

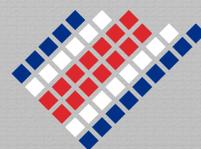


Estimación de Población y Vivienda 2022

RESULTADOS GENERALES



San José, Costa Rica
JULIO 2023



inec
INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA Y CENSOS

Se permite la reproducción total o parcial con propósitos educativos y sin fines de lucro, con la condición de que se indique la fuente. El INEC agradece se le remita un ejemplar de cualquier documento elaborado con base en esta publicación.

Elaboración:

Proceso de Elaboración de productos estadísticos del Área de Censos de Población y Vivienda

Diseño y Diagramación:

Proceso de Producción Gráfica

317.2 Costa Rica. Instituto Nacional de Estadística y Censos
C837c Estimación de población y vivienda 2022 : resultados generales
[recurso electrónico] / Instituto Nacional de Estadística y
Censos. – San José, C.R. : INEC, 2023.
1 recurso en línea (49 páginas).

ISBN: 978-9930-525-75-3

1. POBLACIÓN 2. ESTIMACIONES DE POBLACIÓN 3. ESTIMACIONES
DE VIVIENDA 4. ESTRUCTURA POBLACIONAL 5. COSTA RICA

Presentación

Costa Rica tiene una historia de 158 años en la realización de censos nacionales. El primer censo realizado en nuestro país data de 1864, en el cual se registró por primera vez la población total. Fue llevado a cabo por la Oficina Central de Estadística, creada en 1861, hoy Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

Desde esa fecha a la actualidad se han realizado 11 censos nacionales, siendo el Censo del año 2022 el más reciente. Esta importante labor ha permitido identificar las principales características de la población, a la vez que se dan grandes cambios, tanto en las metodologías para obtener la información como en la sociedad costarricense.

En cumplimiento al mandato de la Ley 9694, del Sistema de Estadística Nacional, y con el compromiso de ofrecer datos confiables para la toma de decisiones y la elaboración de políticas públicas que benefician a quienes habitamos este país, el INEC efectuó el XI Censo Nacional de Población y VII de Vivienda.

El Censo 2022 fue particularmente retador, nos enfrentó como institución a una serie de obstáculos, muchos de los cuales estaban fuera de nuestro control, por ejemplo, la llegada del COVID-19 que paralizó al mundo por más de un año y cambió de manera radical varios aspectos de nuestra vida diaria; entre otros desafíos de diferente índole.

Por lo anterior, el INEC debió trabajar con resiliencia para obtener la mayor cobertura censal posible, la cual, al final del periodo de recolección, fue parcial. Ante esa situación, se trabajó con el apoyo de personal experto de organismos nacionales e internacionales, en la estimación de población y viviendas que se presenta en este documento.

La credibilidad que respalda al INEC garantiza que este proceso se realizó con la transparencia que caracteriza a la institución, con sustento metodológico y fuentes de información confiables. Por tanto, los datos que aquí se presentan pueden ser utilizados con total confianza para la toma de decisiones en los diferentes ámbitos del quehacer nacional.



Ligia Jeannette Bermúdez Mesén

Presidenta
Consejo Directivo



Floribel Méndez Fonseca

Gerente

Tabla de contenido

	Página
Presentación	2
Símbolos y siglas	6
1. Introducción	7
2. Definición de términos	8
3. Aspectos metodológicos	9
4. Análisis de los resultados generales de la población	13
4.1 Evolución de la población	14
4.1.1 Tamaño y crecimiento de la población	14
4.1.2 Población por sexo y edad	17
4.2 Distribución de la población por provincias y cantones	21
4.2.1 Crecimiento por provincia	21
4.2.2 Crecimiento por cantón	25
4.2.3 Densidad de población	26
4.2.4 Disponibilidad de servicios de salud y educación primaria públicos	30
5. Análisis de los resultados generales de vivienda	33
5.1 Evolución de las viviendas: 1963 - 2022	34
5.2 Estimación de Vivienda 2022: provincias y cantones	36
6. Cuadro de resultados	41
Anexos	46
Anexo 1. Indicadores utilizados en esta publicación	46
Anexo 2. Mapa de cantones por provincia	47

Índice de cuadros

	Página
Cuadro 3.1 Costa Rica. Distribución de las viviendas según estado de cobertura, 2022	11
Cuadro 4.1 Costa Rica. Población total por sexo y tasa de crecimiento, 1864 - 2022	14
Cuadro 4.2 Costa Rica. Distribución de la población por grupos de edad y relación de dependencia demográfica, 1950 - 2022	17
Cuadro 4.3 Costa Rica. Población total por sexo, distribución relativa y relación hombre - mujer, según grupos quinquenales de edad, 2022	21
Cuadro 4.4 Costa Rica. Población total y tasa de crecimiento, según provincia, 2011 - 2022	22
Cuadro 4.5 Costa Rica. Cantones con mayor crecimiento relativo de población, 2011 - 2022	25
Cuadro 4.6 Costa Rica. Cantones con menor crecimiento relativo de población, 2011 - 2022	26
Cuadro 4.7 Costa Rica. Cantones con densidad de población superior a mil habitantes por kilómetro cuadrado, 2011 - 2022	27
Cuadro 4.8 Costa Rica. Cantones con densidad de población inferior a treinta habitantes por kilómetro cuadrado, 2011 - 2022	28
Cuadro 5.1 Costa Rica. Total de viviendas, tasa de crecimiento, viviendas individuales ocupadas y promedio de habitantes por vivienda individual ocupada, 1963 - 2022	34
Cuadro 5.2 Costa Rica. Total de viviendas, distribución porcentual y tasa de crecimiento, según provincia, 2011 - 2022	36
Cuadro 6.1 Costa Rica. Población total por sexo, total de viviendas por ocupación y promedio de ocupantes, según provincia y cantón, 2022	42

Índice de gráficos

	Página
Gráfico 4.1 Costa Rica. Población total por sexo, 1864 - 2022	16
Gráfico 4.2 Costa Rica. Distribución de la población por sexo y grupos quinquenales de edad, 1984, 2000, 2011 y 2022	18
Gráfico 4.3 Costa Rica. Distribución porcentual de la población, según provincia, 2011 - 2022	22
Gráfico 5.1 Costa Rica. Total de viviendas, 1963 - 2022	35
Gráfico 5.2 Costa Rica. Distribución porcentual de las viviendas ocupadas y desocupadas según provincia, 2022	37
Gráfico 5.3 Costa Rica. Distribución de los cantones por provincia, según el promedio de habitantes por vivienda individual ocupada con relación al promedio nacional, 2022	39

Índice de mapas

Mapa 4.1 Costa Rica. Cantidad total de población por cantón, 2022	24
Mapa 4.2 Costa Rica. Densidad de población por cantón, 2022	29
Mapa 4.3 Costa Rica. Razón de centros de salud por cada 5 mil habitantes por cantón, 2022	31
Mapa 4.4 Costa Rica. Densidad de escuelas por cada 10 km ² por cantón, 2022	32
Mapa 5.1 Costa Rica. Cantidad total de viviendas por cantón, 2022	38
Mapa A.1 Costa Rica. Mapa de cantones, por provincia, 2022	47

Índice de tabla

Tabla A.1 Costa Rica. Códigos y nombres de los cantones, 2022	48
---	----

Símbolos y siglas

Símbolos

(-)	Presente en un cuadro indica que la cantidad es nula o cero.
(,)	Se utiliza para señalar decimales.
()	Espacio en blanco para los miles.
pp	Puntos porcentuales

Siglas

CCP	Centro Centroamericano de Población
CCSS	Caja Costarricense de Seguro Social
CELADE	Centro Latinoamericano de Demografía
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
EBAIS	Equipos Básicos de Atención en Salud
INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
MEP	Ministerio de Educación Pública
ONU	Naciones Unidas
UNFPA	Fondo de Población de Naciones Unidas

1. Introducción

Cada vez más el mundo necesita información para tomar decisiones y por ello, los datos estadísticos provenientes de diferentes fuentes como encuestas, censos, registros u otras menos convencionales, son más requeridos que nunca. Justo en ese contexto, la Ronda Mundial de Censos de Población 2020 es el llamado para que los países del mundo implementen censos nacionales de población que permitan conocer su estructura demográfica, así como una caracterización básica de las condiciones de vida de las personas. Este llamado se volvió aún más relevante con la pandemia por COVID-19 que puso una vez más en evidencia las enormes desigualdades que hay entre países, pero también a lo interno de cada uno.

Si bien la pandemia por COVID-19 volvió más urgente la necesidad de información, también generó más dificultades y complejidades para poder obtener los datos. No solo por las restricciones sanitarias, sino también por la crisis económica derivada y el cambio de prioridades para los gobiernos. Por ello, muchos países tuvieron que posponer sus censos planificados para el año 2020 y otros aún no han podido implementarlos.

En Costa Rica, el INEC inició la planificación del XI Censo Nacional de Población y VII de Vivienda desde 2018, el cual originalmente estaba previsto para implementarse en 2020, aunque finalmente se ejecutó dos años después. La recolección de datos del Censo 2022 se planificó del 8 al 28 de junio de ese mismo año, pero por diversos factores, se tomó la decisión de extender la recolección de información hasta el 30 de setiembre, con el objetivo de ampliar la cobertura.

El censo logró realizarse, sin embargo, el contexto en el que se desarrolló fue sumamente complejo y, a pesar de los esfuerzos efectuados por INEC, la cobertura alcanzada resultó ser parcial. Por tanto, fue necesario implementar diversas metodologías para estimar la población del país y su estructura por sexo y edad; y así brindar la información demográfica básica que se requiere.

Este documento presenta los principales resultados obtenidos de la Estimación de población y vivienda, con el objetivo de brindar al país los datos básicos por provincia y cantón para el año 2022.

2. Definición de términos

Seguidamente se presentan los conceptos clave para la comprensión de los resultados:

Estimación de población: es el cálculo que se realiza a partir de metodologías estadísticas, con el objetivo de actualizar el dato de población para el país, las provincias y los cantones.

Estimación de vivienda: se obtiene a partir de metodologías estadísticas, con el fin de actualizar el dato de viviendas para el país, las provincias y los cantones.

Residente habitual: persona que tiene seis meses o más de residir en la vivienda o que teniendo menos tiempo, no vive en otro lugar y tiene intenciones de quedarse ahí. Además, es residente habitual la persona que, por razones de estudio, trabajo o viaje, se encuentra temporalmente ausente de la vivienda, siempre que la ausencia sea por menos de seis meses.

Lugar de residencia habitual: es el lugar de ubicación geográfica (provincia y cantón) de la vivienda, edificio, local comercial u otra estructura física que haya sido utilizada para que las personas residan ahí.

Vivienda individual: recinto separado e independiente, así como aquellas estructuras físicas que originalmente no fueron concebidas con fines de alojamiento, pero que durante el momento de referencia constituyen la residencia habitual de una o varias personas.

Vivienda individual ocupada: una vivienda se considera ocupada cuando reside habitualmente al menos una persona.

Vivienda individual desocupada: una vivienda se considera desocupada cuando nadie reside habitualmente en ella, ya sea porque está para alquilar o vender, en construcción o reparación, o se trata de una vivienda temporal para vacacionar, para trabajadores(as) o estudiantes, o por otro motivo.

Escuelas primarias públicas: corresponde a centros educativos que facilitan educación primaria por parte del Ministerio de Educación Pública (MEP), va desde primero hasta sexto grado. La identificación de estos puntos son producto de la actualización cartográfica hecha por el INEC entre el 2018 y el 2020.

EBAIS y clínicas públicas: se refiere a los establecimientos de salud, del primer y segundo nivel de atención de la Caja Costarricense de Seguro Social (CCSS). La identificación de estos puntos son producto de la actualización cartográfica hecha por el INEC entre el 2018 y el 2020.

3. Aspectos metodológicos



3. Aspectos metodológicos

El XI Censo Nacional de Población y VII de Vivienda es un proyecto país, que el INEC ha venido desarrollando desde el 2018 y por cinco años consecutivos debido a su complejidad, pues se debe cubrir todo el territorio nacional, es decir, se deben visitar todas las viviendas del país y realizar entrevistas para obtener información de todas las personas que residen en esas viviendas. Esto implica que para tener la información completa se requiere de gran compromiso de las personas censistas para tocar todas las puertas y la buena disposición de la ciudadanía para brindar los datos solicitados.

En este contexto el Censo 2022 fue particularmente retador, pues enfrentó una serie de obstáculos, muchos de los cuales estaban fuera del control del INEC, por ejemplo, la llegada del COVID-19, que paralizó al mundo por más de un año, y cambió de manera radical la forma de actuar de las personas.

La recolección de datos estaba planificada para ejecutarse entre el 8 y el 28 de junio de 2022. No obstante, el trabajo de campo se amplió hasta el 30 de setiembre con el objetivo de mejorar la cobertura, la cual no se había logrado en un porcentaje adecuado en este periodo.

La cobertura parcial del Censo 2022 se debió a diversos factores que complejizaron la recolección de la información, entre esos, la afectación por la pandemia por COVID-19, la incertidumbre presupuestaria, la falta de personal censista, los cambios tecnológicos, el cambio social que ha implicado el desinterés de una parte de la población a participar, entre otros. Todos esos factores se detallan en el documento denominado “Metodología de estimación de población y vivienda 2022” el cual está disponible en el sitio web del INEC.

Gracias al monitoreo de la cobertura durante la recolección de información del Censo 2022 fue posible identificar de forma temprana los problemas y por ello se decidió ampliar el periodo de recolección de datos e implementar otras acciones como promover el uso del autocenso, para lo cual se creó un visor en línea que permitía solicitar un código sin necesidad de tener que esperar que una persona censista se lo entregara. También se brindó la posibilidad de hacer la entrevista telefónica y se dio seguimiento para promover la participación.

Si bien se logró disminuir el porcentaje de viviendas no visitadas de 28 % al final del periodo ordinario a 12 % al final del periodo extraordinario de recolección, el porcentaje de viviendas visitadas cuyos residentes rechazaron la entrevista o bien que nunca se logró contactar alguna persona para realizar la entrevista, no se logró disminuir. Finalmente, debido a la complejidad administrativa de contar con personal para la recolección en campo y, a que no se estaban logrando los resultados esperados, el 30 de setiembre se da por finalizado el operativo de recolección.

Posteriormente, se realizaron las siguientes acciones para determinar la cobertura final:

- ◆ **Integración de datos:** si bien más del 95 % de los datos se recolectaron utilizando los dispositivos móviles de captura, también se aplicaron aproximadamente 16 mil entrevistas en cuestionarios de papel, 32 463 viviendas que realizaron el autocenso y 104 viviendas colectivas por medio de sus registros administrativos. Por tanto, fue necesario realizar un proceso para integrar esas diferentes fuentes y así contar en una sola base de datos con todas las viviendas.

- ◆ **Depuración de la base de viviendas:** durante la actualización cartográfica de campo se georreferenciaron todas las viviendas que formaron parte de los mapas que llevaron las personas censistas, quienes a su vez también realizaron una actualización pues al visitarlas determinaron si se mantenían ahí, si ya no existían o bien, si había viviendas nuevas. Por tanto, fue necesario realizar una depuración de puntos para descartar posibles duplicados y errores. Esta base final es la que se tomó como referencia para la estimación de la cobertura de viviendas.

Con esa información y los datos depurados, se determinó que se visitaron todos los cantones y distritos del país. En total se visitaron 1 550 258 viviendas, se censaron 1 074 258 viviendas (60,7 %), las cuales incluyen las viviendas ocupadas y las viviendas desocupadas. En 136 999 viviendas se rechazó la entrevista (7,7 %) y 339 901 quedaron pendientes, es decir, se visitó, pero no fue posible obtener la entrevista (19,2 %). Las viviendas que no se visitaron fueron 218 823 (12,4 %).

CUADRO 3.1

Costa Rica. Distribución de las viviendas según estado de cobertura, 2022

Estado de las viviendas	Absoluto	Relativo
Total	1 769 081	100,0
Visitadas	1 550 258	87,6
Censadas	1 074 258	60,7
Rechazadas	136 099	7,7
Pendientes	339 901	19,2
No visitadas	218 823	12,4

Fuente: INEC-Costa Rica. Censo 2022.

Debido a la cobertura parcial fue necesario realizar una estimación de población para poder brindar un dato adecuado para su uso. Para la implementación de las metodologías de estimación de población se contó con el valioso apoyo técnico y asesoría de personas expertas de la División de Estadística de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), del Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), del Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA) y del Centro Centroamericano de Población de la Universidad de Costa Rica (CCP). Gracias a esta colaboración fue posible contar con diferentes métodos de estimación basados en técnicas estadísticas que permitieron tener un dato final robusto y de calidad.

Se desarrollaron tres metodologías para la estimación de población, una basada en la misma información censal y los promedios de ocupantes por vivienda; otra que utilizó información demográfica de registros administrativos; y una tercera que implementó un modelo predictivo para la estimación por vivienda. El detalle de las metodologías se puede revisar en el documento “Metodología de estimación de población y vivienda 2022”.

Una vez que se calcularon las diferentes estimaciones se realizó un proceso de validación cruzada y revisión de expertos para determinar el dato final, el cual se presenta en este documento.

4. Análisis de los resultados generales de la población



4. Análisis de los resultados generales de la población

A continuación, se muestran las principales cifras de los censos transcurridos desde 1864 a 2011 comparados con la Estimación de Población 2022; con el fin de evidenciar los cambios en la población en Costa Rica a través del tiempo. Posteriormente se da más detalle en el ámbito provincial y cantonal para el 2022.

4.1 Evolución de la población

4.1.1 Tamaño y crecimiento de la población

Costa Rica para el 2022, de acuerdo a la estimación, llegó a una población total de 5 044 197 personas, después de haber iniciado el Siglo XXI con 3 810 179 habitantes, según el censo 2000, lo que representa un aumento de la población de poca más de 1,2 millones de personas, en 22 años.

CUADRO 4.1
Costa Rica. Población total por sexo y tasa de crecimiento, 1864 - 2022

Año	Población total	Hombres	Mujeres	Tasa de crecimiento ^{1/}
1864	120 499	58 091	62 408	-
1883	182 073	89 789	92 284	2,17
1892	243 205	122 480	120 725	3,22
1927	471 524	238 028	233 496	1,89
1950	800 875	399 859	401 016	2,30
1963	1 336 274	668 957	667 317	3,94
1973	1 871 780	938 535	933 245	3,37
1984	2 416 809	1 208 216	1 208 593	2,32
2000	3 810 179	1 902 614	1 907 565	2,85
2011	4 301 712	2 106 063	2 195 649	1,10
2022	5 044 197	2 511 844	2 532 353	1,45

1/ Tasa de crecimiento promedio anual por cien.

Fuente: INEC-Costa Rica. Censos Nacionales de Población, 1864 - 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

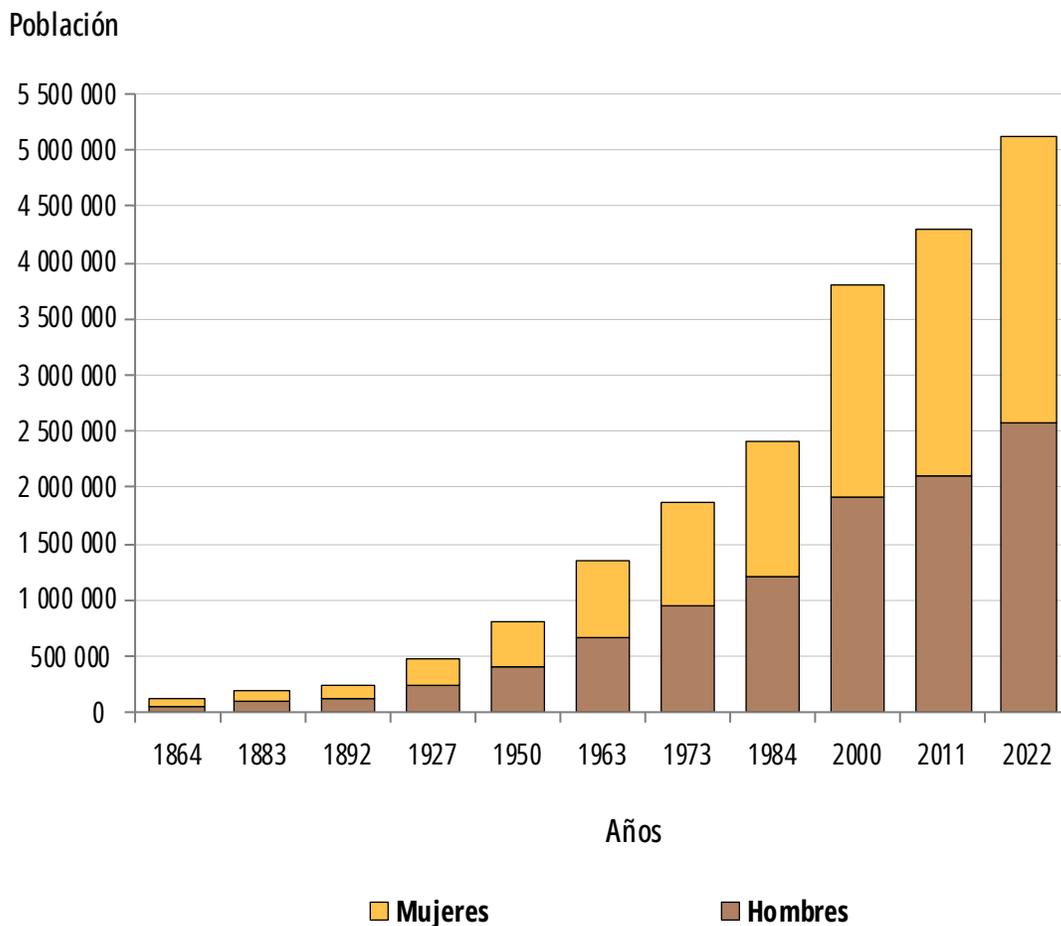
La evolución demográfica de Costa Rica, según lo reportado en los censos anteriores, se puede observar desde hace 158 años (cuadro 4.1). El primer Censo de Población se realizó a mediados del Siglo XIX, en 1864, ocasión en que se contabilizó un total de 120 499 habitantes y se estima que, para finales de dicho siglo, la población del país se aproximaba a las 300 mil personas. Al iniciar la segunda mitad del Siglo XX la población casi se triplicó, llegando a 800 875 habitantes, según el censo de 1950.

Desde 1950 el país presentó un rápido incremento de la población, producto de la transición demográfica, provocada por la disminución previa de la mortalidad y la posterior reducción de la natalidad, además de un aumento de la inmigración internacional en la década de los noventa. Por esta razón, entre 1950 y el 2000 la población de Costa Rica se multiplicó, aproximadamente, 5 veces.

Como se aprecia en el cuadro 4.1, entre 1950 y 1973 el país registró el crecimiento de población más fuerte (entre 3,9 % y 3,4 % de crecimiento anual), pero una vez iniciado el siglo XXI la dinámica demográfica ha hecho que ese crecimiento disminuya su ritmo, evidenciando entre el 2000 y 2022, tasas de crecimiento anuales inferiores a 1,50 %. Producto de ello se estima que la población de Costa Rica en el 2022 fue de 5 044 197, en un contexto donde se calcula que para ese año la población mundial alcanzó 8 mil millones.

El gráfico 4.1 muestra el tamaño de la población desde 1864 hasta la estimación del 2022, donde se observa su evolución.

GRÁFICO 4.1
Costa Rica. Población total por sexo, 1864 - 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Censos Nacionales de Población, 1864 - 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

4.1.2 Población por sexo y edad

La estimación para el 2022 evidencia que Costa Rica ha ido consolidando el proceso de envejecimiento de su población, el cual se viene apreciando desde censos anteriores, producto de los cambios en la dinámica demográfica. En el cuadro 4.2 se muestra la distribución porcentual de la población, considerando tres grandes grupos de edad.

CUADRO 4.2

Costa Rica. Distribución de la población por grupos de edad y relación de dependencia demográfica, 1950 - 2022

Año	Menos de 15 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más	Relación de dependencia demográfica ^{1/}
1950	42,9	54,2	2,9	85
1963	47,6	49,2	3,2	103
1973	44,1	52,4	3,5	91
1984	36,6	58,9	4,5	70
2000	31,9	62,5	5,6	60
2011	24,8	67,9	7,3	47
2022	20,8	69,1	10,1	45

^{1/} Es la relación entre personas de 14 años o menos y de 65 años y más de edad, respecto a la población de 15 a 64 años.

Fuente: INEC-Costa Rica. Censos Nacionales de Población, 1950 - 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

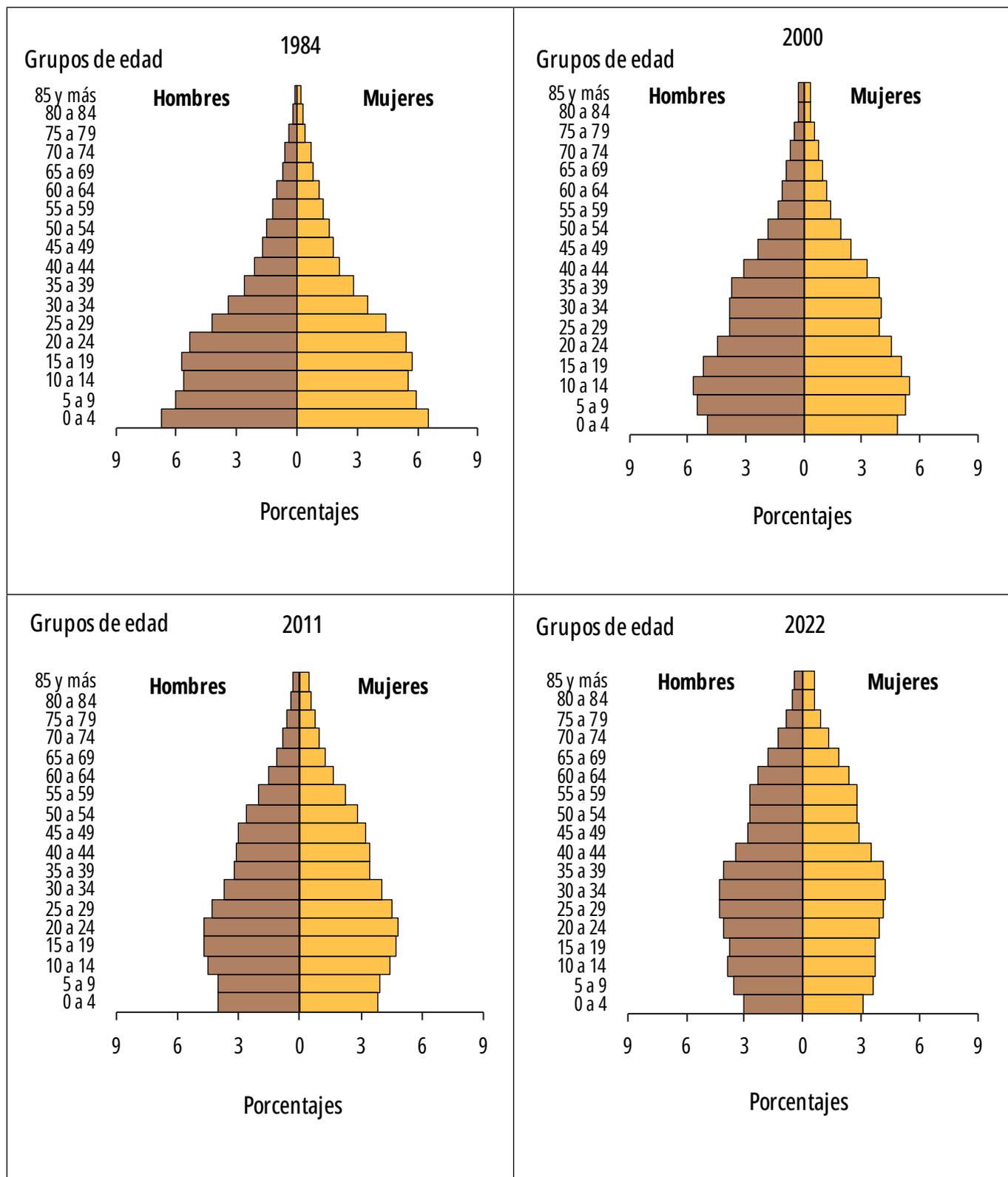
Como consecuencia de la reducción de la natalidad, el porcentaje de las personas menores de 15 años ha experimentado una progresiva reducción con el paso del tiempo. Por ejemplo, mientras en 1984 este grupo representó el 36,6 % de la población total, para el 2022 se estima en 20,8 %, es decir, 1,7 veces menor del valor de 1984.

El grupo entre 15 y 64 años continúa en crecimiento, pero entre el 2011 y 2022 solo aumentó en 1,2 puntos porcentuales (pp), el menor incremento desde 1973 (cuadro 4.2). El hecho que la población se concentre en este grupo favorece a cualquier país, ya que son personas en edad para trabajar y no en dependencia, lo cual posibilita la mayor transferencia de recursos hacia las personas de menos de 15 años y de 65 años y más.

La disminución de la natalidad y el mantener estable por mucho tiempo la mortalidad, además de la inmigración internacional, ha generado que con el tiempo el grupo que aumenta su porcentaje sea el de las personas de 65 años y más. En 1984 ese grupo fue el 4,5 % de toda la población, en el 2000 el 5,6 % y en 2011 el 7,2 %, mientras que para la estimación de población 2022, el 10,1 %. Es decir, entre el 2000 y el 2022 casi se duplicó el porcentaje de personas adultas mayores.

GRÁFICO 4.2

Costa Rica. Distribución de la población por sexo y grupos quinquenales de edad, 1984, 2000, 2011 y 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Censos Nacionales de Población 1984 - 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

Otro indicador que se utiliza para estudiar la distribución de las edades se denomina relación de dependencia demográfica, que indica la relación entre las personas en edad de dependencia (menor de 15 años y de 65 y más) por cada 100 personas en edad económicamente productiva (de 15 a 64 años). Según el cuadro 4.2, en 1963 había 103 personas en edad de dependencia por cada 100 en edad económicamente productiva. Como resultado de la dinámica demográfica, para el 2022 se estima que esa relación es de 45 personas en edades dependientes por cada 100 en edades económicamente productivas.

En el gráfico 4.2 se representan las pirámides de población, donde se evidencia cómo con el paso del tiempo ha ido disminuyendo la parte baja o base de la pirámide y aumentando la parte alta, la cual se nota en la forma cada vez más rectangular que adopta la gráfica, debido a la reducción de la población de menores y al aumento de edades intermedias y mayores.

En otras palabras, esto significa que Costa Rica continúa en proceso de convertirse en un país de estructura poblacional más madura y en progresivo envejecimiento, como resultado de la dinámica demográfica, en especial la combinación entre una fecundidad en rápido descenso y una sostenida y alta esperanza de vida.

En cuanto a la distribución por sexo, para el 2022 los hombres se estiman en 2 511 844 (49,8 %) y las mujeres en 2 532 353 (50,2 %). La relación hombre-mujer en 2022 se estima en 99 hombres por cada 100 mujeres, como se observa en el cuadro 4.3. Por grupos de edad, esta relación sigue el comportamiento esperado, donde luego de los 40 años de edad hay menos hombres que mujeres. Esto suele atribuirse al comportamiento de la migración y el impacto diferencial de mortalidad en los hombres respecto a las mujeres.

CUADRO 4.3

Costa Rica. Población total por sexo, distribución relativa y relación hombre - mujer, según grupos quinquenales de edad, 2022

Grupos de edad	Total	Hombres	Mujeres	Distribución relativa	Relación hombre-mujer ^{1/}
Total	5 044 197	2 511 844	2 532 353	100,0	99
0 a 4	308 752	151 508	157 244	6,1	96
5 a 9	362 925	179 592	183 333	7,2	98
10 a 14	379 502	193 761	185 741	7,5	104
15 a 19	375 567	190 405	185 162	7,4	103
20 a 24	400 686	203 374	197 312	8,0	103
25 a 29	426 464	216 073	210 391	8,5	103
30 a 34	432 519	218 885	213 634	8,6	102
35 a 39	414 515	207 959	206 556	8,2	101
40 a 44	354 153	176 480	177 673	7,0	99
45 a 49	291 259	144 944	146 315	5,8	99
50 a 54	277 032	137 092	139 940	5,5	98
55 a 59	273 868	135 177	138 691	5,4	97
60 a 64	236 518	116 191	120 327	4,7	97
65 a 69	184 077	89 566	94 511	3,6	95
70 a 74	129 788	62 099	67 689	2,6	92
75 a 79	88 595	41 726	46 869	1,8	89
80 a 84	56 243	25 667	30 576	1,1	84
85 y más	51 734	21 345	30 389	1,0	70

1/ Relación hombre mujer = (hombres/mujeres)*100.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

4.2 Distribución de la población por provincias y cantones

En este apartado se presenta la información de la estimación realizada para el 2022 y se compara con el Censo 2011, con lo que se tiene un parámetro de los principales cambios demográficos del país ocurridos en 11 años. Se hace tanto para el total país, como para las provincias y cantones.

4.2.1 Crecimiento por provincia

De acuerdo con las Estimaciones de Población 2022, San José es la provincia con más población, seguida por Alajuela, ambas provincias superan el millón de habitantes. Les siguen Cartago y Puntarenas que ya superan el medio millón cada una.

CUADRO 4.4

Costa Rica. Población total y tasa de crecimiento, según provincia, 2011 - 2022

Provincia	Total		Tasa de crecimiento ^{1/}
	2011	2022	
Costa Rica	4 301 712	5 044 197	1,45
San José	1 404 242	1 601 167	1,19
Alajuela	848 146	1 035 464	1,81
Cartago	490 903	545 092	0,95
Heredia	433 677	479 117	0,91
Guanacaste	326 953	412 808	2,12
Puntarenas	410 929	500 166	1,79
Limón	386 862	470 383	1,78

^{1/} Tasa de crecimiento promedio anual por cien.

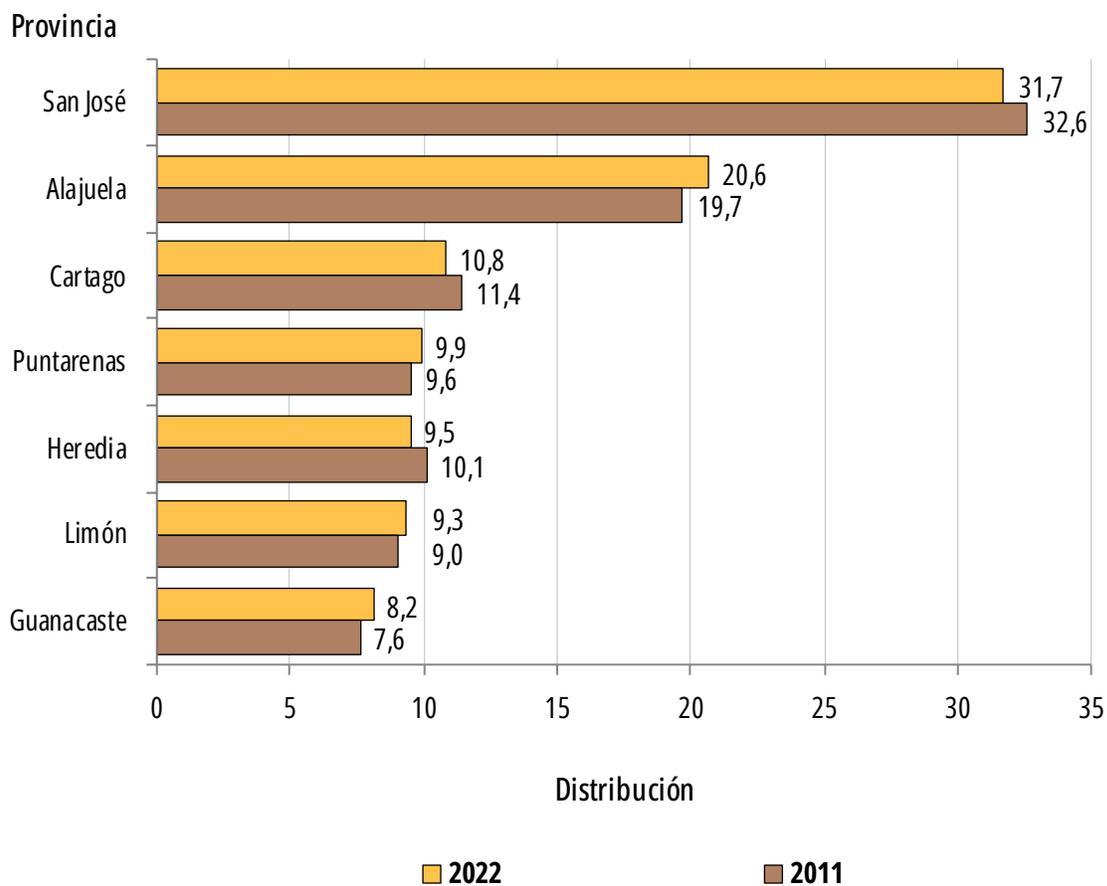
Fuente: INEC-Costa Rica. Censo Nacional de Población 2011 y Estimación de Población y Vivienda de 2022.

En cuanto al cambio en la tasa media anual de crecimiento por provincia, según el cuadro 4.4, Guanacaste tuvo el mayor crecimiento entre 2011 y 2022, seguida por Alajuela, Puntarenas y Limón. Mientras que Cartago y Heredia cuentan con las tasas más bajas. En el caso de Heredia fue la segunda provincia con mayor crecimiento en el periodo 2000 - 2011 (1,83 %), mientras que San José había sido la de menor crecimiento en ese periodo y entre 2011 y 2022 lo ha recuperado (pasó de 0,39 % a 1,19 %).

El gráfico 4.3 presenta cómo se distribuye porcentualmente la población por provincia, respecto al total nacional, tanto para el 2011 como la estimación de 2022. Las dos provincias que más aumentaron su peso relativo en ese periodo fueron Alajuela y Guanacaste, además de Puntarenas y Limón, por lo que implicó que las otras lo disminuyeran.

GRÁFICO 4.3

Costa Rica. Distribución porcentual de la población, según provincia, 2011 - 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Censo Nacional de Población 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

El mapa 4.1 muestra cómo se distribuye la cantidad de personas por cantón donde destacan como los más poblados los cantones del centro del país, así como algunos de Guanacaste, la zona norte de Alajuela y Limón^{1/}.

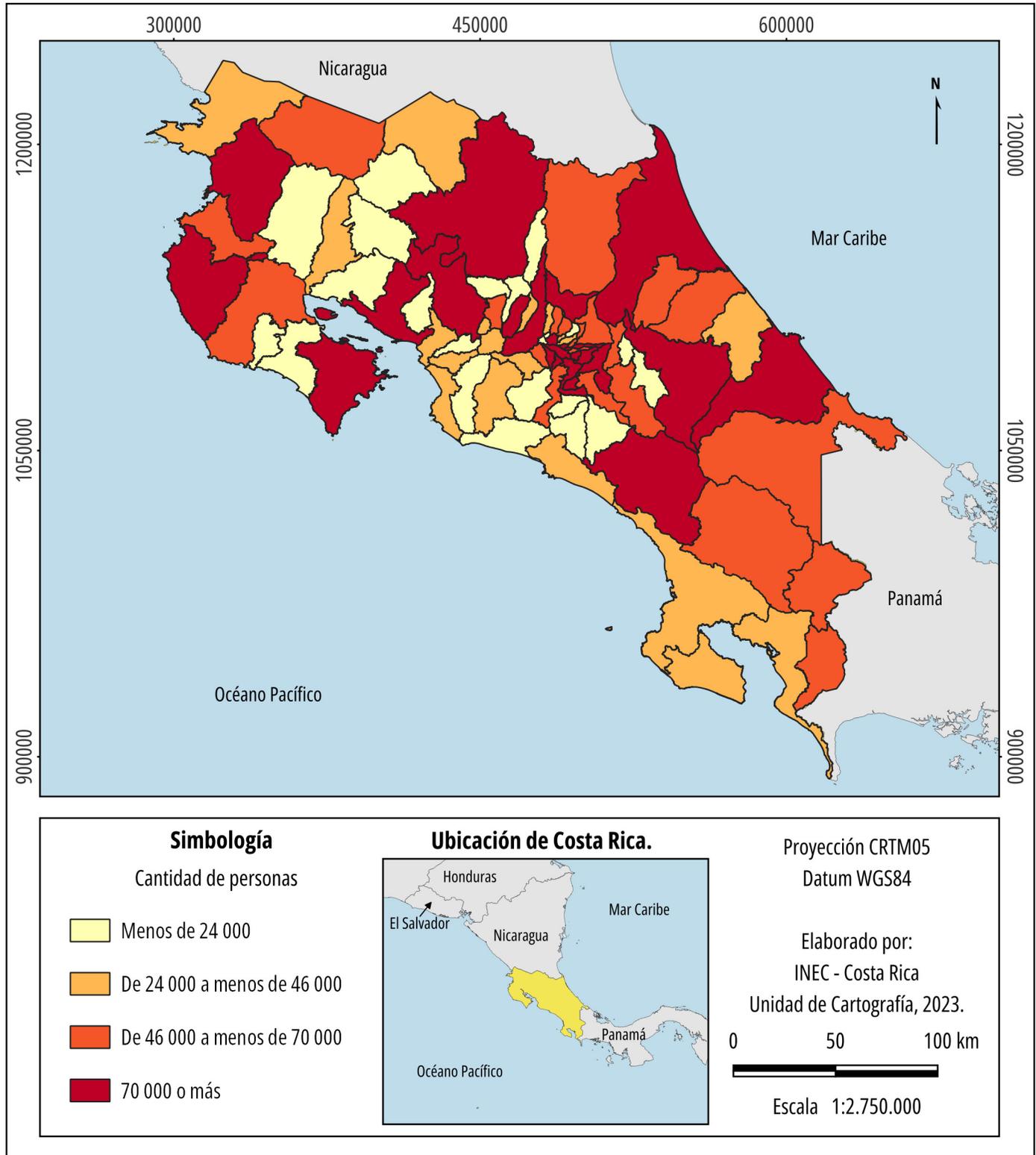
Se estima que en los cinco cantones más poblados del país se concentra la cuarta parte de la población de Costa Rica. El cantón de San José tiene 352 381 habitantes (7,0 %), Alajuela 322 143 (6,4 %), Desamparados 223 226 (4,4 %), San Carlos 198 742 (3,9 %) y Cartago 165 417 (3,3 %).

En el siguiente enlace puede ingresar al Geovisor para que pueda utilizar de forma interactiva los mapas de esta publicación: [ingresar](#).

1 / El anexo 2 muestra la ubicación de los cantones con su código correspondiente y en la tabla siguiente, está lo que corresponde a cada uno. Los códigos son de tres dígitos, el primero de ellos corresponde a la provincia y los dos siguientes al cantón. Por ejemplo, el 304 se refiere a la provincia tres (Cartago) y al cuarto cantón de esa provincia (Jiménez).

MAPA 4.1

Costa Rica. Cantidad total de población por cantón, 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

4.2.2 Crecimiento por cantón

El cuadro 4.5 muestra que Talamanca es el cantón de mayor crecimiento anual de población en el periodo 2011 - 2022, y desplazó de esa posición a Garabito al segundo lugar, el cual había sido el de mayor crecimiento entre el 2000 y el 2011. Los diez cantones con mayor crecimiento, se encuentran fuera de la Gran Área Metropolitana.

CUADRO 4.5

Costa Rica. Cantones con mayor crecimiento relativo de población, 2011 - 2022

Cantón	Población		Tasa de crecimiento ^{1/}
	2011	2022	
Talamanca	30 712	48 906	4,23
Garabito	17 229	26 672	3,97
Los Chiles	23 735	34 701	3,45
La Cruz	19 181	26 829	3,05
Dota	6 948	9 364	2,71
Santa Cruz	55 104	72 366	2,48
Upala	43 953	57 361	2,42
Nicoya	50 825	66 268	2,41
Carrillo	37 122	48 227	2,38
Jiménez	14 669	18 710	2,21

^{1/} Tasa crecimiento promedio anual por cien.

Fuente: INEC-Costa Rica. Censo Nacional de Población 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

Según la Estimación de Población 2022, todos los cantones del cuadro 4.5 están por encima de la tasa alcanzada por el país (1,45 %). Los primeros cuatro tienen más del doble del crecimiento estimado para el total nacional.

Por otra parte, en el cuadro 4.6 se observan los diez cantones de menor crecimiento anual con una tasa que no supera el 0,70 %. El cantón de La Unión de la provincia de Cartago prácticamente mantuvo su tamaño de población. Salvo el cantón de Nandayure en Guanacaste, los demás con menor crecimiento están dentro del Gran Área Metropolitana.

CUADRO 4.6**Costa Rica. Cantones con menor crecimiento relativo de población, 2011 - 2022**

Cantón	Población		Tasa de crecimiento ^{1/}
	2011	2022	
La Unión	99 399	99 539	0,01
Aserri	57 892	59 588	0,26
Alajuelita	77 603	81 012	0,39
Moravia	56 919	59 546	0,41
San Rafael	45 965	48 848	0,55
Heredia	123 616	131 901	0,59
Nandayure	11 121	11 874	0,60
Desamparados	208 411	223 226	0,62
Oreamuno	45 473	48 911	0,66
San Pablo	27 671	29 860	0,69

^{1/} Tasa crecimiento promedio anual por cien.

Fuente: INEC-Costa Rica. Censo Nacional de Población 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

4.2.3 Densidad de población

En 1864 en Costa Rica había solo 2 personas por kilómetro cuadrado (km²), lo cual en el 2000 llegó a 75 y para el 2022 se estima en 99. Al analizar este indicador por cantón se tiene una aproximación de cómo se concentra la población en el país, pues entre más alta la densidad existe mayor necesidad de servicios, congestión vehicular, impacto ambiental, entre otros temas. En el cuadro 4.7^{a/} se presentan los cantones con más de mil personas por km² y en el cuadro 4.8 los que tienen menos de 30.

a/ Según el Instituto Geográfico Nacional (IGN) con las mejoras tecnológicas en la medición se actualizó la extensión total del país a 51 170,04 km². Para el IGN en total el área es de 51 179,92 km², la diferencia obedece que el INEC no toma en consideración a la Isla del Coco.

Fuente: Instituto Geográfico Nacional (2021). "Actualización en el cálculo de las áreas continental e insular de Costa Rica". IGN, San José. Disponible en: https://files.snitcr.go.cr/boletines/ACTUALIZACION_DE_LAS_AREAS_CONTINENTAL_E_INSULAR_DE_COSTA_RICA_02_07_2021.pdf

CUADRO 4.7

Costa Rica. Cantones con densidad de población superior a mil habitantes por kilómetro cuadrado, 2011 - 2022

Cantón	Área en km ² del cantón	Densidad de población ^{1/}	
		2011	2022
Costa Rica	51 170,04	84	99
Tibás	8,27	7 841	9 020
San José	44,62	6 456	7 897
Curridabat	16,06	4 060	4 423
Goicoechea	31,70	3 630	4 167
Alajuelita	21,47	3 614	3 773
San Pablo	8,34	3 318	3 580
Montes de Oca	15,78	3 114	3 413
Flores	6,75	2 968	3 263
La Unión	44,18	2 250	2 253
Escazú	34,53	1 637	2 071
Moravia	28,82	1 975	2 066
Belén	12,38	1 747	1 919
Desamparados	118,89	1 753	1 878
Santo Domingo	25,40	1 578	1 808
San Rafael	48,31	951	1 011
Palmares	38,94	892	1 005

1/ Densidad de población = población/km².

Fuente: INEC-Costa Rica. Censo Nacional de Población 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

Según el cuadro 4.7, hay 16 de los 82 cantones del país que tienen más de mil personas por km², incluso cuatro de ellos que superan las 4 000 personas. En estos cantones predominan los que están más próximos al centro de San José.

En el otro extremo, hay once cantones que poseen las densidades de población más bajas del país, pues no superan las 30 personas por km², como se observa en el cuadro 4.8. A pesar de ello, esos cantones tienen al menos una persona más por km², respecto al 2011.

CUADRO 4.8

Costa Rica. Cantones con densidad de población inferior a treinta habitantes por kilómetro cuadrado, 2011 - 2022

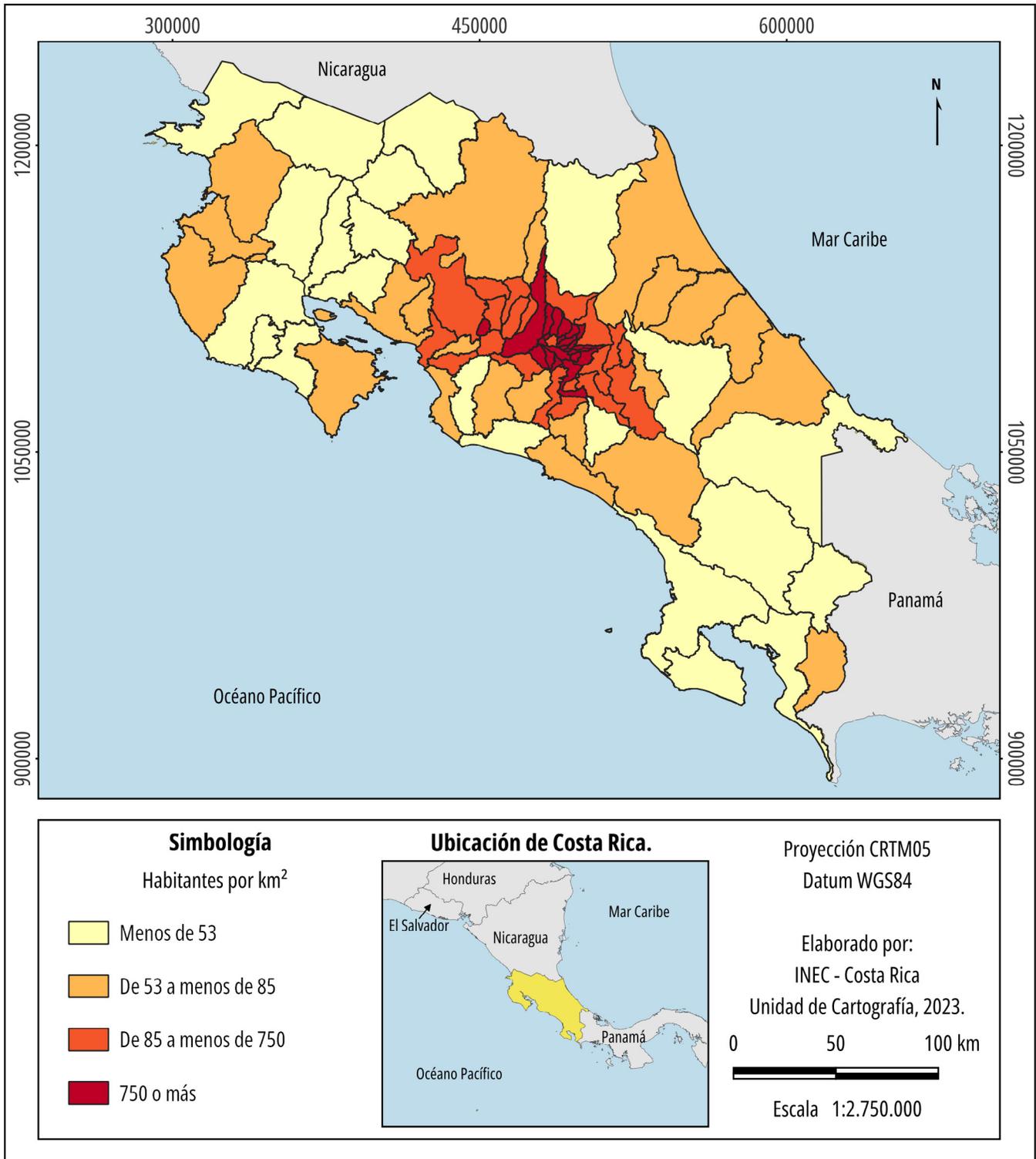
Cantón	Área en km ² del cantón	Densidad de población ^{1/}	
		2011	2022
Costa Rica	51 170,04	84	99
Turrubares	416,25	13	15
Talamanca	2 792,23	11	18
Bagaces	1 277,93	15	19
Osa	1 932,70	15	19
La Cruz	1 385,40	14	19
Nandayure	568,14	20	21
Buenos Aires	2 382,94	19	21
Dota	404,44	17	23
Guatuso	752,83	21	24
Golfito	1 752,75	22	25
Los Chiles	1 332,71	18	26

1/ Densidad de población = población/km².

Fuente: INEC-Costa Rica. Censo Nacional de Población 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

El mapa 4.2 representa por cantón, la densidad demográfica, donde se evidencia que, entre más cerca se ubica de la capital, más alta es la densidad. Por su parte, en la zona central de la provincia de Guanacaste, el noroeste de Alajuela y el sur de Puntarenas tienen cantones con baja densidad.

MAPA 4.2
Costa Rica. Densidad de población^{1/} por cantón, 2022



^{1/} Densidad de población = población/km²
 Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

4.2.4 Disponibilidad de servicios de salud y educación primaria públicos

Gracias a la información cartográfica georreferenciada, es posible identificar cuántos centros de salud de primer y segundo nivel de atención públicos (EBAIS y clínicas), así como escuelas primarias públicas, como una forma de visualizar la distribución de estos centros tan importantes en el territorio nacional

Para tener una visualización más clara y con fines de facilitar la comprensión de los mapas, se calculó una razón para los centros de salud, por cada cinco mil habitantes y, en el caso de los centros educativos, se calculó una densidad por cada 10 km².

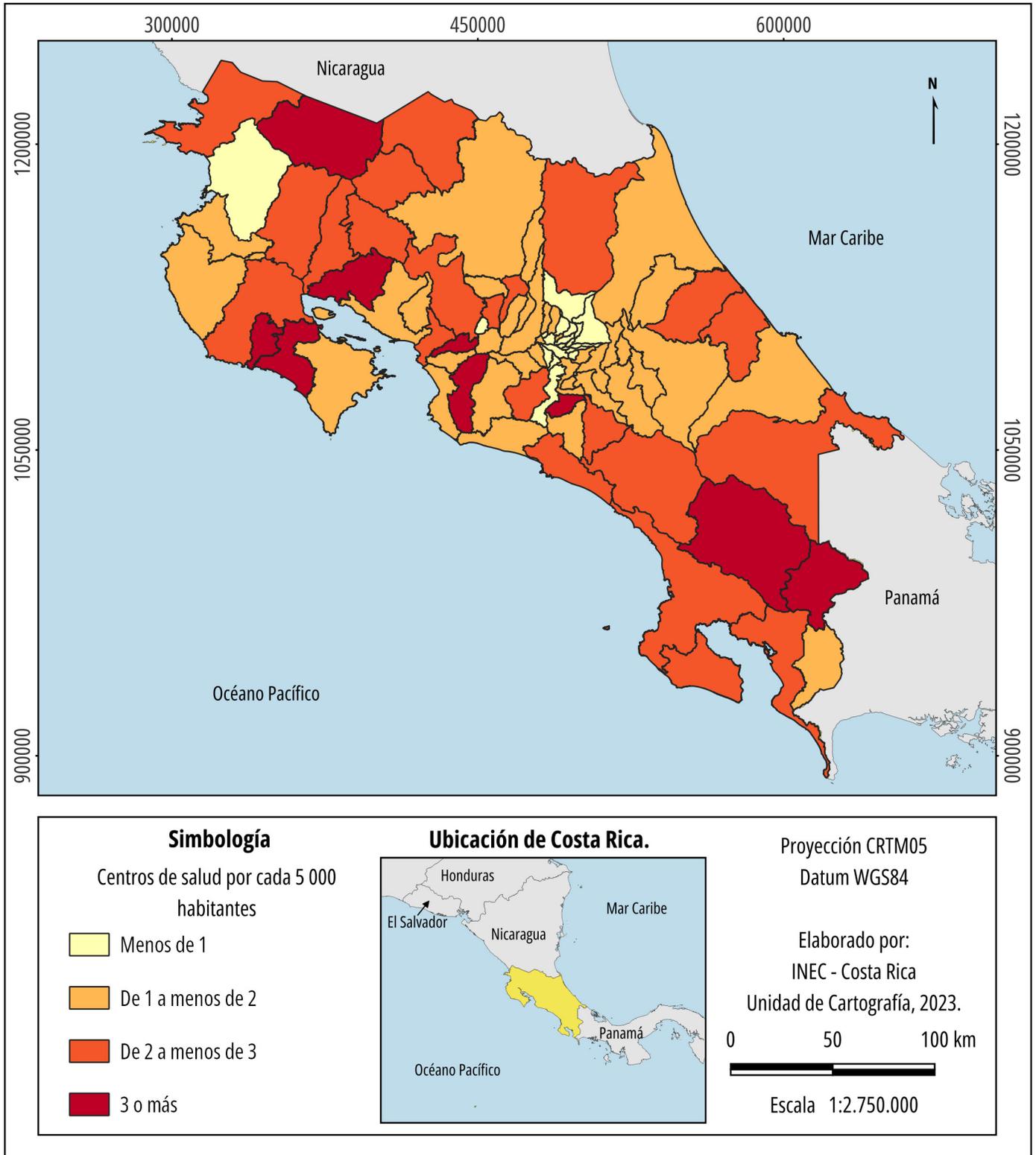
El mapa 4.3 presenta la cantidad de Equipos básicos en atención en salud (EBAIS) y clínicas de la Caja Costarricense del Seguro Social (CCSS) por cada cinco mil habitantes^{2/}. Destaca que los cantones del centro del país tienen una menor cantidad de centros respecto a la población (cantones con las densidades de población más altas), junto con el cantón de Palmares en Alajuela y Liberia en Guanacaste. Por otro lado, en cantones como León Cortés Castro y Turrubares de San José, Upala de Alajuela, Abangares, Hojanca y Nandayure de Guanacaste y Buenos Aires y Coto Brus de Puntarenas tienen tres centros o más por cada cinco mil personas.

El mapa 4.4 presenta la cantidad de centros educativos de primaria del Ministerio de Educación Pública (MEP) que existen en cada cantón por cada 10 km². En este caso se observa que los cantones donde existe una mayor concentración de escuelas están en el centro del país, que se asocia también con la densidad demográfica que se aprecia en el mapa 4.2. Los cantones con menos de una escuela por cada 10 km² son Dota de San José, Los Chiles de Alajuela, Sarapiquí de Heredia, Liberia, Bagaces, Cañas y La Cruz de Guanacaste, Golfito de Puntarenas y Talamanca de Limón.

2/ Estos centros fueron identificados y georreferenciados por la Unidad de Cartografía durante el proceso de actualización cartográfica, al igual que las escuelas primarias.

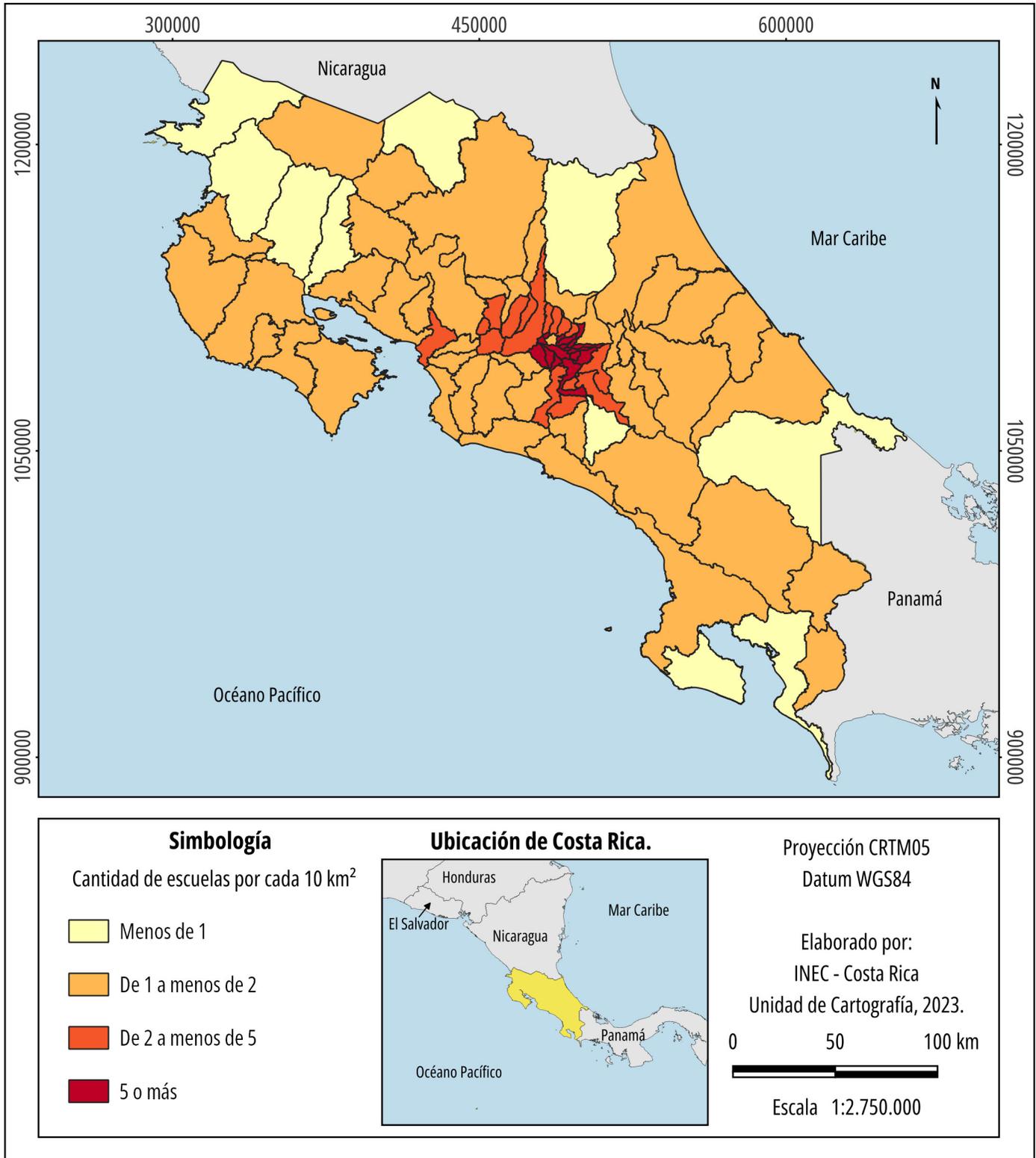
MAPA 4.3

Costa Rica. Razón de centros de salud por cada 5 mil habitantes por cantón, 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

MAPA 4.4
Costa Rica. Densidad de escuelas por cada 10 km² por cantón, 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

5. Análisis de resultados generales de vivienda



5. Análisis de los resultados generales de viviendas

A continuación, se muestran las principales cifras de los censos transcurridos desde 1963 a 2011 comparados con la Estimación de Vivienda 2022, para evidenciar cambios en su evolución en el tiempo. Posteriormente se da más detalle en el ámbito provincial y cantonal para el 2022.

5.1 Evolución de las viviendas: 1963 - 2022

Para el año 2000 el país había superado el millón de viviendas, lo que ha venido en paulatino aumento hasta llegar a tener 1 836 291 para el año 2022. En el cuadro 5.1 se observa que ha disminuido levemente la tasa de crecimiento anual del periodo del 2011 al 2022, respecto al periodo 2000 - 2011. Es decir, sigue creciendo la cantidad de viviendas desde el 2000 pero con un ritmo menor al evidenciado en décadas anteriores.

CUADRO 5.1

Costa Rica. Total de viviendas, tasa de crecimiento, viviendas individuales ocupadas y promedio de habitantes por vivienda individual ocupada, 1963 - 2022

Año	Total de viviendas ^{1/}	Tasa de crecimiento ^{2/}	Viviendas individuales ocupadas	Promedio de habitantes por viviendas individuales ocupadas
1963	231 153	-	231 153	5,7
1973	354 407	4,27	330 857	5,6
1984	544 079	3,90	500 030	4,8
2000	1 034 893	4,02	935 289	4,1
2011	1 360 055	2,48	1 211 964	3,5
2022	1 836 291	2,73	1 621 381	3,1

1/ Para el Censo de 1963 solo se cuenta con datos sobre las viviendas individuales ocupadas.

2/ Tasa de crecimiento promedio anual por cien.

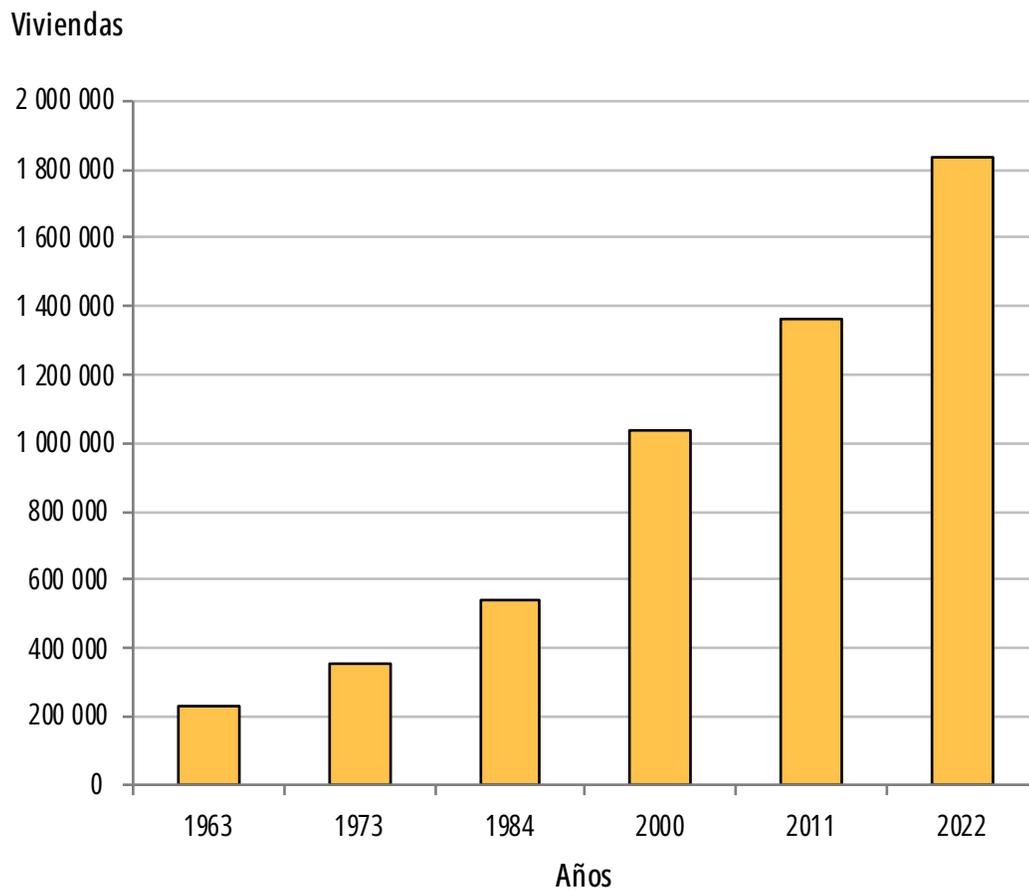
Fuente: INEC-Costa Rica. Censos Nacionales de Vivienda 1963 - 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

A pesar que con el paso del tiempo han aumentado la cantidad de viviendas, lo que ha ido en disminución es el promedio de ocupantes. En el 2000 el promedio fue de 4,1 personas por vivienda ocupada y para el 2022 se estima en 3,1. Esto refleja que, en 22 años, el promedio de ocupantes por vivienda se redujo en, aproximadamente, una persona, lo que evidencia cambios en la conformación de los hogares en Costa Rica.

El gráfico 5.1 muestra la cantidad absoluta de viviendas, y cómo la cantidad de viviendas ha evolucionado desde 1963 hasta la estimación del 2022.

GRÁFICO 5.1

Costa Rica. Total de viviendas, 1963 - 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Censos Nacionales de Vivienda, 1963 - 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

5.2 Estimación de Viviendas 2022: provincias y cantones

Se estima que la provincia de San José es la que tiene la mayor cantidad de viviendas en 2022, con 569 553, seguida por Alajuela con 370 189. Las provincias con menor cantidad de viviendas para el 2022 son Guanacaste con 163 762 y Heredia con 168 768.

Respecto al ritmo de crecimiento interanual de las viviendas (cuadro 5.2), resalta que la provincia que registró una menor tasa en el periodo 2011 - 2022 fue Heredia (2,14 %), mientras que Puntarenas fue la que más creció (3,26 %).

La provincia de San José es la que tiene mayor porcentaje de viviendas en el país con el 31,0 %, a pesar que bajó en 1,1 pp respecto al 2011. La provincia de Guanacaste es la de menor porcentaje con 8,9 %.

CUADRO 5.2

Costa Rica. Total de viviendas, distribución porcentual y tasa de crecimiento, según provincia, 2011 - 2022

Provincia	2011		2022		Tasa de crecimiento ^{1/}
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	
Costa Rica	1 360 055	100,0	1 836 291	100,0	2,73
San José	436 150	32,1	569 553	31,0	2,43
Alajuela	263 834	19,4	370 189	20,2	3,08
Cartago	141 594	10,4	183 293	10,0	2,35
Heredia	133 340	9,8	168 768	9,2	2,14
Guanacaste	114 531	8,4	163 762	8,9	3,25
Puntarenas	146 090	10,7	209 010	11,4	3,26
Limón	124 516	9,2	171 716	9,3	2,92

1/ Tasa de crecimiento promedio anual por cien.

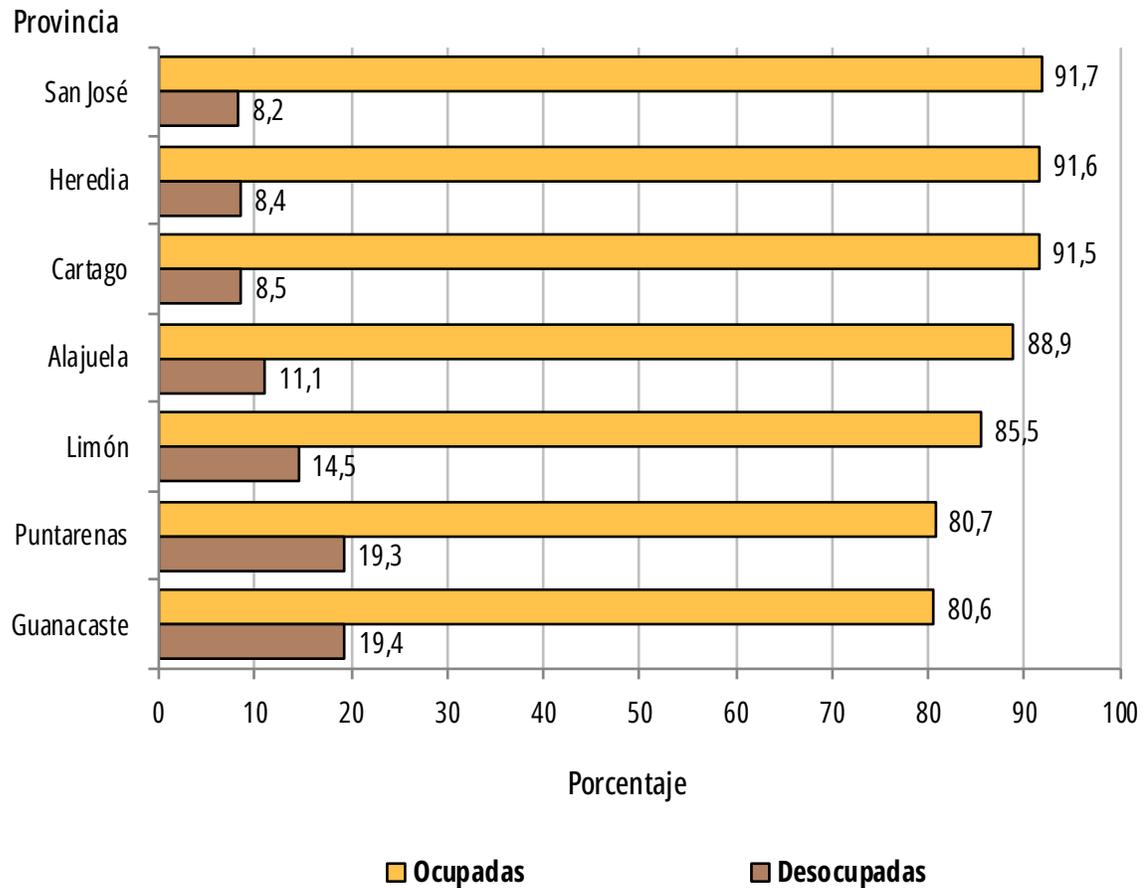
Fuente: INEC-Costa Rica. Censo Nacional de Vivienda 2011 y Estimación de Población y Vivienda 2022.

Las provincias de Alajuela y Puntarenas continúan con un aumento paulatino de su peso relativo, lo cual también se había presentado entre el 2000 y 2011. Las provincias que más crecieron en viviendas en el periodo 2011 - 2022 fueron Guanacaste y Puntarenas (3,26 % y 3,25 % anual, respectivamente).

En el gráfico 5.2 se representa el porcentaje que tienen, por provincia, las viviendas individuales ocupadas y las desocupadas. En este caso, resalta que las viviendas desocupadas tienen un mayor peso en Guanacaste (19,4 %), Puntarenas (19,3 %) y Limón (14,5 %), que tienen polos turísticos muy importantes (para más detalle puede observar el cuadro 6.1).

GRÁFICO 5.2

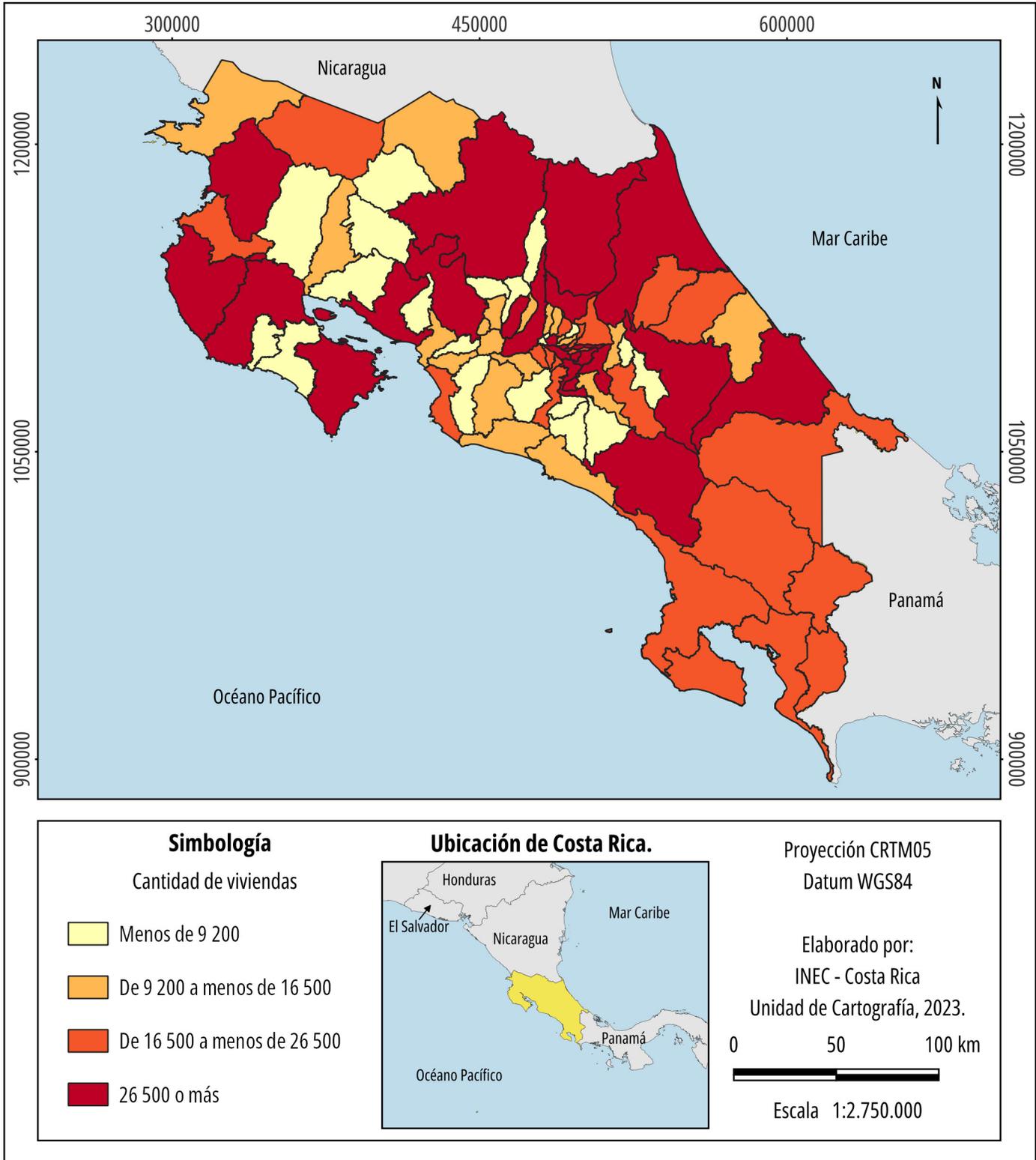
Costa Rica. Distribución porcentual de las viviendas ocupadas y desocupadas según provincia, 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

En el mapa 5.1 se visualiza la distribución por cantón de la cantidad absoluta de viviendas, donde destacan los cantones del centro del país, como los de Guanacaste, así como en el norte de las provincias de Alajuela, Heredia y Limón.

MAPA 5.1
Costa Rica. Cantidad total de viviendas por cantón, 2022

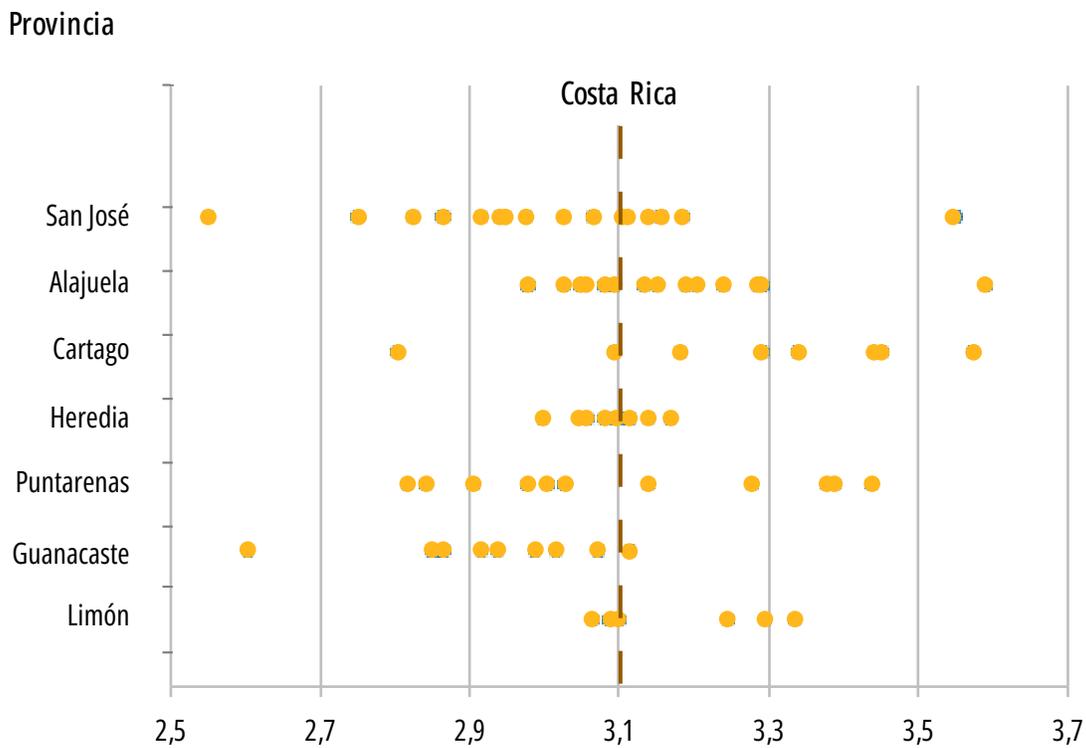


Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

En el gráfico de 5.3 se observa de manera horizontal el promedio de habitantes por vivienda, con los que cuentan los cantones según su provincia. El promedio nacional es de 3,1 el cual se representa de forma vertical en el gráfico.

GRÁFICO 5.3

Costa Rica. Distribución de los cantones por provincia, según el promedio de habitantes por vivienda individual ocupada con relación al promedio nacional, 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

De acuerdo a esta distribución los cantones con los promedios más elevados de habitantes por vivienda, respecto al nacional (3,1) son: Río Cuarto de Alajuela, Oreamuno de Cartago y Alajuelita de San José con 3,6 personas por vivienda. Mientras los cantones que tienen un promedio más bajo respecto al nacional son: Montes de Oca de San José y Osa de Puntarenas con 2,6, y Turrubares de San José y Turrialba de Cartago con 2,8 personas por vivienda. Estos cantones son los que se caracterizan por ser los más distantes respecto al promedio nacional (3,1).

En el siguiente apartado se presenta un cuadro con la población por sexo, la cantidad de viviendas por ocupación, así con el promedio de ocupantes en las viviendas por cantón.

6. Cuadro de resultados



6. Cuadro de resultados

CUADRO 6.1

Costa Rica. Población total por sexo, total de viviendas por ocupación y promedio de ocupantes, según provincia y cantón, 2022

Provincia y cantón	Población			Viviendas individuales			Promedio de ocupantes ^{1/}
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Ocupadas	Desocupadas	
Costa Rica	5 044 197	2 511 844	2 532 353	1 836 035	1 621 381	214 654	3,1
San José	1 601 167	773 612	827 555	569 463	522 480	46 983	3,1
San José	352 381	168 817	183 564	116 872	111 228	5 644	3,2
Escazú	71 500	33 923	37 577	26 392	24 379	2 013	2,9
Desamparados	223 226	106 209	117 017	74 568	70 380	4 188	3,2
Puriscal	38 525	18 685	19 840	14 902	13 438	1 464	2,9
Tarrazú	17 810	9 323	8 487	7 331	5 778	1 553	3,1
Aserrí	59 588	29 565	30 023	20 941	18 964	1 977	3,1
Mora	32 348	15 732	16 616	12 326	10 848	1 478	3,0
Goicoechea	132 104	62 090	70 014	43 361	41 266	2 095	3,2
Santa Ana	58 020	29 503	28 517	21 206	19 548	1 658	2,9
Alajuelita	81 012	38 976	42 036	25 008	22 687	2 321	3,6
Vázquez de Coronado	67 078	32 502	34 576	22 610	21 503	1 107	3,1
Acosta	22 542	10 775	11 767	9 138	7 845	1 293	2,9
Tibás	74 592	36 040	38 552	27 041	25 320	1 721	2,9
Moravia	59 546	26 869	32 677	20 781	19 618	1 163	3,0
Montes de Oca	53 862	24 768	29 094	23 707	21 066	2 641	2,6
Turrubares	6 173	3 292	2 881	3 109	2 235	874	2,7
Dota	9 364	4 904	4 460	4 038	3 041	997	3,1
Curridabat	71 026	34 467	36 559	27 454	24 021	3 433	2,9
Pérez Zeledón	156 917	80 643	76 274	63 277	54 962	8 315	2,8
León Cortés Castro	13 553	6 529	7 024	5 401	4 353	1 048	3,1

continúa

1/ Promedio ocupantes = población en viviendas individuales ocupadas / viviendas individuales ocupadas.

Continuación cuadro 6.1

Provincia y cantón	Población			Viviendas individuales			Promedio de ocupantes ^{1/}
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Ocupadas	Desocupadas	
Alajuela	1 035 464	519 317	516 147	370 120	329 159	40 961	3,1
Alajuela	322 143	159 817	162 326	110 560	101 968	8 592	3,1
San Ramón	93 264	46 321	46 943	36 416	31 246	5 170	3,0
Grecia	76 226	36 848	39 378	26 746	25 136	1 610	3,0
San Mateo	6 952	3 691	3 261	3 814	2 276	1 538	3,0
Atenas	30 407	14 788	15 619	11 257	10 086	1 171	3,0
Naranjo	46 647	22 839	23 808	16 129	14 594	1 535	3,2
Palmares	39 148	18 824	20 324	13 318	12 453	865	3,1
Poás	36 207	18 182	18 025	12 145	10 998	1 147	3,3
Orotina	24 217	12 252	11 965	10 136	7 810	2 326	3,1
San Carlos	198 742	101 847	96 895	72 258	62 809	9 449	3,2
Zarcelero	15 153	7 261	7 892	5 017	4 695	322	3,2
Sarchí	21 562	10 942	10 620	7 908	6 966	942	3,1
Upala	57 361	30 060	27 301	20 497	17 682	2 815	3,2
Los Chiles	34 701	18 410	16 291	12 043	10 525	1 518	3,3
Guatuso	18 316	9 597	8 719	7 188	5 902	1 286	3,1
Río Cuarto	14 418	7 638	6 780	4 688	4 013	675	3,6
Cartago	545 092	268 073	277 019	183 271	167 690	15 581	3,2
Cartago	165 417	80 732	84 685	53 652	49 257	4 395	3,3
Paraíso	65 941	32 341	33 600	20 948	19 069	1 879	3,5
La Unión	99 539	49 352	50 187	32 827	31 235	1 592	3,2
Jiménez	18 710	9 208	9 502	7 138	6 040	1 098	3,1
Turrialba	82 065	40 905	41 160	32 994	29 205	3 789	2,8
Alvarado	17 134	8 548	8 586	5 485	4 974	511	3,4
Oreamuno	48 911	23 776	25 135	14 601	13 675	926	3,6
El Guarco	47 375	23 211	24 164	15 626	14 235	1 391	3,3

continúa

1/ Promedio ocupantes = población en viviendas individuales ocupadas / viviendas individuales ocupadas.

Continuación cuadro 6.1

Provincia y cantón	Población			Viviendas individuales			Promedio de ocupantes ^{1/}
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Ocupadas	Desocupadas	
Heredia	479 117	235 107	244 010	168 748	154 632	14 116	3,1
Heredia	131 901	62 891	69 010	45 401	43 160	2 241	3,1
Barva	47 699	22 501	25 198	16 368	15 401	967	3,1
Santo Domingo	45 932	22 621	23 311	15 579	14 719	860	3,1
Santa Bárbara	39 133	19 533	19 600	13 440	12 452	988	3,1
San Rafael	48 848	24 066	24 782	16 775	15 649	1 126	3,1
San Isidro	22 806	11 524	11 282	7 694	7 279	415	3,1
Belén	23 759	11 315	12 444	8 216	7 710	506	3,1
Flores	22 026	11 067	10 959	7 467	7 200	267	3,1
San Pablo	29 860	14 705	15 155	10 440	9 906	534	3,0
Sarapiquí	67 153	34 884	32 269	27 368	21 156	6 212	3,2
Guanacaste	412 808	211 676	201 132	163 747	131 960	31 787	3,1
Liberia	80 130	40 188	39 942	27 178	23 289	3 889	3,4
Nicoya	66 268	34 307	31 961	26 509	22 199	4 310	3,0
Santa Cruz	72 366	37 393	34 973	34 088	25 426	8 662	2,8
Bagaces	23 709	12 602	11 107	8 798	7 545	1 253	3,1
Carrillo	48 227	24 578	23 649	20 551	14 693	5 858	3,3
Cañas	31 738	16 099	15 639	10 595	9 388	1 207	3,4
Abangares	22 211	11 405	10 806	8 734	7 319	1 415	3,0
Tilarán	21 232	10 919	10 313	8 867	7 512	1 355	2,8
Nandayure	11 874	6 270	5 604	5 229	4 071	1 158	2,9
La Cruz	26 829	13 793	13 036	9 443	7 786	1 657	3,4
Hojancha	8 224	4 122	4 102	3 755	2 732	1 023	3,0
Puntarenas	500 166	259 418	240 748	208 991	168 609	40 382	3,0
Puntarenas	141 697	71 940	69 757	55 255	45 816	9 439	3,1
Esparza	34 808	17 818	16 990	13 717	11 146	2 571	3,1
Buenos Aires	50 562	26 097	24 465	19 747	17 295	2 452	2,9
Montes de Oro	16 395	8 778	7 617	6 207	5 458	749	3,0
Osa	36 088	18 711	17 377	18 556	13 837	4 719	2,6
Quepos	32 416	17 296	15 120	13 545	10 996	2 549	2,9
Golfito	44 086	23 117	20 969	17 762	15 439	2 323	2,9
Coto Brus	46 351	23 643	22 708	18 888	16 138	2 750	2,9

continúa

1/ Promedio ocupantes = población en viviendas individuales ocupadas / viviendas individuales ocupadas.

Continuación cuadro 6.1

Provincia y cantón	Población			Viviendas individuales			Promedio de ocupantes ^{1/}
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Ocupadas	Desocupadas	
Parrita	20 068	10 093	9 975	9 895	6 614	3 281	3,0
Corredores	51 023	27 314	23 709	18 764	16 588	2 176	3,1
Garabito	26 672	14 611	12 061	16 655	9 282	7 373	2,9
Limón	470 383	244 641	225 742	171 695	146 851	24 844	3,2
Limón	116 457	61 157	55 300	40 516	34 677	5 839	3,3
Pococí	146 320	75 217	71 103	53 592	46 883	6 709	3,1
Siquirres	63 765	32 731	31 034	24 505	20 621	3 884	3,1
Talamanca	48 906	26 169	22 737	19 555	14 984	4 571	3,2
Matina	45 329	24 183	21 146	15 089	13 698	1 391	3,3
Guácimo	49 606	25 184	24 422	18 438	15 988	2 450	3,1

1/ Promedio ocupantes = población en viviendas individuales ocupadas / viviendas individuales ocupadas.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estimación de Población y Vivienda 2022.

Anexos

Anexo 1. Indicadores utilizados en esta publicación

Tasa de crecimiento: se refiere a la tasa exponencial, promedio anual por cien y representa el ritmo de crecimiento de la población o viviendas.

Promedio de habitantes por vivienda individual ocupada: es la cantidad de personas en promedio que residen por vivienda individual. Se calcula dividiendo el total de población residente de dichas viviendas, entre el total de viviendas individuales ocupadas.

Densidad de población: es el número de habitantes por cada kilómetro cuadrado (km²), de una determinada área geográfica (provincia o cantón).

Relación de dependencia demográfica: es la relación entre personas menores de 15 años y mayores de 64 años con respecto a la población de 15 a 64 años de edad.

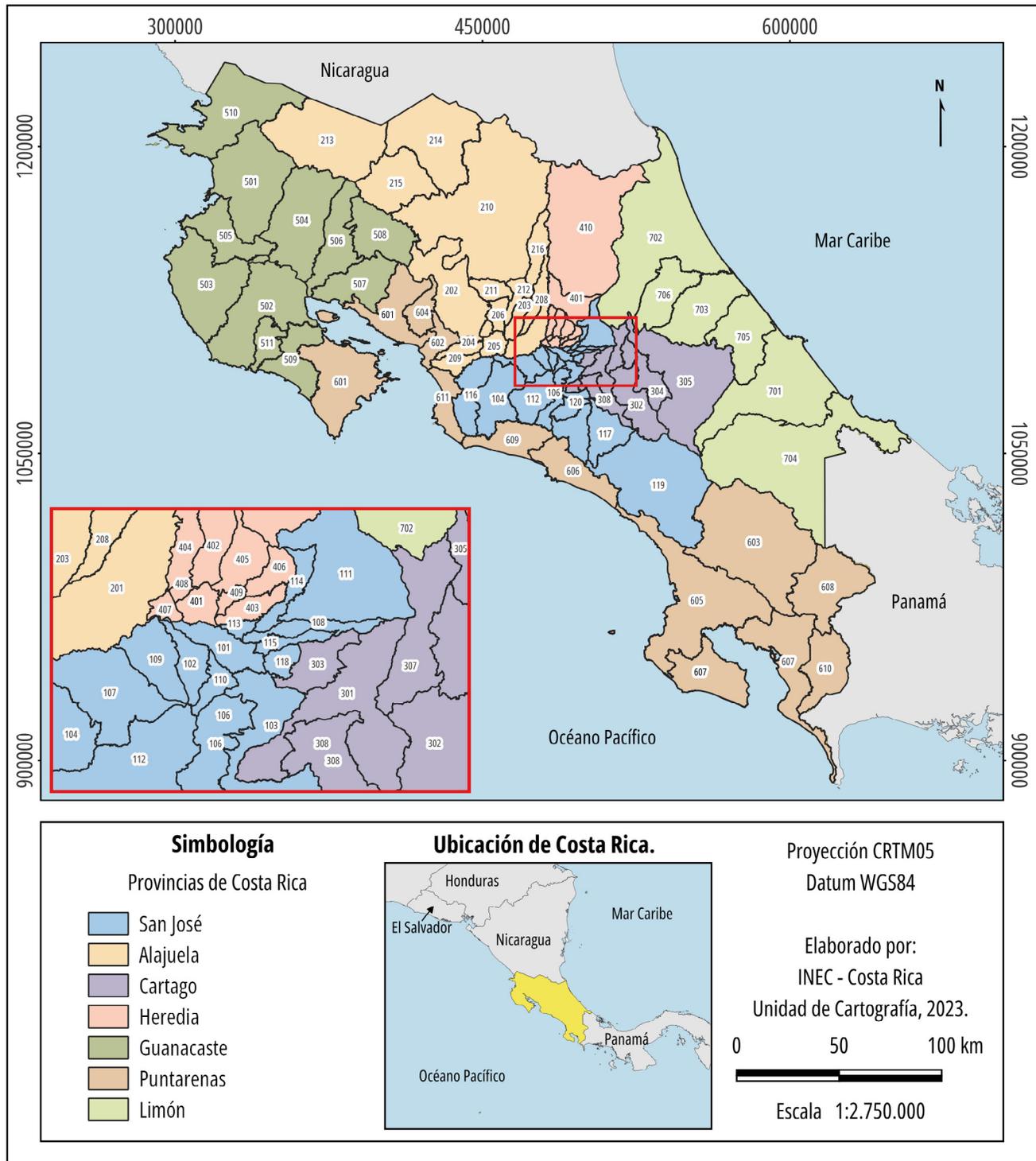
Relación hombre-mujer: es el número de hombres por cada 100 mujeres, se obtiene de dividir el total de hombres entre el de mujeres, y ese valor es multiplicado por 100.

Para mayor información sobre los aspectos conceptuales, metodológicos y operativos refiérase al sitio web del INEC <https://inec.cr/estimaciones-poblacion-vivienda-2022>

Anexo 2. Mapa de cantones, por provincia

MAPA A.1

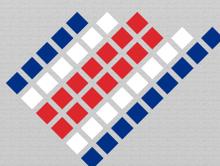
Costa Rica. Mapa de cantones, por provincia, 2022



Fuente: INEC-Costa Rica. Unidad de Cartografía 2022.

TABLA A.1
Códigos y nombres de los cantones, 2022

Provincia y código	Cantón	Provincia y código	Cantón	Provincia y código	Cantón	Provincia y código	Cantón
San José		206	Naranjo	408	Flores	Limón	
101	San José	207	Palmares	409	San Pablo	701	Limón
102	Escazú	208	Poás	410	Sarapiquí	702	Pococí
103	Desamparados	209	Orotina	Guanacaste		703	Siquirres
104	Puriscal	210	San Carlos	501	Liberia	704	Talamanca
105	Tarrazú	211	Zarcelero	502	Nicoya	705	Matina
106	Aserrí	212	Sarchí	503	Santa Cruz	706	Guácimo
107	Mora	213	Upala	504	Bagaces		
108	Goicoechea	214	Los Chiles	505	Carrillo		
109	Santa Ana	215	Guatuso	506	Cañas		
110	Alajuelita	216	Río Cuarto	507	Abangares		
111	Vázquez de Coronado	Cartago		508	Tilarán		
112	Acosta	301	Cartago	509	Nandayure		
113	Tibás	302	Paraíso	510	La Cruz		
114	Moravia	303	La Unión	511	Hojancha		
115	Montes de Oca	304	Jiménez	Puntarenas			
116	Turrubares	305	Turrialba	601	Puntarenas		
117	Dota	306	Alvarado	602	Esparza		
118	Curridabat	307	Oreamuno	605	Osa		
119	Pérez Zeledón	308	El Guarco	606	Quepos		
120	León Cortés Castro	Heredia		607	Golfito		
Alajuela		401	Heredia	608	Coto Brus		
201	Alajuela	402	Barva	609	Parrita		
202	San Ramón	403	Santo Domingo	610	Corredores		
203	Grecia	404	Santa Bárbara	611	Garabito		
204	San Mateo	405	San Rafael	610	Corredores		
205	Atenas	406	San Isidro	611	Garabito		
		407	Belén				



inec
INSTITUTO NACIONAL DE
ESTADÍSTICA Y CENSOS



INEC Costa Rica



@ineccr



INEC Costa Rica



INEC Costa Rica

www.inec.cr

INEC, de la rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle Los Negritos,
edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.

Correo e.: informacion@inec.go.cr Apartado: 10163 - 1000 San José, C. R.

Teléfonos: 2527 - 1144, 2527 - 1145, 2527 - 1146 y 2527 - 1147