

# **Costa Rica a la luz del Censo del 2000**

*Luis Rosero Bixby*  
*Editor*

**Centro Centroamericano de Población (CCP)  
de la Universidad de Costa Rica**

**Proyecto Estado de la Nación**

**Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)**

Publicado por el Centro Centroamericano de Población  
Universidad de Costa Rica  
San José 2060, Costa Rica  
Tel/fax: 506-207-4258 / 207-5693  
<http://populi.eest.ucr.ac.cr>

317.286

C838c Costa Rica a la luz del censo del 2000 / Luis Rosero Bixby,  
editor.- San José, C. R.: Centro Centroamericano de  
Población de la Universidad de Costa Rica, 2004.  
(Imprenta Nacional) vii, 594 p.: il., mapas (algunos col.)

Proyecto Estado de la Nación, Instituto de Estadística y  
Censo.

ISBN: 9977-15-123-7

1. Costa Rica – censos – colecciones. 2. Indicadores  
económicos. 3. Indicadores sociales. 4. Indicadores  
políticos. 5. Costa Rica – población – aspectos  
socioeconómicos. 6. Educación. 7. Salud pública. 8.  
Seguridad social. 9. Minorías. 10. Costa Rica –  
emigración e inmigración. I. Rosero Bixby, Lus. ed. II.  
Proyecto Estado de la Nación. III. Instituto Nacional de  
Estadística y Censos.

CIP/1355

CC/SIBDI.UCR

Impreso en Costa Rica por  
Imprenta Nacional  
Tel. 296-95-70

## Reconocimientos

---

Este libro se basa en una selección de ponencias del “Simposio Costa Rica a la Luz del Censo del 2000”, efectuado el 5 y 6 de agosto de 2002 en las instalaciones del Edificio Franklin Chang Díaz, Pavas, San José, Costa Rica. El Simposio fue organizado por representantes de la Academia Nacional de Ciencias, el Centro Centroamericano de Población (CCP) de la Universidad de Costa Rica (UCR), el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el Proyecto Estado de la Nación. Contribuciones del CCP (donación de la Fundación Andrew W. Mellon), del Proyecto Estado de la Nación y de la Imprenta Nacional hicieron posible la edición e impresión del libro.

Isabel Román del Proyecto Estado de la Nación coordinó la organización del Simposio, con el apoyo de un Comité Organizador integrado por: Héctor Pérez Brignoli, Gilbert Brenes y Luis Rosero Bixby del CCP; José Antonio Calvo, Miguel Gómez y María Elena González del INEC y Miguel Gutiérrez y Arodys Robles del Proyecto Estado de la Nación.

Las siguientes personas apoyaron a los autores en el procesamiento de los datos del censo: Elizabeth Solano, Ligia Oviedo, Luis Arguedas, Danilo Jiménez, Mario Granados y Luis Monje del INEC, Daniel Antich, Aaron Ramírez y José Antonio Mata del CCP.

Colaboraron también en el Simposio como ponentes, moderadores o comentaristas: Walter Fernández, Guido Miranda, Philippe Lamy, Sonia Marta Mora, Pablo Sauma, Ronulfo Jiménez, Jorge Vargas Cullel, Juan Antonio Rodríguez, Yessenia Morales, Nuria Rodríguez, Manuel Barahona, Doris Sosa, María de los Angeles Ramírez, Ana Cecilia Escalante, Rosendo Pujol, Dárner Mora, Juan Manuel Villasuso y Eugenia Flores.

Diagramación del libro: Yamileth Hernández

Revisión de pruebas: Luz Alba Chacón

Diseño de portada: Matilde Rosero

## Presentación

---

Un censo siempre es importante, pero el Censo Costa Rica 2000 es excepcionalmente importante. La razón más obvia de ello es el valor simbólico del año 2000, umbral de siglo y de milenio. Un censo en ese año permite valorar lo logrado en el siglo que termina, disponer de una línea de base sobre la cual planificar el nuevo siglo y, más adelante, evaluar lo planificado. Otra razón de la importancia del Censo 2000 es que el país estaba sediento de datos tras una larga espera de 16 años sin censo. Pero, sobre todo, está el hecho de que este censo constituye un testigo de excepción de transformaciones cruciales de Costa Rica en esta época, tales como: pasar de una economía agro exportadora a una de exportación de servicios (turismo) y alta tecnología, completar la transición de alta a baja fecundidad, liderar el continente con la segunda esperanza de vida más alta y acoger uno de los más altos números relativos de inmigrantes de las Américas

Conscientes de la importancia del Censo 2000, cuatro instituciones costarricenses aunaron esfuerzos para efectuar en agosto del 2002 el Simposio "Costa Rica a la Luz del Censo del 2000". El Simposio permitió hacer un alto y examinar la situación de Costa Rica en el 2000 sobre las bases sólidas de análisis a fondo de los datos del censo. Se presentaron y debatieron 23 ponencias, respaldadas por sus respectivas monografías. Esas ponencias fueron la culminación de un trabajo de meses de análisis de la información censal. El acceso expedito de los investigadores a la base de datos censal fue crucial para efectuar el simposio apenas dos años después del empadronamiento. Ello fue posible por la celeridad con que el INEC procesó el censo y su buena disposición para permitir el acceso a las bases de micro datos censales, así como por el servicio pionero de consulta por Internet a las bases de micro datos de éste y otros censos provisto por el CCP en <http://censos.ccp.ucr.ac.cr>.

Este libro presenta una selección de 19 monografías del simposio. Aunque las monografías abordan una gran variedad de temas, no agotan las enormes posibilidades de análisis de los datos censales ni pretenden ser un diagnóstico exhaustivo de la realidad del país. Se espera que investigadores y especialistas continúen usando la información censal durante muchos años y aprovechen la facilidad de consultas por Internet antes mencionada.

El libro está dividido en cinco partes. Aunque en todas ellas hay un importante componente metodológico, en la Parte I las monografías se concentran en aspectos metodológicos de definición y medición de variables. Una de las monografías lidia con el problema de estimar un indicador de rezago social para áreas geográficas pequeñas del país

(distritos y cantones). Las otras tres, trabajan con el hogar como unidad de análisis para identificar formas de clasificarlos según ingreso (que no se preguntó en el censo) o las características sociodemográficas de los miembros del hogar o de la persona identificada como jefe del hogar.

La Parte II del libro es hasta cierto punto una prolongación de la anterior, con la diferencia de que privilegia aspectos analíticos sobre los aspectos metodológicos de la estratificación de la población del país según sus carencias, condición de pobreza, estructura productiva o clase social. El uso de mapas para representar visualmente los resultados es una interesante característica de estos estudios. El análisis con una perspectiva longitudinal del nivel educativo de las cohortes es de gran valor para entender algunas tendencias en los niveles de pobreza observados en Costa Rica a fines del siglo XX.

En la Parte III del libro, sendos artículos examinan con los datos del censo aspectos de los tres grandes pilares del desarrollo social de Costa Rica; educación, salud y seguridad social. Mientras el artículo sobre educación aborda temas relacionados con el impacto o consecuencias de esta característica, los de salud y seguridad social versan sobre aspectos del acceso de la población a estos servicios. Instancias que diseñan políticas en estos campos pueden encontrar material de gran valor en estos estudios.

La Parte IV es diversa y agrupa monografías cuyo denominador común es ocuparse de subpoblaciones o minorías del país: indígenas, afro costarricenses, inmigrantes nicaragüenses, adultos mayores y mujeres en el mercado de trabajo. Los estudios de poblaciones indígenas y afro costarricenses son de extraordinario valor pues por primera vez un censo moderno investiga estas características en Costa Rica, poniendo en evidencia algunos estereotipos.

La Parte V y final incluye tres monografías en las que la localización espacial de la población es el tema central, incluyendo la movilidad o migración interna (un tema importante del que se sabe muy poco en el país), la localización de bolsones de alta fecundidad adolescente y la relación espacial entre bosque y población.

El uso extensivo del hogar como unidad de análisis, el estudio por cohortes e intergeneracional de la educación, el análisis por áreas pequeñas y grupos poblacionales minoritarios, la incorporación de la dimensión espacial y el uso de sistemas de información geográfica y mapas, son solo algunas innovaciones que el lector encontrará en las 19 monografías del libro.

## Índice

---

<b>Parte I. Métodos de estratificación socioeconómica y familiar</b>	<b>1</b>
Índice de Rezago Social .....	3
<i>María Elena González</i>	
Estratificación de hogares y segmentos por niveles de ingreso en el Censo 2000.....	29
<i>Johnny Madrigal</i>	
Segmentación social de los hogares a la luz del Censo 2000 .....	63
<i>Cathalina García</i>	
La composición de los hogares costarricenses en los censos de 1984 y 2000: Un análisis desde las jefaturas femeninas y masculinas .....	87
<i>Irma Sandoval &amp; Lidia González</i>	
<b>Parte II. Estructuras económicas, sociales y políticas</b>	<b>119</b>
Mercado de Trabajo y Estructura Productiva Regional: Una descripción a partir de los censos de población .....	121
<i>Juan Diego Trejos</i>	
Exploración de datos censales sobre la pobreza, aproximada según Necesidades Básicas Insatisfechas(NBI) en la Costa Rica actual .....	175
<i>Miguel Gutiérrez</i>	
Costa Rica: Un mapa de carencias críticas para el año 2000 .....	205
<i>Floribel Méndez &amp; Juan Diego Trejos</i>	
Treinta años en la Evolución de la Estructura Social Costarricense y algunas consideraciones sobre el abstencionismo 1970-2002 .....	235
<i>Florisabel Rodríguez</i>	
<b>Parte III. Servicios sociales: educación, salud y seguridad social</b>	<b>269</b>
Educación, capital humano y movilidad social en Costa Rica. Un primer análisis de los datos del censo del 2000 .....	271
<i>Héctor Pérez</i>	
Acceso y disponibilidad de servicios de salud en Costa Rica 2000 .....	287
<i>Luis Rosero-Bixby</i>	

Análisis de la Cobertura del Seguro Social de Salud a partir del Censo de Población 2000 .....	315
<i>Virginia Salazar &amp; Gustavo Picado</i>	
<b>Parte IV. Subpoblaciones y minorías</b>	<b>339</b>
La población indígena en Costa Rica según el Censo 2000 .....	341
<i>Elizabeth Solano</i>	
La población afro costarricense según los datos del Censo de 2000 .....	375
<i>Lara E. Putnam</i>	
Segregación residencial de los inmigrantes nicaragüenses en Costa Rica en 2000 .....	399
<i>Gilbert Brenes</i>	
Segregación por género en la estructura ocupacional de Costa Rica .....	427
<i>Pilar Ramos</i>	
Arreglos de convivencia de la población adulta mayor .....	461
<i>Olman Ramírez</i>	
<b>Parte V. Aspectos espaciales de la población</b>	<b>497</b>
Migración Interna en Costa Rica en el período 1927-2000 .....	499
<i>Miguel Gómez &amp; Johnny Madrigal</i>	
Conglomeración espacial de la fecundidad adolescente en la Gran Área Metropolitana de Costa Rica .....	535
<i>Andrea Collado</i>	
Presión demográfica sobre bosques y áreas protegidas al Inicio del Nuevo Milenio .....	575
<i>Róger Bonilla &amp; Luis Rosero-Bixby</i>	

PARTE I

**METODOS DE  
ESTRATIFICACION  
SOCIOECONOMICA Y  
FAMILIAR**