan los estimados nacionales y la proyección recomendada.

La base de la proyección fue la población de los cantones por sexo y grupos de edad empadronada en el censo de 1984 y corregida de modo que refleje el cambio demográfico hasta mediados de 1985 y las correcciones efectuadas en la población nacional. Se utilizó también como segundo pivote para la proyección una estimación de la población total de los cantones a 1995. A continuación se describe brevemente esta estimación (que suple la falta de un censo en el país en la década de los 90) y se resumen los procedimientos para estimar y proyectar los componentes del cambio demográfico de los cantones: mortalidad, fecundidad y migraciones.

Estimación de la población en 1995

Esta estimación se efectuó a partir del conteo de las viviendas en los mapas actualizados para el fallido censo de 1996. El número de viviendas contadas en el mapa por distrito se corrigió para tomar en cuenta la fecha de actualización del mapa y las viviendas desocupadas; y se determinó la población utilizando una estimación del número medio de ocupantes por vivienda en el distrito. A continuación se detallan estos procedimientos.

La corrección por la fecha de actualización del mapa (rango 1989 a 1997), se efectuó utilizando la tasa de crecimiento desde el censo de 1984; vale decir que el total de viviendas de cada distrito se trasladó a 1995 con la tasa de crecimiento observada entre el censo de 1984 y la fecha de actualización del mapa.

Para tomar en cuenta que algunas de las viviendas contadas en el mapa se encuentran desocupadas se usó un modelo que estimó la tasa de crecimiento de las viviendas ocupadas del distrito en función de:

- la tasa de crecimiento del total de viviendas;
- la proporción de viviendas desocupadas en el último censo; y
- el grado de urbanización del distrito.

La ecuación del modelo se calibró ajustando un modelo de regresión múltiple a los datos del periodo intercensal 1973-1984 (R^2 de 0,985).

La tasa de crecimiento estimada con el modelo anterior para las viviendas ocupadas fue validada con la tasa de crecimiento en el número de electores del distrito en el periodo 1986-94. El coeficiente de correlación entre las dos series de tasas fue bastante elevado: 0,81. El modelo de regresión que relaciona las dos tasas sirvió para estimar la tasa de crecimiento de las viviendas ocupadas con la tasa de aumento de los electores en 19 distritos en los que no se tenía cartografía actualizada.

El número medio de ocupantes (tamaño medio) del hogar por distrito en 1995 se estimó con base en el tamaño medio observado en el censo de 1984, el tamaño medio esperado para 1995 (proyección de la población por edad y las tasas de jefatura de 1984 a 1995) y la proporción urbana. El modelo respectivo se calibró con regresión múltiple para el tamaño medio del hogar estimado por la encuesta de hogares de 1995 en 289 distritos.

La población total de los distritos fue, por último, corregida de modo que reproduzca la población total del país en 1995. El Anexo 2 presenta las poblaciones estimadas de este modo

por distrito y, con fines comparativos, las estimadas para 1975 y 1985 (por interpolación de los censos de 1973 y 1984 y ajuste de modo que reproduzcan la estimación nacional en esos años). El cuadro presenta los distritos según la división territorial administrativa a 1984.

La mortalidad

Para el periodo 1985-95 se estimaron las relaciones de supervivencia por grupos de edad y sexo con base en las estadísticas vitales y la población por edad de 1985. Para ello se formaron cuatro grandes grupos de cantones, a saber: (1) Gran Área Metropolitana de San José; (2) resto urbano; (3) rural del Valle Central; y (4) rural fuera del Valle Central.

Para la proyección se supuso que todos los cantones alcanzarán en el 2020 una esperanza de vida al nacimiento de 78,0 para los hombres y 82,5 para las mujeres. Las relaciones de supervivencia correspondientes a estas esperanzas de vida¹⁴ se interpolaron con las estimadas en 1985-95, para obtener las de los periodos 1995-2005 y 2005-2015.

La fecundidad

Las tasas de fecundidad por edad de cada cantón se determinaron para el periodo 1985-95 con base en las estadísticas vitales de nacimientos y una estimación de la población femenina a 1990. Las estadísticas de nacimientos se corrigieron por sobre registro en 3 cantones y subregistro en 9 cantones con factores de corrección estimados por Rosero¹⁵.

Para proyectar la fecundidad se formaron tres grupos de cantones: (1) el cuartil de más alta fecundidad, (2) los dos cuartiles de fecundidad intermedia y (3) el cuartil de baja fecundidad. Se supuso que la tasa global de fecundidad (TGF) en el 2015 será de 2,5, 2,1 y 1,7 hijos, respectivamente para cada grupo, con una estructura de tasas por edad única e igual a la del promedio de cantones con TGF de entre 1,8 y 2,5 en 1985-95. Las tasas de fecundidad para los periodos 1995-2005 y 2005-15 se determinaron por interpolación lineal entre las tasas estimadas para 1985-95 y las proyectadas al 2015.

La migración neta

El saldo migratorio neto de cada cantón en el periodo 1985-95 se determinó por diferencia entre la población estimada a 1995 (descrita anteriormente) y la población esperada con crecimiento vegetativo; i.e. la población de 1985 más los nacimientos y menos las defunciones en 1985-94.

Para caracterizar la estructura por edad y sexo del saldo migratorio se identificaron con datos de los migrantes intercantonales del censo de 1984 y de la encuesta de hogares de 1997 (pregunta de residencia hace cinco años) cuatro patrones distintos, a saber: (1) cantones expulsores, (2) receptores de la Gran Área Metropolitana de San José, (3) receptores del resto urbano, y (4) receptores rurales.

Para la proyección se supuso que el saldo migratorio (positivo o negativo) de todos los cantones se volvería nulo hacia el 2015.

Resultados de la proyección cantonal

Se presentan dos cuadros con los resultados de la proyección. El cuadro 6.1 muestra la población total del cantón en 1985, en cada año del 1995 al 2000, en el 2005 y el 2015. Las

¹⁴ Ortega, A. (1984). Tablas límite de mortalidad preparadas en CELADE San José para uso en proyecciones de población. En CELADE, *Métodos para Proyecciones Demográficas*. San José: CELADE.

¹⁵ Rosero Bixby, L. (1990) Interaction Diffusion and Fertility Transition in Costa Rica. Disertación doctoral, Universidad de Michigan. Ann Arbor: University Microfilms International p. 125.

poblaciones de los años 1996 al 2000 se estimaron por interpolación utilizando un polinomio de tercer grado y los cuatro pivotes disponibles (1985, 1995, 2005 y 2015). El cuadro 7.1 muestra la población estimada y proyectada de cada cantón por grupos decenales de edad y por sexo en los cuatro años pivotaes de la proyección. La suma de estas poblaciones para todos los cantones reproduce las estimaciones nacionales y la proyección recomendada.

Cuadro 1. Población de Costa Rica al 1/1/1985 estimada de diversas fuentes

Edad en 1985	Censo 1984	Estimado CELADE		Padrón electoral		Defunciones		Estimación final
		Población	Razón*	Población	Razón*	Población	Razón*	
Hombres								
20-24	132 081	139 854	1.059	142 182	1.076			139 854
25-29	106 082	119 579	1.127	126 142	1.189			119 579
30-34	85 701	94 572	1.104	99 414	1.160			94 572
35-39	65 076	72 885	1.120	73 382	1.128			72 885
40-44	52 786	56 354	1.068	57 213	1.084			56 354
45-49	42 272	46 652	1.104	47 725	1.129			46 652
50-54	38 284	39 966	1.044	39 921	1.043			39 966
55-59	30 417	32 824	1.079	36 297	1.193			32 824
60-64	25 009	25 705	1.028	27 701	1.108			25 051
65-69	18 238	19 151	1.050	19 896	1.091			17 993
70-74	15 530	13 261	0.854	17 132	1.103			15 493
75-79	9 673	7 016	0.725	11 392	1.178			10 302
80-84	6 142	4 492	0.731	6 250	1.018			5 652
85-89	2 323	1 719	0.740	2 899	1.248			2 622
90 y más	1 381	1 003	0.726	1 224	0.886	1 170	0.847	1 107
Mujeres								
20-24	135 231	135 275	1.000	137 621	1.018			135 275
25-29	110 161	116 387	1.057	123 870	1.124			116 387
30-34	87 251	92 720	1.063	98 352	1.127			92 720
35-39	67 452	71 880	1.066	72 652	1.077			71 880
40-44	52 719	55 828	1.059	56 476	1.071			55 828
45-49	42 790	46 806	1.094	46 688	1.091			46 806
50-54	39 532	40 354	1.021	39 640	1.003			40 354
55-59	31 191	33 495	1.074	35 175	1.128			33 495
60-64	25 865	26 776	1.035	27 508	1.064			26 194
65-69	19 353	20 711	1.070	20 230	1.045			19 264
70-74	16 297	15 209	0.933	17 700	1.086			16 855
75-79	10 266	8 539	0.832	12 058	1.175			11 482
80-84	6 773	5 651	0.834	6 579	0.971			6 265
85-89	2 958	2 490	0.842	3 230	1.092			3 075
90 y más	1 780	1 485	0.834	1 497	0.841	1 482	0.833	1 425

* Razón respecto al censo de 1984

Cuadro 2. Estimación de la población de 10 y más años de edad a 1975

Edad 1/1/85	Población 1/1/85	Defunciones 1975-84	Migración 1975-84	Edad 1975	Población 1/1/75	Población 1/7/75
Hombres						
20-24	139 854	1 358	5 195	10-14	136 017	135 908
25-29	119 579	1 727	4 247	15-19	117 059	118 270
30-34	94 572	1 641	3 078	20-24	93 135	95 055
35-39	72 885	1 383	2 216	25-29	72 052	73 806
40-44	56 354	1 352	1 805	30-34	55 901	57 196
45-49	46 652	1 569	1 576	35-39	46 645	47 422
50-54	39 966	1 852	1 392	40-44	40 426	40 917
55-59	32 824	2 348	1 207	45-49	33 965	34 372
60-64	25 051	2 780	1 019	50-54	26 812	27 214
65-69	17 993	3 470	831	55-59	20 631	20 996
70-74	15 493	4 532	595	60-64	19 430	19 656
75-79	10 302	4 768	366	65-69	14 703	14 969
80-84	5 652	4 897	192	70-74	10 357	10 562
85-89	2 622	3 919	77	75-79	6 464	6 643
90-94	787	2 823	28	80-84	3 582	3 680
95-99	300	1 332	12	85-89	1 620	1 646
100+	20	675	6	90+	689	705
Mujeres						
20-24	135 275	650	4 106	10-14	131 820	131 730
25-29	116 387	711	3 444	15-19	113 655	114 801
30-34	92 720	771	2 661	20-24	90 830	92 664
35-39	71 880	697	2 014	25-29	70 564	72 273
40-44	55 828	799	1 601	30-34	55 026	56 338
45-49	46 806	978	1 370	35-39	46 414	47 161
50-54	40 354	1 241	1 184	40-44	40 411	40 911
55-59	33 495	1 629	1 011	45-49	34 113	34 553
60-64	26 194	1 957	829	50-54	27 322	27 760
65-69	19 264	2 427	652	55-59	21 040	21 438
70-74	16 855	3 431	467	60-64	19 819	20 084
75-79	11 482	3 864	293	65-69	15 053	15 367
80-84	6 265	4 211	147	70-74	10 329	10 558
85-89	3 075	3 956	48	75-79	6 983	7 177
90-94	945	2 837	20	80-84	3 762	3 874
95-99	440	1 554	8	85-89	1 986	2 033
100+	40	895	4	90+	931	955

Cuadro 3. Estimación de la población menor de 10 años a 1975

Año de nacimiento	Factor de separación 0	Nacimientos	Defunciones* hasta 1974	Edad a 1975	Población 1/1/75	Población 1/7/75
Hombres						
1974	0.219	29 601	1 323	0	28 278	28 571
1973	0.237	29 782	1 438	1	28 344	28 638
1972	0.254	30 400	1 850	2	28 550	28 846
1971	0.242	29 453	2 101	3	27 352	27 635
1970	0.273	30 464	2 258	4	28 206	28 498
1969	0.283	30 397	2 567	5	27 830	27 837
1968	0.258	31 218	2 667	6	28 551	28 558
1967	0.261	31 406	2 727	7	28 679	28 685
1966	0.265	31 664	2 886	8	28 778	28 784
1965	0.280	32 066	3 055	9	29 011	29 018
Mujeres						
1974	0.219	28 148	0 946	0	27 202	27 464
1973	0.237	28 395	1 129	1	27 266	27 529
1972	0.254	28 874	1 464	2	27 410	27 675
1971	0.242	28 865	1 716	3	27 149	27 411
1970	0.273	29 093	1 890	4	27 203	27 466
1969	0.283	29 239	2 146	5	27 093	27 092
1968	0.258	29 684	2 230	6	27 454	27 454
1967	0.261	29 823	2 300	7	27 523	27 522
1966	0.265	30 666	2 467	8	28 199	28 198
1965	0.280	30 334	2 653	9	27 681	27 681

* Defunciones en la cohorte de nacimientos.

Cuadro 4. Tasa global de fecundidad. Comparación con estimaciones de encuestas de fecundidad

Año	Estadísticas vitales	Encuestas fecundidad	Diferencia
1971	4.6	4.4	0.2
1972	4.5	4.1	0.4
1973	3.9	4.0	-0.1
1974	3.9	3.7	0.2
1975	3.9	3.6	0.3
1976	3.7	3.2	0.5
1977	3.8	3.3	0.5
1978	3.8	3.3	0.5
1979	3.8	3.5	0.3
1980	3.6	3.8	-0.2
1981	3.6	3.5	0.1
1982	3.5	3.3	0.2
1983	3.4	3.3	0.1
1984	3.4	3.5	-0.1
1985	3.7	3.6	0.1
1986	3.6	3.6	0.0
1987	3.4		
1988	3.3		
1989-90	3.3	3.3	0.0
1991-92	3.0	3.0	0.0

Fuentes: ADC (1987). Encuesta Nacional de Fecundidad y salud. Costa Rica 1986. San José: Asociación Demográfica Costarricense. CCSS (1994). Encuesta Nacional de salud Reproductiva. San José: CCSS. Cuadro 7.7

Cuadro 5. Error en el supuesto de compensación en la inscripción tardía de nacimientos. Costa Rica 1976-93

Año	% error	Año	% error
1976	0.9	1986	0.6
1977	-0.9	1987	0.9
1978	0.7	1988	-0.0
1979	-0.3	1989	-0.4
1980	-0.8	1990	-0.1
1981	0.2	1991	1.4
1982	0.5	1992	-0.0
1983	-0.3	1993	0.3
1984	-1.2		
1985	0.0		

Cuadro 6. Nacimientos por edad de la madre. Costa Rica 1975-1996

Año	Total	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	TGF*
1975	58 928	12 586	19 562	13 043	7 327	4 486	1 649	275	3.87
1976	59 612	12 716	20 249	13 447	7 273	4 225	1 476	226	3.71
1977	64 332	13 432	21 965	14 976	7 973	4 268	1 515	203	3.82
1978	66 769	13 664	22 687	15 606	8 588	4 474	1 545	205	3.80
1979	69 108	14 193	23 287	16 386	9 064	4 519	1 464	195	3.76
1980	70 095	14 325	23 435	16 922	9 360	4 478	1 402	173	3.65
1981	71 555	14 017	24 124	17 379	9 793	4 637	1 456	149	3.58
1982	72 638	13 433	24 542	18 121	10 228	4 733	1 424	157	3.50
1983	73 121	13 330	24 477	18 644	10 393	4 849	1 288	140	3.39
1984	77 167	13 529	25 786	19 799	11 329	5 142	1 442	140	3.47
1985	84 542	14 499	27 253	21 670	13 038	6 207	1 712	163	3.70
1986	82 837	13 913	26 352	21 446	12 957	6 216	1 784	169	3.52
1987	79 794	13 412	25 330	20 484	12 643	6 130	1 653	142	3.29
1988	81 523	13 457	25 597	21 292	13 180	6 243	1 618	136	3.27
1989	83 738	13 629	25 477	22 159	13 999	6 644	1 690	140	3.29
1990	82 105	13 020	24 326	21 974	14 066	6 760	1 809	150	3.14
1991	79 611	12 953	23 452	21 066	13 616	6 620	1 772	132	2.96
1992	80 049	13 266	22 966	20 932	13 965	6 980	1 816	124	2.91
1993	79 646	13 486	22 569	20 834	13 993	6 848	1 802	114	2.82
1994	80 262	14 432	22 555	20 633	13 861	6 897	1 762	122	2.77
1995	81 410	15 003	22 582	20 546	14 357	6 992	1 813	117	2.75
1996	80 359	14 809	22 290	20 280	14 172	6 902	1 790	116	2.65

* Tasa Global de Fecundidad (hijos por mujer)

Cuadro 7. Registro tardío de defunciones. Costa Rica 1970-96

Año	Defunciones registradas			% registradas	
	Mismo año	Año siguiente	Dos años después	Año siguiente	Dos años después
1970	11 619	294	68	2.5	0.6
1971	10 557	150	38	1.4	0.4
1972	10 483	318	22	3.0	0.2
1973	9 300	291	29	3.1	0.3
1974	9 152	317	23	3.5	0.3
1975	9 158	124	18	1.4	0.2
1976	8 947	137	10	1.5	0.1
1977	8 785	106	6	1.2	0.1
1978	8 419	150	13	1.8	0.2
1979	8 906	141	19	1.6	0.2
1980	9 032	203	9	2.2	0.1
1981	8 665	219	16	2.5	0.2
1982	8 890	206	11	2.3	0.1
1983	9 267	187	9	2.0	0.1
1984	9 524	214	13	2.2	0.1
1985	10 100	258	23	2.6	0.2
1986	10 112	187	69	1.8	0.7
1987	10 421	187	17	1.8	0.2
1988	10 570	181	47	1.7	0.4
1989	10 935	237	13	2.2	0.1
1990	10 992	257	13	2.3	0.1
1991	11 459	315	13	2.7	0.1
1992	11 880	257	34	2.2	0.3
1993	12 229	288	28	2.4	0.2
1994	12 954	378	15	2.9	0.1
1995	13 605	387		2.8	
1996	13 549				

Cuadro 8. Probabilidades de morir en la niñez. Comparación con estimaciones de censos y encuestas de fecundidad

Periodo	Censo o encuesta		Estadística vital
	Fuente	Probabilidad	
Probabilidad de morir en el primer año			
1964 - 65	ENF -76	75	77
1967 - 69	ENF -76	74	67
1970 - 72	ENF -76	63	59
1973 - 75	ENF -76	52	40
1976 - 77	EPA -81	26	31
1978 - 79	EPA -81	18	22
1981 - 82	EFES-86	24	18
1983 - 84	EFES-86	14	18
1986 - 87	ENSR-93	26	18
1988 - 89	ENSR-93	24	14
1990 - 91	ENSR-93	14	15
Probabilidad de morir en los dos primeros años*			
1968 - 69	Censo-73	82	73
1971 - 72	ENF-76	63	64
1973 - 74	EPA-78	38	46
1976 - 77	EPA-81	41	34
1979 - 80	Censo-84	32	22
1981 - 82	EFES-86	39	20
1986 - 87	ENSR-93	28	19
1988 - 89	ENSR-93	26	16
1990 - 91	ENSR-93	15	16

* Estimación indirecta con el método de Brass-Sullivan, con base en la proporción de hijos sobrevivientes de las mujeres de 20 a 34 años de edad.

ENF-76 = Encuesta Nacional de Fecundidad de 1976

EPA-78 = Encuesta de Prevalencia Anticonceptiva de 1978

EPA-81 = Encuesta de Prevalencia Anticonceptiva de 1981

EFES-86 = Encuesta Nacional de Fecundidad y Salud de 1986

ENSR-93 = Encuesta Nacional de Salud Reproductiva de 1992-93

Cuadro 9. Estimación del subregistro de defunciones. Costa Rica 1970-96

Año	Total registradas	Sin certificado	Razón* subregistro	No registradas	Defunciones corregidas	% subregistro
1970	12 028	3 263	0.3	979	13 007	7.5
1971	10 829	2 969	0.3	891	11 720	7.6
1972	10 859	2 710	0.3	813	11 672	7.0
1973	9 666	2 450	0.3	735	10 401	7.1
1974	9 528	2 232	0.3	670	10 198	6.6
1975	9 330	2 123	0.3	637	9 967	6.4
1976	9 124	1 718	0.3	515	9 639	5.3
1977	8 920	1 582	0.3	475	9 395	5.1
1978	8 613	1 352	0.3	406	9 019	4.5
1979	9 097	1 574	0.3	472	9 569	4.9
1980	9 277	1 323	0.3	397	9 674	4.1
1981	8 933	1 324	0.3	397	9 330	4.3
1982	9 129	1 135	0.3	341	9 470	3.6
1983	9 491	906	0.3	272	9 763	2.8
1984	9 796	765	0.3	230	10 026	2.3
1985	10 435	686	0.3	206	10 641	1.9
1986	10 414	661	0.3	198	10 612	1.9
1987	10 646	484	0.3	145	10 791	1.3
1988	10 808	390	0.3	117	10 925	1.1
1989	11 202	271	0.3	81	11 283	0.7
1990	11 277	388	0.3	116	11 393	1.0
1991	11 801	612	0.3	184	11 985	1.5
1992	12 180	448	0.3	134	12 314	1.1
1993	12 545	220	0.3	66	12 611	0.5
1994	13 332	359	0.3	108	13 440	0.8
1995	13 996	314	0.3	94	14 090	0.7
1996	13 932	314	0.3	94	14 026	0.7

* Razón defunciones no registradas con respecto a defunciones sin certificado.

Cuadro 10. Esperanza de vida y mortalidad infantil. Costa Rica 1975-96

Año	Esperanza de vida al nacer	Mortalidad infantil por mil	Año	Esperanza de vida al nacer	Mortalidad infantil por mil
1975	71.15	40.4			
1976	72.10	34.9	1986	75.87	17.9
1977	73.08	31.0	1987	76.11	17.8
1978	74.08	23.7	1988	76.31	14.7
1979	73.87	23.8	1989	76.28	13.9
1980	74.17	20.2	1990	76.70	15.1
1981	75.15	19.3	1991	76.37	14.1
1982	75.41	19.8	1992	76.46	13.5
1983	75.47	19.1	1993	76.59	13.8
1984	75.62	19.5	1994	76.24	13.0
1985	75.36	18.7	1995	76.06	13.3
			1996	76.59	11.8

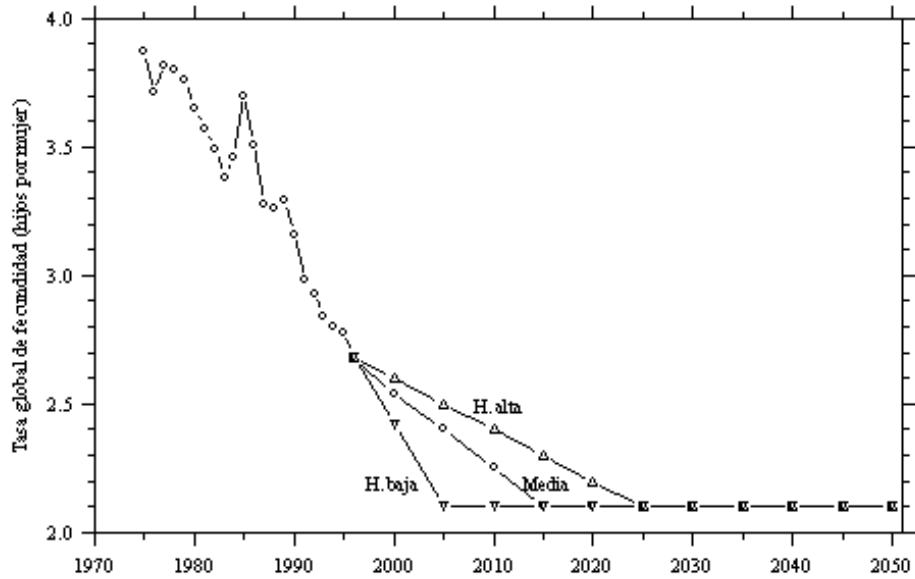
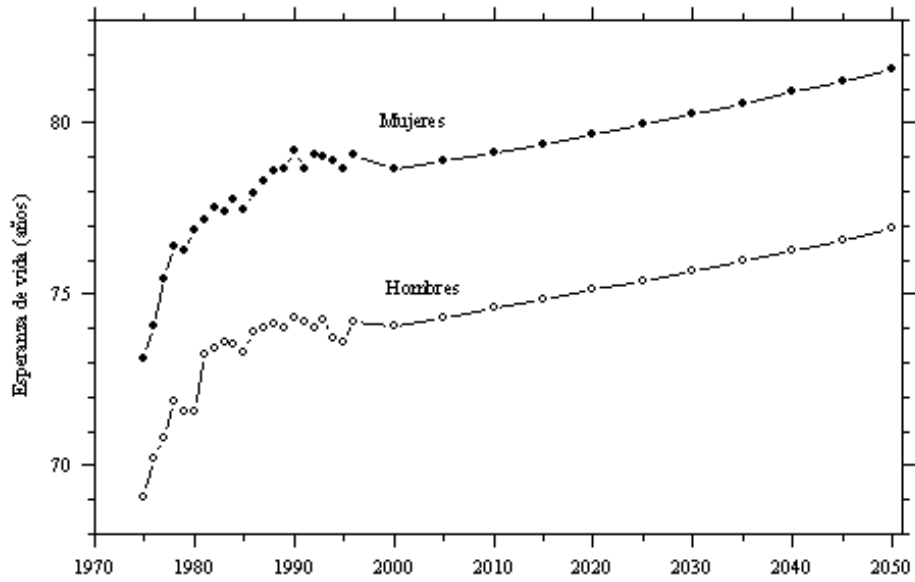
Cuadro 11. Indicadores de la magnitud de la inmigración interracional a Costa Rica. 1986-97

Año	Estudiantes extranjeros	Entradas y salidas al país			Nacimientos de extranjeras	
		Saldo	Entradas	Salidas	Número	Porcentaje
1984					2 776	3.6
1985					3 105	3.7
1986	13 485				3 550	4.3
1987	13 338	9 810	454 939	445 129	3 470	4.3
1988	...	12 032	489 568	477 536	3 852	4.7
1989	...	7 979	545 853	537 874	4 104	4.9
1990	12 643	13 326	560 935	547 609	4 129	5.0
1991	9 758	17 922	727 094	709 172	4 127	5.1
1992	9 920	32 439	793 107	760 668	4 050	5.1
1993	11 550	35 938	1 012 975	977 037	4 990	6.3
1994	11 608	41 693	1 110 831	1 069 138	6 375	7.9
1995	14 588	36 498	1 131 983	1 095 485	7 418	9.2
1996	17 808	46 409	1 171 505	1 125 096		
1997	18 613					
Total		254 046	7 998 790	7 744 744		

Cuadro 12. Saldos migratorios netos anuales por edad y sexo. Costa Rica 1975-1994

Grupos de edad	1975-79		1980-84		1985-89		1990-94	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0 a 4	164	156	190	181	458	440	1 142	1 095
5 a 9	329	278	381	322	397	464	990	1 155
10 a 14	475	388	551	449	406	514	1 011	1 280
15 a 19	518	410	601	475	513	608	1 278	1 514
20 a 24	449	355	521	411	666	695	1 659	1 731
25 a 29	345	288	400	334	679	560	1 690	1 395
30 a 34	233	210	270	244	474	437	1 180	1 088
35 a 39	181	166	210	192	318	308	792	766
40 a 44	155	133	180	154	223	202	557	503
45 a 49	138	122	160	141	141	110	352	275
50 a 54	121	99	140	115	88	78	218	194
55 a 59	104	89	120	103	61	55	153	137
60 a 64	86	67	100	77	38	52	94	130
65 a 69	69	55	80	64	21	42	53	105
70 a 74	43	33	50	38	11	24	28	60
75 a 79	26	22	30	26	3	12	7	30
80 y más	17	11	20	12	0	6	0	15
Total	3 456	2 881	4 004	3 338	4 499	4 607	11 203	11 472

Gráfica 1. Esperanza de vida al nacer y tasa global de fecundidad. Costa Rica, Valores observados (1975-96) y proyectados (2000-2050)



Cuadros 1-1 a 1.5:

Estimaciones de población del periodo 1975-1996

Cuadro 1-1. Costa Rica: población total por años calendario según sexo, 1975-1996

Año	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1975	1 969 256	994 087	975 169
1976	2 025 063	1 022 439	1 002 624
1977	2 083 858	1 052 262	1 031 596
1978	2 146 542	1 084 009	1 062 533
1979	2 211 525	1 116 932	1 094 593
1980	2 278 345	1 150 737	1 127 608
1981	2 347 010	1 185 562	1 161 448
1982	2 417 049	1 221 192	1 195 857
1983	2 487 652	1 257 108	1 230 544
1984	2 560 244	1 294 024	1 266 220
1985	2 638 964	1 333 846	1 305 118
1986	2 721 082	1 375 225	1 345 857
1987	2 800 752	1 415 334	1 385 418
1988	2 879 609	1 454 981	1 424 628
1989	2 960 193	1 495 482	1 464 711
1990	3 047 641	1 539 316	1 508 325
1991	3 144 190	1 587 686	1 556 504
1992	3 234 551	1 632 847	1 601 704
1993	3 324 616	1 677 817	1 646 799
1994	3 414 217	1 722 528	1 691 689
1995	3 503 957	1 767 255	1 736 702
1996	3 593 080	1 811 722	1 781 358

Cuadro 1-3. Costa Rica: población por sexo y grupos especiales de edad. 1975-1996

Edades	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Ambos sexos											
Total	1969 256	2025 063	2083 858	2146 542	2211 525	2278 345	2347 010	2417 049	2487 652	2560 244	2638 964
0	56 035	57 607	60 443	64 197	66 713	68 444	69 741	70 992	71 776	74 039	79 708
1	56 167	55 488	57 154	60 097	63 860	66 400	68 194	69 540	70 789	71 598	73 883
2	56 521	56 069	55 412	57 111	60 071	63 827	66 394	68 192	69 564	70 827	71 689
3	55 046	56 496	56 059	55 421	57 132	60 091	63 857	66 453	68 249	69 638	70 945
4	55 964	55 061	56 517	56 074	55 447	57 157	60 143	63 916	66 533	68 331	69 758
5	54 929	56 011	55 121	56 590	56 134	55 518	57 228	60 236	64 013	66 636	68 457
6	56 012	55 020	56 102	55 219	56 687	56 238	55 634	57 346	60 354	64 132	66 772
7	56 207	56 100	55 110	56 198	55 317	56 792	56 356	55 751	57 466	60 474	64 267
8	56 982	56 297	56 192	55 206	56 294	55 423	56 910	56 476	55 871	57 588	60 611
9	56 699	57 069	56 387	56 289	55 304	56 398	55 539	57 028	56 596	55 993	57 726
10	55 728	56 818	57 185	56 508	56 412	55 435	56 540	55 677	57 162	56 724	56 137
11	54 715	55 873	56 964	57 330	56 654	56 568	55 604	56 703	55 833	57 305	56 875
12	53 598	54 860	56 019	57 111	57 475	56 810	56 736	55 769	56 857	55 977	57 456
13	52 421	53 744	55 006	56 165	57 256	57 630	56 979	56 899	55 924	57 000	56 128
14	51 176	52 567	53 892	55 152	56 311	57 411	57 797	57 143	57 053	56 068	57 151
15	49 832	51 317	52 712	54 034	55 298	56 467	57 580	57 963	57 304	57 207	56 233
16	48 355	49 972	51 457	52 854	54 175	55 456	56 635	57 746	58 127	57 463	57 381
17	46 744	48 496	50 113	51 598	52 996	54 333	55 627	56 804	57 910	58 286	57 635
18	44 994	46 886	48 638	50 254	51 742	53 154	54 503	55 794	56 969	58 070	58 458
19	43 146	45 138	47 029	48 782	50 397	51 902	53 326	54 671	55 959	57 128	58 244
20 - 49	692 668	724 523	757 840	792 504	828 333	865 443	903 893	943 484	984 091	1025 598	1068 336
50 - 59	97 408	101 600	106 406	111 643	117 027	122 421	127 790	133 065	138 225	143 313	148 293
60 y +	117 909	122 051	126 100	130 205	134 490	139 027	144 004	149 401	155 027	160 849	166 821

Cuadro 1-3 cont. Costa Rica: población por sexo y grupos especiales de edad. 1975-1996

Edades	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Ambos sexos											
Total	2721 082	2800 752	2879 609	2960 193	3047 641	3144 190	3234 551	3324 616	3414 217	3503 957	3593 080
0	82 541	80 231	79 679	81 738	82 169	80 117	79 130	79 162	79 283	80 174	80 255
1	79 556	82 356	80 106	79 629	81 770	82 326	80 324	79 353	79 383	79 509	80 411
2	73 985	79 651	82 439	80 202	79 878	82 146	82 695	80 693	79 738	79 764	79 882
3	71 822	74 120	79 784	82 568	80 473	80 290	82 561	83 104	81 097	80 145	80 167
4	71 099	71 962	74 256	79 926	82 847	80 888	80 708	82 980	83 523	81 519	80 560
5	69 904	71 251	72 111	74 397	80 201	83 258	81 299	81 122	83 396	83 934	81 926
6	68 605	70 052	71 401	72 262	74 676	80 609	83 665	81 705	81 530	83 805	84 332
7	66 922	68 754	70 201	71 551	72 542	75 085	81 017	84 071	82 114	81 938	84 204
8	64 416	67 069	68 905	70 352	71 830	72 952	75 495	81 424	84 479	82 523	82 335
9	60 763	64 567	67 220	69 056	70 631	72 240	73 363	75 903	81 832	84 887	82 923
10	57 882	60 918	64 725	67 378	69 348	71 054	72 663	73 787	76 326	82 253	85 299
11	56 301	58 044	61 081	64 889	67 677	69 785	71 489	73 100	74 226	76 760	82 677
12	57 038	56 462	58 209	61 247	65 190	68 114	70 222	71 927	73 540	74 663	77 188
13	57 619	57 199	56 627	58 375	61 547	65 628	68 550	70 660	72 367	73 976	75 091
14	56 291	57 781	57 363	56 794	58 677	61 986	66 066	68 989	71 100	72 804	74 403
15	57 332	56 467	57 959	57 544	57 140	59 159	62 466	66 544	69 468	71 574	73 267
16	56 425	57 525	56 660	58 152	57 904	57 667	59 683	62 987	67 065	69 982	72 076
17	57 571	56 617	57 716	56 853	58 510	58 430	58 191	60 205	63 508	67 580	70 483
18	57 827	57 763	56 810	57 908	57 212	59 036	58 954	58 715	60 730	64 026	68 083
19	58 648	58 018	57 953	57 003	58 268	57 738	59 561	59 477	59 239	61 249	64 531
20 - 49	1112 192	1155 836	1198 194	1239 839	1283 351	1335 668	1381 733	1428 466	1473 733	1517 230	1560 955
50 - 59	153 239	158 209	163 312	168 489	174 059	180 137	186 522	193 438	201 069	209 557	219 089
60 y +	173 104	179 900	186 898	194 041	201 741	209 877	218 194	226 804	235 471	244 105	252 943

Cuadro 1-3 cont. Costa Rica: población por sexo y grupos especiales de edad. 1975-1996

Edades	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Hombres											
Total	994 087	1022 439	1052 262	1084 009	1116 932	1150 737	1185 562	1221 192	1257 108	1294 024	1333 846
0	28 571	29 415	30 864	32 782	34 082	34 966	35 638	36 283	36 681	37 842	40 736
1	28 638	28 273	29 168	30 679	32 600	33 908	34 823	35 526	36 167	36 582	37 757
2	28 846	28 586	28 229	29 139	30 663	32 578	33 899	34 820	35 537	36 183	36 632
3	27 635	28 832	28 580	28 232	29 147	30 671	32 593	33 931	34 851	35 578	36 244
4	28 498	27 642	28 840	28 587	28 243	29 160	30 699	32 626	33 978	34 896	35 643
5	27 837	28 524	27 671	28 878	28 619	28 279	29 196	30 748	32 676	34 032	34 958
6	28 558	27 887	28 573	27 723	28 929	28 674	28 340	29 257	30 809	32 736	34 096
7	28 685	28 606	27 935	28 624	27 775	28 984	28 736	28 401	29 319	30 870	32 799
8	28 784	28 734	28 655	27 985	28 675	27 832	29 046	28 799	28 462	29 381	30 935
9	29 018	28 832	28 782	28 706	28 037	28 730	27 893	29 107	28 861	28 524	29 446
10	28 322	29 082	28 895	28 846	28 772	28 105	28 806	27 965	29 177	28 924	28 589
11	27 791	28 400	29 161	28 973	28 924	28 854	28 194	28 893	28 047	29 248	28 991
12	27 211	27 869	28 479	29 240	29 051	29 007	28 943	28 282	28 974	28 120	29 316
13	26 608	27 290	27 948	28 557	29 318	29 133	29 097	29 030	28 364	29 046	28 187
14	25 976	26 686	27 370	28 027	28 635	29 400	29 221	29 184	29 110	28 436	29 113
15	25 295	26 052	26 763	27 443	28 103	28 718	29 488	29 307	29 266	29 187	28 510
16	24 544	25 371	26 127	26 835	27 514	28 186	28 807	29 574	29 390	29 344	29 265
17	23 723	24 620	25 446	26 199	26 907	27 597	28 276	28 894	29 656	29 468	29 421
18	22 828	23 800	24 695	25 518	26 272	26 990	27 688	28 363	28 977	29 734	29 545
19	21 880	22 906	23 876	24 769	25 590	26 356	27 081	27 775	28 446	29 055	29 812
20 - 49	348 768	364 951	381 870	399 470	417 657	436 491	456 084	476 323	497 104	518 382	540 205
50 - 59	48 210	50 267	52 624	55 209	57 880	60 550	63 227	65 896	68 511	71 076	73 579
60 y +	57 861	59 814	61 711	63 588	65 539	67 568	69 787	72 208	74 745	77 380	80 067
Mujeres											
Total	975 169	1002 624	1031 596	1062 533	1094 593	1127 608	1161 448	1195 857	1230 544	1266 220	1305 118
0	27 464	28 192	29 579	31 415	32 631	33 478	34 103	34 709	35 095	36 197	38 972
1	27 529	27 215	27 986	29 418	31 260	32 492	33 371	34 014	34 622	35 016	36 126
2	27 675	27 483	27 183	27 972	29 408	31 249	32 495	33 372	34 027	34 644	35 057
3	27 411	27 664	27 479	27 189	27 985	29 420	31 264	32 522	33 398	34 060	34 701
4	27 466	27 419	27 677	27 487	27 204	27 997	29 444	31 290	32 555	33 435	34 115
5	27 092	27 487	27 450	27 712	27 515	27 239	28 032	29 488	31 337	32 604	33 499
6	27 454	27 133	27 529	27 496	27 758	27 564	27 294	28 089	29 545	31 396	32 676
7	27 522	27 494	27 175	27 574	27 542	27 808	27 620	27 350	28 147	29 604	31 468
8	28 198	27 563	27 537	27 221	27 619	27 591	27 864	27 677	27 409	28 207	29 676
9	27 681	28 237	27 605	27 583	27 267	27 668	27 646	27 921	27 735	27 469	28 280
10	27 406	27 736	28 290	27 662	27 640	27 330	27 734	27 712	27 985	27 800	27 548
11	26 924	27 473	27 803	28 357	27 730	27 714	27 410	27 810	27 786	28 057	27 884
12	26 387	26 991	27 540	27 871	28 424	27 803	27 793	27 487	27 883	27 857	28 140
13	25 813	26 454	27 058	27 608	27 938	28 497	27 882	27 869	27 560	27 954	27 941
14	25 200	25 881	26 522	27 125	27 676	28 011	28 576	27 959	27 943	27 632	28 038
15	24 537	25 265	25 949	26 591	27 195	27 749	28 092	28 656	28 038	28 020	27 723
16	23 811	24 601	25 330	26 019	26 661	27 270	27 828	28 172	28 737	28 119	28 116
17	23 021	23 876	24 667	25 399	26 089	26 736	27 351	27 910	28 254	28 818	28 214
18	22 166	23 086	23 943	24 736	25 470	26 164	26 815	27 431	27 992	28 336	28 913
19	21 266	22 232	23 153	24 013	24 807	25 546	26 245	26 896	27 513	28 073	28 432
20 - 49	343 900	359 572	375 970	393 034	410 676	428 952	447 809	467 161	486 987	507 216	528 131
50 - 59	49 198	51 333	53 782	56 434	59 147	61 871	64 563	67 169	69 714	72 237	74 714
60 y +	60 048	62 237	64 389	66 617	68 951	71 459	74 217	77 193	80 282	83 469	86 754

Cuadro 1-3 cont. Costa Rica: población por sexo y grupos especiales de edad. 1975-1996

Edades	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Hombres											
Total	1375 225	1415 334	1454 981	1495 482	1539 316	1587 686	1632 847	1677 817	1722 528	1767 255	1811 722
0	42 198	41 029	40 732	41 788	42 024	40 979	40 472	40 506	40 578	41 012	41 049
1	40 648	42 087	40 950	40 704	41 794	42 098	41 068	40 577	40 615	40 688	41 126
2	37 807	40 693	42 121	40 990	40 833	41 981	42 291	41 253	40 770	40 807	40 875
3	36 700	37 872	40 760	42 183	41 123	41 043	42 189	42 503	41 458	40 973	41 011
4	36 322	36 767	37 937	40 831	42 324	41 330	41 256	42 401	42 717	41 672	41 182
5	35 716	36 395	36 836	38 002	40 960	42 522	41 524	41 455	42 601	42 913	41 869
6	35 023	35 782	36 462	36 905	38 129	41 146	42 706	41 707	41 641	42 787	43 095
7	34 163	35 089	35 849	36 530	37 033	38 316	41 330	42 889	41 893	41 827	42 969
8	32 865	34 229	35 157	35 918	36 657	37 221	38 502	41 513	43 075	42 079	42 009
9	31 002	32 932	34 297	35 225	36 045	36 844	37 407	38 686	41 699	43 260	42 262
10	29 513	31 069	33 000	34 366	35 354	36 233	37 032	37 595	38 873	41 886	43 442
11	28 657	29 581	31 138	33 069	34 494	35 543	36 421	37 222	37 786	39 060	42 069
12	29 060	28 725	29 650	31 208	33 199	34 684	35 732	36 611	37 414	37 975	39 245
13	29 384	29 128	28 795	29 720	31 337	33 389	34 873	35 923	36 802	37 603	38 161
14	28 255	29 452	29 198	28 866	29 850	31 528	33 579	35 064	36 115	36 991	37 787
15	29 190	28 328	29 527	29 274	29 018	30 063	31 737	33 788	35 274	36 320	37 192
16	28 592	29 271	28 409	29 609	29 431	29 252	30 295	31 966	34 017	35 499	36 538
17	29 346	28 673	29 351	28 491	29 765	29 665	29 485	30 525	32 196	34 242	35 717
18	29 502	29 427	28 754	29 433	28 648	29 999	29 898	29 717	30 757	32 424	34 461
19	29 626	29 582	29 506	28 836	29 590	28 882	30 232	30 128	29 949	30 985	32 645
20 - 49	562 684	584 651	606 255	627 465	649 441	676 025	698 944	722 580	745 379	767 203	789 185
50 - 59	76 058	78 528	81 063	83 644	86 435	89 495	92 706	96 198	100 066	104 366	109 187
60 y +	82 914	86 044	89 234	92 425	95 832	99 448	103 168	107 010	110 853	114 683	118 646
Mujeres											
Total	1345 857	1385 418	1424 628	1464 711	1508 325	1556 504	1601 704	1646 799	1691 689	1736 702	1781 358
0	40 343	39 202	38 947	39 950	40 145	39 138	38 658	38 656	38 705	39 162	39 206
1	38 908	40 269	39 156	38 925	39 976	40 228	39 256	38 776	38 768	38 821	39 285
2	36 178	38 958	40 318	39 212	39 045	40 165	40 404	39 440	38 968	38 957	39 007
3	35 122	36 248	39 024	40 385	39 350	39 247	40 372	40 601	39 639	39 172	39 156
4	34 777	35 195	36 319	39 095	40 523	39 558	39 452	40 579	40 806	39 847	39 378
5	34 188	34 856	35 275	36 395	39 241	40 736	39 775	39 667	40 795	41 021	40 057
6	33 582	34 270	34 939	35 357	36 547	39 463	40 959	39 998	39 889	41 018	41 237
7	32 759	33 665	34 352	35 021	35 509	36 769	39 687	41 182	40 221	40 111	41 235
8	31 551	32 840	33 748	34 434	35 173	35 731	36 993	39 911	41 404	40 444	40 326
9	29 761	31 635	32 923	33 831	34 586	35 396	35 956	37 217	40 133	41 627	40 661
10	28 369	29 849	31 725	33 012	33 994	34 821	35 631	36 192	37 453	40 367	41 857
11	27 644	28 463	29 943	31 820	33 183	34 242	35 068	35 878	36 440	37 700	40 608
12	27 978	27 737	28 559	30 039	31 991	33 430	34 490	35 316	36 126	36 688	37 943
13	28 235	28 071	27 832	28 655	30 210	32 239	33 677	34 737	35 565	36 373	36 930
14	28 036	28 329	28 165	27 928	28 827	30 458	32 487	33 925	34 985	35 813	36 616
15	28 142	28 139	28 432	28 270	28 122	29 096	30 729	32 756	34 194	35 254	36 075
16	27 833	28 254	28 251	28 543	28 473	28 415	29 388	31 021	33 048	34 483	35 538
17	28 225	27 944	28 365	28 362	28 745	28 765	28 706	29 680	31 312	33 338	34 766
18	28 325	28 336	28 056	28 475	28 564	29 037	29 056	28 998	29 973	31 602	33 622
19	29 022	28 436	28 447	28 167	28 678	28 856	29 329	29 349	29 290	30 264	31 886
20 - 49	549 508	571 185	591 939	612 374	633 910	659 643	682 789	705 886	728 354	750 027	771 770
50 - 59	77 181	79 681	82 249	84 845	87 624	90 642	93 816	97 240	101 003	105 191	109 902
60 y +	90 190	93 856	97 664	101 616	105 909	110 429	115 026	119 794	124 618	129 422	134 297

Cuadro 1-4. Costa Rica: indicadores demográficos estimados por año calendario, 1975-1996

Indicadores demográficos	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Fecundidad																						
Nacimientos anuales (miles)	59	60	64	67	69	70	72	73	73	77	85	83	80	82	84	82	80	80	80	80	81	80
Tasa bruta natalidad (por mil)	29.9	29.4	30.9	31.1	31.3	30.8	30.5	30.1	29.4	30.1	32.0	30.4	28.5	28.3	28.3	26.9	25.3	24.8	24.0	23.5	23.2	22.4
Tasa global de fecundidad	3.87	3.71	3.82	3.80	3.76	3.65	3.58	3.50	3.39	3.47	3.70	3.52	3.29	3.27	3.28	3.15	2.96	2.91	2.82	2.77	2.75	2.65
Tasa bruta de reproducción	1.888	1.809	1.860	1.852	1.831	1.777	1.745	1.707	1.654	1.690	1.806	1.718	1.604	1.594	1.601	1.537	1.445	1.419	1.375	1.351	1.338	1.292
Mortalidad																						
Muertes anuales (en miles)	10	10	9	9	10	10	9	9	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	13	13	14	14
Tasa bruta mortalidad (mil)	5.1	4.8	4.5	4.2	4.3	4.3	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	3.9
Esperanza de vida al nacer:																						
Ambos sexos	71.15	72.1	73.08	74.08	73.87	74.17	75.15	75.41	75.47	75.62	75.36	75.87	76.11	76.31	76.28	76.7	76.37	76.46	76.59	76.24	76.06	76.59
Hombres	69.15	70.23	70.81	71.86	71.6	71.6	73.23	73.39	73.61	73.56	73.33	73.87	74.03	74.15	74.04	74.31	74.22	74	74.28	73.72	73.6	74.23
Mujeres	73.24	74.07	75.47	76.4	76.26	76.88	77.17	77.53	77.43	77.79	77.49	77.98	78.3	78.57	78.64	79.21	78.63	79.05	79.01	78.87	78.65	79.07
Tasa mortalidad infantil (mil)	40.4	34.9	31	23.7	23.8	20.2	19.3	19.8	19.1	19.5	18.7	17.9	17.8	14.7	13.9	15.1	14.1	13.5	13.8	13	13.3	11.8
Crecimiento natural																						
Crecimiento anual (en miles)	49	50	55	58	60	60	62	63	63	67	74	72	69	71	72	71	68	68	67	67	67	66
Tasa crecimiento (por mil)	24.9	24.7	26.4	26.9	26.9	26.5	26.5	26.1	25.5	26.2	28.0	26.5	24.6	24.5	24.5	23.2	21.5	20.9	20.2	19.6	19.2	18.5
Tasa neta de reproducción	1.349	1.242	1.169	1.095	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.712	1.599	1.589	1.597	1.533	1.441	1.414	1.371	1.347	1.334	1.289
Migración																						
Migración anual (en miles)	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	23	23	23	23	23	23	22
Tasa de migración (por mil)	3.22	3.13	3.04	2.95	2.87	3.22	3.13	3.04	2.95	2.87	3.43	3.33	3.23	3.14	3.06	7.44	7.21	7.01	6.82	6.64	6.47	6.10
Crecimiento total																						
Crecimiento anual (en miles)	55	56	61	64	66	68	70	71	71	74	83	81	78	80	82	93	90	90	90	89	90	88
Tasa crecimiento total (mil)	28.1	27.8	29.4	29.9	29.8	29.7	29.7	29.2	28.4	29.1	31.4	29.9	27.9	27.7	27.5	30.6	28.7	28.0	27.0	26.2	25.7	24.6
Estructura población																						
Grupos de edades:																						
0-14	42.06	41.24	40.48	39.82	39.21	38.63	38.08	37.57	37.15	36.81	36.66	36.56	36.43	36.26	36.16	36.08	35.83	35.53	35.13	34.68	34.21	33.72
15-64	53.97	54.71	55.39	55.97	56.52	57.06	57.59	58.09	58.51	58.84	58.99	59.08	59.18	59.32	59.38	59.42	59.63	59.88	60.22	60.62	61.03	61.46
65 y más	3.97	4.05	4.13	4.21	4.27	4.31	4.33	4.34	4.35	4.35	4.35	4.36	4.39	4.43	4.46	4.51	4.54	4.59	4.65	4.71	4.76	4.82
Razón de dependencia	85.27	82.77	80.55	78.66	76.93	75.26	73.64	72.16	70.92	69.94	69.53	69.25	68.98	68.59	68.42	68.30	67.70	67.01	66.06	64.97	63.86	62.71
Edad mediana	18.3	18.6	18.9	19.2	19.5	19.8	20.0	20.3	20.6	20.9	21.1	21.3	21.6	21.9	22.1	22.3	22.6	22.9	23.1	23.4	23.6	23.9

Cuadro 1-5. Costa Rica: tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres, 1995-2050

Edades	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Tasas											
15-19	0.1096	0.1068	0.1092	0.1078	0.1090	0.1073	0.1028	0.0966	0.0949	0.0957	0.1025
20-24	0.2111	0.2079	0.2148	0.2119	0.2083	0.2014	0.1998	0.1966	0.1903	0.1951	0.2010
25-29	0.1805	0.1763	0.1861	0.1840	0.1835	0.1802	0.1760	0.1749	0.1717	0.1746	0.1834
30-34	0.1301	0.1230	0.1281	0.1308	0.1307	0.1279	0.1267	0.1255	0.1210	0.1252	0.1369
35-39	0.0951	0.0867	0.0846	0.0855	0.0830	0.0786	0.0776	0.0752	0.0730	0.0733	0.0838
40-44	0.0403	0.0350	0.0349	0.0346	0.0318	0.0295	0.0297	0.0280	0.0244	0.0263	0.0298
45-49	0.0080	0.0063	0.0055	0.0053	0.0049	0.0042	0.0035	0.0036	0.0031	0.0030	0.0034
Tasa Global de fecundidad	3.87	3.71	3.82	3.80	3.76	3.65	3.58	3.50	3.39	3.47	3.70
Estructuras											
15-19	0.1415	0.1439	0.1431	0.1419	0.1451	0.1472	0.1436	0.1379	0.1399	0.1381	0.1384
20-24	0.2725	0.2802	0.2814	0.2789	0.2773	0.2762	0.2790	0.2807	0.2805	0.2814	0.2713
25-29	0.2330	0.2376	0.2438	0.2421	0.2443	0.2472	0.2458	0.2497	0.2531	0.2519	0.2476
30-34	0.1679	0.1658	0.1678	0.1721	0.1740	0.1754	0.1769	0.1792	0.1784	0.1806	0.1848
35-39	0.1228	0.1168	0.1108	0.1125	0.1105	0.1078	0.1084	0.1074	0.1076	0.1057	0.1131
40-44	0.0520	0.0472	0.0457	0.0455	0.0423	0.0405	0.0415	0.0400	0.0360	0.0379	0.0402
45-49	0.0103	0.0085	0.0072	0.0070	0.0065	0.0058	0.0049	0.0051	0.0046	0.0043	0.0046
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Edades	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Tasas											
15-19	0.0983	0.0950	0.0951	0.0961	0.0913	0.0898	0.0901	0.0888	0.0914	0.0910	0.0862
20-24	0.1900	0.1789	0.1787	0.1766	0.1679	0.1584	0.1547	0.1516	0.1509	0.1501	0.1467
25-29	0.1747	0.1612	0.1624	0.1643	0.1583	0.1473	0.1423	0.1383	0.1347	0.1329	0.1304
30-34	0.1293	0.1200	0.1194	0.1213	0.1166	0.1082	0.1067	0.1031	0.0988	0.0993	0.0953
35-39	0.0794	0.0742	0.0716	0.0723	0.0698	0.0647	0.0647	0.0603	0.0579	0.0561	0.0531
40-44	0.0296	0.0260	0.0241	0.0238	0.0241	0.0223	0.0216	0.0202	0.0187	0.0182	0.0171
45-49	0.0034	0.0028	0.0026	0.0025	0.0026	0.0022	0.0019	0.0017	0.0017	0.0015	0.0014
Tasa Global de fecundidad	3.52	3.29	3.27	3.28	3.15	2.96	2.91	2.82	2.77	2.75	2.65
Estructuras											
15-19	0.1395	0.1444	0.1454	0.1463	0.1448	0.1515	0.1548	0.1574	0.1650	0.1657	0.1626
20-24	0.2696	0.2718	0.2733	0.2688	0.2663	0.2672	0.2658	0.2688	0.2723	0.2734	0.2767
25-29	0.2479	0.2449	0.2484	0.2501	0.2510	0.2484	0.2445	0.2452	0.2431	0.2420	0.2459
30-34	0.1835	0.1823	0.1826	0.1847	0.1849	0.1825	0.1833	0.1828	0.1783	0.1808	0.1797
35-39	0.1127	0.1127	0.1095	0.1101	0.1107	0.1091	0.1112	0.1069	0.1045	0.1022	0.1002
40-44	0.0420	0.0395	0.0369	0.0362	0.0382	0.0376	0.0371	0.0358	0.0337	0.0331	0.0323
45-49	0.0048	0.0043	0.0040	0.0038	0.0041	0.0037	0.0033	0.0030	0.0031	0.0027	0.0026
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Cuadros 2-1 a 2.7:

Proyecciones de población del periodo 1995-2050

Hipótesis recomendada

Cuadro 2-1. Costa Rica: población total por años calendario según sexo, 1995-2050

Hipótesis recomendada			
Año	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1995	3 503 957	1 767 255	1 736 702
1996	3 593 080	1 811 722	1 781 358
1997	3 681 157	1 855 706	1 825 451
1998	3 768 865	1 899 517	1 869 348
1999	3 856 191	1 943 145	1 913 046
2000	3 943 204	1 986 621	1 956 583
2001	4 029 955	2 029 969	1 999 986
2002	4 116 318	2 073 122	2 043 196
2003	4 202 099	2 115 978	2 086 121
2004	4 287 223	2 158 496	2 128 727
2005	4 371 733	2 200 697	2 171 036
2006	4 455 607	2 242 567	2 213 040
2007	4 538 645	2 284 004	2 254 641
2008	4 620 609	2 324 883	2 295 726
2009	4 701 364	2 365 135	2 336 229
2010	4 780 843	2 404 724	2 376 119
2011	4 858 913	2 443 582	2 415 331
2012	4 935 382	2 481 610	2 453 772
2013	5 010 081	2 518 720	2 491 361
2014	5 082 874	2 554 842	2 528 032
2015	5 153 632	2 589 908	2 563 724
2016	5 222 812	2 624 151	2 598 661
2017	5 290 906	2 657 821	2 633 085
2018	5 357 834	2 690 877	2 666 957
2019	5 423 490	2 723 263	2 700 227
2020	5 487 747	2 754 913	2 732 834
2021	5 550 522	2 785 784	2 764 738
2022	5 611 796	2 815 866	2 795 930
2023	5 671 542	2 845 145	2 826 397
2024	5 729 681	2 873 580	2 856 101
2025	5 786 088	2 901 108	2 884 980
2026	5 841 058	2 927 874	2 913 184
2027	5 894 968	2 954 066	2 940 902
2028	5 947 820	2 979 686	2 968 134
2029	5 999 555	3 004 705	2 994 850
2030	6 050 086	3 029 081	3 021 005
2031	6 099 359	3 052 790	3 046 569
2032	6 147 375	3 075 835	3 071 540
2033	6 194 127	3 098 216	3 095 911
2034	6 239 579	3 119 917	3 119 662
2035	6 283 690	3 140 922	3 142 768
2036	6 326 438	3 161 224	3 165 214
2037	6 367 837	3 180 837	3 187 000
2038	6 407 902	3 199 773	3 208 129
2039	6 446 644	3 218 042	3 228 602
2040	6 484 079	3 235 658	3 248 421
2041	6 520 224	3 252 633	3 267 591
2042	6 555 107	3 268 988	3 286 119
2043	6 588 757	3 284 742	3 304 015
2044	6 621 208	3 299 913	3 321 295
2045	6 652 510	3 314 531	3 337 979
2046	6 682 707	3 328 621	3 354 086
2047	6 711 835	3 342 206	3 369 629
2048	6 739 922	3 355 300	3 384 622
2049	6 767 000	3 367 916	3 399 084
2050	6 793 117	3 380 078	3 413 039

Cuadro 2-3. Costa Rica: proyección de la población por sexo y grupos especiales de edad. 1995-2050

Hipótesis recomendada

Edades	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ambos sexos												
Total	3503 957	3943 204	4371 733	4780 843	5153 632	5487 747	5786 088	6050 086	6283 690	6484 079	6652 510	6793 117
0	80 174	82 645	86 384	88 153	86 845	88 386	89 301	89 578	89 551	89 449	89 515	89 733
1	79 509	81 959	85 825	88 069	87 339	88 042	89 070	89 426	89 448	89 328	89 360	89 572
2	79 764	81 508	85 481	88 083	87 852	87 722	88 864	89 304	89 393	89 282	89 287	89 479
3	80 145	81 088	85 108	88 016	88 286	87 353	88 636	89 166	89 337	89 259	89 239	89 406
4	81 519	81 559	84 596	87 765	88 595	86 955	88 443	89 073	89 305	89 263	89 216	89 339
5	83 934	81 876	83 986	87 356	88 762	87 102	88 277	89 014	89 306	89 291	89 201	89 279
6	83 805	81 360	83 459	86 952	88 826	87 735	88 073	88 918	89 273	89 301	89 184	89 221
7	81 938	81 643	83 019	86 626	88 863	88 272	87 781	88 738	89 183	89 277	89 168	89 177
8	82 523	82 020	82 602	86 260	88 804	88 713	87 423	88 526	89 058	89 234	89 159	89 143
9	84 887	83 373	83 058	85 736	88 547	89 023	87 029	88 341	88 971	89 203	89 165	89 122
10	82 253	85 792	83 379	85 128	88 139	89 183	87 172	88 169	88 908	89 207	89 194	89 108
11	76 760	85 687	82 884	84 618	87 743	89 254	87 801	87 964	88 815	89 172	89 203	89 090
12	74 663	83 848	83 185	84 194	87 430	89 300	88 341	87 673	88 631	89 078	89 177	89 071
13	73 976	84 461	83 588	83 797	87 078	89 247	88 786	87 315	88 420	88 955	89 134	89 062
14	72 804	86 848	84 959	84 268	86 567	88 997	89 099	86 921	88 235	88 867	89 102	89 066
15	71 574	84 257	87 408	84 611	85 970	88 593	89 248	87 052	88 051	88 794	89 095	89 086
16	69 982	78 835	87 339	84 141	85 470	88 187	89 290	87 654	87 818	88 672	89 033	89 070
17	67 580	76 803	85 552	84 471	85 059	87 868	89 321	88 164	87 507	88 465	88 917	89 020
18	64 026	76 180	86 205	84 901	84 675	87 515	89 246	88 584	87 120	88 229	88 770	88 954
19	61 249	75 085	88 637	86 306	85 166	87 010	88 982	88 867	86 702	88 020	88 656	88 898
20 - 49	1517 230	1747 155	1973 036	2176 327	2312 210	2412 034	2515 327	2585 011	2604 402	2587 993	2594 961	2608 500
50 - 59	209 557	267 617	350 516	449 460	545 021	613 504	636 007	667 357	744 426	820 136	834 446	813 378
60 y +	244 105	291 605	351 527	435 605	550 385	697 752	864 571	1029 271	1161 830	1295 604	1440 328	1587 343

Cuadro 2-5. Costa Rica: proyección de la población por sexo y grupos especiales de edad. Años simples 1995-2005

Hipótesis recomendada

Edades	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Ambos sexos											
Total	3503 957	3593 080	3681 157	3768 865	3856 191	3943 204	4029 955	4116 318	4202 099	4287 223	4371 733
0	80 174	80 255	80 182	80 975	81 768	82 645	83 590	84 428	85 096	85 707	86 384
1	79 509	80 411	80 489	80 402	81 180	81 959	82 820	83 752	84 574	85 229	85 825
2	79 764	79 882	80 784	80 848	80 745	81 508	82 273	83 117	84 034	84 840	85 481
3	80 145	80 167	80 270	81 156	81 206	81 088	81 835	82 587	83 415	84 318	85 108
4	81 519	80 560	80 565	80 653	81 524	81 559	81 427	82 158	82 896	83 708	84 596
5	83 934	81 926	80 954	80 946	81 019	81 876	81 895	81 749	82 465	83 189	83 986
6	83 805	84 332	82 310	81 324	81 302	81 360	82 203	82 207	82 048	82 749	83 459
7	81 938	84 204	84 715	82 677	81 679	81 643	81 688	82 516	82 505	82 332	83 019
8	82 523	82 335	84 586	85 085	83 033	82 020	81 969	82 001	82 815	82 789	82 602
9	84 887	82 923	82 720	84 955	85 439	83 373	82 347	82 282	82 299	83 099	83 058
10	82 253	85 299	83 319	83 102	85 322	85 792	83 711	82 671	82 591	82 594	83 379
11	76 760	82 677	85 709	83 714	83 482	85 687	86 142	84 045	82 991	82 896	82 884
12	74 663	77 188	83 088	86 105	84 095	83 848	86 036	86 478	84 365	83 296	83 185
13	73 976	75 091	77 601	83 484	86 485	84 461	84 199	86 369	86 798	84 670	83 588
14	72 804	74 403	75 505	77 998	83 864	86 848	84 811	84 535	86 688	87 102	84 959
15	71 574	73 267	74 849	75 935	78 411	84 257	87 222	85 169	84 877	87 012	87 408
16	69 982	72 076	73 750	75 311	76 378	78 835	84 659	87 604	85 533	85 224	87 339
17	67 580	70 483	72 559	74 214	75 755	76 803	79 240	85 042	87 966	85 877	85 552
18	64 026	68 083	70 966	73 022	74 659	76 180	77 209	79 625	85 407	88 311	86 205
19	61 249	64 531	68 570	71 433	73 467	75 085	76 587	77 598	79 993	85 753	88 637
20 - 49	1517 230	1560 955	1605 880	1652 663	1700 050	1747 155	1793 501	1838 879	1882 715	1926 326	1973 036
50 - 59	209 557	219 089	229 681	241 287	253 933	267 617	282 325	298 047	314 714	332 240	350 516
60 y +	244 105	252 943	262 105	271 576	281 395	291 605	302 266	313 459	325 314	337 962	351 527

Cuadro 2-5 cont.. Costa Rica: proyección de la población por sexo y grupos especiales de edad. Años simples 1995-2005

Hipótesis recomendada

Edades	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Hombres											
Total	1767 255	1811 722	1855 706	1899 517	1943 145	1986 621	2029 969	2073 122	2115 978	2158 496	2200 697
0	41 012	41 049	41 020	41 426	41 832	42 281	42 765	43 194	43 536	43 849	44 196
1	40 688	41 126	41 162	41 127	41 525	41 924	42 365	42 842	43 263	43 598	43 904
2	40 807	40 875	41 312	41 340	41 297	41 687	42 079	42 512	42 981	43 394	43 721
3	40 973	41 011	41 070	41 499	41 520	41 470	41 851	42 236	42 661	43 123	43 528
4	41 672	41 182	41 212	41 263	41 685	41 698	41 641	42 014	42 392	42 809	43 263
5	42 913	41 869	41 373	41 397	41 440	41 855	41 861	41 797	42 163	42 533	42 943
6	42 787	43 095	42 045	41 543	41 561	41 597	42 005	42 004	41 934	42 294	42 657
7	41 827	42 969	43 272	42 214	41 706	41 718	41 748	42 149	42 141	42 064	42 418
8	42 079	42 009	43 145	43 442	42 378	41 863	41 868	41 892	42 286	42 272	42 188
9	43 260	42 262	42 186	43 315	43 605	42 534	42 013	42 012	42 029	42 416	42 396
10	41 886	43 442	42 438	42 356	43 478	43 762	42 684	42 157	42 149	42 160	42 540
11	39 060	42 069	43 619	42 608	42 520	43 635	43 913	42 827	42 295	42 280	42 284
12	37 975	39 245	42 247	43 790	42 772	42 678	43 785	44 058	42 964	42 426	42 404
13	37 603	38 161	39 424	42 418	43 954	42 930	42 829	43 928	44 196	43 095	42 551
14	36 991	37 787	38 340	39 596	42 582	44 110	43 081	42 974	44 065	44 326	43 219
15	36 320	37 192	37 980	38 526	39 774	42 750	44 269	43 233	43 119	44 202	44 455
16	35 499	36 538	37 401	38 179	38 716	39 956	42 921	44 430	43 386	43 265	44 338
17	34 242	35 717	36 747	37 601	38 371	38 898	40 129	43 083	44 582	43 530	43 402
18	32 424	34 461	35 927	36 948	37 793	38 554	39 072	40 293	43 237	44 726	43 667
19	30 985	32 645	34 673	36 129	37 139	37 976	38 728	39 238	40 449	43 382	44 862
20 - 49	767 203	789 185	811 794	835 317	859 140	882 786	906 056	928 819	950 785	972 615	996 010
50 - 59	104 366	109 187	114 546	120 413	126 804	133 712	141 128	149 034	157 407	166 214	175 410
60 y +	114 683	118 646	122 773	127 070	131 553	136 247	141 178	146 396	151 958	157 923	164 341
Mujeres											
Total	1736 702	1781 358	1825 451	1869 348	1913 046	1956 583	1999 986	2043 196	2086 121	2128 727	2171 036
0	39 162	39 206	39 162	39 549	39 936	40 364	40 825	41 234	41 560	41 858	42 188
1	38 821	39 285	39 327	39 275	39 655	40 035	40 455	40 910	41 311	41 631	41 921
2	38 957	39 007	39 472	39 508	39 448	39 821	40 194	40 605	41 053	41 446	41 760
3	39 172	39 156	39 200	39 657	39 686	39 618	39 984	40 351	40 754	41 195	41 580
4	39 847	39 378	39 353	39 390	39 839	39 861	39 786	40 144	40 504	40 899	41 333
5	41 021	40 057	39 581	39 549	39 579	40 021	40 034	39 952	40 302	40 656	41 043
6	41 018	41 237	40 265	39 781	39 741	39 763	40 198	40 203	40 114	40 455	40 802
7	40 111	41 235	41 443	40 463	39 973	39 925	39 940	40 367	40 364	40 268	40 601
8	40 444	40 326	41 441	41 643	40 655	40 157	40 101	40 109	40 529	40 517	40 414
9	41 627	40 661	40 534	41 640	41 834	40 839	40 334	40 270	40 270	40 683	40 662
10	40 367	41 857	40 881	40 746	41 844	42 030	41 027	40 514	40 442	40 434	40 839
11	37 700	40 608	42 090	41 106	40 962	42 052	42 229	41 218	40 696	40 616	40 600
12	36 688	37 943	40 841	42 315	41 323	41 170	42 251	42 420	41 401	40 870	40 781
13	36 373	36 930	38 177	41 066	42 531	41 531	41 370	42 441	42 602	41 575	41 037
14	35 813	36 616	37 165	38 402	41 282	42 738	41 730	41 561	42 623	42 776	41 740
15	35 254	36 075	36 869	37 409	38 637	41 507	42 953	41 936	41 758	42 810	42 953
16	34 483	35 538	36 349	37 132	37 662	38 879	41 738	43 174	42 147	41 959	43 001
17	33 338	34 766	35 812	36 613	37 384	37 905	39 111	41 959	43 384	42 347	42 150
18	31 602	33 622	35 039	36 074	36 866	37 626	38 137	39 332	42 170	43 585	42 538
19	30 264	31 886	33 897	35 304	36 328	37 109	37 859	38 360	39 544	42 371	43 775
20 - 49	750 027	771 770	794 086	817 346	840 910	864 369	887 445	910 060	931 930	953 711	977 026
50 - 59	105 191	109 902	115 135	120 874	127 129	133 905	141 197	149 013	157 307	166 026	175 106
60 y +	129 422	134 297	139 332	144 506	149 842	155 358	161 088	167 063	173 356	180 039	187 186

Cuadro 2.6. Costa Rica: indicadores demográficos proyectados, 1995-2000

Hiótesis recomendada

Indicadores demográficos	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Fecundidad												
Nacimientos anuales (en miles)	81	84	87	89	87	89	90	90	90	90	90	90
Tasa bruta natalidad (por mil)	23.2	21.2	20.0	18.6	16.9	16.3	15.6	14.9	14.4	13.9	13.6	13.3
Tasa global de fecundidad	2.75	2.53	2.39	2.24	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Tasa bruta de reproducción	1.338	1.236	1.165	1.094	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024
Mortalidad												
Muertes anuales (en miles)	14	16	18	21	25	29	35	40	47	53	59	65
Tasa bruta mortalidad (por mil)	4.0	4.0	4.2	4.5	4.9	5.4	6.0	6.7	7.4	8.2	8.9	9.5
Esperanza de vida al nacer:												
Ambos sexos	76.06	76.78	77.01	77.26	77.51	77.77	78.03	78.31	78.59	78.89	79.20	79.52
Hombres	73.60	74.41	74.64	74.87	75.11	75.36	75.61	75.87	76.14	76.41	76.70	76.99
Mujeres	78.65	79.26	79.51	79.76	80.02	80.30	80.58	80.87	81.17	81.49	81.82	82.17
Mortalidad infantil (por mil)	13.3	11.5	11.1	10.8	10.4	10.1	9.7	9.4	9.0	8.6	8.3	7.9
Crecimiento natural												
Crecimiento anual (en miles)	67	68	69	67	62	60	56	50	43	37	31	26
Tasa de crecimiento (por mil)	19.2	17.2	15.8	14.1	12.1	10.9	9.6	8.2	6.9	5.7	4.6	3.8
Tasa neta de reproducción	1.334	1.232	1.161	1.091	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021
Migración												
Migración anual (en miles)	23	19	15	11	8	4	0	0	0	0	0	0
Tasa de migración (por mil)	6.47	4.79	3.46	2.37	1.47	.69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Crecimiento												
Crecimiento anual (en miles)	90	87	84	79	70	64	56	50	43	37	31	26
Tasa crecimiento total (por mil)	25.7	22.0	19.3	16.5	13.5	11.6	9.6	8.2	6.9	5.7	4.6	3.8
Estructura población												
Grupos de edades:												
0-14	34.21	31.59	28.86	27.09	25.61	24.15	22.88	21.95	21.26	20.64	20.12	19.71
15-64	61.03	63.31	65.63	66.83	67.37	67.47	66.99	66.04	65.03	64.51	63.85	62.88
65 y más	4.76	5.10	5.51	6.09	7.02	8.38	10.13	12.01	13.71	14.85	16.03	17.41
Razón de dependencia	63.86	57.96	52.36	49.64	48.44	48.22	49.28	51.43	53.77	55.02	56.61	59.02
Edad mediana	23.6	24.8	26.2	27.7	29.5	31.3	33.0	34.4	35.6	36.7	37.6	38.4

Cuadro 2-7. Costa Rica: tasas y estructuras de fecundidad según edad de las mujeres, proyección 1995-2050

Hipótesis recomendada

Edades	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Tasas												
15-19	0.0910	0.0775	0.0667	0.0558	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450	0.0450
20-24	0.1501	0.1398	0.1312	0.1226	0.1140	0.1140	0.1140	0.1140	0.1140	0.1140	0.1140	0.1140
25-29	0.1329	0.1279	0.1249	0.1220	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190	0.1190
30-34	0.0993	0.0919	0.0876	0.0833	0.0790	0.0790	0.0790	0.0790	0.0790	0.0790	0.0790	0.0790
35-39	0.0561	0.0518	0.0502	0.0486	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470	0.0470
40-44	0.0182	0.0166	0.0161	0.0155	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150	0.0150
45-49	0.0015	0.0013	0.0012	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
Tasa Global de fecundidad	2.75	2.53	2.39	2.24	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Estructuras												
15-19	0.1657	0.1529	0.1396	0.1243	0.1071	0.1071	0.1071	0.1071	0.1071	0.1071	0.1071	0.1071
20-24	0.2734	0.2758	0.2745	0.2731	0.2714	0.2714	0.2714	0.2714	0.2714	0.2714	0.2714	0.2714
25-29	0.2420	0.2524	0.2614	0.2718	0.2833	0.2833	0.2833	0.2833	0.2833	0.2833	0.2833	0.2833
30-34	0.1808	0.1813	0.1833	0.1856	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881	0.1881
35-39	0.1022	0.1022	0.1050	0.1083	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119	0.1119
40-44	0.0331	0.0328	0.0337	0.0345	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357	0.0357
45-49	0.0027	0.0026	0.0025	0.0025	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024
Total	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

Cuadros 3-1 a 3.3:

Proyecciones de población del periodo 1995-2050

Hipótesis de fecundidad alta

Cuadro 3-1. Costa Rica: población total por años calendario según sexo, 1995-2050

Hipótesis alta			
Año	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1995	3 503 957	1 767 255	1 736 702
1996	3 593 080	1 811 722	1 781 358
1997	3 681 317	1 855 788	1 825 529
1998	3 769 512	1 899 848	1 869 664
1999	3 857 667	1 943 900	1 913 767
2000	3 945 870	1 987 985	1 957 885
2001	4 034 195	2 032 138	2 002 057
2002	4 122 530	2 076 299	2 046 231
2003	4 210 690	2 120 372	2 090 318
2004	4 298 611	2 164 321	2 134 290
2005	4 386 347	2 208 172	2 178 175
2006	4 473 877	2 251 913	2 221 964
2007	4 561 003	2 295 441	2 265 562
2008	4 647 490	2 338 634	2 308 856
2009	4 733 208	2 381 425	2 351 783
2010	4 818 086	2 423 776	2 394 310
2011	4 901 988	2 465 617	2 436 371
2012	4 984 725	2 506 851	2 477 874
2013	5 066 137	2 547 395	2 518 742
2014	5 146 100	2 587 184	2 558 916
2015	5 224 493	2 626 155	2 598 338
2016	5 301 191	2 664 243	2 636 948
2017	5 376 102	2 701 399	2 674 703
2018	5 449 155	2 737 587	2 711 568
2019	5 520 252	2 772 754	2 747 498
2020	5 589 274	2 806 839	2 782 435
2021	5 656 144	2 839 802	2 816 342
2022	5 720 857	2 871 640	2 849 217
2023	5 783 399	2 902 345	2 881 054
2024	5 843 705	2 931 884	2 911 821
2025	5 901 666	2 960 201	2 941 465
2026	5 958 013	2 987 665	2 970 348
2027	6 013 564	3 014 690	2 998 874
2028	6 068 337	3 041 285	3 027 052
2029	6 122 290	3 067 430	3 054 860
2030	6 175 355	3 093 093	3 082 262
2031	6 227 491	3 118 256	3 109 235
2032	6 278 695	3 142 920	3 135 775
2033	6 328 950	3 167 080	3 161 870
2034	6 378 208	3 190 714	3 187 494
2035	6 426 416	3 213 800	3 212 616
2036	6 473 531	3 236 320	3 237 211
2037	6 519 523	3 258 266	3 261 257
2038	6 564 353	3 279 623	3 284 730
2039	6 607 978	3 300 372	3 307 606
2040	6 650 357	3 320 498	3 329 859
2041	6 691 456	3 339 988	3 351 468
2042	6 731 258	3 358 839	3 372 419
2043	6 769 754	3 377 051	3 392 703
2044	6 806 936	3 394 621	3 412 315
2045	6 842 815	3 411 558	3 431 257
2046	6 877 406	3 427 873	3 449 533
2047	6 910 744	3 443 588	3 467 156
2048	6 942 867	3 458 722	3 484 145
2049	6 973 820	3 473 295	3 500 525
2050	7 003 660	3 487 335	3 516 325

Cuadro 3.3. Costa Rica: indicadores demográficos proyectados, 1995-2000

Hiótesis alta

Indicadores demográficos	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Fecundidad												
Nacimientos anuales (en miles)	81	82	81	85	91	95	95	94	91	93	95	95
Tasa bruta natalidad (por mil)	23.2	26.9	23.2	21.6	20.7	19.6	18.2	16.8	15.5	15.1	14.7	14.3
Tasa global de fecundidad	2.75	2.57	2.48	2.38	2.29	2.19	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Tasa bruta de reproducción	1.338	1.255	1.209	1.163	1.116	1.070	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024
Mortalidad												
Muertes anuales (en miles)	14	11	14	16	18	21	25	30	35	40	47	53
Tasa bruta mortalidad (por mil)	4.0	3.7	4.0	4.0	4.2	4.5	4.8	5.3	5.9	6.6	7.3	8.0
Esperanza de vida al nacer:												
Ambos sexos	76.05	76.77	77.01	76.70	76.06	76.78	77.01	77.26	77.51	77.77	78.03	78.31
Hombres	73.58	74.40	74.63	74.31	73.60	74.41	74.64	74.87	75.11	75.36	75.61	75.87
Mujeres	78.65	79.26	79.50	79.21	78.65	79.26	79.51	79.76	80.02	80.30	80.58	80.87
Mortalidad infantil (por mil)	13.3	11.5	11.1	15.1	13.3	11.5	11.1	10.8	10.4	10.1	9.7	9.4
Crecimiento natural												
Crecimiento anual (en miles)	67	71	67	69	73	73	70	64	57	53	48	42
Tasa de crecimiento (por mil)	19.2	23.2	19.2	17.6	16.5	15.2	13.4	11.5	9.6	8.5	7.4	6.3
Tasa neta de reproducción	1.334	1.252	1.205	1.159	1.113	1.067	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021
Migración												
Migración anual (en miles)	23	23	23	19	15	11	8	4	0	0	0	0
Tasa de migración (por mil)	6.5	7.43	6.47	4.79	3.45	2.35	1.45	.68	0.0	0.0	0.0	0.0
Crecimiento												
Crecimiento anual (en miles)	90	93	90	88	88	84	78	68	57	53	48	42
Tasa crecimiento total (por mil)	25.7	30.6	25.7	22.4	20.0	17.5	14.9	12.2	9.6	8.5	7.4	6.3
Estructura población												
Grupos de edades:												
0-14	34.21	31.64	29.09	27.65	26.56	25.27	23.77	22.40	21.44	20.90	20.53	20.11
15-64	61.03	63.27	65.42	66.31	66.51	66.50	66.30	65.84	65.16	64.62	63.89	63.01
65 y más	4.76	5.10	5.49	6.04	6.93	8.23	9.93	11.77	13.41	14.48	15.58	16.88
Razón de dependencia	63.86	58.06	52.87	50.81	50.36	50.37	50.82	51.89	53.48	54.76	56.52	58.71
Edad mediana	23.6	24.8	26.1	27.5	29.1	30.8	32.3	33.7	34.8	35.9	36.9	37.8

Cuadros 4-1 a 4.3:

Proyecciones de población del periodo 1995-2050

Hipótesis de fecundidad baja

Cuadro 4-1. Costa Rica: población total por años calendario según sexo, 1995-2050

Hipótesis baja			
Año	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1995	3 503 957	1 767 255	1 736 702
1996	3 593 080	1 811 722	1 781 358
1997	3 680 642	1 855 443	1 825 199
1998	3 766 782	1 898 452	1 868 330
1999	3 851 438	1 940 713	1 910 725
2000	3 934 616	1 982 227	1 952 389
2001	4 016 297	2 022 981	1 993 316
2002	4 096 306	2 062 883	2 033 423
2003	4 174 419	2 101 816	2 072 603
2004	4 250 527	2 139 722	2 110 805
2005	4 324 644	2 176 607	2 148 037
2006	4 397 930	2 213 062	2 184 868
2007	4 471 395	2 249 603	2 221 792
2008	4 544 827	2 286 119	2 258 708
2009	4 618 124	2 322 557	2 295 567
2010	4 691 250	2 358 898	2 332 352
2011	4 764 099	2 395 087	2 369 012
2012	4 836 489	2 431 029	2 405 460
2013	4 908 247	2 466 636	2 441 611
2014	4 979 226	2 501 831	2 477 395
2015	5 049 282	2 536 540	2 512 742
2016	5 118 256	2 570 680	2 547 576
2017	5 186 011	2 604 180	2 581 831
2018	5 252 415	2 636 972	2 615 443
2019	5 317 297	2 668 967	2 648 330
2020	5 380 466	2 700 066	2 680 400
2021	5 441 783	2 730 198	2 711 585
2022	5 501 194	2 759 336	2 741 858
2023	5 558 650	2 787 453	2 771 197
2024	5 614 047	2 814 496	2 799 551
2025	5 667 237	2 840 390	2 826 847
2026	5 718 510	2 865 278	2 853 232
2027	5 768 284	2 889 368	2 878 916
2028	5 816 631	2 912 698	2 903 933
2029	5 863 570	2 935 279	2 928 291
2030	5 909 091	2 957 109	2 951 982
2031	5 953 218	2 978 202	2 975 016
2032	5 996 021	2 998 598	2 997 423
2033	6 037 569	3 018 335	3 019 234
2034	6 077 902	3 037 436	3 040 466
2035	6 117 057	3 055 925	3 061 132
2036	6 155 067	3 073 824	3 081 243
2037	6 191 961	3 091 153	3 100 808
2038	6 227 756	3 107 926	3 119 830
2039	6 262 466	3 124 155	3 138 311
2040	6 296 108	3 139 853	3 156 255
2041	6 328 687	3 155 027	3 173 660
2042	6 360 202	3 169 683	3 190 519
2043	6 390 649	3 183 822	3 206 827
2044	6 420 030	3 197 448	3 222 582
2045	6 448 364	3 210 574	3 237 790
2046	6 475 662	3 223 208	3 252 454
2047	6 501 924	3 235 355	3 266 569
2048	6 527 142	3 247 011	3 280 131
2049	6 551 318	3 258 174	3 293 144
2050	6 574 476	3 268 855	3 305 621

Cuadro 4.3. Costa Rica: indicadores demográficos proyectados, 1995-2000

Hiótesis baja

Indicadores demográficos	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Fecundidad												
Nacimientos anuales (en miles)	81	82	81	79	76	83	87	88	87	85	85	86
Tasa bruta natalidad (por mil)	23.2	26.9	23.2	20.1	17.6	17.7	17.2	16.3	15.3	14.4	13.9	13.7
Tasa global de fecundidad	2.75	2.41	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Tasa bruta de reproducción	1.338	1.173	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024
Mortalidad												
Muertes anuales (en miles)	14	11	14	16	18	21	25	29	34	40	47	53
Tasa bruta mortalidad (por mil)	4.0	3.7	4.0	4.0	4.2	4.5	5.0	5.5	6.1	6.8	7.6	8.4
Esperanza de vida al nacer:												
Ambos sexos	76.05	76.77	77.01	76.70	76.06	76.78	77.01	77.26	77.51	77.77	78.03	78.31
Hombres	73.58	74.40	74.63	74.31	73.60	74.41	74.64	74.87	75.11	75.36	75.61	75.87
Mujeres	78.65	79.26	79.50	79.21	78.65	79.26	79.51	79.76	80.02	80.30	80.58	80.87
Mortalidad infantil (por mil)	13.3	11.5	11.1	15.1	13.3	11.5	11.1	10.8	10.4	10.1	9.7	9.4
Crecimiento natural												
Crecimiento anual (en miles)	67	71	67	64	58	62	62	58	52	45	39	33
Tasa de crecimiento (por mil)	19.2	23.2	19.2	16.2	13.4	13.2	12.3	10.9	9.2	7.6	6.3	5.3
Tasa neta de reproducción	1.334	1.170	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021
Migración												
Migración anual (en miles)	23	23	23	19	15	11	8	4	0	0	0	0
Tasa de migración (por mil)	6.5	7.43	6.47	4.80	3.50	2.42	1.50	.70	0.0	0.0	0.0	0.0
Crecimiento												
Crecimiento anual (en miles)	90	93	90	82	73	73	70	62	52	45	39	33
Tasa crecimiento total (por mil)	25.7	30.6	25.7	21.0	16.9	15.6	13.8	11.6	9.2	7.6	6.3	5.3
Estructura población												
Grupos de edades:												
0-14	34.21	31.44	28.08	25.70	24.24	23.51	22.84	21.84	20.85	20.13	19.75	19.54
15-64	61.03	63.45	66.35	68.10	68.59	67.94	66.82	65.86	65.07	64.57	63.72	62.48
65 y más	4.76	5.11	5.57	6.20	7.17	8.55	10.34	12.30	14.08	15.30	16.54	17.99
Razón de dependencia	63.86	57.61	50.72	46.84	45.79	47.18	49.65	51.84	53.69	54.88	56.95	60.06
Edad mediana	23.6	24.9	26.5	28.3	30.1	31.9	33.7	35.2	36.5	37.5	38.1	38.6

Cuadros 5-1 a 5.3:

Proyecciones de población del periodo 1995-2050

Hipótesis de migración constante

Cuadro 5-1. Costa Rica: población total por años calendario según sexo, 1995-2050

Hipótesis migración constante			
Año	Ambos Sexos	Hombres	Mujeres
1995	3 503 957	1 767 255	1 736 702
1996	3 593 458	1 811 909	1 781 549
1997	3 682 686	1 856 462	1 826 224
1998	3 772 346	1 901 238	1 871 108
1999	3 862 445	1 946 237	1 916 208
2000	3 953 074	1 991 503	1 961 571
2001	4 044 305	2 037 069	2 007 236
2002	4 136 030	2 082 877	2 053 153
2003	4 228 073	2 128 835	2 099 238
2004	4 320 376	2 174 911	2 145 465
2005	4 413 001	2 221 134	2 191 867
2006	4 505 940	2 267 499	2 238 441
2007	4 599 008	2 313 909	2 285 099
2008	4 691 978	2 360 247	2 331 731
2009	4 784 730	2 406 450	2 378 280
2010	4 877 205	2 452 487	2 424 718
2011	4 969 283	2 498 295	2 470 988
2012	5 060 778	2 543 779	2 516 999
2013	5 151 530	2 588 856	2 562 674
2014	5 241 410	2 633 458	2 607 952
2015	5 330 293	2 677 520	2 652 773
2016	5 418 672	2 721 293	2 697 379
2017	5 507 075	2 765 046	2 742 029
2018	5 595 437	2 808 744	2 786 693
2019	5 683 665	2 852 338	2 831 327
2020	5 771 647	2 895 769	2 875 878
2021	5 859 316	2 939 002	2 920 314
2022	5 946 665	2 982 033	2 964 632
2023	6 033 681	3 024 855	3 008 826
2024	6 120 299	3 067 434	3 052 865
2025	6 206 409	3 109 714	3 096 695
2026	6 291 936	3 151 657	3 140 279
2027	6 376 881	3 193 265	3 183 616
2028	6 461 238	3 234 535	3 226 703
2029	6 544 943	3 275 436	3 269 507
2030	6 627 901	3 315 921	3 311 980
2031	6 710 051	3 355 962	3 354 089
2032	6 791 387	3 395 558	3 395 829
2033	6 871 893	3 434 704	3 437 189
2034	6 951 525	3 473 380	3 478 145
2035	7 030 233	3 511 564	3 518 669
2036	7 107 986	3 549 245	3 558 741
2037	7 184 789	3 586 431	3 598 358
2038	7 260 648	3 623 130	3 637 518
2039	7 335 566	3 659 347	3 676 219
2040	7 409 553	3 695 092	3 714 461
2041	7 482 615	3 730 372	3 752 243
2042	7 554 773	3 765 204	3 789 569
2043	7 626 049	3 799 602	3 826 447
2044	7 696 470	3 833 581	3 862 889
2045	7 766 077	3 867 166	3 898 911
2046	7 834 905	3 900 377	3 934 528
2047	7 902 983	3 933 233	3 969 750
2048	7 970 331	3 965 744	4 004 587
2049	8 036 973	3 997 919	4 039 054
2050	8 102 948	4 029 776	4 073 172

Cuadro 5.3. Costa Rica: indicadores demográficos proyectados, 1995-2000

Hipótesis migración constante

Indicadores demográficos	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Fecundidad												
Nacimientos anuales (en miles)	81	82	81	84	89	91	91	95	99	102	104	107
Tasa bruta natalidad (por mil)	23.2	26.9	23.2	21.3	20.1	18.7	17.1	16.5	15.9	15.4	14.9	14.5
Tasa global de fecundidad	2.75	2.53	2.39	2.24	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10
Tasa bruta de reproducción	1.338	1.235	1.165	1.094	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024
Mortalidad												
Muertes anuales (en miles)	14	11	14	16	18	22	25	30	36	42	49	56
Tasa bruta mortalidad (por mil)	4.0	3.7	4.0	4.0	4.2	4.4	4.8	5.2	5.7	6.3	7.0	7.6
Esperanza de vida al nacer:												
Ambos sexos	76.06	76.78	77.01	77.26	77.51	77.77	78.03	78.31	78.60	78.89	79.20	79.52
Hombres	73.60	74.41	74.64	74.87	75.11	75.36	75.61	75.87	76.14	76.41	76.70	76.99
Mujeres	78.65	79.26	79.51	79.76	80.02	80.30	80.58	80.87	81.17	81.49	81.82	82.17
Mortalidad infantil (por mil)	13.3	11.5	11.1	10.8	10.4	10.1	9.7	9.4	9.0	8.6	8.3	7.9
Crecimiento natural												
Crecimiento anual (en miles)	67	71	67	68	70	70	66	65	63	60	56	51
Tasa de crecimiento (por mil)	19.2	23.2	19.2	17.3	15.9	14.3	12.3	11.3	10.2	9.0	7.9	6.9
Tasa neta de reproducción	1.334	1.232	1.161	1.091	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021
Migración												
Migración anual (en miles)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Tasa de migración (por mil)	6.5	7.43	6.47	5.74	5.14	4.65	4.25	3.93	3.65	3.42	3.23	3.06
Crecimiento												
Crecimiento anual (en miles)	90	93	90	91	93	92	88	88	86	83	78	74
Tasa crecimiento total (por mil)	25.7	30.6	25.7	23.0	21.0	18.9	16.6	15.2	13.8	12.5	11.1	9.9
Estructura población												
Grupos de edades:												
0-14	34.21	31.59	28.86	27.14	25.73	24.37	23.23	22.42	21.83	21.31	20.86	20.50
15-64	61.03	63.32	65.66	66.86	67.41	67.55	67.15	66.35	65.51	65.11	64.59	63.79
65 y más	4.76	5.09	5.47	6.00	6.86	8.08	9.62	11.24	12.66	13.58	14.55	15.71
Razón de dependencia	63.86	57.92	52.30	49.57	48.35	48.05	48.91	50.72	52.64	53.58	54.82	56.77
Edad mediana	23.6	24.8	26.1	27.6	29.3	31.0	32.4	33.6	34.6	35.5	36.3	36.9

Cuadros 6-1 y 6.2:

**Estimación y proyección de la población por cantones
del periodo 1975-2015**

Cuadro 6-1. Estimación y proyección de la población total por cantón 1975-2015

Cantón	1975	1985	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2015
San José										
San José	219 666	261 280	301 001	304 876	308 654	312 403	316 133	319 859	338 562	375 140
Escazú	26 463	36 145	47 400	48 504	49 584	50 649	51 698	52 733	57 640	65 148
Desamparados	80 580	119 614	172 187	177 421	182 568	187 660	192 693	197 670	221 551	261 346
Puriscal	24 514	24 821	26 330	26 542	26 762	26 996	27 246	27 514	29 174	34 517
Tarrazú	7 762	9 604	12 481	12 783	13 083	13 384	13 685	13 987	15 505	18 319
Aserrí	22 023	33 695	42 866	43 806	44 734	45 658	46 578	47 493	51 969	59 405
Mora	11 051	13 657	19 290	19 862	20 426	20 985	21 541	22 091	24 752	29 139
Goicoechea	64 892	87 301	122 343	125 795	129 183	132 531	135 837	139 105	154 787	181 181
Santa Ana	15 429	21 460	31 138	32 105	33 056	33 997	34 928	35 847	40 243	47 391
Alajuelita	24 539	34 395	55 725	57 851	59 938	61 993	64 014	66 000	75 302	89 810
Coronado	17 835	26 988	50 776	53 155	55 479	57 753	59 968	62 123	71 849	85 558
Acosta	14 429	16 010	16 584	16 709	16 844	16 991	17 152	17 329	18 462	22 170
Tibás	39 693	63 689	76 446	77 766	79 067	80 365	81 659	82 952	89 336	100 208
Moravia	22 026	36 583	47 709	48 806	49 879	50 936	51 978	53 004	57 840	64 867
Montes de Oca	34 559	42 390	55 355	56 550	57 706	58 834	59 935	61 011	66 006	73 737
Turrubares	4 651	4 798	6 151	6 301	6 451	6 602	6 755	6 909	7 696	9 161
Dota	3 935	5 342	6 765	6 914	7 061	7 209	7 357	7 506	8 260	9 725
Curridabat	19 168	35 724	59 460	61 740	63 952	66 103	68 189	70 206	79 135	90 196
Pérez Zeledón	70 115	89 612	121 024	124 452	127 890	131 363	134 872	138 420	156 674	193 223
León Cortés	7 602	8 742	10 042	10 188	10 335	10 486	10 641	10 803	11 710	14 191
Alajuela										
Alajuela	101 938	139 258	192 671	197 970	203 179	208 334	213 435	218 485	242 845	284 135
San Ramón	34 333	43 413	60 326	62 002	63 650	65 281	66 895	68 493	76 213	89 467
Grecia	32 953	41 710	56 894	58 413	59 909	61 394	62 867	64 330	71 459	83 966
San Mateo	3 113	4 119	5 459	5 591	5 721	5 848	5 974	6 098	6 677	7 494
Atenas	13 027	16 296	20 254	20 643	21 024	21 401	21 772	22 140	23 907	26 736
Naranjo	20 385	25 622	31 312	31 902	32 487	33 073	33 661	34 253	37 275	43 364
Palmares	15 063	19 393	24 721	25 256	25 783	26 307	26 829	27 349	29 929	34 708
Poás	10 878	15 255	21 476	22 093	22 700	23 301	23 896	24 484	27 322	32 157
Orotina	8 825	11 412	15 025	15 394	15 759	16 122	16 484	16 844	18 620	21 733
San Carlos	58 887	82 767	100 036	101 974	103 929	105 924	107 964	110 055	121 377	148 517
Alfaro Ruiz	6 442	7 580	9 362	9 544	9 723	9 903	10 083	10 263	11 174	12 970
Valverde Vega	9 055	11 664	14 177	14 439	14 698	14 959	15 221	15 485	16 842	19 638
Upala	17 838	28 792	36 382	37 295	38 224	39 178	40 156	41 160	46 533	58 055
Los Chiles	6 485	12 753	19 503	20 226	20 948	21 673	22 400	23 129	26 774	33 486
Guatuso	5 095	7 439	12 739	13 296	13 848	14 398	14 944	15 487	18 122	22 679
Cartago										
Cartago	69 235	95 191	124 821	127 872	130 893	133 908	136 919	139 929	154 882	182 083
Paraíso	23 258	30 305	43 396	44 714	46 013	47 302	48 580	49 848	55 997	66 586
La Unión	26 636	45 510	68 096	70 378	72 627	74 854	77 057	79 236	89 651	106 402
Jiménez	11 554	12 775	16 658	17 072	17 484	17 898	18 313	18 730	20 824	24 633
Turrialba	44 465	54 870	62 331	63 180	64 032	64 902	65 792	66 706	71 664	83 333
Alvarado	7 622	9 024	9 018	9 045	9 077	9 115	9 161	9 215	9 629	11 435
Oreamuno	18 718	26 426	33 961	34 768	35 573	36 381	37 194	38 010	42 127	49 683
El Guarco	15 274	22 881	29 917	30 669	31 419	32 173	32 930	33 691	37 529	44 634

Cuadro 6-1 cont.. Estimación y proyección de la población total por cantón 1975-2015

Cantón	1975	1985	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2015
Heredia										
Heredia	39 862	60 408	97 995	101 597	105 094	108 498	111 801	115 002	129 250	147 272
Barva	13 971	20 828	27 346	28 022	28 692	29 361	30 030	30 700	34 029	40 056
Santo Domingo	18 615	26 266	31 722	32 270	32 807	33 340	33 870	34 396	36 961	41 231
Santa Bárbara	11 832	18 345	23 205	23 704	24 195	24 685	25 172	25 657	28 025	31 920
San Rafael	17 267	25 120	31 364	32 012	32 654	33 298	33 944	34 593	37 888	44 393
San Isidro	6 445	9 357	13 520	13 918	14 306	14 686	15 057	15 419	17 083	19 434
Belén	9 173	13 137	18 162	18 654	19 135	19 608	20 072	20 528	22 651	25 662
Flores	6 974	9 871	12 225	12 464	12 700	12 936	13 172	13 408	14 599	16 919
San Pablo	7 617	13 112	18 673	19 230	19 778	20 320	20 858	21 390	23 955	28 275
Sarapiquí	13 804	20 832	36 442	38 032	39 600	41 150	42 681	44 191	51 394	63 883
Guanacaste										
Liberia	22 901	30 642	44 244	45 666	47 083	48 501	49 923	51 348	58 511	72 429
Nicoya	36 937	39 365	41 637	42 003	42 383	42 787	43 216	43 671	46 366	53 666
Santa Cruz	29 897	33 565	41 209	42 036	42 861	43 691	44 529	45 374	49 697	58 061
Bagaces	9 848	10 891	15 130	15 573	16 012	16 451	16 889	17 326	19 480	23 196
Carrillo	15 517	20 115	25 167	25 715	26 261	26 812	27 367	27 928	30 789	36 292
Cañas	13 587	18 900	23 672	24 193	24 714	25 240	25 771	26 308	29 070	34 524
Abangares	11 775	13 587	16 764	17 109	17 453	17 801	18 152	18 507	20 337	24 004
Tilarán	12 904	15 833	17 877	18 128	18 384	18 649	18 924	19 211	20 843	25 215
Nandayure	11 552	10 216	10 929	11 048	11 173	11 305	11 444	11 590	12 432	14 459
La Cruz	8 791	11 881	13 842	14 105	14 377	14 660	14 955	15 263	16 996	21 249
Hojancha	7 493	6 233	6 326	6 363	6 404	6 449	6 499	6 555	6 911	8 001
Puntarenas										
Puntarenas	64 927	80 537	102 698	105 034	107 356	109 687	112 027	114 379	126 279	149 049
Esparza	12 601	16 328	22 262	22 838	23 399	23 951	24 493	25 025	27 515	31 195
Buenos Aires	21 499	30 378	36 456	37 206	37 971	38 762	39 579	40 423	45 077	56 197
Montes de Oro	7 042	8 037	11 599	11 954	12 304	12 649	12 991	13 330	14 950	17 623
Osa	24 858	28 418	28 368	28 499	28 646	28 817	29 013	29 234	30 748	35 879
Aguirre	13 847	14 282	20 586	21 248	21 907	22 568	23 231	23 895	27 228	33 604
Golfito	23 431	31 662	30 031	30 010	30 009	30 037	30 093	30 182	31 158	36 344
Cotobrus	22 122	34 915	34 960	35 172	35 413	35 692	36 010	36 370	38 847	47 667
Parrita	10 817	10 421	13 067	13 359	13 652	13 947	14 246	14 548	16 099	19 098
Corredores	21 768	31 112	31 670	31 848	32 041	32 258	32 500	32 769	34 558	40 665
Garabito	2 664	3 401	10 221	10 941	11 640	12 314	12 960	13 576	16 185	20 330
Limón										
Limón	42 962	57 387	93 058	96 646	100 182	103 682	107 143	110 566	127 062	156 657
Pococí	31 576	48 681	85 132	88 824	92 460	96 052	99 596	103 090	119 740	148 936
Siquirres	20 166	32 086	44 709	46 050	47 389	48 736	50 090	51 454	58 390	72 175
Talamanca	6 471	12 320	20 868	21 765	22 656	23 543	24 425	25 302	29 567	37 014
Matina	11 260	16 131	28 734	30 023	31 294	32 551	33 792	35 017	40 851	50 936
Guácimo	12 472	18 059	32 479	33 959	35 420	36 864	38 290	39 697	46 387	57 796
Total	1971 231	2640 949	3505 952	3595 076	3683 154	3770 863	3858 190	3945 204	4373 738	5155 647

Cuadro 6-2. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1985-2015**Hombres 1975**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	25 320	25 050	19 114	11 490	8 837	5 981	4 442	2 731	102 965
Escazú	3 612	3 277	2 182	1 398	1 057	667	463	319	12 975
Desamparados	11 190	10 164	7 366	4 487	3 031	1 785	1 188	737	39 948
Puriscal	3 967	3 446	1 741	1 215	853	595	446	331	12 594
Tarrazú	1 291	1 111	636	406	274	164	125	77	4 084
Aserri	3 516	2 955	1 869	1 108	738	486	333	228	11 233
Mora	1 699	1 476	836	554	410	300	253	188	5 716
Goicoechea	8 012	7 780	5 935	3 543	2 526	1 583	1 136	707	31 222
Santa Ana	2 238	1 976	1 311	829	591	341	268	217	7 771
Alajuelita	3 611	3 185	2 265	1 340	838	508	356	234	12 337
Coronado	2 544	2 193	1 601	1 015	720	422	298	189	8 982
Acosta	2 415	1 974	1 089	711	523	350	291	196	7 549
Tibás	4 732	4 683	3 994	2 384	1 637	991	665	428	19 514
Moravia	2 817	2 613	1 877	1 268	956	548	346	213	10 638
Montes de Oca	3 642	3 914	3 395	1 836	1 401	942	626	412	16 168
Turubares	795	618	370	217	163	115	78	62	2 418
Dota	613	527	298	188	160	104	64	50	2 004
Curridabat	2 568	2 311	1 746	1 110	750	448	322	199	9 454
Pérez Zeledón	11 943	9 550	5 514	3 315	2 374	1 496	1 020	645	35 857
León Cortés	1 259	1 100	618	359	298	156	104	68	3 962
Alajuela									
Alajuela	13 576	12 952	8 949	5 449	3 842	2 592	1 990	1 439	50 789
San Ramón	4 874	4 666	2 762	1 725	1 221	789	572	501	17 110
Grecia	4 710	4 415	2 853	1 749	1 225	827	601	446	16 826
San Mateo	406	410	248	179	120	100	81	84	1 628
Atenas	1 773	1 681	1 043	660	475	357	298	251	6 538
Naranjo	2 949	2 822	1 558	992	746	480	388	289	10 224
Palmares	1 943	2 065	1 181	714	543	399	294	202	7 341
Poás	1 538	1 408	954	597	396	271	230	158	5 552
Orotina	1 338	1 240	596	451	297	232	164	157	4 475
San Carlos	9 614	8 193	5 027	3 083	2 153	1 356	949	609	30 984
Alfaro Ruiz	982	872	529	356	247	148	101	81	3 316
Valverde Vega	1 375	1 261	715	442	359	196	163	120	4 631
Upala	3 299	2 456	1 426	965	679	393	249	171	9 638
Los Chiles	1 174	884	573	350	231	144	105	78	3 539
Guatuso	918	653	470	269	183	106	84	44	2 727
Cartago									
Cartago	9 599	9 139	5 964	3 610	2 646	1 635	1 149	871	34 613
Paraíso	3 587	3 253	1 962	1 225	908	520	383	259	12 097
La Unión	3 850	3 476	2 399	1 523	1 008	576	435	270	13 537
Jiménez	1 980	1 572	879	589	422	257	225	149	6 073
Turrialba	6 611	6 052	3 735	2 334	1 681	1 032	809	584	22 838
Alvarado	1 226	1 034	596	434	275	179	136	82	3 962
Oreamuno	2 861	2 470	1 610	1 004	708	445	276	176	9 550
El Guarco	2 514	2 045	1 312	804	524	299	227	147	7 872

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Mujeres 1975**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	24 284	27 346	22 271	13 478	10 880	7 742	6 182	4 518	116 701
Escazú	3 488	3 431	2 371	1 567	1 159	634	480	358	13 488
Desamparados	10 667	10 153	7 660	4 728	3 128	2 075	1 343	878	40 632
Puriscal	3 770	3 159	1 696	1 158	880	579	394	284	11 920
Tarrazú	1 148	1 017	572	361	256	151	106	67	3 678
Aserri	3 332	2 776	1 674	1 111	808	502	355	232	10 790
Mora	1 592	1 343	766	543	387	305	225	174	5 335
Goicoechea	7 841	8 106	6 435	3 882	2 898	1 985	1 485	1 038	33 670
Santa Ana	2 180	1 972	1 255	826	578	365	298	184	7 658
Alajuelita	3 503	3 050	2 191	1 355	909	554	417	223	12 202
Coronado	2 459	2 118	1 580	993	713	452	328	210	8 853
Acosta	2 376	1 776	870	607	536	341	229	145	6 880
Tibás	4 633	4 791	3 877	2 445	1 746	1 224	862	601	20 179
Moravia	2 646	2 812	2 114	1 444	1 049	619	424	280	11 388
Montes de Oca	3 697	4 364	3 908	2 176	1 659	1 196	846	545	18 391
Turubares	759	603	311	184	170	99	60	47	2 233
Dota	561	504	279	203	159	102	57	66	1 931
Curridabat	2 428	2 317	1 798	1 245	807	480	372	267	9 714
Pérez Zeledón	11 498	9 277	5 331	3 212	2 266	1 333	836	505	34 258
León Cortés	1 218	982	547	349	254	128	94	68	3 640
Alajuela									
Alajuela	13 059	12 876	8 919	5 558	4 179	2 809	2 152	1 597	51 149
San Ramón	4 810	4 542	2 734	1 767	1 372	863	660	475	17 223
Grecia	4 550	4 171	2 621	1 676	1 244	799	601	465	16 127
San Mateo	389	360	230	169	122	90	72	53	1 485
Atenas	1 656	1 630	997	679	528	396	348	255	6 489
Naranjo	2 879	2 612	1 611	1 040	802	518	408	291	10 161
Palmares	1 895	2 085	1 321	825	652	430	300	214	7 722
Poás	1 479	1 361	867	574	401	282	222	140	5 326
Orotina	1 257	1 095	652	462	336	224	185	139	4 350
San Carlos	9 067	7 548	4 471	2 783	1 846	1 122	639	427	27 903
Alfaro Ruiz	878	815	518	335	224	165	113	78	3 126
Valverde Vega	1 285	1 174	668	466	343	222	163	103	4 424
Upala	3 153	2 068	1 161	755	499	281	172	111	8 200
Los Chiles	1 080	730	452	266	192	99	74	53	2 946
Guatuso	902	587	371	208	152	80	41	27	2 368
Cartago									
Cartago	9 418	8 698	5 907	3 734	2 763	1 860	1 324	918	34 622
Paraíso	3 463	2 969	1 750	1 167	786	499	326	201	11 161
La Unión	3 759	3 269	2 334	1 478	955	595	437	272	13 099
Jiménez	1 842	1 443	776	514	396	223	167	120	5 481
Turrialba	6 499	5 673	3 413	2 253	1 630	987	719	453	21 627
Alvarado	1 184	965	537	394	248	171	102	59	3 660
Oreamuno	2 813	2 407	1 452	976	654	400	285	181	9 168
El Guarco	2 391	1 935	1 161	724	512	318	240	121	7 402

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1985-2015**Hombres 1975**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	4 741	4 882	3 555	2 179	1 562	980	755	513	19 167
Barva	1 944	1 844	1 207	759	525	317	245	152	6 993
Santo Domingo	2 378	2 220	1 686	1 054	754	499	342	275	9 208
Santa Bárbara	1 640	1 573	1 072	591	449	271	222	169	5 987
San Rafael	2 407	2 260	1 555	919	630	380	302	204	8 657
San Isidro	884	880	564	342	257	168	125	101	3 321
Belén	1 190	1 124	893	472	345	253	225	138	4 640
Flores	932	810	613	399	280	182	157	114	3 487
San Pablo	1 066	978	689	398	266	165	122	87	3 771
Sarapiquí	2 289	1 721	1 625	919	578	293	167	74	7 666
Guanacaste									
Liberia	3 461	3 156	1 885	1 220	850	470	330	255	11 627
Nicoya	5 962	5 218	2 545	1 731	1 300	866	701	487	18 810
Santa Cruz	4 575	4 341	2 064	1 422	1 170	724	590	439	15 325
Bagaces	1 638	1 328	694	525	351	248	174	136	5 094
Carrillo	2 372	2 181	1 125	778	540	390	322	267	7 975
Cañas	2 113	1 813	1 101	724	512	362	232	159	7 016
Abangares	1 988	1 602	869	608	426	274	206	150	6 123
Tilarán	2 013	1 745	1 080	695	432	296	213	169	6 643
Nandayure	2 019	1 549	866	560	423	272	187	126	6 002
La Cruz	1 616	1 189	686	429	295	175	148	82	4 620
Hojancha	1 306	1 081	547	397	226	172	110	86	3 925
Puntarenas									
Puntarenas	9 885	8 331	5 517	3 524	2 590	1 623	1 140	744	33 354
Esparza	1 844	1 638	969	671	456	320	255	195	6 348
Buenos Aires	3 978	2 865	1 820	1 163	808	431	258	157	11 480
Montes de Oro	1 058	896	542	381	256	170	143	104	3 550
Osa	4 010	3 394	2 265	1 286	1 092	686	370	225	13 328
Aguirre	2 335	1 850	1 089	715	560	349	242	121	7 261
Golfito	3 741	3 064	1 975	1 268	1 007	699	429	204	12 387
Cotobrus	3 896	3 115	1 803	1 123	821	516	323	154	11 751
Parrita	1 888	1 448	877	555	419	279	185	109	5 760
Corredores	3 590	2 758	2 005	1 189	926	583	303	175	11 529
Garabito	435	306	232	143	113	74	57	33	1 393
Limón									
Limón	6 284	5 278	3 985	2 554	1 741	1 122	792	491	22 247
Pococí	5 009	4 161	3 240	1 952	1 227	753	469	279	17 090
Siquirres	3 207	2 619	1 900	1 113	862	567	395	255	10 918
Talamanca	1 085	849	526	350	291	226	146	87	3 560
Matina	1 760	1 501	955	590	459	393	269	175	6 102
Guácimo	2 050	1 688	1 142	643	464	347	241	146	6 721
Total	285 070	254 178	168 861	104 618	75 289	48 210	34 625	23 236	994 087

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Mujeres 1975**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	4 702	5 062	3 872	2 407	1 782	1 227	944	699	20 695
Barva	1 977	1 786	1 191	737	529	351	252	155	6 978
Santo Domingo	2 268	2 203	1 678	1 129	807	554	427	341	9 407
Santa Bárbara	1 668	1 484	1 011	605	417	296	222	142	5 845
San Rafael	2 357	2 236	1 525	905	662	418	313	194	8 610
San Isidro	866	772	512	329	261	162	125	97	3 124
Belén	1 125	1 101	819	493	362	267	204	162	4 533
Flores	848	877	590	428	288	188	163	105	3 487
San Pablo	1 053	938	695	413	317	182	147	101	3 846
Sarapiquí	2 299	1 498	1 051	594	350	186	101	59	6 138
Guanacaste									
Liberia	3 353	2 957	1 916	1 161	795	496	337	259	11 274
Nicoya	5 855	4 815	2 532	1 719	1 326	828	587	465	18 127
Santa Cruz	4 454	3 792	2 015	1 399	1 126	753	577	456	14 572
Bagaces	1 597	1 211	710	432	338	208	140	118	4 754
Carrillo	2 258	1 934	1 093	747	550	386	304	270	7 542
Cañas	2 113	1 665	1 016	684	444	309	190	150	6 571
Abangares	1 892	1 502	800	543	372	258	164	121	5 652
Tilarán	1 938	1 690	968	641	436	281	170	137	6 261
Nandayure	1 945	1 419	790	544	348	229	153	122	5 550
La Cruz	1 495	1 087	612	391	253	169	94	70	4 171
Hojancha	1 226	893	563	305	249	136	108	88	3 568
Puntarenas									
Puntarenas	9 576	7 915	5 103	3 358	2 396	1 496	1 038	691	31 573
Esparza	1 776	1 593	1 014	670	452	328	234	186	6 253
Buenos Aires	3 769	2 592	1 488	914	612	329	189	126	10 019
Montes de Oro	1 085	918	520	351	249	168	120	81	3 492
Osa	3 850	3 178	1 794	1 073	806	431	264	134	11 530
Aguirre	2 258	1 722	1 022	650	420	260	169	85	6 586
Golfito	3 685	2 846	1 764	1 043	752	500	300	154	11 044
Cotobrus	3 774	2 817	1 559	941	663	337	181	99	10 371
Parrita	1 814	1 297	770	493	318	181	114	70	5 057
Corredores	3 415	2 694	1 765	971	653	404	225	112	10 239
Garabito	462	319	192	120	83	45	32	18	1 271
Limón									
Limón	6 081	5 148	3 634	2 067	1 521	1 021	726	517	20 715
Pococí	4 979	3 756	2 431	1 418	895	527	317	163	14 486
Siquirres	3 095	2 423	1 439	843	630	386	262	170	9 248
Talamanca	995	681	445	291	220	136	96	47	2 911
Matina	1 813	1 315	735	458	350	229	149	109	5 158
Guácimo	1 988	1 485	874	562	354	237	170	81	5 751
Total	275 492	246 531	164 937	103 499	75 464	49 198	35 451	24 597	975 169

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015
Hombres 1985

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	29 874	24 171	24 856	17 175	10 702	8 419	5 092	4 213	124 502
Escazú	4 346	3 745	3 500	2 326	1 548	1 076	602	547	17 690
Desamparados	15 897	11 938	12 214	8 213	4 623	3 126	1 679	1 370	59 060
Puriscal	2 910	3 206	2 544	1 447	1 075	709	491	457	12 839
Tarrazú	1 284	1 243	1 014	591	376	269	125	123	5 025
Aserrí	4 914	3 812	3 469	2 250	1 156	836	439	363	17 239
Mora	1 773	1 578	1 366	831	614	383	268	276	7 089
Goicoechea	10 796	7 966	9 115	5 952	3 380	2 509	1 381	1 132	42 231
Santa Ana	2 732	2 227	2 235	1 443	889	607	337	319	10 789
Alajuelita	4 720	3 546	3 688	2 408	1 162	848	453	372	17 197
Coronado	3 608	2 780	2 694	1 917	1 164	725	391	331	13 610
Acosta	2 215	2 140	1 542	966	622	459	310	267	8 521
Tibás	8 108	6 161	5 770	4 314	2 657	1 741	1 023	724	30 498
Moravia	4 587	3 449	3 404	2 620	1 693	1 061	543	400	17 757
Montes de Oca	4 362	3 403	4 284	3 115	1 827	1 323	861	625	19 800
Turubares	673	616	443	292	176	144	91	70	2 505
Dota	741	656	533	307	202	160	110	71	2 780
Curridabat	4 433	3 448	3 390	2 621	1 511	988	576	358	17 325
Pérez Zeledón	12 951	11 280	8 415	5 308	3 220	2 207	1 327	1 069	45 777
León Cortés	1 153	1 116	1 026	492	321	249	132	95	4 584
Alajuela									
Alajuela	16 559	14 398	15 369	9 856	5 697	3 900	2 575	2 183	70 537
San Ramón	5 179	4 918	4 645	2 729	1 866	1 236	725	691	21 989
Grecia	5 203	4 573	4 460	2 807	1 731	1 151	720	678	21 323
San Mateo	467	442	437	257	199	131	100	114	2 147
Atenas	1 922	1 758	1 620	1 098	733	489	337	363	8 320
Naranjo	3 101	2 935	2 790	1 562	1 020	774	422	443	13 047
Palmares	2 283	1 983	2 156	1 209	865	558	388	330	9 772
Poás	2 006	1 604	1 579	1 048	656	394	274	252	7 813
Orotina	1 338	1 379	1 156	675	474	340	221	241	5 824
San Carlos	12 075	9 751	8 485	5 206	3 229	2 134	1 284	1 000	43 164
Alfaro Ruiz	879	941	852	479	348	208	119	116	3 942
Valverde Vega	1 529	1 286	1 253	689	480	349	191	176	5 953
Upala	4 763	3 899	2 500	1 624	1 080	733	425	309	15 333
Los Chiles	2 206	1 617	1 174	753	476	303	163	133	6 825
Guatuso	1 165	987	686	464	306	176	92	57	3 933
Cartago									
Cartago	12 230	10 545	9 779	6 203	3 730	2 630	1 536	1 186	47 839
Paraíso	4 184	3 561	3 157	1 825	1 244	815	466	393	15 645
La Unión	6 237	4 784	4 723	3 223	1 826	1 129	560	455	22 937
Jiménez	1 687	1 744	1 279	735	491	359	207	224	6 726
Turrialba	6 959	6 431	5 758	3 444	2 305	1 619	908	827	28 251
Alvarado	1 178	1 178	925	587	370	246	145	118	4 747
Oreamuno	3 493	3 133	2 597	1 719	1 051	741	400	291	13 425
El Guarco	3 385	2 652	2 407	1 419	838	543	283	253	11 780

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Mujeres 1985**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	28 588	24 670	27 278	19 321	12 811	10 346	6 983	6 781	136 778
Escazú	4 257	3 840	3 705	2 513	1 789	1 108	622	621	18 455
Desamparados	15 005	11 982	12 530	8 637	5 128	3 464	2 139	1 669	60 554
Puriscal	2 879	2 852	2 201	1 436	1 002	724	483	405	11 982
Tarrazú	1 227	1 097	874	549	353	220	136	123	4 579
Aserrí	4 480	3 597	3 296	2 091	1 238	844	507	403	16 456
Mora	1 620	1 469	1 184	864	536	371	283	241	6 568
Goicoechea	10 576	7 927	9 662	6 454	3 838	3 002	1 857	1 754	45 070
Santa Ana	2 651	2 172	2 217	1 441	879	604	355	352	10 671
Alajuelita	4 556	3 415	3 671	2 299	1 300	987	533	437	17 198
Coronado	3 413	2 663	2 654	1 946	1 062	814	422	404	13 378
Acosta	2 087	1 861	1 245	778	545	500	260	213	7 489
Tibás	7 826	6 373	6 322	5 080	2 961	2 100	1 418	1 111	33 191
Moravia	4 255	3 636	3 726	2 977	1 773	1 195	668	596	18 826
Montes de Oca	4 434	3 854	5 050	3 508	2 002	1 683	1 084	975	22 590
Turubares	673	594	396	219	159	141	57	54	2 293
Dota	662	576	492	287	216	173	95	61	2 562
Curridabat	4 191	3 575	3 730	2 966	1 651	1 106	646	534	18 399
Pérez Zeledón	12 506	10 816	8 035	5 161	3 089	2 104	1 187	937	43 835
León Cortés	1 081	1 029	859	424	335	217	109	104	4 158
Alajuela									
Alajuela	15 854	14 056	14 276	9 050	5 894	4 358	2 734	2 499	68 721
San Ramón	4 893	4 914	4 346	2 558	1 904	1 260	831	718	21 424
Grecia	4 996	4 415	4 073	2 621	1 674	1 161	762	685	20 387
San Mateo	452	432	340	250	179	131	98	90	1 972
Atenas	1 707	1 634	1 582	1 056	686	499	398	414	7 976
Naranjo	2 912	2 780	2 579	1 525	1 120	747	483	429	12 575
Palmares	2 131	1 921	2 028	1 254	880	629	412	366	9 621
Poás	1 813	1 637	1 460	995	592	409	300	236	7 442
Orotina	1 307	1 275	1 046	679	492	329	225	235	5 588
San Carlos	11 342	9 397	7 731	4 648	2 851	1 849	1 059	726	39 603
Alfaro Ruiz	838	805	742	463	325	198	139	128	3 638
Valverde Vega	1 342	1 280	1 215	658	508	348	176	184	5 711
Upala	4 730	3 393	2 125	1 304	837	545	312	213	13 459
Los Chiles	2 102	1 441	1 005	560	377	229	112	102	5 928
Guatuso	1 168	895	599	380	224	124	78	38	3 506
Cartago									
Cartago	12 030	9 971	9 554	6 081	3 733	2 787	1 760	1 436	47 352
Paraíso	3 965	3 391	2 954	1 743	1 126	730	425	326	14 660
La Unión	6 091	4 811	4 544	3 096	1 707	1 116	660	548	22 573
Jiménez	1 580	1 605	1 049	651	469	331	202	162	6 049
Turrialba	6 736	6 227	5 153	3 218	2 188	1 526	852	719	26 619
Alvarado	1 092	1 076	844	467	367	219	136	76	4 277
Oreamuno	3 471	3 086	2 426	1 641	1 055	645	400	277	13 001
El Guarco	3 185	2 592	2 148	1 306	769	573	295	233	11 101

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015

Hombres 1985

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	7 440	5 615	6 164	4 337	2 323	1 753	983	831	29 446
Barva	2 766	2 030	2 155	1 468	795	534	298	293	10 339
Santo Domingo	3 230	2 588	2 544	1 939	1 175	745	476	408	13 105
Santa Bárbara	2 514	1 947	1 870	1 270	689	470	261	245	9 266
San Rafael	3 307	2 533	2 753	1 765	914	675	368	323	12 638
San Isidro	1 130	1 007	1 003	661	384	281	159	133	4 758
Belén	1 627	1 272	1 385	920	503	383	290	241	6 621
Flores	1 268	981	1 006	651	409	299	198	175	4 987
San Pablo	1 714	1 344	1 325	983	473	344	189	134	6 506
Sarapiquí	3 089	2 728	2 153	1 581	899	530	255	171	11 406
Guanacaste									
Liberia	4 538	3 367	2 913	1 819	1 119	787	379	366	15 288
Nicoya	5 208	5 091	3 400	2 266	1 670	1 054	792	739	20 220
Santa Cruz	4 244	4 235	3 076	1 939	1 419	1 047	630	689	17 279
Bagaces	1 515	1 391	985	663	415	316	195	182	5 662
Carrillo	2 729	2 329	2 059	1 168	747	549	384	390	10 355
Cañas	2 719	2 256	1 785	1 137	708	511	292	271	9 679
Abangares	1 880	1 713	1 275	840	584	350	237	223	7 102
Tilarán	2 101	1 833	1 550	1 059	665	421	236	238	8 103
Nandayure	1 327	1 385	874	635	449	243	192	151	5 256
La Cruz	2 063	1 606	924	650	371	272	155	118	6 159
Hojancha	877	843	579	373	260	146	114	82	3 274
Puntarenas									
Puntarenas	11 153	9 312	7 574	5 389	3 214	2 225	1 376	1 085	41 328
Esparza	2 148	1 820	1 632	1 036	713	437	294	294	8 374
Buenos Aires	5 290	4 039	2 628	1 746	1 114	765	319	267	16 168
Montes de Oro	994	952	746	533	377	198	150	154	4 104
Osa	4 202	3 593	2 668	1 841	1 146	874	483	339	15 146
Aguirre	1 996	1 760	1 378	881	567	404	271	193	7 450
Golfito	4 771	3 958	2 824	2 019	1 257	984	571	411	16 795
Cotobrus	5 528	4 458	3 333	1 995	1 292	844	499	320	18 269
Parrita	1 556	1 361	974	649	376	305	193	136	5 550
Corredores	4 628	4 010	2 834	1 873	1 154	920	544	348	16 311
Garabito	529	383	362	203	128	94	48	44	1 791
Limón									
Limón	8 046	6 346	5 239	3 929	2 373	1 575	1 058	717	29 283
Pococí	7 153	5 962	4 853	3 461	1 859	1 217	684	513	25 702
Siquirres	4 819	4 002	3 072	2 142	1 274	908	515	402	17 134
Talamanca	2 037	1 422	1 206	740	449	402	245	132	6 633
Matina	2 440	1 971	1 601	1 009	589	468	399	251	8 728
Guácimo	2 565	2 326	1 749	1 175	735	452	302	237	9 541
Total	349 246	290 749	261 740	172 944	105 521	73 579	43 806	36 261	1333 846

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Mujeres 1985**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	7 116	5 684	6 469	4 552	2 589	2 066	1 262	1 224	30 962
Barva	2 765	2 149	2 162	1 430	782	559	347	295	10 489
Santo Domingo	2 976	2 488	2 552	1 989	1 189	858	593	516	13 161
Santa Bárbara	2 420	1 920	1 889	1 175	671	468	268	268	9 079
San Rafael	3 218	2 481	2 617	1 663	1 007	730	411	355	12 482
San Isidro	1 134	952	912	610	391	265	186	149	4 599
Belén	1 552	1 318	1 311	878	559	359	290	249	6 516
Flores	1 132	933	996	651	483	314	185	190	4 884
San Pablo	1 696	1 280	1 314	1 020	500	376	236	184	6 606
Sarapiquí	2 973	2 371	1 703	1 160	609	344	163	103	9 426
Guanacaste									
Liberia	4 447	3 345	2 891	1 878	1 178	750	442	423	15 354
Nicoya	4 890	4 604	3 208	2 273	1 607	1 121	708	734	19 145
Santa Cruz	4 065	3 734	2 806	1 956	1 313	1 054	664	694	16 286
Bagaces	1 515	1 255	888	616	382	274	158	141	5 229
Carrillo	2 704	2 098	1 776	1 150	738	563	342	389	9 760
Cañas	2 680	2 114	1 680	1 140	657	441	288	221	9 221
Abangares	1 711	1 653	1 149	773	434	347	231	187	6 485
Tilarán	2 110	1 803	1 465	906	624	360	246	216	7 730
Nandayure	1 339	1 284	806	576	388	242	150	175	4 960
La Cruz	2 031	1 366	886	613	353	237	135	101	5 722
Hojancha	769	785	486	363	208	167	80	101	2 959
Puntarenas									
Puntarenas	10 613	8 802	7 084	4 975	3 119	2 182	1 316	1 118	39 209
Esparza	1 951	1 739	1 536	1 052	686	409	299	282	7 954
Buenos Aires	4 879	3 579	2 310	1 503	903	544	259	233	14 210
Montes de Oro	979	928	732	486	322	214	150	122	3 933
Osa	3 989	3 356	2 342	1 540	890	569	344	242	13 272
Aguirre	1 923	1 733	1 227	815	507	314	173	140	6 832
Golfito	4 517	3 666	2 591	1 742	954	675	403	319	14 867
Cotobrus	5 485	4 266	2 875	1 758	1 062	628	341	231	16 646
Parrita	1 422	1 224	861	523	366	243	133	99	4 871
Corredores	4 473	3 682	2 694	1 717	979	632	355	269	14 801
Garabito	492	378	324	167	105	76	34	34	1 610
Limón									
Limón	7 781	6 311	5 276	3 681	1 981	1 354	953	767	28 104
Pococí	6 820	5 663	4 432	2 714	1 513	950	498	389	22 979
Siquirres	4 440	3 726	2 747	1 780	963	642	383	271	14 952
Talamanca	2 008	1 274	964	605	349	260	127	100	5 687
Matina	2 296	1 783	1 362	802	450	326	233	151	7 403
Guácimo	2 555	2 190	1 506	946	588	355	218	160	8 518
Total	334 570	280 949	253 775	169 333	105 023	74 714	46 297	40 457	1305 118

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015

Hombres 1995

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	30 757	28 130	22 522	24 081	16 539	9 964	7 310	5 280	144 583
Escazú	5 177	4 559	4 119	3 744	2 404	1 515	972	680	23 170
Desamparados	19 886	17 761	14 432	13 899	8 924	4 758	2 973	1 911	84 544
Puriscal	3 297	2 321	2 531	2 152	1 240	958	604	576	13 679
Tarrazú	1 558	1 270	1 268	1 028	587	362	244	158	6 475
Aserrí	4 475	5 014	4 053	3 620	2 281	1 115	744	469	21 771
Mora	2 273	1 954	1 839	1 534	898	621	358	329	9 806
Goicoechea	13 380	12 073	9 665	10 298	6 444	3 464	2 363	1 556	59 243
Santa Ana	3 501	3 116	2 738	2 579	1 592	921	580	411	15 438
Alajuelita	7 497	5 577	4 628	4 419	2 738	1 270	850	547	27 526
Coronado	6 107	5 088	4 544	3 869	2 494	1 399	821	542	24 864
Acosta	2 017	1 828	1 684	1 267	817	534	371	310	8 828
Tibás	6 747	8 202	6 461	5 968	4 352	2 568	1 566	1 025	36 889
Moravia	3 847	5 110	4 148	3 863	2 808	1 703	982	586	23 047
Montes de Oca	6 067	4 620	3 807	4 594	3 226	1 806	1 216	890	26 226
Turrubares	780	659	618	441	286	167	128	93	3 172
Dota	838	724	656	532	300	192	143	105	3 490
Curridabat	5 701	6 019	5 355	4 664	3 248	1 763	1 081	680	28 511
Pérez Zeledón	16 320	13 033	11 731	8 614	5 283	3 052	1 916	1 384	61 333
León Cortés	1 461	964	899	905	424	282	211	121	5 267
Alajuela									
Alajuela	22 351	18 057	16 605	16 900	10 459	5 761	3 671	2 900	96 704
San Ramón	7 529	5 670	5 474	5 146	2 914	1 904	1 155	850	30 642
Grecia	6 740	5 656	5 272	4 877	2 982	1 754	1 054	830	29 165
San Mateo	513	549	554	501	286	205	117	125	2 850
Atenas	2 019	2 000	1 910	1 709	1 120	709	429	407	10 303
Naranjo	3 697	2 970	2 853	2 749	1 504	948	663	490	15 874
Palmares	2 748	2 334	2 105	2 251	1 229	841	504	422	12 434
Poás	2 420	2 311	2 018	1 819	1 165	692	367	315	11 107
Orotina	1 640	1 451	1 518	1 269	712	474	307	272	7 643
San Carlos	13 786	10 960	8 537	7 780	4 775	2 931	1 829	1 282	51 880
Alfaro Ruiz	1 107	844	929	848	467	330	184	135	4 844
Valverde Vega	1 647	1 462	1 236	1 231	665	452	308	210	7 211
Upala	5 262	4 456	3 598	2 299	1 505	992	635	409	19 156
Los Chiles	2 610	2 508	2 026	1 394	864	517	285	181	10 385
Guatuso	2 062	1 392	1 292	848	548	339	167	94	6 742
Cartago									
Cartago	14 399	12 590	11 328	10 286	6 342	3 644	2 391	1 614	62 594
Paraíso	5 760	4 551	3 966	3 516	1 959	1 276	765	518	22 311
La Unión	7 903	7 158	5 982	5 528	3 585	1 930	1 122	668	33 876
Jiménez	2 080	1 686	1 805	1 308	734	471	321	251	8 656
Turrialba	7 371	6 179	5 589	5 274	3 148	2 097	1 394	979	32 031
Alvarado	1 148	905	849	731	485	316	201	139	4 774
Oreamuno	3 819	3 537	3 293	2 689	1 735	1 016	667	406	17 162
El Guarco	3 514	3 434	2 795	2 497	1 433	811	489	314	15 287

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Mujeres 1995**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	29 388	26 820	22 911	27 065	19 116	12 244	9 460	9 414	156 418
Escazú	4 965	4 598	4 337	3 959	2 618	1 804	1 056	893	24 230
Desamparados	19 134	17 672	15 313	14 215	9 441	5 485	3 472	2 911	87 643
Puriscal	3 130	2 188	2 048	1 919	1 297	876	626	567	12 651
Tarrazú	1 488	1 226	1 121	889	551	343	206	182	6 006
Aserrí	4 286	4 668	3 892	3 444	2 141	1 228	792	644	21 095
Mora	2 185	1 879	1 808	1 343	942	569	368	390	9 484
Goicoechea	12 875	12 416	10 191	10 861	7 016	4 079	2 967	2 695	63 100
Santa Ana	3 372	3 198	2 852	2 557	1 604	957	614	546	15 700
Alajuelita	7 223	5 753	4 858	4 392	2 652	1 489	1 037	795	28 199
Coronado	5 927	5 422	5 034	3 806	2 546	1 421	970	786	25 912
Acosta	1 921	1 632	1 320	1 045	682	461	431	264	7 756
Tibás	6 461	8 061	6 781	6 556	5 168	2 921	1 965	1 644	39 557
Moravia	3 711	5 002	4 584	4 201	3 210	1 870	1 188	896	24 662
Montes de Oca	5 821	4 842	4 424	5 392	3 649	2 028	1 605	1 368	29 129
Turrubares	748	666	599	398	217	153	129	69	2 979
Dota	803	651	573	495	286	208	160	99	3 275
Curridabat	5 544	6 354	6 157	4 995	3 621	2 029	1 260	989	30 949
Pérez Zeledón	15 637	12 787	11 390	8 272	5 225	3 031	1 964	1 385	59 691
León Cortés	1 394	862	775	772	378	294	184	116	4 775
Alajuela									
Alajuela	21 475	18 057	16 971	15 756	9 708	6 149	4 266	3 585	95 967
San Ramón	7 169	5 425	5 479	4 737	2 703	1 919	1 227	1 025	29 684
Grecia	6 442	5 378	5 037	4 396	2 745	1 686	1 100	945	27 729
San Mateo	488	509	524	385	270	184	125	124	2 609
Atenas	1 933	1 794	1 789	1 664	1 085	682	470	534	9 951
Naranjo	3 538	2 789	2 692	2 573	1 507	1 075	684	580	15 438
Palmares	2 630	2 220	2 069	2 118	1 281	871	591	507	12 287
Poás	2 308	2 027	1 978	1 637	1 068	609	391	351	10 369
Orotina	1 563	1 434	1 414	1 136	715	495	319	306	7 382
San Carlos	13 179	10 124	8 016	7 263	4 379	2 565	1 604	1 026	48 156
Alfaro Ruiz	1 059	808	787	743	459	312	182	168	4 518
Valverde Vega	1 574	1 277	1 229	1 211	647	486	318	224	6 966
Upala	5 029	4 420	3 030	1 986	1 229	757	475	300	17 226
Los Chiles	2 489	2 322	1 763	1 160	625	396	222	141	9 118
Guatuso	1 968	1 325	1 129	712	427	238	121	77	5 997
Cartago									
Cartago	13 800	12 679	10 952	10 059	6 261	3 733	2 637	2 106	62 227
Paraíso	5 485	4 369	3 791	3 232	1 847	1 141	718	502	21 085
La Unión	7 616	7 399	6 420	5 330	3 480	1 902	1 167	906	34 220
Jiménez	1 991	1 601	1 678	1 075	656	459	308	234	8 002
Turrialba	7 040	5 869	5 270	4 829	3 034	1 988	1 340	930	30 300
Alvarado	1 092	767	690	705	398	307	178	107	4 244
Oreamuno	3 657	3 580	3 292	2 517	1 669	1 041	603	440	16 799
El Guarco	3 366	3 292	2 772	2 231	1 329	759	537	344	14 630

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015

Hombres 1995

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	10 334	9 695	8 347	7 999	5 209	2 663	1 844	1 262	47 353
Barva	3 004	2 884	2 230	2 290	1 508	782	490	358	13 546
Santo Domingo	2 870	3 286	2 741	2 642	1 956	1 135	671	526	15 827
Santa Bárbara	2 392	2 569	2 074	1 954	1 290	670	425	298	11 672
San Rafael	3 545	3 265	2 547	2 787	1 753	872	601	400	15 770
San Isidro	1 468	1 383	1 342	1 196	759	421	263	177	7 009
Belén	1 884	1 829	1 543	1 568	995	520	367	331	9 037
Flores	1 295	1 275	1 019	1 032	651	393	268	221	6 154
San Pablo	2 168	1 896	1 595	1 495	1 055	489	328	203	9 229
Sarapiquí	5 290	4 026	3 939	2 819	1 940	1 057	515	274	19 860
Guanacaste									
Liberia	6 471	4 749	3 651	3 135	1 893	1 116	723	444	22 182
Nicoya	4 442	4 509	4 310	2 910	1 992	1 483	866	843	21 355
Santa Cruz	4 617	4 164	4 274	3 081	1 908	1 353	933	765	21 095
Bagaces	1 876	1 638	1 587	1 088	709	423	289	224	7 834
Carrillo	2 950	2 691	2 351	2 077	1 153	712	489	449	12 872
Cañas	2 946	2 627	2 198	1 749	1 102	666	452	322	12 062
Abangares	2 081	1 793	1 652	1 235	809	549	308	263	8 690
Tilarán	2 382	1 797	1 478	1 346	950	596	356	258	9 163
Nandayure	1 085	1 166	1 217	767	577	409	206	191	5 618
La Cruz	1 912	1 853	1 366	770	570	325	228	146	7 170
Hojancha	636	742	689	485	322	230	121	108	3 333
Puntarenas									
Puntarenas	12 759	10 964	9 348	7 570	5 298	3 048	1 975	1 443	52 405
Esparza	2 258	2 470	2 117	1 917	1 151	756	422	363	11 454
Buenos Aires	5 293	4 777	3 459	2 260	1 544	991	646	314	19 284
Montes de Oro	1 416	1 159	1 106	889	593	399	193	188	5 943
Osa	2 874	3 524	2 788	2 186	1 587	1 001	735	446	15 141
Aguirre	3 058	2 074	1 891	1 466	905	558	368	279	10 599
Golfito	3 393	3 778	2 734	2 094	1 649	1 062	812	522	16 044
Cotobrus	4 361	4 482	3 176	2 572	1 602	1 086	680	422	18 381
Parrita	1 518	1 533	1 374	973	637	356	271	193	6 855
Corredores	3 804	3 798	3 013	2 234	1 561	986	765	478	16 639
Garabito	1 781	1 130	1 111	764	433	248	110	70	5 647
Limón									
Limón	13 200	9 952	7 908	6 823	4 624	2 711	1 595	1 141	47 954
Pococí	12 975	9 165	8 560	6 274	4 214	2 193	1 174	761	45 316
Siquirres	6 515	4 850	4 171	3 151	2 141	1 222	813	543	23 406
Talamanca	3 376	2 404	1 903	1 470	874	504	375	234	11 140
Matina	4 675	3 097	2 818	2 064	1 254	699	447	403	15 457
Guácimo	5 303	3 309	3 294	2 274	1 454	858	436	338	17 266
Total	418 018	362 985	312 153	276 927	178 123	104 366	67 018	47 665	1767 255

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Mujeres 1995**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	10 025	10 210	9 375	8 287	5 466	3 105	2 240	1 934	50 642
Barva	2 884	2 964	2 422	2 299	1 482	787	531	431	13 800
Santo Domingo	2 752	3 092	2 681	2 654	2 020	1 170	800	726	15 895
Santa Bárbara	2 291	2 525	2 082	1 975	1 202	667	441	350	11 533
San Rafael	3 393	3 214	2 510	2 667	1 669	978	675	488	15 594
San Isidro	1 396	1 302	1 212	1 050	669	407	255	220	6 511
Belén	1 816	1 842	1 684	1 490	960	595	360	378	9 125
Flores	1 242	1 157	981	1 026	658	472	291	244	6 071
San Pablo	2 085	1 961	1 610	1 481	1 101	535	375	296	9 444
Sarapiquí	5 033	3 567	3 262	2 155	1 360	679	347	179	16 582
Guanacaste									
Liberia	6 184	4 727	3 660	3 081	1 947	1 177	718	568	22 062
Nicoya	4 235	4 085	3 688	2 874	2 112	1 446	981	861	20 282
Santa Cruz	4 418	4 026	3 771	2 832	1 955	1 271	974	867	20 114
Bagaces	1 793	1 623	1 427	966	646	386	260	195	7 296
Carrillo	2 824	2 699	2 121	1 799	1 151	715	520	466	12 295
Cañas	2 818	2 606	2 052	1 667	1 126	624	400	317	11 610
Abangares	1 990	1 628	1 589	1 127	757	408	315	260	8 074
Tilarán	2 272	1 763	1 396	1 325	834	555	306	263	8 714
Nandayure	1 034	1 161	1 090	733	540	351	210	192	5 311
La Cruz	1 824	1 799	1 078	779	560	306	199	127	6 672
Hojancha	606	611	606	417	330	178	142	103	2 993
Puntarenas									
Puntarenas	12 222	10 543	8 877	7 142	4 956	3 000	2 000	1 553	50 293
Esparza	2 134	2 273	2 011	1 747	1 137	700	414	392	10 808
Buenos Aires	5 057	4 311	2 896	2 050	1 371	778	453	256	17 172
Montes de Oro	1 342	1 145	1 071	839	529	330	216	184	5 656
Osa	2 735	3 204	2 420	1 996	1 369	739	462	302	13 227
Aguirre	2 927	2 033	1 883	1 299	838	502	298	207	9 987
Golfito	3 221	3 347	2 236	2 065	1 490	743	531	354	13 987
Cotobrus	4 148	4 270	2 779	2 322	1 490	838	482	250	16 579
Parrita	1 454	1 415	1 239	866	518	351	222	147	6 212
Corredores	3 621	3 507	2 516	2 268	1 507	797	506	309	15 031
Garabito	1 685	834	886	592	288	153	88	48	4 574
Limón									
Limón	12 467	9 617	7 668	6 422	4 162	2 107	1 463	1 198	45 104
Pococí	12 365	8 103	7 613	5 419	3 135	1 651	938	592	39 816
Siquirres	6 245	4 546	3 932	2 827	1 796	939	594	424	21 303
Talamanca	3 225	2 264	1 638	1 146	680	372	252	151	9 728
Matina	4 457	2 716	2 413	1 680	938	496	321	256	13 277
Guácimo	5 056	3 030	2 918	1 867	1 101	639	350	252	15 213
Total	400 180	351 882	305 033	269 262	175 732	105 191	70 967	58 455	1736 702

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Hombres 2005**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	26 258	30 477	27 931	22 787	23 998	15 945	8 931	7 386	163 713
Escazú	5 000	5 392	4 864	4 384	3 823	2 358	1 380	984	28 185
Desamparados	21 509	21 259	19 562	15 786	14 403	8 866	4 410	2 965	108 760
Puriscal	2 847	3 065	1 990	2 411	2 073	1 171	861	733	15 151
Tarrazú	1 573	1 585	1 309	1 320	1 039	575	332	255	7 988
Aserrí	4 503	4 610	5 271	4 270	3 673	2 224	1 010	718	26 279
Mora	2 472	2 414	2 137	1 990	1 585	892	572	414	12 476
Goicoechea	14 374	14 314	13 303	10 582	10 656	6 395	3 206	2 371	75 201
Santa Ana	3 895	3 772	3 467	3 009	2 681	1 587	856	603	19 870
Alajuelita	8 103	8 103	6 303	5 164	4 633	2 751	1 201	863	37 121
Coronado	7 518	7 001	6 165	5 321	4 203	2 582	1 360	873	35 023
Acosta	1 898	1 858	1 618	1 599	1 202	760	463	390	9 788
Tibás	6 910	6 916	8 574	6 779	6 049	4 261	2 347	1 543	43 379
Moravia	4 357	4 182	5 616	4 523	3 990	2 772	1 554	949	27 943
Montes de Oca	5 365	6 331	4 953	4 075	4 700	3 181	1 664	1 264	31 533
Turubares	830	789	674	640	443	279	152	131	3 938
Dota	826	848	740	678	535	292	174	147	4 240
Curridabat	6 703	6 631	7 198	6 211	5 034	3 344	1 713	1 119	37 953
Pérez Zeledón	18 060	16 711	13 565	12 256	8 675	5 115	2 728	1 949	79 059
León Cortés	1 267	1 397	867	863	881	400	250	191	6 116
Alajuela									
Alajuela	23 207	23 598	19 651	17 931	17 396	10 378	5 349	3 976	121 486
San Ramón	7 546	7 945	6 087	5 917	5 300	2 907	1 763	1 206	38 671
Grecia	6 896	7 116	6 158	5 666	5 021	2 964	1 612	1 129	36 562
San Mateo	547	564	620	606	520	287	185	145	3 474
Atenas	1 923	2 099	2 124	2 019	1 734	1 092	636	496	12 123
Naranjo	3 513	3 708	2 985	2 921	2 743	1 445	842	677	18 834
Palmares	2 723	2 831	2 452	2 219	2 288	1 206	770	553	15 042
Poás	2 573	2 626	2 590	2 213	1 899	1 173	639	411	14 124
Orotina	1 749	1 733	1 553	1 630	1 299	702	429	345	9 440
San Carlos	13 377	13 499	10 573	8 441	7 632	4 565	2 628	1 829	62 544
Alfaro Ruiz	1 037	1 113	851	957	851	454	300	189	5 752
Valverde Vega	1 572	1 646	1 470	1 263	1 233	644	410	306	8 544
Upala	5 769	5 213	4 402	3 632	2 263	1 446	893	610	24 228
Los Chiles	3 174	2 818	2 793	2 219	1 467	876	479	281	14 107
Guatuso	2 339	2 224	1 588	1 425	898	559	314	160	9 507
Cartago									
Cartago	14 994	14 882	13 296	11 973	10 472	6 230	3 343	2 394	77 584
Paraíso	5 869	6 072	4 877	4 289	3 625	1 958	1 183	773	28 646
La Unión	9 001	8 541	7 985	6 605	5 773	3 599	1 820	1 103	44 427
Jiménez	2 162	2 124	1 748	1 887	1 322	717	430	341	10 731
Turrialba	6 749	7 119	5 853	5 511	5 173	3 008	1 882	1 398	36 693
Alvarado	933	1 031	743	774	687	451	278	195	5 092
Oreamuno	4 137	3 918	3 700	3 458	2 727	1 699	928	638	21 205
El Guarco	3 789	3 609	3 596	2 936	2 533	1 404	741	478	19 086

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015

Mujeres 2005

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	25 073	29 185	26 622	23 428	27 386	18 761	11 461	12 933	174 849
Escazú	4 785	5 265	5 007	4 625	4 076	2 618	1 716	1 363	29 455
Desamparados	20 613	21 004	20 110	16 767	14 848	9 586	5 309	4 554	112 791
Puriscal	2 708	2 856	1 786	1 958	1 879	1 230	804	802	14 023
Tarrazú	1 501	1 527	1 275	1 170	905	544	325	270	7 517
Aserrí	4 307	4 478	4 983	4 108	3 526	2 128	1 162	998	25 690
Mora	2 368	2 378	2 123	1 964	1 403	955	549	536	12 276
Goicoechea	13 777	14 148	14 108	11 172	11 320	7 111	3 941	4 009	79 586
Santa Ana	3 734	3 740	3 680	3 139	2 681	1 637	931	831	20 373
Alajuelita	7 771	8 046	6 758	5 426	4 642	2 737	1 468	1 333	38 181
Coronado	7 230	7 130	6 931	5 865	4 168	2 719	1 454	1 329	36 826
Acosta	1 809	1 731	1 373	1 256	1 013	637	416	439	8 674
Tibás	6 607	6 706	8 545	7 132	6 697	5 128	2 764	2 378	45 957
Moravia	4 183	4 166	5 685	5 003	4 381	3 250	1 808	1 421	29 897
Montes de Oca	5 137	6 189	5 306	4 735	5 548	3 649	1 935	1 974	34 473
Turrubares	794	762	688	623	404	213	143	131	3 758
Dota	789	818	668	595	503	281	196	170	4 020
Curridabat	6 454	6 795	8 002	7 089	5 402	3 800	2 039	1 601	41 182
Pérez Zeledón	17 277	16 199	13 486	11 949	8 438	5 178	2 867	2 221	77 615
León Cortés	1 209	1 320	741	751	763	356	268	186	5 594
Alajuela									
Alajuela	22 230	23 195	20 221	18 367	16 346	9 807	5 920	5 273	121 359
San Ramón	7 195	7 646	5 882	5 889	4 890	2 704	1 842	1 494	37 542
Grecia	6 587	6 812	5 881	5 393	4 530	2 743	1 603	1 348	34 897
San Mateo	520	529	573	569	401	271	175	165	3 203
Atenas	1 839	2 026	1 927	1 895	1 705	1 080	648	664	11 784
Naranjo	3 358	3 569	2 811	2 777	2 607	1 480	1 010	829	18 441
Palmares	2 603	2 745	2 366	2 184	2 166	1 273	826	724	14 887
Poás	2 455	2 479	2 275	2 146	1 700	1 073	580	490	13 198
Orotina	1 670	1 668	1 550	1 515	1 172	714	475	416	9 180
San Carlos	12 781	12 898	9 663	8 021	7 236	4 209	2 356	1 669	58 833
Alfaro Ruiz	992	1 072	818	814	754	451	294	227	5 422
Valverde Vega	1 501	1 582	1 281	1 266	1 226	634	455	353	8 298
Upala	5 512	4 995	4 375	3 070	1 980	1 184	698	491	22 305
Los Chiles	3 031	2 667	2 586	1 919	1 212	631	379	242	12 667
Guatuso	2 235	2 107	1 498	1 236	747	432	228	132	8 615
Cartago									
Cartago	14 344	14 482	13 624	11 603	10 314	6 240	3 548	3 143	77 298
Paraíso	5 597	5 845	4 730	4 080	3 339	1 849	1 098	813	27 351
La Unión	8 632	8 484	8 545	7 090	5 609	3 566	1 866	1 432	45 224
Jiménez	2 067	2 056	1 679	1 758	1 095	649	433	356	10 093
Turrialba	6 444	6 768	5 487	5 262	4 808	2 918	1 832	1 452	34 971
Alvarado	888	952	568	634	681	366	276	172	4 537
Oreamuno	3 957	3 801	3 799	3 464	2 571	1 656	985	689	20 922
El Guarco	3 624	3 501	3 498	2 919	2 280	1 320	719	582	18 443

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Hombres 2005**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	11 423	11 702	11 407	9 578	8 514	5 316	2 573	1 966	62 479
Barva	3 246	3 124	3 066	2 369	2 330	1 481	719	513	16 848
Santo Domingo	2 830	2 951	3 447	2 879	2 673	1 911	1 036	720	18 447
Santa Bárbara	2 408	2 465	2 701	2 185	1 986	1 266	613	432	14 056
San Rafael	3 538	3 595	3 356	2 639	2 810	1 709	793	594	19 034
San Isidro	1 472	1 628	1 594	1 489	1 259	770	390	266	8 868
Belén	1 959	2 025	2 019	1 687	1 620	991	486	428	11 215
Flores	1 294	1 324	1 327	1 064	1 041	635	358	294	7 337
San Pablo	2 338	2 307	2 078	1 736	1 548	1 050	458	324	11 839
Sarapiquí	6 038	5 889	4 769	4 438	3 033	2 002	985	482	27 636
Guanacaste									
Liberia	6 915	6 721	5 027	3 894	3 208	1 872	1 028	699	29 364
Nicoya	4 231	4 168	4 175	4 211	2 795	1 873	1 299	988	23 740
Santa Cruz	4 774	4 670	4 261	4 435	3 101	1 859	1 231	1 009	25 340
Bagaces	2 044	1 978	1 778	1 701	1 123	705	389	307	10 025
Carrillo	3 063	2 991	2 765	2 440	2 093	1 123	647	558	15 680
Cañas	2 993	2 959	2 657	2 257	1 750	1 069	604	457	14 746
Abangares	2 054	2 080	1 798	1 691	1 232	784	498	337	10 474
Tilarán	2 217	2 276	1 646	1 419	1 304	905	532	356	10 655
Nandayure	1 154	1 023	1 096	1 208	745	551	368	232	6 377
La Cruz	2 034	1 841	1 771	1 339	737	540	287	215	8 764
Hojancha	617	578	674	664	463	303	204	133	3 636
Puntarenas									
Puntarenas	12 792	12 922	11 238	9 667	7 591	5 147	2 769	2 043	64 169
Esparza	2 293	2 466	2 689	2 336	1 994	1 161	706	480	14 125
Buenos Aires	5 420	5 134	4 589	3 394	2 178	1 463	883	558	23 619
Montes de Oro	1 497	1 530	1 266	1 220	929	599	372	233	7 646
Osa	2 773	2 576	3 172	2 630	2 077	1 493	886	686	16 293
Aguirre	3 259	3 165	2 190	2 003	1 492	890	512	390	13 901
Golfito	2 842	2 941	3 211	2 445	1 924	1 530	931	767	16 591
Cotobrus	4 204	3 905	3 904	2 884	2 396	1 479	950	626	20 348
Parrita	1 624	1 536	1 574	1 423	976	619	323	277	8 352
Corredores	3 329	3 449	3 348	2 803	2 095	1 456	867	719	18 066
Garabito	2 079	2 131	1 549	1 363	888	490	240	116	8 856
Limón									
Limón	14 561	14 464	11 051	9 007	7 237	4 745	2 569	1 689	65 323
Pococí	14 321	14 294	10 774	9 614	6 713	4 333	2 043	1 189	63 281
Siquirres	6 905	6 669	5 053	4 359	3 179	2 088	1 114	814	30 181
Talamanca	3 833	3 641	2 726	2 108	1 552	892	467	370	15 589
Matina	5 133	5 116	3 626	3 163	2 208	1 295	651	520	21 712
Guácimo	5 860	5 804	3 901	3 691	2 436	1 501	798	476	24 467
Total	431 214	433 722	383 075	330 573	282 362	175 410	95 597	68 744	2200 697

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015

Mujeres 2005

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	10 993	11 878	12 612	10 709	8 866	5 694	3 095	2 924	66 771
Barva	3 109	3 054	3 215	2 577	2 358	1 476	749	643	17 181
Santo Domingo	2 708	2 870	3 294	2 822	2 707	2 000	1 104	1 009	18 514
Santa Bárbara	2 303	2 396	2 698	2 198	2 022	1 196	633	523	13 969
San Rafael	3 381	3 473	3 338	2 614	2 713	1 649	923	763	18 854
San Isidro	1 403	1 520	1 488	1 331	1 096	675	388	314	8 215
Belén	1 879	2 009	2 103	1 841	1 554	974	575	501	11 436
Flores	1 238	1 285	1 220	1 028	1 044	649	445	353	7 262
San Pablo	2 240	2 276	2 213	1 757	1 544	1 114	518	454	12 116
Sarapiquí	5 758	5 489	4 180	3 643	2 290	1 390	656	352	23 758
Guanacaste									
Liberia	6 605	6 501	5 066	3 895	3 165	1 940	1 123	852	29 147
Nicoya	4 036	3 912	3 675	3 634	2 836	2 025	1 332	1 176	22 626
Santa Cruz	4 564	4 507	4 157	3 926	2 876	1 927	1 196	1 204	24 357
Bagaces	1 952	1 895	1 769	1 526	998	647	367	301	9 455
Carrillo	2 928	2 889	2 801	2 210	1 829	1 135	673	644	15 109
Cañas	2 859	2 848	2 657	2 118	1 687	1 106	584	465	14 324
Abangares	1 962	1 999	1 633	1 638	1 137	741	381	372	9 863
Tilarán	2 115	2 151	1 585	1 364	1 311	797	509	356	10 188
Nandayure	1 100	962	1 081	1 091	725	519	323	254	6 055
La Cruz	1 942	1 745	1 707	1 059	765	534	278	202	8 232
Hojancha	590	538	524	591	406	312	161	153	3 275
Puntarenas									
Puntarenas	12 235	12 497	10 910	9 223	7 234	4 868	2 812	2 331	62 110
Esparza	2 179	2 350	2 495	2 198	1 815	1 138	677	538	13 390
Buenos Aires	5 178	4 888	4 079	2 859	2 013	1 300	705	436	21 458
Montes de Oro	1 424	1 463	1 257	1 169	873	530	320	268	7 304
Osa	2 642	2 378	2 776	2 311	1 939	1 285	661	463	14 455
Aguirre	3 116	3 068	2 175	1 994	1 330	831	477	336	13 327
Golfito	2 704	2 679	2 652	2 016	1 968	1 374	649	525	14 567
Cotobrus	4 005	3 604	3 579	2 568	2 221	1 367	735	420	18 499
Parrita	1 553	1 484	1 465	1 289	877	508	329	242	7 747
Corredores	3 171	3 199	2 963	2 361	2 196	1 406	708	488	16 492
Garabito	1 978	1 919	1 144	1 069	662	312	153	92	7 329
Limón									
Limón	13 838	13 770	10 707	8 575	6 757	4 199	2 094	1 799	61 739
Pococí	13 667	13 400	9 440	8 448	5 712	3 185	1 585	1 022	56 459
Siquirres	6 607	6 475	4 800	4 122	2 876	1 773	883	673	28 209
Talamanca	3 661	3 450	2 553	1 801	1 201	687	357	268	13 978
Matina	4 899	4 812	3 157	2 681	1 774	955	478	383	19 139
Guácimo	5 594	5 459	3 527	3 233	1 973	1 120	613	401	21 920
Total	412 304	419 414	376 209	324 115	276 702	175 106	100 051	87 135	2171 036

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Hombres 2015**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	25 670	26 794	31 187	28 560	22 773	23 198	14 424	9 934	182 540
Escazú	4 687	5 102	5 519	4 974	4 381	3 695	2 133	1 439	31 930
Desamparados	22 827	21 949	21 751	20 003	15 776	13 923	8 021	4 488	128 738
Puriscal	3 215	2 906	3 138	2 036	2 414	2 013	1 070	1 007	17 799
Tarrazú	1 589	1 605	1 622	1 339	1 323	1 009	525	371	9 383
Aserrí	4 380	4 596	4 717	5 390	4 268	3 550	2 012	1 052	29 965
Mora	2 539	2 523	2 470	2 185	1 990	1 532	807	600	14 646
Goicoechea	15 566	14 668	14 646	13 603	10 575	10 301	5 786	3 395	88 540
Santa Ana	4 124	3 974	3 860	3 545	3 007	2 591	1 436	888	23 425
Alajuelita	8 008	8 269	8 291	6 445	5 161	4 479	2 489	1 256	44 398
Coronado	7 650	7 671	7 163	6 304	5 318	4 063	2 336	1 359	41 864
Acosta	2 165	1 937	1 901	1 653	1 595	1 159	684	519	11 613
Tibás	7 104	7 051	7 076	8 769	6 780	5 865	3 876	2 375	48 896
Moravia	4 609	4 447	4 279	5 738	4 513	3 849	2 494	1 522	31 451
Montes de Oca	5 125	5 475	6 478	5 066	4 076	4 557	2 893	1 788	35 458
Turubares	819	847	808	689	640	430	253	173	4 659
Dota	845	843	868	757	678	519	265	196	4 971
Curridabat	6 653	6 840	6 785	7 361	6 212	4 880	3 042	1 729	43 502
Pérez Zeledón	19 857	18 433	17 095	13 859	12 228	8 368	4 604	2 845	97 289
León Cortés	1 390	1 293	1 429	887	864	854	363	269	7 349
Alajuela									
Alajuela	24 253	23 682	24 146	20 098	17 935	16 863	9 439	5 696	142 112
San Ramón	7 696	7 700	8 130	6 225	5 919	5 137	2 644	1 813	45 264
Grecia	7 241	7 036	7 280	6 298	5 667	4 868	2 696	1 674	42 760
San Mateo	532	557	577	634	605	502	257	201	3 865
Atenas	1 870	1 963	2 147	2 170	2 014	1 673	983	689	13 509
Naranjo	3 651	3 586	3 794	3 050	2 914	2 646	1 300	924	21 865
Palmares	2 905	2 779	2 897	2 508	2 219	2 218	1 097	806	17 429
Poás	2 789	2 626	2 687	2 649	2 213	1 841	1 067	641	16 513
Orotina	1 856	1 785	1 773	1 587	1 626	1 253	632	471	10 983
San Carlos	15 018	13 645	13 806	10 801	8 427	7 387	4 148	2 733	75 965
Alfaro Ruiz	1 078	1 059	1 139	871	957	825	413	298	6 640
Valverde Vega	1 664	1 603	1 684	1 503	1 263	1 195	586	437	9 935
Upala	6 139	5 888	5 334	4 502	3 632	2 194	1 315	917	29 921
Los Chiles	3 551	3 239	2 884	2 857	2 219	1 422	797	464	17 433
Guatuso	2 389	2 385	2 275	1 622	1 423	869	508	290	11 761
Cartago									
Cartago	15 749	15 301	15 228	13 598	11 975	10 151	5 667	3 504	91 173
Paraíso	5 910	5 990	6 213	4 987	4 290	3 514	1 781	1 194	33 879
La Unión	9 419	9 185	8 740	8 166	6 606	5 596	3 274	1 784	52 770
Jiménez	2 156	2 206	2 173	1 788	1 887	1 281	652	471	12 614
Turrialba	7 024	6 883	7 281	5 979	5 502	5 007	2 733	2 012	42 421
Alvarado	1 075	952	1 054	759	773	665	410	290	5 978
Oreamuno	4 332	4 222	4 009	3 784	3 458	2 644	1 546	957	24 952
El Guarco	3 966	3 867	3 692	3 678	2 936	2 455	1 277	745	22 616

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015

Mujeres 2015

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
San José									
San José	24 523	25 743	30 160	27 364	23 609	26 898	17 659	16 644	192 600
Escazú	4 478	4 913	5 441	5 146	4 661	4 003	2 464	2 112	33 218
Desamparados	21 807	21 164	21 706	20 670	16 896	14 584	9 023	6 758	132 608
Puriscal	3 069	2 781	2 950	1 835	1 973	1 846	1 158	1 106	16 718
Tarrazú	1 517	1 541	1 577	1 310	1 179	889	512	411	8 936
Aserrí	4 184	4 422	4 627	5 121	4 140	3 463	2 003	1 480	29 440
Mora	2 425	2 432	2 457	2 182	1 979	1 378	898	742	14 493
Goicoechea	14 871	14 145	14 621	14 501	11 258	11 119	6 693	5 433	92 641
Santa Ana	3 940	3 834	3 865	3 783	3 163	2 633	1 542	1 206	23 966
Alajuelita	7 651	7 978	8 315	6 946	5 468	4 561	2 576	1 917	45 412
Coronado	7 309	7 423	7 368	7 124	5 911	4 095	2 559	1 905	43 694
Acosta	2 068	1 857	1 789	1 412	1 265	995	600	571	10 557
Tibás	6 787	6 785	6 929	8 785	7 189	6 578	4 825	3 434	51 312
Moravia	4 404	4 294	4 305	5 844	5 042	4 302	3 058	2 167	33 416
Montes de Oca	4 896	5 275	6 395	5 454	4 772	5 449	3 434	2 604	38 279
Turrubares	783	815	787	707	628	397	201	184	4 502
Dota	808	810	846	687	600	494	265	244	4 754
Curridabat	6 357	6 627	7 022	8 226	7 145	5 306	3 576	2 435	46 694
Pérez Zeledón	18 976	17 740	16 738	13 863	12 042	8 286	4 873	3 416	95 934
León Cortés	1 329	1 241	1 365	762	757	749	335	304	6 842
Alajuela									
Alajuela	23 171	22 826	23 968	20 788	18 514	16 056	9 230	7 470	142 023
San Ramón	7 353	7 388	7 901	6 047	5 936	4 804	2 544	2 230	44 203
Grecia	6 918	6 764	7 039	6 047	5 436	4 450	2 581	1 971	41 206
San Mateo	509	534	546	589	574	394	255	228	3 629
Atenas	1 788	1 888	2 093	1 981	1 909	1 674	1 017	877	13 227
Naranjo	3 489	3 449	3 688	2 889	2 798	2 560	1 393	1 233	21 499
Palmares	2 775	2 673	2 837	2 432	2 201	2 128	1 198	1 035	17 279
Poás	2 665	2 522	2 562	2 338	2 163	1 669	1 010	715	15 644
Orotina	1 773	1 714	1 723	1 594	1 527	1 150	672	597	10 750
San Carlos	14 352	13 120	13 311	9 930	8 084	7 101	3 955	2 699	72 552
Alfaro Ruiz	1 029	1 018	1 107	841	821	740	425	349	6 330
Valverde Vega	1 590	1 541	1 635	1 319	1 276	1 204	597	541	9 703
Upala	5 865	5 660	5 160	4 498	3 095	1 945	1 115	796	28 134
Los Chiles	3 392	3 111	2 756	2 659	1 934	1 191	594	416	16 053
Guatuso	2 283	2 294	2 175	1 540	1 246	732	406	242	10 918
Cartago									
Cartago	15 046	14 729	14 965	14 006	11 695	10 131	5 872	4 466	90 910
Paraíso	5 646	5 748	6 040	4 862	4 112	3 280	1 740	1 279	32 707
La Unión	8 999	8 863	8 767	8 785	7 147	5 509	3 356	2 206	53 632
Jiménez	2 059	2 122	2 125	1 727	1 773	1 076	610	527	12 019
Turrialba	6 712	6 615	6 985	5 639	5 302	4 718	2 742	2 199	40 912
Alvarado	1 027	912	983	583	639	668	344	301	5 457
Oreamuno	4 139	4 063	3 927	3 905	3 492	2 525	1 558	1 122	24 731
El Guarco	3 789	3 722	3 618	3 596	2 942	2 239	1 242	870	22 018

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015**Hombres 2015**

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	10 849	11 650	11 969	11 653	9 563	8 241	4 831	2 784	71 540
Barva	3 488	3 311	3 195	3 132	2 365	2 256	1 345	755	19 847
Santo Domingo	2 870	2 886	3 018	3 521	2 874	2 587	1 737	1 077	20 570
Santa Bárbara	2 336	2 457	2 522	2 762	2 185	1 925	1 151	638	15 976
San Rafael	3 803	3 609	3 679	3 432	2 640	2 724	1 555	847	22 289
San Isidro	1 412	1 502	1 666	1 630	1 489	1 220	700	401	10 020
Belén	1 860	1 998	2 071	2 063	1 684	1 568	901	561	12 706
Flores	1 425	1 320	1 354	1 355	1 063	1 008	577	400	8 502
San Pablo	2 467	2 386	2 361	2 125	1 736	1 500	955	478	14 008
Sarapiquí	6 615	6 161	6 025	4 878	4 438	2 940	1 821	896	33 774
Guanacaste									
Liberia	7 519	7 056	6 877	5 143	3 895	3 109	1 703	1 054	36 356
Nicoya	4 524	4 318	4 264	4 265	4 201	2 698	1 686	1 391	27 347
Santa Cruz	4 981	4 873	4 778	4 358	4 435	3 006	1 690	1 369	29 490
Bagaces	2 075	2 085	2 024	1 818	1 701	1 089	642	425	11 859
Carrillo	3 174	3 126	3 060	2 828	2 440	2 029	1 022	737	18 416
Cañas	3 072	3 054	3 027	2 718	2 257	1 696	972	648	17 444
Abangares	2 100	2 095	2 128	1 839	1 691	1 194	713	510	12 270
Tilarán	2 493	2 262	2 329	1 683	1 419	1 264	823	543	12 816
Nandayure	1 225	1 177	1 047	1 120	1 208	722	502	366	7 367
La Cruz	2 267	2 077	1 884	1 811	1 339	714	491	307	10 890
Hojancha	667	630	591	688	663	448	276	207	4 170
Puntarenas									
Puntarenas	13 091	13 047	13 216	11 480	9 651	7 347	4 677	2 951	75 460
Esparza	2 269	2 339	2 522	2 747	2 332	1 930	1 055	728	15 922
Buenos Aires	5 944	5 529	5 251	4 688	3 388	2 108	1 329	883	29 120
Montes de Oro	1 542	1 527	1 565	1 294	1 218	899	545	371	8 961
Osa	3 071	2 829	2 635	3 240	2 626	2 010	1 357	964	18 732
Aguirre	3 456	3 325	3 237	2 237	2 000	1 444	809	553	17 061
Golfito	3 128	2 899	3 009	3 280	2 441	1 863	1 390	1 042	19 052
Cotobrus	4 884	4 288	3 994	3 989	2 879	2 319	1 344	966	24 663
Parrita	1 695	1 658	1 570	1 607	1 421	944	562	368	9 825
Corredores	3 549	3 396	3 527	3 419	2 798	2 028	1 323	973	21 013
Garabito	2 144	2 121	2 180	1 582	1 361	859	445	218	10 910
Limón									
Limón	16 138	14 852	14 793	11 289	8 992	7 006	4 312	2 611	79 993
Pococí	15 477	14 607	14 619	11 006	9 598	6 497	3 937	1 981	77 722
Siquirres	7 444	7 044	6 822	5 161	4 351	3 077	1 897	1 182	36 978
Talamanca	3 919	3 909	3 723	2 785	2 105	1 502	811	514	19 268
Matina	5 327	5 235	5 232	3 704	3 158	2 137	1 177	719	26 689
Guácimo	6 025	5 977	5 936	3 985	3 685	2 357	1 363	780	30 108
Total	451 410	439 977	443 726	391 592	330 322	273 306	159 161	100 414	2589 908

Cuadro 6-2 cont. Estimación y proyección de población por cantones según sexo y edad 1975-2015

Mujeres 2015

Cantón	< 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 y +	Total
Heredia									
Heredia	10 368	11 283	12 259	12 962	10 791	8 700	5 350	4 019	75 732
Barva	3 333	3 191	3 152	3 304	2 597	2 315	1 386	931	20 209
Santo Domingo	2 743	2 780	2 962	3 385	2 844	2 656	1 879	1 412	20 661
Santa Bárbara	2 230	2 365	2 475	2 773	2 216	1 986	1 125	774	15 944
San Rafael	3 633	3 472	3 589	3 431	2 635	2 665	1 552	1 127	22 104
San Isidro	1 349	1 441	1 571	1 530	1 341	1 077	635	470	9 414
Belén	1 778	1 929	2 074	2 161	1 855	1 525	915	719	12 956
Flores	1 362	1 271	1 326	1 253	1 036	1 025	610	534	8 417
San Pablo	2 356	2 300	2 352	2 275	1 771	1 516	1 048	649	14 267
Sarapiquí	6 320	5 913	5 671	4 297	3 673	2 249	1 308	678	30 109
Guanacaste									
Liberia	7 183	6 783	6 718	5 208	3 926	3 109	1 825	1 321	36 073
Nicoya	4 323	4 144	4 042	3 778	3 662	2 785	1 905	1 680	26 319
Santa Cruz	4 759	4 687	4 657	4 273	3 957	2 825	1 814	1 599	28 571
Bagaces	1 982	2 005	1 958	1 819	1 538	980	609	446	11 337
Carrillo	3 034	3 007	2 985	2 880	2 228	1 796	1 068	878	17 876
Cañas	2 935	2 936	2 943	2 731	2 135	1 657	1 041	702	17 080
Abangares	2 007	2 015	2 065	1 679	1 651	1 117	698	502	11 734
Tilarán	2 382	2 172	2 223	1 632	1 374	1 287	750	579	12 399
Nandayure	1 170	1 130	994	1 111	1 099	713	489	386	7 092
La Cruz	2 166	1 994	1 803	1 754	1 067	751	503	321	10 359
Hojancha	637	604	554	539	595	399	294	209	3 831
Puntarenas									
Puntarenas	12 510	12 560	12 898	11 212	9 293	7 100	4 575	3 441	73 589
Esparza	2 168	2 236	2 426	2 564	2 215	1 781	1 069	814	15 273
Buenos Aires	5 680	5 316	5 045	4 192	2 880	1 975	1 222	767	27 077
Montes de Oro	1 473	1 462	1 510	1 292	1 178	856	498	393	8 662
Osa	2 935	2 713	2 454	2 853	2 328	1 903	1 207	754	17 147
Aguirre	3 303	3 199	3 166	2 235	2 009	1 305	781	545	16 543
Golfito	2 989	2 776	2 765	2 725	2 031	1 931	1 291	784	17 292
Cotobrus	4 667	4 112	3 719	3 678	2 586	2 180	1 285	777	23 004
Parrita	1 620	1 595	1 532	1 506	1 299	861	478	382	9 273
Corredores	3 392	3 256	3 301	3 045	2 379	2 156	1 321	802	19 652
Garabito	2 049	2 030	1 980	1 176	1 078	650	292	165	9 420
Limón									
Limón	15 424	14 205	14 211	11 004	8 640	6 631	3 946	2 603	76 664
Pococí	14 790	14 029	13 830	9 702	8 513	5 605	2 993	1 752	71 214
Siquirres	7 114	6 783	6 682	4 933	4 154	2 823	1 666	1 042	35 197
Talamanca	3 745	3 758	3 561	2 623	1 815	1 179	646	419	17 746
Matina	5 091	5 029	4 966	3 244	2 702	1 741	898	576	24 247
Guácimo	5 758	5 743	5 634	3 625	3 258	1 936	1 053	681	27 688
Total	431 309	423 320	433 227	386 701	326 642	271 715	164 735	126 075	2563 724

Anexo 1

Tablas abreviadas de mortalidad del periodo 1975-1996

Cuadro A-1. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1975

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.04606	0.04448	4 448	100 000	96 558	6 915 356	69.15
1	4	0.00210	0.00834	797	95 552	380 097	6 818 798	71.36
5	5	0.00062	0.00307	291	94 756	473 050	6 438 701	67.95
10	5	0.00067	0.00334	316	94 464	471 532	5 965 651	63.15
15	5	0.00108	0.00540	508	94 149	469 473	5 494 119	58.36
20	5	0.00168	0.00838	785	93 640	466 240	5 024 646	53.66
25	5	0.00218	0.01085	1 007	92 856	461 760	4 558 406	49.09
30	5	0.00215	0.01070	982	91 848	456 786	4 096 645	44.60
35	5	0.00308	0.01528	1 388	90 866	450 860	3 639 859	40.06
40	5	0.00423	0.02092	1 872	89 478	442 711	3 188 999	35.64
45	5	0.00524	0.02585	2 264	87 606	432 370	2 746 288	31.35
50	5	0.00695	0.03413	2 913	85 342	419 427	2 313 918	27.11
55	5	0.01234	0.05983	4 932	82 429	399 815	1 894 491	22.98
60	5	0.01796	0.08594	6 660	77 497	370 836	1 494 676	19.29
65	5	0.02465	0.11610	8 224	70 837	333 626	1 123 840	15.87
70	5	0.03702	0.16942	10 608	62 613	286 546	790 214	12.62
75	5	0.06142	0.26621	13 845	52 005	225 415	503 668	9.68
80	5	0.10462	0.41465	15 823	38 161	151 246	278 253	7.29
85	5	0.14885	0.54240	12 116	22 337	81 398	127 008	5.69
90		0.22411	1.00000	10 222	10 222	45 610	45 610	4.46
Factor de separación a edad		0 =	0.2262					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.3490					
Mujeres								
0	1	0.03707	0.03606	3 606	100 000	97 297	7 323 755	73.24
1	4	0.00211	0.00839	809	96 394	383 478	7 226 458	74.97
5	5	0.00055	0.00275	263	95 585	477 267	6 842 980	71.59
10	5	0.00039	0.00197	188	95 322	476 140	6 365 713	66.78
15	5	0.00073	0.00365	347	95 134	474 801	5 889 573	61.91
20	5	0.00106	0.00527	500	94 787	472 683	5 414 771	57.13
25	5	0.00102	0.00511	481	94 287	470 230	4 942 088	52.42
30	5	0.00133	0.00663	622	93 805	467 470	4 471 859	47.67
35	5	0.00161	0.00803	748	93 183	464 045	4 004 388	42.97
40	5	0.00244	0.01215	1 123	92 435	459 368	3 540 344	38.30
45	5	0.00347	0.01722	1 572	91 312	452 631	3 080 975	33.74
50	5	0.00641	0.03155	2 832	89 740	441 622	2 628 344	29.29
55	5	0.00723	0.03551	3 086	86 909	426 828	2 186 722	25.16
60	5	0.01210	0.05872	4 922	83 823	406 807	1 759 895	21.00
65	5	0.01972	0.09396	7 413	78 900	375 969	1 353 087	17.15
70	5	0.03287	0.15185	10 856	71 487	330 297	977 118	13.67
75	5	0.05225	0.23107	14 010	60 632	268 133	646 821	10.67
80	5	0.09112	0.37107	17 300	46 622	189 858	378 687	8.12
85	5	0.12199	0.46740	13 705	29 322	112 346	188 829	6.44
90		0.20419	1.00000	15 617	15 617	76 483	76 483	4.90
Factor de separación a edad		0 =	0.2505					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4083					

Cuadro A-2. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1976

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.03906	0.03790	3 790	100 000	97 033	7 022 913	70.23
1	4	0.00194	0.00773	743	96 210	382 878	6 925 881	71.99
5	5	0.00058	0.00291	277	95 466	476 638	6 543 003	68.54
10	5	0.00054	0.00269	256	95 189	475 305	6 066 364	63.73
15	5	0.00116	0.00577	548	94 933	473 297	5 591 059	58.89
20	5	0.00187	0.00930	878	94 386	469 732	5 117 763	54.22
25	5	0.00186	0.00926	866	93 507	465 373	4 648 030	49.71
30	5	0.00228	0.01134	1 050	92 642	460 584	4 182 657	45.15
35	5	0.00245	0.01216	1 114	91 592	455 174	3 722 074	40.64
40	5	0.00363	0.01799	1 628	90 478	448 321	3 266 900	36.11
45	5	0.00527	0.02599	2 309	88 850	438 479	2 818 580	31.72
50	5	0.00788	0.03862	3 342	86 541	424 352	2 380 101	27.50
55	5	0.01171	0.05687	4 732	83 199	404 168	1 955 749	23.51
60	5	0.01642	0.07886	6 188	78 468	376 868	1 551 581	19.77
65	5	0.02609	0.12248	8 853	72 279	339 264	1 174 714	16.25
70	5	0.03535	0.16241	10 301	63 426	291 379	835 450	13.17
75	5	0.06185	0.26785	14 230	53 125	230 052	544 071	10.24
80	5	0.08938	0.36529	14 208	38 896	158 957	314 019	8.07
85	5	0.14411	0.52972	13 077	24 687	90 743	155 062	6.28
90		0.18051	1.00000	11 610	11 610	64 319	64 319	5.54
Factor de separación a edad		0 =	0.2171					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.3624					
Mujeres								
0	1	0.03263	0.03183	3 183	100 000	97 552	7 407 035	74.07
1	4	0.00162	0.00645	624	96 817	385 560	7 309 483	75.50
5	5	0.00055	0.00275	265	96 192	480 300	6 923 923	71.98
10	5	0.00037	0.00186	178	95 928	479 193	6 443 623	67.17
15	5	0.00074	0.00369	353	95 750	477 865	5 964 430	62.29
20	5	0.00091	0.00456	435	95 396	475 895	5 486 565	57.51
25	5	0.00076	0.00379	360	94 962	473 907	5 010 671	52.77
30	5	0.00122	0.00607	574	94 601	471 571	4 536 764	47.96
35	5	0.00158	0.00787	740	94 027	468 285	4 065 193	43.23
40	5	0.00252	0.01250	1 166	93 287	463 521	3 596 907	38.56
45	5	0.00312	0.01549	1 427	92 121	457 039	3 133 387	34.01
50	5	0.00502	0.02478	2 247	90 695	447 855	2 676 348	29.51
55	5	0.00769	0.03773	3 337	88 447	433 895	2 228 493	25.20
60	5	0.01247	0.06047	5 146	85 110	412 686	1 794 598	21.09
65	5	0.02040	0.09705	7 761	79 964	380 419	1 381 912	17.28
70	5	0.03042	0.14135	10 206	72 204	335 504	1 001 493	13.87
75	5	0.05166	0.22877	14 183	61 998	274 532	665 989	10.74
80	5	0.08749	0.35893	17 162	47 815	196 168	391 457	8.19
85	5	0.12829	0.48569	14 888	30 653	116 044	195 289	6.37
90		0.19894	1.00000	15 765	15 765	79 245	79 245	5.03
Factor de separación a edad		0 =	0.2309					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.2675					

Cuadro A-3. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1977

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.03590	0.03489	3 489	100 000	97 200	7 080 715	70.81
1	4	0.00151	0.00602	581	96 511	384 471	6 983 515	72.36
5	5	0.00064	0.00321	308	95 930	478 879	6 599 045	68.79
10	5	0.00059	0.00292	279	95 622	477 412	6 120 165	64.00
15	5	0.00112	0.00558	532	95 343	475 384	5 642 753	59.18
20	5	0.00191	0.00952	903	94 811	471 798	5 167 370	54.50
25	5	0.00186	0.00925	869	93 908	467 369	4 695 572	50.00
30	5	0.00194	0.00967	900	93 039	462 947	4 228 204	45.45
35	5	0.00246	0.01222	1 126	92 140	457 883	3 765 257	40.86
40	5	0.00362	0.01793	1 632	91 013	450 988	3 307 374	36.34
45	5	0.00500	0.02469	2 207	89 382	441 392	2 856 386	31.96
50	5	0.00685	0.03366	2 935	87 175	428 538	2 414 994	27.70
55	5	0.01203	0.05841	4 920	84 240	408 901	1 986 456	23.58
60	5	0.02040	0.09707	7 699	79 320	377 352	1 577 555	19.89
65	5	0.02466	0.11613	8 317	71 621	337 310	1 200 203	16.76
70	5	0.04060	0.18429	11 666	63 303	287 350	862 893	13.63
75	5	0.05488	0.24130	12 460	51 637	227 033	575 543	11.15
80	5	0.07919	0.33052	12 949	39 177	163 511	348 509	8.90
85	5	0.13300	0.49906	13 089	26 228	98 416	184 998	7.05
90		0.15175	1.00000	13 138	13 138	86 582	86 582	6.59
Factor de separación a edad 0 = 0.1975								
Factor de separación a edades 1 - 4 = 1.2936								
Mujeres								
1	4	0.00133	0.00530	515	97 315	387 866	7 448 973	76.54
5	5	0.00042	0.00211	204	96 800	483 488	7 061 107	72.95
10	5	0.00039	0.00197	190	96 595	482 503	6 577 619	68.09
15	5	0.00055	0.00276	266	96 406	481 363	6 095 116	63.22
20	5	0.00060	0.00298	286	96 140	479 982	5 613 753	58.39
25	5	0.00093	0.00465	446	95 853	478 152	5 133 771	53.56
30	5	0.00096	0.00481	459	95 407	475 891	4 655 620	48.80
35	5	0.00111	0.00554	526	94 949	473 430	4 179 729	44.02
40	5	0.00212	0.01055	996	94 423	469 626	3 706 299	39.25
45	5	0.00312	0.01547	1 446	93 427	463 522	3 236 672	34.64
50	5	0.00414	0.02047	1 883	91 982	455 200	2 773 150	30.15
55	5	0.00733	0.03599	3 243	90 098	442 385	2 317 950	25.73
60	5	0.01277	0.06187	5 373	86 855	420 843	1 875 565	21.59
65	5	0.01620	0.07785	6 343	81 482	391 551	1 454 722	17.85
70	5	0.03077	0.14288	10 736	75 138	348 853	1 063 171	14.15
75	5	0.04967	0.22093	14 229	64 403	286 442	714 318	11.09
80	5	0.07915	0.33037	16 576	50 174	209 431	427 876	8.53
85	5	0.13153	0.49491	16 628	33 598	126 421	218 446	6.50
90		0.18441	1.00000	16 970	16 970	92 025	92 025	5.42
Factor de separación a edad 0 = 0								
Factor de separación a edades 1 - 4 = 1.2948								

Cuadro A-4. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1978

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02709	0.02650	2 650	100 000	97 826	7 186 044	71.86
1	4	0.00109	0.00435	424	97 350	388 352	7 088 218	72.81
5	5	0.00040	0.00201	194	96 926	484 146	6 699 866	69.12
10	5	0.00056	0.00278	269	96 732	482 988	6 215 720	64.26
15	5	0.00132	0.00659	636	96 463	480 725	5 732 733	59.43
20	5	0.00183	0.00913	875	95 827	476 948	5 252 008	54.81
25	5	0.00166	0.00826	785	94 952	472 799	4 775 060	50.29
30	5	0.00219	0.01087	1 023	94 167	468 279	4 302 261	45.69
35	5	0.00254	0.01261	1 175	93 144	462 785	3 833 981	41.16
40	5	0.00320	0.01587	1 460	91 970	456 199	3 371 197	36.66
45	5	0.00468	0.02311	2 091	90 510	447 321	2 914 998	32.21
50	5	0.00732	0.03592	3 176	88 418	434 151	2 467 678	27.91
55	5	0.01067	0.05194	4 428	85 242	415 141	2 033 526	23.86
60	5	0.01753	0.08397	6 786	80 814	387 107	1 618 385	20.03
65	5	0.02433	0.11469	8 490	74 028	348 916	1 231 278	16.63
70	5	0.03387	0.15614	10 233	65 538	302 109	882 361	13.46
75	5	0.05354	0.23609	13 057	55 305	243 884	580 252	10.49
80	5	0.08979	0.36666	15 491	42 248	172 514	336 368	7.96
85	5	0.14693	0.53729	14 376	26 757	97 846	163 854	6.12
90		0.18757	1.00000	12 381	12 381	66 008	66 008	5.33
Factor de separación a edad		0 =	0.1796					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5252					
Mujeres								
0	1	0.02114	0.02079	2 079	100 000	98 351	7 640 173	76.40
1	4	0.00097	0.00388	380	97 921	390 721	7 541 822	77.02
5	5	0.00030	0.00149	145	97 541	487 342	7 151 101	73.31
10	5	0.00031	0.00155	151	97 396	486 602	6 663 759	68.42
15	5	0.00045	0.00225	218	97 245	485 679	6 177 157	63.52
20	5	0.00065	0.00326	317	97 027	484 341	5 691 478	58.66
25	5	0.00068	0.00341	330	96 710	482 724	5 207 137	53.84
30	5	0.00090	0.00448	432	96 380	480 819	4 724 413	49.02
35	5	0.00155	0.00771	740	95 948	477 889	4 243 595	44.23
40	5	0.00240	0.01191	1 134	95 208	473 206	3 765 705	39.55
45	5	0.00283	0.01406	1 323	94 074	467 065	3 292 499	35.00
50	5	0.00497	0.02455	2 277	92 752	458 067	2 825 434	30.46
55	5	0.00702	0.03450	3 121	90 475	444 573	2 367 367	26.17
60	5	0.01235	0.05992	5 234	87 354	423 686	1 922 793	22.01
65	5	0.01849	0.08838	7 258	82 120	392 456	1 499 107	18.26
70	5	0.02583	0.12130	9 081	74 862	351 609	1 106 651	14.78
75	5	0.04707	0.21058	13 852	65 782	294 278	755 042	11.48
80	5	0.07381	0.31156	16 179	51 930	219 200	460 764	8.87
85	5	0.12403	0.47336	16 923	35 750	136 444	241 564	6.76
90		0.17910	1.00000	18 827	18 827	105 120	105 120	5.58
Factor de separación a edad		0 =	0.2067					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4632					

Cuadro A-5. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1979

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02717	0.02660	2 660	100 000	97 889	7 159 981	71.60
1	4	0.00129	0.00514	501	97 340	388 089	7 062 092	72.55
5	5	0.00060	0.00299	289	96 840	483 475	6 674 003	68.92
10	5	0.00062	0.00311	300	96 550	482 002	6 190 528	64.12
15	5	0.00107	0.00534	514	96 251	479 967	5 708 526	59.31
20	5	0.00162	0.00805	771	95 736	476 755	5 228 559	54.61
25	5	0.00193	0.00958	910	94 966	472 553	4 751 804	50.04
30	5	0.00190	0.00945	889	94 056	468 056	4 279 250	45.50
35	5	0.00285	0.01417	1 320	93 167	462 535	3 811 194	40.91
40	5	0.00408	0.02021	1 856	91 847	454 595	3 348 659	36.46
45	5	0.00483	0.02386	2 147	89 991	444 588	2 894 064	32.16
50	5	0.00738	0.03624	3 184	87 844	431 260	2 449 476	27.88
55	5	0.01034	0.05041	4 268	84 660	412 631	2 018 215	23.84
60	5	0.01527	0.07356	5 914	80 392	387 178	1 605 584	19.97
65	5	0.02589	0.12160	9 056	74 479	349 753	1 218 406	16.36
70	5	0.03867	0.17629	11 533	65 422	298 278	868 653	13.28
75	5	0.05688	0.24898	13 417	53 889	235 901	570 375	10.58
80	5	0.08534	0.35166	14 232	40 472	166 778	334 474	8.26
85	5	0.12962	0.48948	12 844	26 239	99 088	167 697	6.39
90		0.19525	1.00000	13 396	13 396	68 609	68 609	5.12
Factor de separación a edad		0 =	0.2061					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4589					
Mujeres								
0	1	0.02111	0.02078	2 078	100 000	98 423	7 625 724	76.26
1	4	0.00108	0.00432	423	97 922	390 606	7 527 301	76.87
5	5	0.00042	0.00210	205	97 499	486 981	7 136 696	73.20
10	5	0.00041	0.00204	199	97 294	485 972	6 649 715	68.35
15	5	0.00044	0.00219	212	97 095	484 944	6 163 743	63.48
20	5	0.00074	0.00371	359	96 883	483 516	5 678 799	58.62
25	5	0.00082	0.00408	394	96 524	481 634	5 195 283	53.82
30	5	0.00101	0.00503	484	96 130	479 440	4 713 649	49.03
35	5	0.00129	0.00640	613	95 646	476 698	4 234 210	44.27
40	5	0.00228	0.01135	1 078	95 033	472 471	3 757 512	39.54
45	5	0.00251	0.01249	1 174	93 955	466 841	3 285 041	34.96
50	5	0.00462	0.02284	2 119	92 781	458 609	2 818 200	30.37
55	5	0.00684	0.03361	3 047	90 662	445 693	2 359 590	26.03
60	5	0.01327	0.06420	5 625	87 615	424 013	1 913 897	21.84
65	5	0.02021	0.09617	7 885	81 990	390 238	1 489 885	18.17
70	5	0.02680	0.12558	9 306	74 105	347 260	1 099 646	14.84
75	5	0.04793	0.21399	13 867	64 799	289 328	752 386	11.61
80	5	0.07978	0.33258	16 939	50 932	212 315	463 058	9.09
85	5	0.11852	0.45714	15 540	33 994	131 118	250 743	7.38
90		0.15426	1.00000	18 454	18 454	119 625	119 625	6.48
Factor de separación a edad		0 =	0.2411					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4421					

Cuadro A-6. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1980

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02362	0.02318	2 318	100 000	98 122	7 159 984	71.60
1	4	0.00116	0.00464	453	97 682	389 623	7 061 861	72.29
5	5	0.00049	0.00245	239	97 229	485 550	6 672 239	68.62
10	5	0.00078	0.00390	378	96 991	484 007	6 186 689	63.79
15	5	0.00105	0.00525	507	96 612	481 794	5 702 682	59.03
20	5	0.00179	0.00889	854	96 105	478 392	5 220 888	54.32
25	5	0.00201	0.00998	951	95 251	473 879	4 742 496	49.79
30	5	0.00211	0.01048	988	94 300	469 033	4 268 617	45.27
35	5	0.00248	0.01234	1 152	93 313	463 683	3 799 584	40.72
40	5	0.00370	0.01834	1 691	92 161	456 577	3 335 901	36.20
45	5	0.00422	0.02086	1 887	90 470	447 633	2 879 323	31.83
50	5	0.00745	0.03655	3 238	88 583	434 821	2 431 690	27.45
55	5	0.01050	0.05115	4 365	85 345	415 812	1 996 869	23.40
60	5	0.01668	0.08008	6 485	80 980	388 687	1 581 057	19.52
65	5	0.02534	0.11915	8 876	74 495	350 284	1 192 370	16.01
70	5	0.04322	0.19501	12 797	65 619	296 102	842 086	12.83
75	5	0.05563	0.24419	12 899	52 822	231 864	545 984	10.34
80	5	0.09281	0.37665	15 037	39 924	162 025	314 120	7.87
85	5	0.14189	0.52370	13 033	24 886	91 850	152 095	6.11
90		0.19675	1.00000	11 853	11 853	60 245	60 245	5.08
Factor de separación a edad		0 =	0.1899					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5594					
Mujeres								
0	1	0.01738	0.01715	1 715	100 000	98 639	7 687 557	76.88
1	4	0.00099	0.00395	388	98 285	392 222	7 588 917	77.21
5	5	0.00036	0.00178	174	97 897	489 050	7 196 695	73.51
10	5	0.00032	0.00161	158	97 723	488 222	6 707 645	68.64
15	5	0.00057	0.00284	277	97 566	487 134	6 219 424	63.75
20	5	0.00055	0.00275	267	97 288	485 773	5 732 290	58.92
25	5	0.00084	0.00420	407	97 021	484 087	5 246 517	54.08
30	5	0.00083	0.00416	402	96 614	482 065	4 762 430	49.29
35	5	0.00135	0.00674	648	96 212	479 440	4 280 365	44.49
40	5	0.00200	0.00995	951	95 564	475 441	3 800 925	39.77
45	5	0.00295	0.01464	1 385	94 613	469 601	3 325 484	35.15
50	5	0.00470	0.02324	2 167	93 228	460 722	2 855 883	30.63
55	5	0.00591	0.02911	2 651	91 061	448 679	2 395 162	26.30
60	5	0.01067	0.05198	4 596	88 410	430 564	1 946 483	22.02
65	5	0.01742	0.08348	6 996	83 815	401 584	1 515 919	18.09
70	5	0.02907	0.13551	10 410	76 818	358 068	1 114 336	14.51
75	5	0.04553	0.20440	13 574	66 409	298 108	756 268	11.39
80	5	0.07666	0.32166	16 995	52 835	221 686	458 160	8.67
85	5	0.11814	0.45603	16 344	35 840	138 339	236 474	6.60
90		0.19866	1.00000	19 496	19 496	98 135	98 135	5.03
Factor de separación a edad		0 =	0.2065					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.6329					

Cuadro A-7. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1981

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02205	0.02166	2 166	100 000	98 200	7 322 721	73.23
1	4	0.00107	0.00426	417	97 834	390 200	7 224 521	73.84
5	5	0.00050	0.00248	241	97 417	486 482	6 834 322	70.16
10	5	0.00043	0.00215	209	97 176	485 358	6 347 840	65.32
15	5	0.00089	0.00445	431	96 967	483 758	5 862 482	60.46
20	5	0.00118	0.00589	569	96 536	481 258	5 378 724	55.72
25	5	0.00161	0.00802	770	95 967	477 912	4 897 466	51.03
30	5	0.00151	0.00753	717	95 198	474 196	4 419 553	46.43
35	5	0.00220	0.01093	1 033	94 481	469 822	3 945 357	41.76
40	5	0.00297	0.01473	1 377	93 448	463 797	3 475 535	37.19
45	5	0.00385	0.01907	1 756	92 071	455 964	3 011 739	32.71
50	5	0.00597	0.02943	2 658	90 315	444 929	2 555 774	28.30
55	5	0.00939	0.04586	4 020	87 657	428 233	2 110 846	24.08
60	5	0.01515	0.07297	6 103	83 637	402 926	1 682 612	20.12
65	5	0.02472	0.11643	9 027	77 534	365 101	1 279 686	16.50
70	5	0.03643	0.16695	11 437	68 507	313 940	914 586	13.35
75	5	0.05502	0.24185	13 802	57 069	250 841	600 646	10.52
80	5	0.09067	0.36958	15 991	43 267	176 359	349 805	8.08
85	5	0.13210	0.49652	13 543	27 277	102 524	173 445	6.36
90		0.19364	1.00000	13 733	13 733	70 921	70 921	5.16
Factor de separación a edad		0 =	0.1689					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.2735					
Mujeres								
0	1	0.01701	0.01678	1 678	100 000	98 639	7 717 008	77.17
1	4	0.00088	0.00351	345	98 322	392 383	7 618 369	77.48
5	5	0.00032	0.00159	156	97 977	489 497	7 225 987	73.75
10	5	0.00032	0.00161	158	97 822	488 714	6 736 490	68.87
15	5	0.00049	0.00245	240	97 664	487 720	6 247 776	63.97
20	5	0.00058	0.00290	282	97 424	486 416	5 760 056	59.12
25	5	0.00086	0.00430	417	97 142	484 667	5 273 640	54.29
30	5	0.00101	0.00503	487	96 725	482 407	4 788 973	49.51
35	5	0.00147	0.00734	706	96 238	479 424	4 306 567	44.75
40	5	0.00216	0.01074	1 026	95 532	475 094	3 827 143	40.06
45	5	0.00279	0.01386	1 310	94 506	469 253	3 352 049	35.47
50	5	0.00470	0.02321	2 163	93 196	460 571	2 882 796	30.93
55	5	0.00594	0.02926	2 664	91 033	448 503	2 422 225	26.61
60	5	0.01111	0.05404	4 775	88 369	429 906	1 973 722	22.34
65	5	0.01723	0.08259	6 904	83 594	400 709	1 543 816	18.47
70	5	0.02953	0.13749	10 544	76 690	357 089	1 143 108	14.91
75	5	0.04353	0.19627	12 982	66 146	298 273	786 018	11.88
80	5	0.07407	0.31248	16 612	53 163	224 287	487 745	9.17
85	5	0.12009	0.46182	16 880	36 551	140 556	263 459	7.21
90		0.16006	1.00000	19 671	19 671	122 903	122 903	6.25
Factor de separación a edad		0 =	0.1884					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.3726					

Cuadro A-8. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1982

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02260	0.02218	2 218	100 000	98 131	7 339 033	73.39
1	4	0.00081	0.00324	316	97 782	390 269	7 240 902	74.05
5	5	0.00040	0.00201	196	97 466	486 838	6 850 634	70.29
10	5	0.00040	0.00199	193	97 269	485 864	6 363 796	65.42
15	5	0.00084	0.00420	407	97 076	484 363	5 877 931	60.55
20	5	0.00124	0.00616	595	96 669	481 857	5 393 568	55.79
25	5	0.00139	0.00693	666	96 074	478 704	4 911 711	51.12
30	5	0.00144	0.00719	686	95 408	475 324	4 433 008	46.46
35	5	0.00174	0.00867	821	94 722	471 557	3 957 684	41.78
40	5	0.00306	0.01518	1 426	93 901	465 941	3 486 127	37.13
45	5	0.00376	0.01863	1 723	92 475	458 070	3 020 187	32.66
50	5	0.00702	0.03448	3 129	90 752	445 939	2 562 117	28.23
55	5	0.00847	0.04148	3 635	87 623	429 029	2 116 178	24.15
60	5	0.01529	0.07362	6 183	83 988	404 484	1 687 149	20.09
65	5	0.02414	0.11381	8 855	77 805	366 889	1 282 665	16.49
70	5	0.03554	0.16322	11 254	68 950	316 615	915 776	13.28
75	5	0.05580	0.24486	14 127	57 696	253 162	599 161	10.38
80	5	0.08807	0.36088	15 723	43 569	178 536	345 999	7.94
85	5	0.13891	0.51553	14 355	27 846	103 340	167 463	6.01
90		0.21039	1.00000	13 490	13 490	64 122	64 122	4.75
Factor de separación a edad		0 =	0.1572					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.2812					
Mujeres								
0	1	0.01763	0.01738	1 738	100 000	98 590	7 752 601	77.53
1	4	0.00074	0.00295	289	98 262	392 328	7 654 011	77.89
5	5	0.00033	0.00164	160	97 972	489 461	7 261 683	74.12
10	5	0.00031	0.00155	151	97 812	488 682	6 772 222	69.24
15	5	0.00040	0.00198	193	97 661	487 821	6 283 541	64.34
20	5	0.00053	0.00264	257	97 468	486 695	5 795 720	59.46
25	5	0.00064	0.00318	309	97 210	485 279	5 309 025	54.61
30	5	0.00072	0.00361	350	96 901	483 631	4 823 746	49.78
35	5	0.00097	0.00483	467	96 551	481 589	4 340 115	44.95
40	5	0.00161	0.00804	772	96 084	478 491	3 858 526	40.16
45	5	0.00280	0.01392	1 327	95 312	473 242	3 380 035	35.46
50	5	0.00459	0.02267	2 130	93 985	464 598	2 906 793	30.93
55	5	0.00774	0.03797	3 488	91 854	450 552	2 442 194	26.59
60	5	0.01026	0.05004	4 422	88 366	430 777	1 991 642	22.54
65	5	0.01632	0.07840	6 581	83 945	403 271	1 560 865	18.59
70	5	0.02418	0.11403	8 822	77 364	364 765	1 157 594	14.96
75	5	0.03998	0.18175	12 457	68 542	311 567	792 829	11.57
80	5	0.08017	0.33391	18 727	56 085	233 606	481 262	8.58
85	5	0.13114	0.49381	18 448	37 358	140 669	247 656	6.63
90		0.17675	1.00000	18 910	18 910	106 987	106 987	5.66
Factor de separación a edad		0 =	0.1888					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5174					

Cuadro A-9. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1983

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02216	0.02177	2 177	100 000	98 209	7 360 693	73.61
1	4	0.00113	0.00449	440	97 823	390 168	7 262 485	74.24
5	5	0.00041	0.00206	201	97 384	486 416	6 872 317	70.57
10	5	0.00031	0.00153	149	97 183	485 542	6 385 901	65.71
15	5	0.00075	0.00373	362	97 034	484 265	5 900 358	60.81
20	5	0.00123	0.00612	592	96 672	481 880	5 416 093	56.03
25	5	0.00131	0.00652	626	96 080	478 834	4 934 213	51.36
30	5	0.00137	0.00681	650	95 454	475 642	4 455 379	46.68
35	5	0.00187	0.00931	882	94 803	471 810	3 979 737	41.98
40	5	0.00243	0.01209	1 136	93 921	466 765	3 507 927	37.35
45	5	0.00356	0.01765	1 638	92 785	459 832	3 041 161	32.78
50	5	0.00570	0.02809	2 560	91 148	449 338	2 581 329	28.32
55	5	0.00918	0.04488	3 976	88 587	432 997	2 131 991	24.07
60	5	0.01494	0.07199	6 091	84 611	407 829	1 698 994	20.08
65	5	0.02390	0.11276	8 854	78 520	370 467	1 291 165	16.44
70	5	0.03398	0.15659	10 909	69 667	321 060	920 698	13.22
75	5	0.05572	0.24453	14 368	58 758	257 869	599 638	10.21
80	5	0.09380	0.37990	16 864	44 390	179 790	341 769	7.70
85	5	0.13394	0.50172	13 810	27 526	103 106	161 979	5.88
90		0.23297	1.00000	13 716	13 716	58 874	58 874	4.29
Factor de separación a edad		0 =	0.1770					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4398					
Mujeres								
0	1	0.01653	0.01631	1 631	100 000	98 685	7 742 802	77.43
1	4	0.00088	0.00350	344	98 369	392 643	7 644 118	77.71
5	5	0.00026	0.00132	129	98 025	489 801	7 251 475	73.98
10	5	0.00034	0.00169	165	97 896	489 065	6 761 674	69.07
15	5	0.00033	0.00167	163	97 730	488 244	6 272 608	64.18
20	5	0.00044	0.00221	216	97 567	487 296	5 784 364	59.29
25	5	0.00055	0.00276	269	97 351	486 085	5 297 068	54.41
30	5	0.00087	0.00436	423	97 083	484 356	4 810 984	49.56
35	5	0.00122	0.00608	588	96 660	481 829	4 326 628	44.76
40	5	0.00161	0.00803	771	96 072	478 432	3 844 799	40.02
45	5	0.00277	0.01375	1 311	95 301	473 227	3 366 367	35.32
50	5	0.00446	0.02205	2 072	93 990	464 770	2 893 140	30.78
55	5	0.00609	0.02999	2 757	91 918	452 697	2 428 370	26.42
60	5	0.01109	0.05397	4 812	89 161	433 775	1 975 673	22.16
65	5	0.01680	0.08061	6 799	84 349	404 747	1 541 898	18.28
70	5	0.02587	0.12148	9 421	77 550	364 196	1 137 152	14.66
75	5	0.04292	0.19381	13 204	68 129	307 634	772 955	11.35
80	5	0.08153	0.33863	18 599	54 925	228 126	465 321	8.47
85	5	0.13652	0.50891	18 486	36 326	135 412	237 195	6.53
90		0.17527	1.00000	17 839	17 839	101 783	101 783	5.71
Factor de separación a edad		0 =	0.1935					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5796					

Cuadro A-10. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1984

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02230	0.02190	2 190	100 000	98 192	7 356 050	73.56
1	4	0.00074	0.00296	290	97 810	390 541	7 257 858	74.20
5	5	0.00033	0.00164	160	97 520	487 201	6 867 317	70.42
10	5	0.00051	0.00254	247	97 360	486 184	6 380 116	65.53
15	5	0.00074	0.00367	357	97 113	484 676	5 893 932	60.69
20	5	0.00135	0.00672	650	96 757	482 158	5 409 257	55.91
25	5	0.00146	0.00725	697	96 106	478 790	4 927 099	51.27
30	5	0.00129	0.00641	611	95 409	475 519	4 448 309	46.62
35	5	0.00187	0.00929	881	94 798	471 789	3 972 790	41.91
40	5	0.00248	0.01230	1 155	93 917	466 698	3 501 001	37.28
45	5	0.00361	0.01787	1 657	92 762	459 666	3 034 303	32.71
50	5	0.00566	0.02793	2 544	91 104	449 161	2 574 637	28.26
55	5	0.00988	0.04820	4 269	88 560	432 128	2 125 476	24.00
60	5	0.01458	0.07031	5 927	84 291	406 639	1 693 348	20.09
65	5	0.02497	0.11752	9 210	78 364	368 797	1 286 709	16.42
70	5	0.03734	0.17074	11 808	69 155	316 254	917 912	13.27
75	5	0.05256	0.23227	13 320	57 347	253 434	601 658	10.49
80	5	0.09807	0.39380	17 338	44 027	176 790	348 224	7.91
85	5	0.12687	0.48160	12 853	26 689	101 312	171 434	6.42
90		0.19731	1.00000	13 836	13 836	70 122	70 122	5.07
Factor de separación a edad		0 =	0.1745					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5912					
Mujeres								
0	1	0.01729	0.01706	1 706	100 000	98 618	7 778 636	77.79
1	4	0.00064	0.00255	250	98 294	392 563	7 680 018	78.13
5	5	0.00024	0.00121	118	98 044	489 926	7 287 455	74.33
10	5	0.00024	0.00122	119	97 926	489 332	6 797 530	69.41
15	5	0.00033	0.00166	162	97 807	488 627	6 308 198	64.50
20	5	0.00058	0.00287	280	97 644	487 520	5 819 571	59.60
25	5	0.00059	0.00295	287	97 364	486 101	5 332 051	54.76
30	5	0.00078	0.00392	380	97 077	484 433	4 845 950	49.92
35	5	0.00118	0.00590	571	96 696	482 056	4 361 517	45.11
40	5	0.00180	0.00897	863	96 126	478 473	3 879 461	40.36
45	5	0.00252	0.01250	1 191	95 263	473 340	3 400 989	35.70
50	5	0.00391	0.01938	1 823	94 073	465 804	2 927 649	31.12
55	5	0.00640	0.03151	2 907	92 249	453 979	2 461 845	26.69
60	5	0.01007	0.04914	4 390	89 342	435 737	2 007 866	22.47
65	5	0.01579	0.07595	6 452	84 952	408 631	1 572 129	18.51
70	5	0.02593	0.12175	9 557	78 500	368 607	1 163 498	14.82
75	5	0.04308	0.19445	13 406	68 943	311 199	794 891	11.53
80	5	0.07726	0.32378	17 982	55 537	232 730	483 692	8.71
85	5	0.12313	0.47075	17 679	37 555	143 578	250 962	6.68
90		0.18509	1.00000	19 876	19 876	107 384	107 384	5.40
Factor de separación a edad		0 =	0.1895					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5408					

Cuadro A-11. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1985

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02168	0.02128	2 128	100 000	98 193	7 332 625	73.33
1	4	0.00069	0.00275	269	97 872	390 782	7 234 433	73.92
5	5	0.00039	0.00197	192	97 602	487 531	6 843 651	70.12
10	5	0.00042	0.00208	202	97 410	486 544	6 356 120	65.25
15	5	0.00077	0.00385	374	97 208	485 102	5 869 576	60.38
20	5	0.00135	0.00673	652	96 833	482 538	5 384 474	55.61
25	5	0.00117	0.00585	563	96 182	479 502	4 901 936	50.97
30	5	0.00168	0.00837	800	95 619	476 094	4 422 434	46.25
35	5	0.00190	0.00944	895	94 819	471 855	3 946 341	41.62
40	5	0.00279	0.01388	1 303	93 923	466 358	3 474 486	36.99
45	5	0.00379	0.01875	1 736	92 620	458 759	3 008 128	32.48
50	5	0.00599	0.02949	2 680	90 883	447 718	2 549 369	28.05
55	5	0.00941	0.04598	4 056	88 204	430 880	2 101 651	23.83
60	5	0.01572	0.07561	6 362	84 148	404 836	1 670 772	19.86
65	5	0.02416	0.11393	8 862	77 786	366 774	1 265 936	16.27
70	5	0.03805	0.17372	11 974	68 924	314 684	899 162	13.05
75	5	0.05722	0.25030	14 255	56 950	249 113	584 478	10.26
80	5	0.09398	0.38049	16 245	42 695	172 864	335 364	7.85
85	5	0.13483	0.50419	13 336	26 450	98 911	162 501	6.14
90		0.20623	1.00000	13 114	13 114	63 589	63 589	4.85
Factor de separación a edad		0 =	0.1509					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.3844					
Mujeres								
0	1	0.01627	0.01605	1 605	100 000	98 685	7 749 292	77.49
1	4	0.00082	0.00328	323	98 395	392 789	7 650 607	77.75
5	5	0.00027	0.00135	132	98 072	490 030	7 257 818	74.00
10	5	0.00023	0.00115	112	97 940	489 418	6 767 789	69.10
15	5	0.00040	0.00201	197	97 828	488 645	6 278 370	64.18
20	5	0.00041	0.00203	198	97 631	487 658	5 789 725	59.30
25	5	0.00061	0.00304	296	97 433	486 423	5 302 066	54.42
30	5	0.00084	0.00419	407	97 136	484 664	4 815 643	49.58
35	5	0.00108	0.00538	521	96 729	482 345	4 330 979	44.77
40	5	0.00174	0.00867	834	96 209	478 957	3 848 634	40.00
45	5	0.00242	0.01201	1 145	95 374	474 009	3 369 676	35.33
50	5	0.00412	0.02037	1 920	94 229	466 347	2 895 667	30.73
55	5	0.00658	0.03236	2 987	92 310	454 081	2 429 320	26.32
60	5	0.01003	0.04892	4 369	89 323	435 690	1 975 240	22.11
65	5	0.01693	0.08119	6 898	84 953	407 522	1 539 550	18.12
70	5	0.02762	0.12919	10 084	78 056	365 068	1 132 028	14.50
75	5	0.04482	0.20150	13 697	67 972	305 617	766 960	11.28
80	5	0.07989	0.33294	18 070	54 275	226 200	461 344	8.50
85	5	0.12490	0.47591	17 230	36 205	137 949	235 144	6.49
90		0.19522	1.00000	18 975	18 975	97 195	97 195	5.12
Factor de separación a edad		0 =	0.1809					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5517					

Cuadro A-12. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1986

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01981	0.01950	1 950	100 000	98 422	7 386 736	73.87
1	4	0.00086	0.00342	335	98 050	391 332	7 288 315	74.33
5	5	0.00040	0.00198	194	97 715	488 089	6 896 983	70.58
10	5	0.00048	0.00241	235	97 521	487 016	6 408 894	65.72
15	5	0.00067	0.00334	325	97 286	485 614	5 921 877	60.87
20	5	0.00106	0.00528	512	96 960	483 520	5 436 263	56.07
25	5	0.00131	0.00654	630	96 448	480 664	4 952 742	51.35
30	5	0.00155	0.00770	738	95 818	477 242	4 472 079	46.67
35	5	0.00210	0.01042	991	95 079	472 919	3 994 837	42.02
40	5	0.00281	0.01393	1 311	94 088	467 164	3 521 918	37.43
45	5	0.00356	0.01762	1 635	92 777	459 800	3 054 754	32.93
50	5	0.00583	0.02875	2 620	91 142	449 162	2 594 954	28.47
55	5	0.00956	0.04670	4 134	88 522	432 277	2 145 792	24.24
60	5	0.01473	0.07104	5 995	84 388	406 954	1 713 516	20.31
65	5	0.02534	0.11916	9 341	78 393	368 613	1 306 562	16.67
70	5	0.03703	0.16948	11 703	69 052	316 003	937 949	13.58
75	5	0.05306	0.23421	13 432	57 349	253 166	621 946	10.84
80	5	0.07838	0.32768	14 391	43 917	183 609	368 780	8.40
85	5	0.14033	0.51941	15 336	29 526	109 291	185 171	6.27
90		0.18700	1.00000	14 190	14 190	75 881	75 881	5.35
Factor de separación a edad		0 =	0.1905					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4096					
Mujeres								
0	1	0.01653	0.01632	1 632	100 000	98 700	7 797 533	77.98
1	4	0.00069	0.00275	270	98 368	392 793	7 698 833	78.27
5	5	0.00032	0.00157	154	98 098	490 104	7 306 041	74.48
10	5	0.00031	0.00157	154	97 944	489 335	6 815 936	69.59
15	5	0.00041	0.00205	200	97 790	488 450	6 326 602	64.70
20	5	0.00045	0.00223	218	97 590	487 405	5 838 151	59.82
25	5	0.00062	0.00309	301	97 372	486 108	5 350 746	54.95
30	5	0.00078	0.00388	377	97 071	484 414	4 864 638	50.11
35	5	0.00091	0.00452	438	96 694	482 377	4 380 224	45.30
40	5	0.00167	0.00834	803	96 257	479 277	3 897 847	40.49
45	5	0.00211	0.01051	1 003	95 454	474 763	3 418 570	35.81
50	5	0.00390	0.01933	1 825	94 451	467 691	2 943 807	31.17
55	5	0.00700	0.03438	3 185	92 626	455 166	2 476 116	26.73
60	5	0.01094	0.05325	4 762	89 441	435 299	2 020 950	22.60
65	5	0.01518	0.07313	6 193	84 679	407 912	1 585 651	18.73
70	5	0.02520	0.11855	9 305	78 486	369 169	1 177 739	15.01
75	5	0.04224	0.19101	13 214	69 182	312 872	808 569	11.69
80	5	0.06613	0.28374	15 880	55 967	240 135	495 698	8.86
85	5	0.13464	0.50366	20 190	40 087	149 959	255 562	6.38
90		0.18841	1.00000	19 897	19 897	105 603	105 603	5.31
Factor de separación a edad		0 =	0.2031					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4815					

Cuadro A-13. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1987

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.02021	0.01989	1 989	100 000	98 427	7 402 793	74.03
1	4	0.00092	0.00365	358	98 011	391 170	7 304 367	74.53
5	5	0.00037	0.00186	182	97 653	487 812	6 913 197	70.79
10	5	0.00043	0.00213	207	97 471	486 839	6 425 386	65.92
15	5	0.00083	0.00412	401	97 264	485 319	5 938 547	61.06
20	5	0.00136	0.00679	658	96 863	482 673	5 453 228	56.30
25	5	0.00135	0.00673	648	96 206	479 409	4 970 556	51.67
30	5	0.00148	0.00737	704	95 558	476 028	4 491 147	47.00
35	5	0.00202	0.01005	953	94 854	471 885	4 015 118	42.33
40	5	0.00261	0.01299	1 220	93 901	466 454	3 543 233	37.73
45	5	0.00396	0.01960	1 817	92 681	458 864	3 076 779	33.20
50	5	0.00573	0.02827	2 569	90 864	447 901	2 617 916	28.81
55	5	0.00968	0.04727	4 174	88 296	431 046	2 170 015	24.58
60	5	0.01331	0.06442	5 419	84 122	407 064	1 738 969	20.67
65	5	0.02358	0.11136	8 764	78 703	371 607	1 331 905	16.92
70	5	0.03576	0.16414	11 480	69 939	320 997	960 298	13.73
75	5	0.05443	0.23957	14 005	58 459	257 284	639 301	10.94
80	5	0.08440	0.34846	15 490	44 454	183 545	382 017	8.59
85	5	0.12803	0.48494	14 046	28 964	109 705	198 472	6.85
90		0.16806	1.00000	14 918	14 918	88 767	88 767	5.95
Factor de separación a edad		0 =	0.2088					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5537					
Mujeres								
0	1	0.01587	0.01567	1 567	100 000	98 781	7 830 423	78.30
1	4	0.00065	0.00261	256	98 433	393 067	7 731 642	78.55
5	5	0.00029	0.00143	141	98 176	490 529	7 338 575	74.75
10	5	0.00032	0.00161	158	98 035	489 782	6 848 046	69.85
15	5	0.00030	0.00149	146	97 877	489 023	6 358 264	64.96
20	5	0.00045	0.00226	221	97 732	488 107	5 869 242	60.05
25	5	0.00057	0.00287	280	97 511	486 857	5 381 134	55.18
30	5	0.00084	0.00417	405	97 232	485 144	4 894 278	50.34
35	5	0.00088	0.00441	427	96 826	483 064	4 409 134	45.54
40	5	0.00159	0.00791	763	96 399	480 090	3 926 069	40.73
45	5	0.00232	0.01151	1 101	95 637	475 431	3 445 979	36.03
50	5	0.00361	0.01787	1 690	94 536	468 455	2 970 548	31.42
55	5	0.00579	0.02855	2 651	92 846	457 605	2 502 093	26.95
60	5	0.01017	0.04958	4 472	90 196	439 798	2 044 488	22.67
65	5	0.01628	0.07821	6 705	85 724	411 856	1 604 690	18.72
70	5	0.02752	0.12872	10 172	79 019	369 666	1 192 834	15.10
75	5	0.04001	0.18184	12 519	68 847	312 939	823 168	11.96
80	5	0.06973	0.29689	16 723	56 328	239 833	510 229	9.06
85	5	0.12671	0.48114	19 056	39 605	150 386	270 397	6.83
90		0.17123	1.00000	20 549	20 549	120 011	120 011	5.84
Factor de separación a edad		0 =	0.2222					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4104					

Cuadro A-14. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1988

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01709	0.01684	1 684	100 000	98 553	7 414 726	74.15
1	4	0.00100	0.00400	393	98 316	392 313	7 316 172	74.41
5	5	0.00030	0.00148	145	97 923	489 250	6 923 860	70.71
10	5	0.00037	0.00184	180	97 777	488 437	6 434 610	65.81
15	5	0.00071	0.00353	345	97 597	487 124	5 946 173	60.93
20	5	0.00110	0.00549	534	97 252	484 926	5 459 049	56.13
25	5	0.00120	0.00598	578	96 718	482 144	4 974 123	51.43
30	5	0.00156	0.00777	747	96 140	478 832	4 491 978	46.72
35	5	0.00199	0.00991	946	95 393	474 601	4 013 146	42.07
40	5	0.00214	0.01062	1 003	94 448	469 730	3 538 545	37.47
45	5	0.00390	0.01932	1 806	93 444	462 707	3 068 815	32.84
50	5	0.00577	0.02846	2 608	91 639	451 674	2 606 108	28.44
55	5	0.00805	0.03946	3 513	89 031	436 372	2 154 434	24.20
60	5	0.01412	0.06821	5 833	85 518	413 007	1 718 062	20.09
65	5	0.02410	0.11367	9 058	79 685	375 781	1 305 054	16.38
70	5	0.03705	0.16956	11 976	70 627	323 198	929 274	13.16
75	5	0.05723	0.25033	14 682	58 652	256 553	606 076	10.33
80	5	0.09251	0.37566	16 518	43 969	178 554	349 522	7.95
85	5	0.13298	0.49900	13 699	27 452	103 013	170 969	6.23
90		0.20239	1.00000	13 753	13 753	67 955	67 955	4.94
Factor de separación a edad		0 =	0.1410					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5813					
Mujeres								
0	1	0.01253	0.01240	1 240	100 000	98 982	7 857 473	78.57
1	4	0.00066	0.00264	261	98 760	394 416	7 758 491	78.56
5	5	0.00027	0.00137	135	98 499	492 155	7 364 076	74.76
10	5	0.00019	0.00096	94	98 364	491 582	6 871 920	69.86
15	5	0.00036	0.00180	177	98 269	490 905	6 380 338	64.93
20	5	0.00044	0.00220	215	98 093	489 924	5 889 433	60.04
25	5	0.00063	0.00312	306	97 877	488 621	5 399 509	55.17
30	5	0.00080	0.00398	388	97 571	486 887	4 910 888	50.33
35	5	0.00106	0.00526	512	97 183	484 638	4 424 001	45.52
40	5	0.00165	0.00824	796	96 672	481 368	3 939 362	40.75
45	5	0.00236	0.01174	1 126	95 876	476 563	3 457 994	36.07
50	5	0.00350	0.01736	1 645	94 750	469 635	2 981 431	31.47
55	5	0.00517	0.02552	2 376	93 105	459 582	2 511 796	26.98
60	5	0.00985	0.04809	4 363	90 728	442 734	2 052 213	22.62
65	5	0.01603	0.07708	6 657	86 365	415 183	1 609 480	18.64
70	5	0.02534	0.11915	9 497	79 708	374 797	1 194 296	14.98
75	5	0.04118	0.18670	13 108	70 211	318 284	819 499	11.67
80	5	0.07031	0.29901	17 074	57 103	242 828	501 215	8.78
85	5	0.12923	0.48836	19 548	40 028	151 272	258 387	6.46
90		0.19120	1.00000	20 480	20 480	107 115	107 115	5.23
Factor de separación a edad		0 =	0.1792					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.6121					

Cuadro A-15. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1989

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01594	0.01573	1 573	100 000	98 670	7 404 146	74.04
1	4	0.00066	0.00263	259	98 427	393 095	7 305 476	74.22
5	5	0.00031	0.00156	153	98 169	490 461	6 912 381	70.41
10	5	0.00036	0.00181	177	98 016	489 635	6 421 920	65.52
15	5	0.00071	0.00356	349	97 838	488 319	5 932 285	60.63
20	5	0.00094	0.00469	457	97 490	486 305	5 443 965	55.84
25	5	0.00130	0.00650	630	97 033	483 587	4 957 660	51.09
30	5	0.00155	0.00772	744	96 402	480 152	4 474 072	46.41
35	5	0.00210	0.01046	1 001	95 658	475 791	3 993 920	41.75
40	5	0.00251	0.01246	1 179	94 658	470 341	3 518 129	37.17
45	5	0.00351	0.01737	1 624	93 479	463 333	3 047 788	32.60
50	5	0.00670	0.03296	3 028	91 854	451 703	2 584 455	28.14
55	5	0.00883	0.04322	3 839	88 827	434 535	2 132 752	24.01
60	5	0.01505	0.07251	6 163	84 988	409 531	1 698 217	19.98
65	5	0.02358	0.11135	8 777	78 825	372 181	1 288 686	16.35
70	5	0.03928	0.17886	12 528	70 047	318 916	916 505	13.08
75	5	0.05769	0.25210	14 500	57 519	251 344	597 589	10.39
80	5	0.08437	0.34836	14 986	43 018	177 628	346 246	8.05
85	5	0.14074	0.52055	14 592	28 033	103 682	168 618	6.02
90		0.20698	1.00000	13 440	13 440	64 936	64 936	4.83
Factor de separación a edad		0 =	0.1541					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.6231					
Mujeres								
0	1	0.01209	0.01197	1 197	100 000	99 003	7 864 064	78.64
1	4	0.00064	0.00255	252	98 803	394 572	7 765 061	78.59
5	5	0.00029	0.00146	143	98 551	492 399	7 370 489	74.79
10	5	0.00022	0.00109	107	98 408	491 772	6 878 091	69.89
15	5	0.00033	0.00166	163	98 301	491 097	6 386 319	64.97
20	5	0.00046	0.00232	228	98 138	490 121	5 895 222	60.07
25	5	0.00041	0.00204	199	97 910	489 053	5 405 101	55.20
30	5	0.00071	0.00355	346	97 711	487 689	4 916 047	50.31
35	5	0.00107	0.00532	518	97 365	485 527	4 428 359	45.48
40	5	0.00147	0.00731	708	96 846	482 462	3 942 831	40.71
45	5	0.00245	0.01217	1 170	96 139	477 767	3 460 369	35.99
50	5	0.00395	0.01953	1 855	94 968	470 204	2 982 602	31.41
55	5	0.00629	0.03095	2 882	93 113	458 361	2 512 398	26.98
60	5	0.00982	0.04791	4 323	90 231	440 350	2 054 036	22.76
65	5	0.01489	0.07176	6 165	85 909	414 132	1 613 686	18.78
70	5	0.02458	0.11580	9 234	79 744	375 634	1 199 555	15.04
75	5	0.04152	0.18810	13 263	70 510	319 392	823 921	11.69
80	5	0.07313	0.30912	17 696	57 247	241 994	504 528	8.81
85	5	0.12212	0.46778	18 501	39 551	151 501	262 534	6.64
90		0.18958	1.00000	21 050	21 050	111 033	111 033	5.27
Factor de separación a edad		0 =	0.1670					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4523					

Cuadro A-16. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1990

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01682	0.01660	1 660	100 000	98 684	7 430 656	74.31
1	4	0.00074	0.00295	290	98 340	392 639	7 331 972	74.56
5	5	0.00032	0.00159	156	98 049	489 858	6 939 333	70.77
10	5	0.00039	0.00195	191	97 894	488 992	6 449 475	65.88
15	5	0.00082	0.00409	399	97 703	487 517	5 960 483	61.01
20	5	0.00120	0.00598	581	97 304	485 065	5 472 966	56.25
25	5	0.00138	0.00687	664	96 722	481 950	4 987 902	51.57
30	5	0.00156	0.00778	747	96 058	478 421	4 505 951	46.91
35	5	0.00203	0.01011	963	95 310	474 144	4 027 530	42.26
40	5	0.00237	0.01177	1 110	94 347	468 960	3 553 386	37.66
45	5	0.00381	0.01885	1 757	93 237	461 791	3 084 426	33.08
50	5	0.00553	0.02726	2 494	91 480	451 163	2 622 635	28.67
55	5	0.00850	0.04163	3 705	88 986	435 667	2 171 472	24.40
60	5	0.01367	0.06607	5 634	85 281	412 319	1 735 804	20.35
65	5	0.02304	0.10894	8 677	79 647	376 541	1 323 485	16.62
70	5	0.03677	0.16835	11 948	70 970	324 979	946 943	13.34
75	5	0.05503	0.24186	14 275	59 022	259 422	621 964	10.54
80	5	0.08934	0.36513	16 338	44 747	182 889	362 542	8.10
85	5	0.13908	0.51600	14 659	28 409	105 396	179 653	6.32
90		0.18516	1.00000	13 750	13 750	74 258	74 258	5.40

Factor de separación a edad 0 = 0.2071
 Factor de separación a edades 1 - 4 = 1.5222

Mujeres								
0	1	0.01375	0.01361	1 361	100 000	98 952	7 920 557	79.21
1	4	0.00056	0.00223	220	98 639	393 981	7 821 606	79.29
5	5	0.00026	0.00130	128	98 419	491 776	7 427 625	75.47
10	5	0.00030	0.00148	146	98 291	491 093	6 935 848	70.56
15	5	0.00032	0.00161	158	98 146	490 332	6 444 756	65.67
20	5	0.00035	0.00176	172	97 987	489 506	5 954 423	60.77
25	5	0.00046	0.00230	225	97 815	488 512	5 464 917	55.87
30	5	0.00075	0.00373	364	97 590	487 040	4 976 405	50.99
35	5	0.00120	0.00597	580	97 226	484 681	4 489 365	46.17
40	5	0.00149	0.00744	719	96 646	481 433	4 004 685	41.44
45	5	0.00230	0.01146	1 099	95 927	476 890	3 523 251	36.73
50	5	0.00371	0.01839	1 744	94 828	469 783	3 046 362	32.12
55	5	0.00555	0.02735	2 546	93 085	459 059	2 576 579	27.68
60	5	0.00931	0.04550	4 119	90 539	442 396	2 117 520	23.39
65	5	0.01324	0.06407	5 537	86 420	418 256	1 675 124	19.38
70	5	0.02424	0.11427	9 242	80 883	381 309	1 256 868	15.54
75	5	0.04205	0.19026	13 630	71 641	324 128	875 559	12.22
80	5	0.06385	0.27532	15 971	58 010	250 124	551 431	9.51
85	5	0.10958	0.43008	18 080	42 039	164 996	301 307	7.17
90		0.17577	1.00000	23 959	23 959	136 311	136 311	5.69

Factor de separación a edad 0 = 0.2294
 Factor de separación a edades 1 - 4 = 1.3849

Cuadro A-17. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1991

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01601	0.01580	1 580	100 000	98 699	7 421 708	74.22
1	4	0.00063	0.00253	249	98 420	393 082	7 323 009	74.41
5	5	0.00025	0.00125	123	98 171	490 546	6 929 927	70.59
10	5	0.00034	0.00172	169	98 048	489 818	6 439 381	65.68
15	5	0.00065	0.00324	317	97 879	488 603	5 949 563	60.78
20	5	0.00104	0.00520	507	97 562	486 542	5 460 960	55.97
25	5	0.00127	0.00632	614	97 055	483 739	4 974 418	51.25
30	5	0.00150	0.00749	723	96 441	480 398	4 490 679	46.56
35	5	0.00204	0.01013	969	95 718	476 168	4 010 281	41.90
40	5	0.00299	0.01483	1 405	94 749	470 232	3 534 113	37.30
45	5	0.00379	0.01876	1 751	93 344	462 341	3 063 882	32.82
50	5	0.00607	0.02987	2 736	91 593	451 123	2 601 540	28.40
55	5	0.00843	0.04128	3 668	88 857	435 114	2 150 417	24.20
60	5	0.01466	0.07070	6 023	85 189	410 889	1 715 303	20.14
65	5	0.02094	0.09949	7 876	79 166	376 142	1 304 415	16.48
70	5	0.03732	0.17067	12 167	71 290	326 034	928 273	13.02
75	5	0.05766	0.25198	14 898	59 123	258 371	602 239	10.19
80	5	0.09349	0.37891	16 757	44 225	179 233	343 868	7.78
85	5	0.13192	0.49602	13 625	27 468	103 278	164 634	5.99
90		0.22562	1.00000	13 843	13 843	61 356	61 356	4.43
Factor de separación a edad		0 =	0.1767					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.6035					
Mujeres								
0	1	0.01255	0.01242	1 242	100 000	98 978	7 863 353	78.63
1	4	0.00062	0.00247	244	98 758	394 383	7 764 375	78.62
5	5	0.00022	0.00112	110	98 514	492 295	7 369 993	74.81
10	5	0.00021	0.00106	104	98 404	491 760	6 877 698	69.89
15	5	0.00041	0.00204	201	98 300	490 997	6 385 938	64.96
20	5	0.00039	0.00196	192	98 099	490 015	5 894 942	60.09
25	5	0.00049	0.00244	239	97 907	488 937	5 404 927	55.20
30	5	0.00078	0.00389	379	97 668	487 390	4 915 990	50.33
35	5	0.00111	0.00555	540	97 288	485 090	4 428 600	45.52
40	5	0.00153	0.00764	739	96 748	481 892	3 943 510	40.76
45	5	0.00276	0.01373	1 318	96 009	476 749	3 461 618	36.06
50	5	0.00348	0.01726	1 634	94 691	469 369	2 984 869	31.52
55	5	0.00547	0.02697	2 510	93 057	459 010	2 515 500	27.03
60	5	0.00968	0.04726	4 279	90 547	442 037	2 056 490	22.71
65	5	0.01508	0.07264	6 267	86 268	415 672	1 614 453	18.71
70	5	0.02515	0.11832	9 466	80 001	376 340	1 198 781	14.98
75	5	0.04041	0.18350	12 943	70 535	320 317	822 441	11.66
80	5	0.07304	0.30880	17 784	57 592	243 499	502 124	8.72
85	5	0.10849	0.42671	16 986	39 808	156 572	258 626	6.50
90		0.22362	1.00000	22 821	22 821	102 053	102 053	4.47
Factor de separación a edad		0 =	0.1766					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.3371					

Cuadro A-18. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1992

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01552	0.01532	1 532	100 000	98 730	7 399 619	74.00
1	4	0.00069	0.00274	270	98 468	393 176	7 300 889	74.14
5	5	0.00041	0.00203	200	98 198	490 491	6 907 713	70.34
10	5	0.00041	0.00202	198	97 998	489 496	6 417 222	65.48
15	5	0.00089	0.00444	434	97 800	487 914	5 927 726	60.61
20	5	0.00109	0.00542	528	97 366	485 508	5 439 812	55.87
25	5	0.00134	0.00667	646	96 838	482 573	4 954 304	51.16
30	5	0.00174	0.00868	835	96 192	478 872	4 471 731	46.49
35	5	0.00202	0.01004	957	95 357	474 392	3 992 859	41.87
40	5	0.00298	0.01481	1 398	94 400	468 502	3 518 467	37.27
45	5	0.00350	0.01736	1 615	93 001	460 969	3 049 965	32.79
50	5	0.00605	0.02981	2 724	91 386	450 122	2 588 995	28.33
55	5	0.00898	0.04392	3 894	88 662	433 577	2 138 874	24.12
60	5	0.01311	0.06346	5 379	84 768	410 394	1 705 297	20.12
65	5	0.02053	0.09763	7 750	79 389	377 570	1 294 903	16.31
70	5	0.03996	0.18166	13 014	71 639	325 659	917 333	12.80
75	5	0.05903	0.25718	15 077	58 625	255 432	591 673	10.09
80	5	0.09149	0.37229	16 212	43 548	177 209	336 241	7.72
85	5	0.13883	0.51531	14 086	27 336	101 462	159 032	5.82
90		0.23014	1.00000	13 249	13 249	57 570	57 570	4.35
Factor de separación a edad		0 =	0.1712					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4229					
Mujeres								
0	1	0.01174	0.01163	1 163	100 000	99 023	7 905 199	79.05
1	4	0.00058	0.00234	231	98 837	394 747	7 806 177	78.98
5	5	0.00014	0.00070	69	98 606	492 859	7 411 430	75.16
10	5	0.00027	0.00137	135	98 537	492 349	6 918 571	70.21
15	5	0.00037	0.00187	184	98 402	491 552	6 426 222	65.31
20	5	0.00042	0.00209	205	98 219	490 581	5 934 669	60.42
25	5	0.00050	0.00251	246	98 014	489 453	5 444 088	55.54
30	5	0.00080	0.00400	391	97 768	487 859	4 954 635	50.68
35	5	0.00099	0.00494	481	97 376	485 677	4 466 776	45.87
40	5	0.00150	0.00745	722	96 895	482 669	3 981 099	41.09
45	5	0.00204	0.01015	976	96 173	478 423	3 498 430	36.38
50	5	0.00339	0.01682	1 602	95 197	471 979	3 020 008	31.72
55	5	0.00560	0.02763	2 586	93 595	461 510	2 548 029	27.22
60	5	0.00859	0.04202	3 825	91 009	445 484	2 086 519	22.93
65	5	0.01432	0.06912	6 026	87 184	420 857	1 641 036	18.82
70	5	0.02524	0.11872	9 635	81 159	381 705	1 220 178	15.03
75	5	0.04330	0.19534	13 971	71 524	322 690	838 473	11.72
80	5	0.06681	0.28624	16 474	57 553	246 578	515 783	8.96
85	5	0.09693	0.39011	16 025	41 079	165 330	269 205	6.55
90		0.24119	1.00000	25 053	25 053	103 874	103 874	4.15
Factor de separación a edad		0 =	0.1596					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.3968					

Cuadro A-19. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1993

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01452	0.01434	1 434	100 000	98 806	7 428 001	74.28
1	4	0.00058	0.00232	229	98 566	393 681	7 329 196	74.36
5	5	0.00031	0.00155	152	98 337	491 302	6 935 515	70.53
10	5	0.00025	0.00123	121	98 184	490 618	6 444 213	65.63
15	5	0.00077	0.00384	376	98 063	489 375	5 953 595	60.71
20	5	0.00116	0.00581	567	97 687	487 017	5 464 220	55.94
25	5	0.00147	0.00734	713	97 120	483 816	4 977 203	51.25
30	5	0.00154	0.00766	739	96 406	480 186	4 493 387	46.61
35	5	0.00197	0.00979	936	95 668	475 999	4 013 201	41.95
40	5	0.00284	0.01411	1 337	94 732	470 317	3 537 203	37.34
45	5	0.00386	0.01912	1 786	93 395	462 511	3 066 886	32.84
50	5	0.00558	0.02750	2 519	91 609	451 748	2 604 375	28.43
55	5	0.00861	0.04216	3 756	89 090	436 059	2 152 627	24.16
60	5	0.01413	0.06826	5 825	85 334	412 107	1 716 568	20.12
65	5	0.02187	0.10370	8 245	79 509	376 932	1 304 461	16.41
70	5	0.03660	0.16766	11 948	71 264	326 449	927 529	13.02
75	5	0.05978	0.26004	15 424	59 316	258 017	601 080	10.13
80	5	0.09156	0.37252	16 350	43 891	178 580	343 063	7.82
85	5	0.12940	0.48885	13 463	27 541	104 045	164 484	5.97
90		0.23292	1.00000	14 077	14 077	60 438	60 438	4.29
Factor de separación a edad		0 =	0.1672					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4602					
Mujeres								
0	1	0.01345	0.01331	1 331	100 000	98 911	7 901 416	79.01
1	4	0.00058	0.00230	227	98 669	394 119	7 802 505	79.08
5	5	0.00024	0.00121	119	98 443	491 915	7 408 387	75.26
10	5	0.00023	0.00114	112	98 323	491 337	6 916 472	70.34
15	5	0.00034	0.00171	168	98 212	490 638	6 425 135	65.42
20	5	0.00050	0.00252	247	98 044	489 601	5 934 497	60.53
25	5	0.00052	0.00262	256	97 797	488 344	5 444 896	55.68
30	5	0.00071	0.00357	348	97 541	486 834	4 956 552	50.82
35	5	0.00102	0.00509	495	97 193	484 727	4 469 718	45.99
40	5	0.00122	0.00610	590	96 698	482 015	3 984 991	41.21
45	5	0.00213	0.01061	1 020	96 108	477 992	3 502 976	36.45
50	5	0.00326	0.01617	1 538	95 089	471 599	3 024 983	31.81
55	5	0.00541	0.02668	2 496	93 551	461 514	2 553 385	27.29
60	5	0.00857	0.04196	3 820	91 055	445 723	2 091 871	22.97
65	5	0.01522	0.07330	6 395	87 234	420 186	1 646 148	18.87
70	5	0.02420	0.11412	9 225	80 840	381 136	1 225 962	15.17
75	5	0.04283	0.19343	13 852	71 614	323 442	844 826	11.80
80	5	0.06790	0.29023	16 764	57 762	246 900	521 384	9.03
85	5	0.10008	0.40026	16 410	40 998	163 965	274 484	6.70
90		0.22248	1.00000	24 588	24 588	110 519	110 519	4.49
Factor de separación a edad		0 =	0.1815					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5355					

Cuadro A-20. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1994

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01417	0.01400	1 400	100 000	98 815	7 372 366	73.72
1	4	0.00072	0.00287	283	98 600	393 696	7 273 551	73.77
5	5	0.00026	0.00130	128	98 317	491 266	6 879 855	69.98
10	5	0.00035	0.00174	171	98 189	490 519	6 388 589	65.06
15	5	0.00080	0.00400	392	98 019	489 113	5 898 070	60.17
20	5	0.00118	0.00589	575	97 627	486 695	5 408 958	55.40
25	5	0.00139	0.00691	671	97 051	483 581	4 922 263	50.72
30	5	0.00203	0.01009	972	96 381	479 473	4 438 682	46.05
35	5	0.00211	0.01049	1 001	95 408	474 539	3 959 210	41.50
40	5	0.00277	0.01376	1 299	94 407	468 789	3 484 671	36.91
45	5	0.00400	0.01981	1 844	93 108	460 931	3 015 882	32.39
50	5	0.00546	0.02691	2 456	91 264	450 181	2 554 950	28.00
55	5	0.00951	0.04643	4 123	88 808	433 733	2 104 770	23.70
60	5	0.01500	0.07229	6 122	84 685	408 121	1 671 037	19.73
65	5	0.02210	0.10470	8 226	78 563	372 252	1 262 916	16.08
70	5	0.03774	0.17245	12 130	70 338	321 363	890 664	12.66
75	5	0.06186	0.26787	15 592	58 208	252 059	569 301	9.78
80	5	0.09707	0.39057	16 644	42 616	171 469	317 242	7.44
85	5	0.14726	0.53818	13 977	25 972	94 915	145 773	5.61
90		0.23584	1.00000	11 994	11 994	50 858	50 858	4.24
Factor de separación a edad		0 =	0.1536					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5138					
Mujeres								
0	1	0.01201	0.01190	1 190	100 000	99 011	7 887 443	78.87
1	4	0.00054	0.00214	212	98 811	394 689	7 788 432	78.82
5	5	0.00018	0.00091	90	98 599	492 770	7 393 743	74.99
10	5	0.00020	0.00102	101	98 509	492 292	6 900 973	70.05
15	5	0.00035	0.00177	174	98 408	491 604	6 408 681	65.12
20	5	0.00039	0.00197	194	98 234	490 684	5 917 077	60.23
25	5	0.00052	0.00261	256	98 040	489 560	5 426 394	55.35
30	5	0.00073	0.00363	355	97 784	488 034	4 936 833	50.49
35	5	0.00104	0.00519	505	97 429	485 883	4 448 799	45.66
40	5	0.00144	0.00719	697	96 924	482 877	3 962 916	40.89
45	5	0.00226	0.01125	1 083	96 227	478 427	3 480 039	36.16
50	5	0.00361	0.01789	1 702	95 144	471 464	3 001 612	31.55
55	5	0.00627	0.03087	2 884	93 442	459 998	2 530 148	27.08
60	5	0.00941	0.04595	4 161	90 557	442 385	2 070 150	22.86
65	5	0.01509	0.07271	6 282	86 397	416 278	1 627 765	18.84
70	5	0.02412	0.11375	9 113	80 115	377 791	1 211 486	15.12
75	5	0.04273	0.19302	13 704	71 002	320 747	833 696	11.74
80	5	0.06786	0.29008	16 621	57 297	244 934	512 949	8.95
85	5	0.11401	0.44360	18 044	40 676	158 271	268 015	6.59
90		0.20623	1.00000	22 632	22 632	109 744	109 744	4.85
Factor de separación a edad		0 =	0.1688					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.3866					

Cuadro A-21. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1995

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01519	0.01500	1 500	100 000	98 735	7 359 613	73.60
1	4	0.00065	0.00259	255	98 500	393 354	7 260 878	73.71
5	5	0.00031	0.00157	155	98 245	490 839	6 867 525	69.90
10	5	0.00038	0.00191	187	98 091	489 985	6 376 685	65.01
15	5	0.00094	0.00471	461	97 903	488 364	5 886 700	60.13
20	5	0.00137	0.00680	663	97 442	485 553	5 398 337	55.40
25	5	0.00150	0.00748	724	96 779	482 085	4 912 783	50.76
30	5	0.00170	0.00845	812	96 055	478 244	4 430 698	46.13
35	5	0.00213	0.01061	1 011	95 243	473 687	3 952 453	41.50
40	5	0.00292	0.01449	1 365	94 232	467 747	3 478 766	36.92
45	5	0.00367	0.01820	1 690	92 867	460 109	3 011 019	32.42
50	5	0.00612	0.03016	2 750	91 177	449 009	2 550 910	27.98
55	5	0.00910	0.04451	3 936	88 427	432 295	2 101 901	23.77
60	5	0.01434	0.06921	5 847	84 491	407 837	1 669 606	19.76
65	5	0.02252	0.10662	8 385	78 644	372 258	1 261 769	16.04
70	5	0.03784	0.17286	12 145	70 259	320 933	889 511	12.66
75	5	0.06360	0.27438	15 946	58 114	250 707	568 578	9.78
80	5	0.09005	0.36751	15 497	42 169	172 100	317 871	7.54
85	5	0.15614	0.56152	14 976	26 671	95 915	145 771	5.47
90		0.23457	1.00000	11 695	11 695	49 856	49 856	4.26
Factor de separación a edad		0 =	0.1564					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.4632					
Mujeres								
0	1	0.01170	0.01158	1 158	100 000	99 055	7 865 267	78.65
1	4	0.00052	0.00207	205	98 842	394 819	7 766 211	78.57
5	5	0.00023	0.00113	111	98 637	492 905	7 371 393	74.73
10	5	0.00026	0.00131	129	98 526	492 305	6 878 488	69.81
15	5	0.00043	0.00215	212	98 397	491 454	6 386 183	64.90
20	5	0.00044	0.00219	215	98 185	490 387	5 894 729	60.04
25	5	0.00043	0.00216	212	97 970	489 319	5 404 343	55.16
30	5	0.00079	0.00393	385	97 758	487 827	4 915 024	50.28
35	5	0.00093	0.00464	452	97 373	485 736	4 427 197	45.47
40	5	0.00163	0.00811	786	96 921	482 640	3 941 461	40.67
45	5	0.00232	0.01153	1 109	96 135	477 903	3 458 821	35.98
50	5	0.00355	0.01759	1 671	95 026	470 953	2 980 918	31.37
55	5	0.00617	0.03040	2 838	93 355	459 681	2 509 966	26.89
60	5	0.00870	0.04256	3 852	90 517	442 956	2 050 285	22.65
65	5	0.01507	0.07260	6 292	86 665	417 596	1 607 329	18.55
70	5	0.02654	0.12445	10 003	80 373	376 860	1 189 733	14.80
75	5	0.04341	0.19580	13 779	70 371	317 407	812 872	11.55
80	5	0.07226	0.30603	17 319	56 592	239 663	495 465	8.76
85	5	0.10752	0.42370	16 640	39 273	154 766	255 802	6.51
90		0.22401	1.00000	22 633	22 633	101 036	101 036	4.46
Factor de separación a edad		0 =	0.1845					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.3312					

Cuadro A-22. Costa Rica: Tabla abreviada de mortalidad 1996

Edad x	n	m(x,n)	q(x,n)	d(x,n)	l(x)	L(x,n)	T(x)	e(x)
Hombres								
0	1	0.01313	0.01299	1 299	100 000	98 904	7 422 818	74.23
1	4	0.00058	0.00231	228	98 701	394 242	7 323 914	74.20
5	5	0.00028	0.00139	137	98 473	492 024	6 929 672	70.37
10	5	0.00034	0.00172	169	98 336	491 260	6 437 648	65.47
15	5	0.00091	0.00455	447	98 167	489 721	5 946 389	60.57
20	5	0.00117	0.00581	568	97 721	487 185	5 456 668	55.84
25	5	0.00137	0.00683	664	97 153	484 106	4 969 483	51.15
30	5	0.00179	0.00889	858	96 489	480 302	4 485 377	46.49
35	5	0.00188	0.00933	892	95 631	475 926	4 005 075	41.88
40	5	0.00263	0.01308	1 239	94 739	470 597	3 529 149	37.25
45	5	0.00364	0.01804	1 687	93 500	463 282	3 058 552	32.71
50	5	0.00496	0.02451	2 250	91 813	453 439	2 595 270	28.27
55	5	0.00891	0.04357	3 902	89 563	438 057	2 141 831	23.91
60	5	0.01268	0.06145	5 264	85 660	415 143	1 703 774	19.89
65	5	0.02177	0.10324	8 300	80 397	381 233	1 288 631	16.03
70	5	0.03736	0.17084	12 317	72 096	329 691	907 399	12.59
75	5	0.06247	0.27017	16 151	59 780	258 522	577 708	9.66
80	5	0.09676	0.38956	16 996	43 629	175 654	319 186	7.32
85	5	0.15814	0.56667	15 092	26 633	95 434	143 532	5.39
90		0.23994	1.00000	11 541	11 541	48 098	48 098	4.17
Factor de separación a edad		0 =	0.1564					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5312					
Mujeres								
0	1	0.01056	0.01047	1 047	100 000	99 146	7 906 783	79.07
1	4	0.00040	0.00161	159	98 953	395 430	7 807 637	78.90
5	5	0.00031	0.00155	153	98 794	493 589	7 412 207	75.03
10	5	0.00024	0.00119	117	98 641	492 914	6 918 618	70.14
15	5	0.00040	0.00198	195	98 524	492 135	6 425 704	65.22
20	5	0.00041	0.00204	200	98 330	491 148	5 933 569	60.34
25	5	0.00057	0.00286	280	98 129	489 946	5 442 421	55.46
30	5	0.00069	0.00342	335	97 849	488 408	4 952 476	50.61
35	5	0.00097	0.00484	472	97 514	486 391	4 464 068	45.78
40	5	0.00165	0.00822	797	97 042	483 219	3 977 677	40.99
45	5	0.00249	0.01237	1 191	96 245	478 249	3 494 458	36.31
50	5	0.00318	0.01576	1 498	95 054	471 528	3 016 209	31.73
55	5	0.00524	0.02588	2 421	93 557	461 731	2 544 681	27.20
60	5	0.00904	0.04422	4 030	91 136	445 604	2 082 950	22.86
65	5	0.01488	0.07175	6 249	87 106	419 906	1 637 346	18.80
70	5	0.02514	0.11828	9 564	80 856	380 373	1 217 441	15.06
75	5	0.04078	0.18505	13 193	71 293	323 481	837 068	11.74
80	5	0.07093	0.30125	17 503	58 100	246 742	513 587	8.84
85	5	0.12187	0.46704	18 960	40 597	155 584	266 844	6.57
90		0.19447	1.00000	21 637	21 637	111 260	111 260	5.14
Factor de separación a edad		0 =	0.1845					
Factor de separación a edades		1 - 4 =	1.5947					

Anexo 2

Población total por distrito

1975, 1985, 1995

Anexo 2. Población total por distrito 1975, 1985 y 1995

Provincia de San José

Cantón	Distrito*	1975	1985	1995	Cantón	Distrito*	1975	1985	1995	
San José	Carmen	7 939	6 261	5 289	Goicoechea	Guadalupe	26 648	27 330	27 548	
	Merced	19 007	16 264	15 035		S. Francisco	3 819	3 331	2 992	
	Hospital	33 138	28 707	24 681		Calle Blancos	13 078	17 594	23 304	
	Catedral	27 168	22 815	19 580		Mata de Plátano	4 301	8 356	12 907	
	Zapote	17 483	19 916	22 210		Ipís	15 767	29 071	53 519	
	S. Francisco 2 Ríos	11 159	16 699	21 783		Rancho Redondo	1 278	1 618	2 073	
	La Uruca	7 699	9 670	19 351		Santa Ana	Sta Ana	5 469	6 732	8 301
	Mata Redonda	7 985	10 286	11 599			Salitral	1 716	2 233	3 032
	Pavas	20 587	34 975	64 112			Pozos	2 489	3 924	6 991
Escazú	Hatillo	35 008	57 880	54 806	Uruca	2 313	3 600	5 399		
	S. Sebastian	32 493	37 806	42 555	Piedades	2 822	3 957	5 778		
	Escazú	9 945	11 339	12 462	Brasil	620	1 014	1 637		
Desamparados	S. Antonio	9 118	13 535	18 424	Alajuelita	Alajuelita	6 960	9 027	11 630	
	S. Rafael	7 399	11 271	16 515		S. Josecito	3 706	5 346	6 979	
	Desamparados	32 966	47 540	52 692		S. Antonio	839	1 486	2 117	
	S. Miguel	8 882	13 245	22 625	Concepción	9 803	13 310	17 189		
	S. Juan de Dios	7 025	10 485	13 085	S. Felipe	3 231	5 226	17 810		
	S. Rafael	5 911	8 263	10 923	Coronado	S. Isidro	6 832	10 058	16 143	
	S. Antonio	5 580	8 259	9 964		S. Rafael	4 742	6 546	12 320	
	Frailas	2 507	2 833	2 688		Jesús	2 286	3 707	7 195	
	Puriscal	Patarrá	2 233	3 754	24 774	Patalillo	3 976	6 677	15 119	
S. Cristobal		2 159	2 472	2 660	Acosta	S. Ignacio	4 523	5 453	6 410	
Rosario		1 555	1 734	2 059		Guaitil	2 246	2 359	2 190	
Damas		4 925	8 131	11 938		Palmichal	2 344	2 920	3 355	
S. Rafael Abajo		6 836	12 898	18 780	Cangrejal	2 123	2 057	2 006		
Tarrazú		Santiago	7 275	8 470	10 043	Sabanillas	3 193	3 221	2 623	
		Mercedes Sur	5 154	3 760	3 748	Tibás	S. Juan	19 329	24 323	28 524
		Barbacoas	2 336	2 610	3 000		Cinco Esquinas	15 956	30 241	36 603
		Grifo Alto	1 183	970	1 156		Anselmo Llorente	4 408	9 125	11 319
	S. Rafael	1 945	1 504	1 307	Moravia	S. Vicente	17 217	27 209	32 412	
	Candelarita	1 219	1 441	1 403		S. Jerónimo	1 606	3 087	4 156	
	Desamparaditos	523	499	550		Trinidad	3 204	6 287	11 141	
	S. Antonio	1 119	2 110	2 298	Montes de Oca	S. Pedro	23 799	26 414	32 869	
	Chires	3 760	3 458	2 825		Sabanilla	4 087	7 522	10 348	
Aserri	S. Marcos	4 117	5 889	7 557		Mercedes	3 917	4 788	5 559	
	S. Lorenzo	2 658	2 555	3 466	S. Rafael	2 755	3 665	6 578		
	S. Carlos	987	1 160	1 458	Turrubares	S. Pablo	709	815	1 649	
Aserri	13 385	23 262	30 823	S. Pedro		617	639	751		
Tarbacá	822	974	1 261	S. Juan de Mata		2 849	2 835	3 155		
Mora	Vuelta de Jorco	3 130	3 920	5 026	S. Luis	476	509	596		
	S. Gabriel	2 533	3 228	3 802	Dota	Sta María Dota	2 793	3 581	4 405	
	Legua	1 272	1 570	1 458		Jardín	414	389	503	
	Monterrey	881	742	496		Copey	728	1 372	1 857	
	Curridabat	Colón	5 529	8 054	12 647	Curridabat	12 019	22 083	26 801	
		Guayabo	1 345	1 751	2 526	Granadilla	3 911	5 403	11 860	
		Tabarcia	2 828	2 909	2 998	Sánchez	973	1 566	2 165	
		Piedras Negras	576	226	360	Tirrases	2 265	6 673	18 635	
		Picagres	772	718	758					

Anexo 2 cont. Población total por distrito 1975, 1985 y 1995

Provincia de San José cont.

Cantón	Distrito*	1975	1985	1995	Cantón	Distrito*	1975	1985	1995
Pérez Zeledón					León Cortés				
	S Isidro General	24 366	30 649	46 805		S. Pablo	2 177	2 752	3 818
	General	3 300	3 861	5 003		S. Andrés	1 266	1 536	1 613
	Daniel Flores	6 936	14 668	22 009		LLano Bonito	1 612	1 604	1 691
	Rivas	4 886	5 353	6 761		S. Isidro	1 008	1 235	1 195
	S. Pedro	4 029	6 125	8 350		Sta Cruz	1 539	1 615	1 725
	Platanares	5 409	6 418	6 712					
	Pejibaye	7 942	8 503	8 103					
	Cajón	3 654	4 610	6 571					
	Baru	4 017	2 975	3 151					
	Río Nuevo	2 300	3 160	3 647					
	Páramo	3 276	3 289	3 912					

Anexo 2 cont. Población total por distrito 1975, 1985 y 1995

Provincia de Alajuela

Cantón	Distrito*	1975	1985	1995	Cantón	Distrito*	1975	1985	1995		
Alajuela	Alajuela	33 294	37 252	46 056	Buenos Aires	Buenos Aires	2 701	3 362	5 197		
	S. José	11 085	19 898	29 824		Santiago	1 940	2 116	2 634		
	Carrizal	2 772	3 408	3 746		Candelaria	769	988	1 656		
	S. Antonio	8 245	12 606	18 245		Esquipulas	1 304	1 945	2 521		
	Guácima (Santiago O)	4 531	6 268	12 023		Granja	1 576	2 391	3 006		
	S. Isidro	7 763	11 070	11 597	Poás	S. Pedro Poas	4 188	5 512	7 314		
	Sabanilla	4 777	5 277	5 966		S. Juan Poas	1 221	1 713	2 814		
	S. Rafael	6 132	9 748	12 361		S. Rafael	2 351	2 800	3 735		
	Río Segundo	5 115	9 035	9 755		Carrillos	2 482	4 259	6 024		
	Desamparados	6 953	8 991	20 348		Sabana Redonda	636	971	1 588		
	Turrúcares	2 812	3 632	4 551	Orotina	Orotina	5 302	7 127	8 711		
	Tambor	3 530	5 675	6 622		Mastate orotina	931	1 101	1 593		
	La Garita	3 315	4 487	9 172		Hacienda Vieja	756	781	1 018		
	Sarapiquí	1 615	1 912	2 405		Coyolar Orotina	983	1 262	2 327		
	San Ramón	S. Ramón	9 285	10 367		10 830	Ceiba	853	1 141	1 376	
		Santiago	1 675	1 941	2 968	San Carlos	C. Quesada	17 857	23 638	29 907	
S. Juan		3 915	6 347	8 348	Florencia		6 978	8 060	9 528		
Piedades Norte		2 334	2 553	6 197	Buenavista		542	299	361		
Piedades Sur		2 309	2 516	3 203	Aguas Zarcas		4 451	6 643	9 401		
S. Rafael		3 692	5 149	8 229	Venecia		3 464	4 786	6 134		
S. Isidro		1 232	1 380	2 402	Pital		4 562	7 292	8 510		
Los Angeles		2 514	3 980	5 404	Fortuna		3 842	4 863	6 738		
Alfaro		1 472	2 227	3 799	Tigra		1 907	2 906	4 025		
Volio		829	1 160	1 473	Palmera		2 505	3 085	3 708		
Concepción		942	1 175	1 675	Venado		1 645	1 939	1 642		
Zapotal		660	517	577	Cutris		4 923	7 206	7 655		
Peñas Blancas		3 473	4 100	5 220	Monterrey		2 194	2 886	2 625		
Grecia	Grecia	10 217	12 324	14 538	Pocosol		4 016	9 162	9 802		
	S. Isidro	3 189	3 092	4 357	Alfaro Ruiz	Zarcelero	2 211	2 731	3 386		
	S. José	2 794	3 640	5 164		Laguna	902	1 031	1 185		
	S. Roque	4 353	6 077	7 980		Tapezco	1 603	1 852	2 263		
	Tacares	3 517	4 227	6 065		Guadalupe	404	450	734		
	Río Cuarto	2 926	3 626	6 288		Palmira	612	837	1 122		
	Puente de Piedra	3 036	4 962	7 051		Zapote	711	678	672		
	Bolívar	2 920	3 761	5 451		Valverde Vega	Sarchí Norte	3 667	4 718	5 763	
	San Mateo	S. Mateo	1 632	2 165			2 665	Sarchí Sur	2 249	2 991	3 810
		Desmonte	489	713			945	Toro Amarillo	338	290	341
Jesús María		992	1 241	1 849			S. Pedro	1 356	2 012	2 557	
Atenas		Atenas	3 744	4 841	6 794		Rodríguez	1 444	1 654	1 706	
		Jesús	2 408	2 892	3 352	Upala	Upala	4 175	7 817	12 848	
	Mercedes	1 247	1 639	2 203	Aguas Claras		3 028	4 888	6 468		
	S. Isidro	1 866	2 035	2 037	S. José		3 289	5 323	4 301		
	Concepción	1 497	2 137	2 784	Bijagua		2 053	2 961	4 524		
	S. José	1 304	1 702	1 641	Delicias		1 880	2 790	2 034		
	Sta Eulalia	961	1 050	1 443	Dos Ríos		1 307	2 025	3 052		
Naranjo	Naranjo	10 194	12 584	14 765	Yolillal		2 106	2 988	3 155		
	S. Miguel	1 387	1 675	2 239	Los Chiles	Los Chiles	3 356	5 685	8 498		
	S. José Naranjo	1 835	2 363	2 648		Caño Negro	974	1 340	2 018		
	Cirri Sur	1 748	2 629	2 648		El Amparo	1 185	2 837	4 337		
	S. Jerónimo	1 093	1 472	2 169		S. Jorge	970	2 891	4 651		
	S. Juan	2 579	2 931	3 911		Guatuso	S. Rafael	2 971	4 024	6 380	
	Rosario	1 549	1 967	2 933	Buenavista		1 157	2 362	5 365		
	Palmares	Palmares	3 198	4 097	4 197		Cote	967	1 053	994	
Zaragoza		3 576	4 494	5 510							

Anexo 2 cont. Población total por distrito 1975, 1985 y 1995

Provincia de Cartago											
Cantón	Distrito*	1975	1985	1995	Cantón	Distrito*	1975	1985	1995		
Cartago	Cartago Oriental	13 625	15 574	15 258	Jiménez	Juan Viñas	6 086	5 922	8 616		
	Cartago Occidental	8 471	10 292	11 908		Tucurrique	2 590	3 420	4 192		
	Carmen	8 241	13 227	15 398		Pejibaye	2 878	3 433	3 850		
	S. Nicolás	10 357	16 149	20 728		Turrialba	Turrialba	19 731	25 793	29 182	
	S. Francisco	5 884	9 913	23 526			La Suiza	5 561	6 962	7 155	
	Guadalupe	6 772	8 773	11 299			Peralta	1 735	2 035	3 387	
	Corralillo	6 025	7 068	9 031			Sta Cruz	2 517	2 870	3 266	
	Tierra Blanca	2 813	3 849	4 629			Sta Teresita	3 062	4 184	5 116	
	Dulce Nombre	3 603	5 181	5 852			Pavones	2 525	3 216	3 710	
	Llano Grande	1 979	2 484	3 274			Tuis	1 546	2 310	2 769	
	Quebradilla	1 466	2 680	3 919			Tayutic	2 571	3 408	3 347	
	Paraíso	Paraíso	11 063	16 324			27 158	Sta Rosa	5 217	4 092	4 399
		Santiago	2 930	3 582			4 055	Alvarado	Pacayas	3 458	4 067
		Orosi	5 552	6 150		7 897	Cervantes		2 717	3 408	2 846
Cachí		3 713	4 249	4 287	Capellades	1 447	1 549		1 873		
La Unión	Tres Ríos	7 137	9 433	10 004	Oreamuno	S. Rafael Oreamuno	11 233	16 248	20 128		
	S. Diego	3 444	7 011	15 426		Cot	3 690	5 016	6 921		
	S. Juan	1 573	2 116	6 467	Potrero Cerrado	898	1 037	1 807			
	S. Rafael	3 143	5 624	8 495	Cipreses	1 340	1 914	2 490			
	Concepción	4 365	7 342	10 684	Sta Rosa	1 557	2 211	2 615			
	Dulce Nombre	2 421	4 134	4 948	El Guarco	Tejar	7 322	12 358	15 122		
	S. Ramón	1 934	2 740	4 131		S. Isidro	5 296	6 846	9 573		
	Río Azul	2 619	7 111	7 941		Tobosi	2 283	3 094	4 619		
						Patio de Agua	373	583	603		

Provincia de Heredia									
Cantón	Distrito*	1975	1985	1995	Cantón	Distrito*	1975	1985	1995
Heredia	Heredia	22 389	22 820	24 563	San Rafael	S. Rafael	5 166	7 852	8 272
	Mercedes	7 686	14 042	18 492		S. Josecito	6 201	7 650	8 732
	S. Francisco	4 399	14 818	34 182		Santiago	1 311	3 227	5 623
	Ulloa (Barrial)	4 856	8 119	20 160		Los Angeles	2 994	4 306	5 688
	Varablanca	532	610	598		Concepción	1 596	2 085	3 049
Barva	Barva	3 269	4 264	4 134	San Isidro	S. Isidro	4 120	6 400	9 262
	S. Pedro	3 170	5 415	6 217		S. José	1 389	2 047	3 036
	S. Pablo	2 496	3 328	6 259		Concepción	935	910	1 222
	S. Roque	1 047	1 952	2 573	Belén	S. Antonio	4 620	6 446	9 495
	Sta Lucía	1 783	2 826	4 967		La Rivera	2 827	4 235	5 081
	S. José de la Montaña	2 206	3 043	3 195		Asunción	1 726	2 456	3 586
Santo Domingo	Sto. Domingo	5 111	5 408	5 119	Flores	S. Joaquín	3 652	4 134	5 213
	S. Vicente	1 889	3 690	5 942		Barrantes	1 536	2 062	2 454
	S. Miguel	2 278	3 492	4 655		Llorente	1 787	3 675	4 558
	Paracito	1 001	1 526	1 326	San Pablo	S. Pablo	7 617	13 112	18 673
	Sto. Tomás	2 424	3 471	4 819		Sarapiquí	Puerto Viejo	2 620	4 567
	Sta Rosa	3 365	4 766	4 973	La Virgen		3 361	4 892	7 596
	Tures	1 346	1 856	2 061	Horquetas		7 823	11 374	17 626
	Pará	1 200	2 058	2 827					
Santa Bárbara	Sta Bárbara	2 712	4 027	4 243					
	S. Pedro	1 436	2 050	2 847					
	S. Juan	2 142	3 898	5 592					
	Jesús	2 436	4 117	5 314					
	Sto. Domingo	1 761	1 959	2 386					
	Purabá	1 344	2 294	2 823					

Anexo 2 cont. Población total por distrito 1975, 1985 y 1995

Provincia de Guanacaste

Cantón	Distrito*	1975	1985	1995	Cantón	Distrito*	1975	1985	1995
Liberia	Liberia	17 848	24 634	37 604	Cañas	Cañas	13 587	18 900	23 672
	Cañas Dulces	2 153	2 434	1 962	Abangares	Juntas	5 673	7 131	9 639
	Mayorga	958	1 053	1 563		Sierras	1 718	1 671	2 213
	Nacascolo	1 087	1 435	1 716		S. Juan	1 566	1 580	1 384
	Curubandé	855	1 085	1 399		Colorado	2 818	3 205	3 528
Nicoya	Nicoya	20 937	23 105	25 532	Tilarán	Tilarán	4 837	6 425	7 282
	Mansión	4 836	4 865	4 501		Quebrada Grande	1 745	2 020	2 327
	S. Antonio	6 931	6 973	6 699		Tronadora	2 403	1 566	1 942
	Quebrada Honda	1 990	2 311	2 463		Sta Rosa	1 383	1 396	1 819
	Sámara	2 243	2 111	2 442		Líbano	895	1 069	871
Santa Cruz	Sta Cruz	11 048	13 964	17 435		Tierras Morenas	1 027	1 324	1 384
	Bolsón	1 161	1 423	1 745		Arenal	613	2 033	2 251
	Veintisiete de Abril	7 859	7 346	8 192	Nandayure	Carmona Nandayure	1 629	1 780	2 133
	Tempate	3 274	3 630	6 017		Sta Rita	1 768	1 510	1 557
	Cartagena	1 956	2 078	2 589		Zapotal	1 674	1 611	1 698
	Cuajiniquil	2 148	2 316	1 988		S. Pablo	1 446	1 387	1 493
	Diriá	2 453	2 808	3 243		Porvenir	1 500	1 428	1 357
Bagaces	Bagaces	5 047	6 418	8 576		Bejuco	3 535	2 501	2 689
	Fortuna	2 722	2 667	3 661	La Cruz	La Cruz	4 505	6 021	6 882
	Mogote	2 079	1 806	2 893		Sta Cecilia	2 235	3 344	3 978
Carrillo	Filadelfia	4 632	5 815	6 754		La Garita	1 286	1 448	1 434
	Palmira	1 749	2 789	3 261		Sta Elena	765	1 068	1 548
	Sardinal	4 946	6 483	9 579	Hojancha	Hojancha	7 493	6 233	6 326
	Belén	4 190	5 028	5 574					

Provincia de Puntarenas

Cantón	Distrito*	1975	1985	1995	Cantón	Distrito*	1975	1985	1995
Puntarenas	Puntarenas	27 289	31 499	36 609	Osa	Cortés	7 425	7 930	9 590
	Pitahaya	3 402	3 765	3 966		Palmar	13 844	16 057	14 165
	Chomes	2 430	2 901	3 999		Sierpe	3 589	4 431	4 613
	Lepanto	9 733	9 684	8 968	Aguirre	Quepos	8 798	9 790	14 779
	Paquera	4 891	5 062	5 543		Savegre	2 869	2 625	3 356
	Manzanillo	2 291	3 123	4 525		Naranjito	2 180	1 867	2 450
	Guacimal	1 229	1 194	1 339	Golfito	Golfito	13 291	16 162	14 427
	Barranca	7 761	17 926	30 300		Jiménez	2 702	5 321	5 847
	Monteverde	1 718	1 560	3 211		Guaycará	7 438	10 179	9 757
	Cóbano	4 184	3 823	4 239	Coto Brus	S. Vito	8 369	14 254	15 287
Esparza	Espíritu Sto.	7 223	10 574	14 649		Sabalito	6 403	9 984	9 651
	S. Juan Grande	1 482	1 705	3 087		Agua Buena	4 231	7 138	6 642
	Macacona	2 228	2 076	2 602		Limoncito	3 120	3 539	3 380
	S. Rafael	852	1 134	1 140	Parrita	Parrita	10 817	10 421	13 067
	S. Jerónimo	816	839	783	Corredores	Corredores	14 374	14 784	15 072
Buenos Aires	Buenos Aires	6 409	9 086	13 763		La Cuesta	4 123	10 740	10 040
	Volcán	3 572	3 824	5 431		Canoas	3 271	5 588	6 558
	Potrero Grande	6 438	10 683	11 967	Garabito	Jacó	2 664	3 401	10 221
	Boruca	2 072	3 147	2 758					
	Pilas	1 520	1 726	1 196					
	Colinas	1 488	1 912	1 341					
Montes de Oro	Miramar	3 849	4 533	7 006					
	La Unión	1 308	1 341	1 761					
	S. Isidro	1 886	2 163	2 831					

Anexo 2 cont. Población total por distrito 1975, 1985 y 1995

Provincia de Limón				
Cantón	Distrito*	1975	1985	1995
Limón	Limón	42 962	57 387	93 058
Pococí	Guápiles	8 028	12 345	23 443
	Jiménez	2 669	2 934	4 777
	Rita	7 548	13 287	20 428
	Roxana	4 618	6 366	12 624
	Cariari	7 732	12 803	22 321
	Colorado	981	947	1 538
Siquirres	Siquirres	11 240	19 430	26 930
	Pacuarito	2 973	4 810	7 284
	Florida	1 518	1 952	2 067
	Germania	2 524	3 259	5 259
	El Cairo	1 911	2 635	3 169
Total		1969 256	2638 963	3503 955

* División territorial administrativa a 1984