

**ANÁLISIS DE LA COBERTURA DEL SEGURO DE SALUD  
A PARTIR DEL CENSO DE POBLACIÓN 2000 \***  
(DOCUMENTO EN PROCESO, VERSIÓN 28/07/2002 – NO CITAR)

---

\* **Gustavo Picado Chacón**, Jefe Departamento de Estudios Económicos, Dirección Actuarial, C.C.S.S.  
**Virginia Salazar Figueroa**, Jefe Sección Análisis Demográfico, Dirección Actuarial, C.C.S.S.

## RESUMEN

Uno de los rasgos fundamentales del sistema de salud costarricense, es el predominio de un seguro público, universal y solidario, responsable del financiamiento y provisión de la mayor parte de los servicios de salud brindados en el país. El principio de universalidad que rige al denominado Seguro de Salud, dispuesto legalmente desde 1961, refleja la voluntad de los legisladores de extender esta protección a todos los ciudadanos del país, conforme al reconocimiento de la salud como un derecho fundamental de todo hombre por su simple condición como tal.

No obstante, es importante señalar que este concepto no implica el acceso irrestricto en todo momento y circunstancia por parte de cualquier ciudadano a los servicios otorgados por los centros de atención públicos, pues teóricamente debe encontrarse de antemano inscrito en alguna de las modalidades de aseguramiento creadas por la Caja Costarricense de Seguro Social (C.C.S.S.). Los únicos servicios que son otorgados independientemente de la condición de aseguramiento son los definidos como de atención primaria y las consultas de urgencias, pero incluso éstas últimas, están sujetas al cobro posterior, en el caso de las personas no aseguradas.

En este sentido, desde la universalización de los Seguros Sociales, la búsqueda de estrategias y mecanismos efectivos para la extensión de la cobertura del Seguro de Salud ha sido una constante en el accionar de la C.C.S.S. En 1965 se amplía la protección a los familiares del asegurado directo; a mediados de década de los setenta se introduce el Seguro Voluntario para los trabajadores independientes y la obligatoriedad a todos los pensionados de la CCSS y de los regímenes especiales a contribuir con el seguro en cuestión. En 1984 se crea una modalidad de aseguramiento para la protección de los pobres financiada por el Estado, conocida como Asegurados por Cuenta del Estado, así como, otra modalidad de aseguramiento colectivo para trabajadores independientes agrupados en organizaciones gremiales no comunitarias, denominada Convenios Especiales.

En la actualidad, el Seguro de Salud cuenta con una amplia gama de modalidades de aseguramiento, que en teoría permiten la protección de toda la población que habita en el país. No obstante, de acuerdo con los datos recolectados en el Censo de Población 2000, únicamente un 81.8% de la población declara pertenecer a algunas de estas modalidades. Aunque este resultado es un avance respecto a las cifras reportadas en 1984, sugiere la necesidad de tomar acciones y medidas con el propósito de incorporar en el menor tiempo posible el restante 18.2% de la población.

Quizás una de los hallazgos del estudio más relevantes, es que la tasa de cobertura administrativa del Seguro de Salud parece no tener una relación significativa con el estado de salud de las poblaciones a nivel cantonal. Esta situación responde en buena medida, a que la condición de “No Asegurado” no es una negación absoluta ni una barrera infranqueable para gozar de los servicios de salud públicos. Por otro lado, refleja la multiplicidad de determinantes de la salud, así como, la naturaleza de los indicadores de salud empleados para establecer esta relación, relativas a niños y que miden la salud en una forma extrema, la muerte.

En la dimensión geográfica, debe mencionarse las mejoras que en sus indicadores de aseguramiento han mostrado la generalidad de las provincias, y setenta y nueve de los ochenta y un cantones, disminuyendo la distancia entre los indicadores extremos, así como la variabilidad alrededor de la media. Esta última se reduce a la mitad al extraer de la muestra de cantones los diez de mayor aseguramiento y los diez de menor.

Esta lista de los diez cantones con menor nivel de aseguramiento está compuesta básicamente por los cantones fronterizos con Nicaragua y Panamá, que tiene un alto componente de población migrante, empleada en actividades agrícolas, y niveles de pobreza elevados, (los extranjeros componen más del 20% de los no asegurados en estos cantones, mientras solo un 8,1% de los asegurados) El único cantón urbano de esta lista es Alajuelita, una de las más importantes áreas marginales del Gran Área Metropolitana.

Los rasgos sobresalientes que parecen explicar las diferencias en el nivel de aseguramiento entre cantones, también parecen argumentos razonables para explicar las diferencias entre las personas aseguradas y no aseguradas dentro de un mismo cantón. Entre ellos destacan la concentración de pobreza, una proporción elevada de personas extranjeras y una mayor participación de trabajadores por cuenta propia.

El tema de la cobertura del Seguro de Salud, no sólo tiene importancia desde su impacto en el acceso a los servicios de salud de la población costarricense, sino que también desde el punto de vista financiero. Las formas en que los trabajadores evaden su responsabilidad con el sistema son diversas. La principal y más reconocida es el no-aseguramiento. No obstante, también existe el aseguramiento en una modalidad que no le corresponde; por ejemplo, un asalariado inscrito como trabajador independiente o bien un asalariado que se protege con el Beneficio Familiar derivado de su cónyuge. Por otro lado, una de las formas más frecuentes de evasión, pero de enorme dificultad al momento de identificar es el reporte de salarios o ingresos inferiores a los realmente percibidos, fenómeno conocido como subdeclaración salarial.

En este sentido, en el estudio se construye una medida sintética de este fenómeno, denominado Índice de Calidad del Aseguramiento (ICA). La conclusión básica es que el indicador en cuestión muestra una leve mejora entre los años inter-censales, complementada con una fuerte estabilidad en su composición interna entre las categorías bueno, regular y malo. Los resultados indican que dos de cada cinco trabajadores activos presentan algún tipo de evasión, sea por aseguramiento en una modalidad que no les corresponde o bien porque simplemente no se encuentran asegurados; el problema recae sobre los trabajadores por cuenta propia y patronos.

El estudio concluye, que el incremento en la tasa de cobertura del Seguro de Salud durante el período 1984-2000, fue producto fundamentalmente de la creación del Seguro por Cuenta del Estado, y que las formas contributivas directas han perdido importancia relativa. Esta idea, junto con la creciente participación del Estado como financiador de las formas no tradicionales de aseguramiento y el incumplimiento histórico de sus obligaciones financieras con la C.C.S.S, encienden las luces de alerta sobre la viabilidad financiera que pueda tener el Seguro de Salud en el mediano plazo.

En el aspecto geográfico, evidencia un progreso casi generalizado, con una disminución en la heterogeneidad de las tasas de cobertura a nivel de provincia y cantón. Los peores indicadores de cobertura del Seguro de Salud se concentran en cantones fronterizos del país, determinados en buena parte por poblaciones con altos índices de pobreza y una composición de población extranjera casi de una quinta parte. La C.C.S.S debe desarrollar planes de acción focalizados en estas áreas, con una mayor divulgación de los beneficios del Seguro por Cuenta del Estado, además de generar un debate nacional, sobre lo indispensable que es encontrar mecanismos alternos que generen los ingresos adicionales al seguro social.

## TABLA DE CONTENIDOS

|   |    |
|---|----|
| 1. INTRODUCCIÓN.....  | 2  |
| 2. MODALIDADES DE ASEGURAMIENTO EN EL SEGURO DE SALUD ..... | 3  |
| 3. CONSIDERACIONES GENERALES.....                           | 5  |
| 4. EVOLUCION DE LA COBERTURA, 1984-2000.....                | 8  |
| 5. RESULTADOS POR AREA GEOGRAFICA.....                      | 10 |
| 6. CALIDAD DEL ASEGURAMIENTO CONTRIBUTIVO.....              | 16 |
| 6.1. ICA por rama de actividad económica.....               | 19 |
| 7. CONCLUSIONES.....  | 20 |
| ANEXOS.....   | 22 |

## 1. INTRODUCCIÓN

Uno de los rasgos fundamentales del sistema de salud costarricense, es el predominio de un seguro público, universal y solidario, responsable del financiamiento y provisión de la mayor parte de los servicios de salud brindados en el país. El principio de universalidad que rige al denominado Seguro de Salud, dispuesto legalmente desde 1961, refleja la voluntad de los legisladores de extender esta protección a todos los ciudadanos del país, conforme al reconocimiento de la salud como un derecho fundamental de todo hombre por su simple condición como tal.

No obstante, es importante señalar que este concepto no implica el acceso irrestricto en todo momento y circunstancia por parte de cualquier ciudadano a los servicios otorgados por los centros de atención públicos, pues teóricamente debe encontrarse de antemano inscrito en alguna de las modalidades de aseguramiento creadas por la Caja Costarricense de Seguro Social (C.C.S.S.). Los únicos servicios que son otorgados independientemente de la condición de aseguramiento son los definidos como de atención primaria y las consultas de urgencias, pero incluso éstas últimas, están sujetas al cobro posterior, en el caso de las personas no aseguradas.

En este sentido, desde la universalización de los Seguros Sociales, una de las tareas esenciales de la autoridades de la C.C.S.S ha sido la búsqueda de estrategias y mecanismos efectivos para la extensión de la cobertura del Seguro de Salud a toda la población del país. Con tales propósitos, a mediados de los años setenta introduce un seguro voluntario para los trabajadores independientes y la obligatoriedad a todos los pensionados de la CCSS y de los regímenes especiales a contribuir con el seguro en cuestión. En 1984 se crea una modalidad de aseguramiento para la protección de los pobres financiada por el Estado, conocida como Asegurados por Cuenta del Estado. En ese mismo año, se implementa una modalidad de aseguramiento colectivo para trabajadores independientes agrupados en organizaciones gremiales no comunitarias, denominada Convenios Especiales.

Como resultado de este proceso, y de acuerdo a los registros administrativos, en la actualidad un 87.5% de la población nacional está afiliada al Seguro de Salud bajo alguna de las diversas modalidades existente en este régimen. Pese a tan notable progreso en relación con años anteriores, la no inclusión del restante 12.5% de la población continúa siendo un tema de permanente preocupación e interés por parte de las autoridades superiores de la institución. Es indispensable, a efecto de implementar políticas efectivas para incrementar la cobertura de la población, reconocer e interpretar las principales características de aquellas personas que están fuera del seguro, pero además, contar con criterios de focalización geográfica, tratando de encontrar en aquellos cantones de baja cobertura, elementos comunes que permitan identificar ciertas causas de los bajos niveles de cobertura.

En este contexto, el Censo Nacional de Población llevado a cabo a mediados del año 2000, representa una fuente de información única, una posibilidad enormemente valiosa de profundizar en el análisis de la cobertura del Seguro de Salud. Con el uso de los datos recolectados en el Censo y con atención especial a la pregunta relacionada con la condición de aseguramiento de las personas, el presente estudio pretende aportar evidencia sobre la evolución, situación actual y determinantes individuales y familiares de la afiliación o no de la población nacional al Seguro de Salud, bajo una perspectiva de carácter geográfico, fundamentalmente a nivel de cantón.

De igual manera, en el estudio se introduce un concepto denominado Indicador de Calidad de Aseguramiento (ICA), una medida simple que trata de ponderar las cuatro formas en que un trabajador puede, desde el punto de vista de aseguramiento, relacionarse con el Seguro de Salud: i) en la categoría que le corresponde, ii) en otra categoría, pero siempre contribuyendo, y iii) asegurado, aunque no contribuyente o iv) no asegurado. El indicador es estimado para los diez cantones con mayor y menor nivel de cobertura, y por rama de actividad económica.

El estudio es de naturaleza descriptivo, pero también conjuga la interpretación de los resultados a la luz del conocimiento adquirido en análisis previos o de la simple observación en el tiempo. Lógicamente, su fuente de información básica es los datos del Censo de Población 2000, aunque de manera complementaria utiliza algunos resultados de la Encuesta de Hogares 2001.

El documento está dividido en siete secciones, incluyendo la presente introducción. En la sección dos se describe las modalidades de aseguramiento existentes en el Seguro de Salud, y algunas de sus principales características. La sección tres está dedicada a consideraciones generales, tratando de aportar evidencia sobre la relación del nivel de aseguramiento y la salud de la población. Las secciones cuatro y cinco muestran la evolución de la cobertura del Seguro de Salud, en un análisis comparativo a nivel intertemporal y por área geográfica respectivamente. La estimación de la calidad de aseguramiento se incluye en la sección seis, donde el indicador propuesto es desagregado por rama de actividad económica. Por último, la sección siete incorpora las principales conclusiones derivadas del estudio.

## **2. MODALIDADES DE ASEGURAMIENTO EN EL SEGURO DE SALUD**

Los seguros sociales en Costa Rica nacen bajo principios doctrinales “bismarckianos”, en el sentido de que la población sujeta a protección en un inicio era únicamente los trabajadores asalariados y sus familiares. No obstante, con la promulgación de la Ley de universalización de los seguros sociales en 1961, la C.C.S.S adquiere la responsabilidad constitucional de cubrir a la totalidad de la población nacional.

En los años siguientes, esta institución diseña un conjunto de nuevas modalidades de aseguramiento, con el propósito de incorporar aquellos grupos de la población aún no afiliados a sus seguros. En el caso particular del Seguro de Salud, una de las acciones de mayor trascendencia en esta dirección, fue la extensión en 1965 de la protección del régimen a todas las personas que conforman el núcleo familiar del asegurado directo y que conviven en un estado de dependencia económica por motivos de edad, estudios o discapacidad.

Posteriormente, a mediados de los setenta se creó el seguro voluntario, un esquema contributivo dirigido a los trabajadores independientes, caracterizado por una tasa de cotización parcial con el complemento del Estado. Además, se permitió el acceso a los beneficiados del Régimen No Contributivo de Pensiones por Monto Básico, programa financiado por el Fondo de Desarrollo de Asignaciones Familiares. En 1976 se obliga a todos los pensionados, de la CCSS y de los regímenes especiales (contributivos y no contributivos), a contribuir al Seguro de Salud; los aportes están a cargo de cada programa que otorga la pensión, o bien son responsabilidad directa del pensionado

Por último, en 1984 se establecieron los convenios de aseguramiento colectivo con organizaciones de trabajadores no asalariados de bajo ingreso, modalidad denominada Convenios Especiales. De igual manera, el programa Asegurados por el Estado, el cual permite la cobertura de la población indigente con financiamiento a cargo del Estado.

En consecuencia, junto con el clásico seguro obligatorio de los asalariados, el Seguro de Salud ha desarrollado una amplia gama de mecanismos que permiten la cobertura del resto de la población. Este esquema se complementó con una directriz del Poder Ejecutivo, avalada e implantada por la Caja a inicios del decenio de 1980, mediante la cual se abre la atención de los servicios de urgencias en los centros de salud (clínicas y hospitales) a toda la población, independientemente de la condición de aseguramiento, de manera tal que prevalece el derecho a la salud instituido en la Constitución Política.

En consideración al desarrollo histórico reseñado, es posible identificar las siguientes modalidades de aseguramiento del Seguro de Salud:

- **Asalariado:** Es un seguro obligatorio y aplica para todos aquellos trabajadores que mantienen una relación obrero-patronal convencional, caracterizada por los principios de subordinación, prestación de servicio y remuneración. El patrono es el responsable de reportar a la Caja sus trabajadores y deducir de los salarios las correspondientes cuotas.
- **Por cuenta propia o convenio:** Es un seguro voluntario y es suscrito fundamentalmente por personas que trabajan por cuenta propia, como patronos, familiar no remunerado y en algunos casos por desocupados.

Esta categoría incluye también a los trabajadores asegurados mediante convenios especiales entre la C.C.S.S. y entidades públicas o privadas tales como asociaciones, sindicatos, cooperativas y otras más.

- **Pensionado:** Esta modalidad cubre a las personas que se pensionaron bajo alguno de los regímenes de pensiones existentes en el país a saber: Régimen No Contributivo, Régimen de I.V.M., Régimen de Hacienda, Magisterio Nacional, Poder Judicial y otras instituciones públicas.
- **Familiar:** Es el tipo de seguro que protege a los familiares de los asegurados directos asalariados, pensionados, por cuenta propia o por convenio, considerando dependencia económica por motivos de edad, estudios o discapacidad.
- **Por cuenta del Estado:** Incluye a todas aquellas personas de escasos recursos económicos, y que no tienen posibilidades de asegurarse mediante ninguna otra forma. La ley obliga al Estado a asegurar esta población previo estudio de su situación socioeconómica. Este seguro cubre a todo el núcleo familiar de escasos recursos.

En todas estas modalidades de aseguramiento, el acceso a los servicios de salud se realiza bajo las mismas condiciones, tanto para el asegurado titular como para sus familiares.

### **3. CONSIDERACIONES GENERALES**

El fenómeno de la población no asegurada, tiene algunas características esenciales, que generalmente no han sido tratadas de una forma adecuada, aunque de su comprensión depende el entendimiento o la correcta dimensión de este problema.

Con el propósito de explicar estos rasgos básicos, se propone el uso de un modelo simple de aseguramiento, que involucra una familia con un jefe, un cónyuge y otros miembros dependientes. El jefe de familia es el único que tiene un empleo remunerado y el único que puede convertirse en un asegurado directo de cualquiera de las modalidades de seguro existentes, en tanto, los otros miembros deben acogerse al principio de la protección del beneficio familiar.

De esta forma, cuando el jefe no está asegurado, el resto de la familia tampoco. Por el contrario, cuando el jefe adopta un seguro contributivo (asalariado, cuenta propia o convenios especiales) o en caso de pobreza o riesgo social el seguro por Cuenta del Estado, el resto de los familiares quedan protegidos por el beneficio familiar.

Por lo tanto, la cantidad total de personas no afiliadas al Seguro de Salud está directamente determinada por el número de jefes de familia que ostenta en esa misma condición. Considerando la categoría ocupacional y la condición de pobreza de estos últimos, es factible señalar tres posibles situaciones, las cuales ameritan estrategias de solución diferenciadas.

- **Jefe de familia asalariado:** Él y su patrono están legalmente obligados a contribuir al Seguro de Salud, en caso de no cumplir con esta disposición, el problema se reduce a uno típico de evasión.
- **Jefe de familia cuenta propia:** En la actualidad, la decisión de acogerse o no a la modalidad de seguro voluntario o convenios especiales, es una decisión personal. Dada esta particularidad, se requiere establecer incentivos adicionales para que estas modalidades representen opciones más atractivas en relación con el no aseguramiento.
- **Jefe de familia pobre:** Para una familia en estado de pobreza o riesgo social sin capacidad económica para tomar alguna de las modalidades contributivas, la alternativa viable es tramitar el aseguramiento por Cuenta del Estado. La existencia de familias pobres que declaran no contar con ninguna forma de aseguramiento, es una cuestión que se resuelve con un simple trámite administrativo ante las instancias correspondientes.

En línea con la anterior, dado que la mayor proporción de personas que pertenecen a la fuerza de trabajo son asalariados, entonces su condición de aseguramiento es en términos geográficos, una condición vinculada con el lugar donde se encuentra su empleo y no necesariamente respecto al cantón donde resida. No son pocos los cantones que cumplen un rol de “dormitorios”, pues dentro de sus límites físicos no cuentan con actividades generadoras de empleo.

Entonces, la tasa de cobertura del Seguro de Salud no mantiene de manera forzosa una relación con las otras condiciones propias de un cantón determinado. Es decir, debe admitirse que la tasa de aseguramiento cantonal es el producto de la suma de las condiciones laborales de sus pobladores, en muchos casos ajenas a su realidad, así como de la concentración de la pobreza. En este sentido, cualquier análisis que incorpore el aspecto geográfico debe interpretarse en un sentido limitado y con las respectivas precauciones.

Una de las inquietudes que surge al estudiar el tema de la cobertura del Seguro de Salud, es la forma en que el nivel de aseguramiento incide sobre el estado de salud de las poblaciones, principalmente en aquellas áreas geográficas con valores de cobertura excesivamente bajos. Con una primera aproximación a esta interrogante, los gráficos 1a. y 1b. presentan la relación que se da entre los niveles de cobertura del Seguro de Salud por cantón y dos medidas clásicas de salud: mortalidad infantil y mortalidad en niños menores de cinco años. La estimación del coeficiente de correlación simple entre los dos pares de variables,

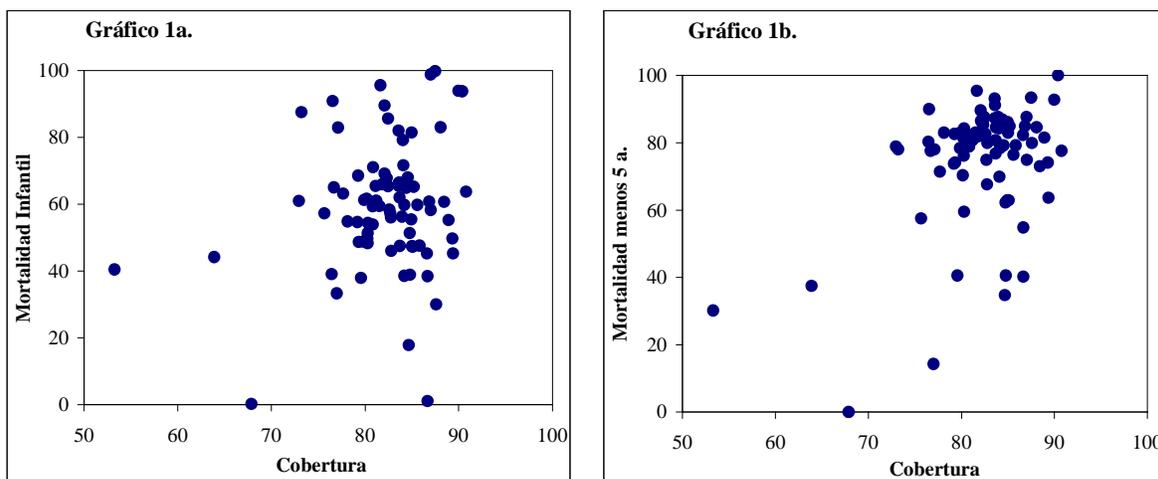
sugiere que las diferencias entre las tasas de mortalidad no están asociadas de manera directa con las diferencias en las tasas de cobertura del Seguro de Salud.

Si bien es cierto, este hallazgo es contrario a lo esperado, no es carente de algunos argumentos de peso que lo apoyan. En primer lugar, dado el principio de universalidad que rige al Seguro de Salud, la condición de “No asegurado” no evita o impide en un sentido absoluto el acceso a la red de servicios públicos de salud.

**Gráfico 1**

**Tasas de aseguramiento vs. medidas de salud, según cantón**

**Censo 2000**



De acuerdo con la Encuesta de Hogares del 2001, la tasa de utilización de consultas ambulatorias de la categoría de no aseguradas fue de 1.1 consultas por persona al año, que aunque es la tasa más baja de toda la población, y casi la mitad del promedio general, apoya la afirmación de que a pesar de su condición de aseguramiento este grupo humano tiene acceso a la red de servicios públicos de salud. Ciertamente, este resultado puede interpretarse como una consecuencia de las barreras administrativas que se imponen a su ingreso a la red de servicios públicos, la satisfacción de sus necesidades de atención médica por otros medios (servicios del sector privado), una cierta “represión de la demanda” y en última instancia, un requerimiento de servicios médicos real inferior a los otros grupos de asegurados.

En este mismo sentido, es importante señalar que las medidas de salud, mortalidad infantil y mortalidad de niños menores de cinco años, utilizadas para establecer la relación con la tasa de cobertura, corresponden a grupos humanos que la Institución ha considerado como prioritarios, y por tanto, su acceso a los servicios brindados es universal e independiente a su condición de aseguramiento. La cuestión de fondo es que quizás otras medidas de salud de más largo plazo o

bien relacionadas con personas en edad adulta, pueda aportar evidencia en otro sentido.

En segundo término, la salud de las poblaciones está determinada por múltiples factores, entre los que por supuesto se incluye la disponibilidad de servicios médicos, pero también otros como: acceso a servicios básicos, ambiente económico y social, el medio ambiente físico, los estilos de vida, conductas individuales y colectivas, la dotación genética y biológica,, por citar algunos. La importancia relativa de cada uno de ellos es difícil de distinguir, pues además de su notoria multiplicidad y complejidad, interactúan entre sí de maneras bastante intrincadas, circunstancia que convierte en una tarea harto difícil el reconocer de forma precisa las vías e impacto sobre la salud de un factor específico.

No obstante, numerosos estudios sobre el tema señalan que la incidencia particular de cada uno de estos determinantes guarda un estrecho vínculo con el nivel actual de salud de los países o regiones y su desarrollo económico-social. Así por ejemplo, una investigación llevada a cabo en Nicaragua, concluye que la salud de sus pobladores está determinada, en orden de importancia, por la calidad y acceso a los servicios básicos, las condiciones de la vivienda y en tercer lugar, por la disponibilidad de servicios médicos ( Espinosa, 1999). Por el contrario, en otros países con un nivel de desarrollo mayor, el principal determinante de la salud son las prácticas y hábitos saludables (consumo de tabaco, alcohol o drogas, actividad y ejercicio físico).

#### **4. EVOLUCION DE LA COBERTURA, 1984-2000**

En el período intercensal la tasa de aseguramiento del Seguro de Salud aumentó poco más de diez puntos porcentuales, pues pasó de 71.2% en 1984 a 81.8% en el 2000. La causa fundamental de este avance responde a la creación del Asegurado por Cuenta del Estado, el cual permite a las familias y personas pobres afiliarse al Seguro de Salud, previa comprobación del estado de necesidad. La discrepancia en las tasas de aseguramiento por género se mantiene, pero con una ampliación de la brecha a favor de las mujeres, circunstancia que refleja al menos tres factores: i) la demanda de éstas por empleos de mayor calidad no salarial; ii) una tendencia natural a buscar cobertura a ciertas contingencias básicas, y iii) el rol activo que ejerce en el cuidado de la salud propia y la de su familia.

Por otro lado, se denota un aumento relativo de la importancia del Seguro Voluntario respecto al Seguro de los Asalariados, variación que es producto en parte del aumento en la fuerza de trabajo que se desempeña en actividades por cuenta propia, así como, gracias al establecimiento de una nueva modalidad de aseguramiento destinada a cierto segmento de este grupo de trabajadores denominada Convenios Especiales.

## Cuadro 1

### Población nacional según modalidad de aseguramiento

#### Censos 1984 y 2000

| Modalidad de aseguramiento     | 1984  |         |         | 2000  |         |         |
|--------------------------------|-------|---------|---------|-------|---------|---------|
|                                | TOTAL | Hombres | Mujeres | TOTAL | Hombres | Mujeres |
| Asalariado                     | 19.2  | 26.5    | 11.9    | 18.7  | 25.0    | 12.5    |
| Seguro Voluntario              | 4.5   | 6.7     | 2.3     | 6.6   | 10.0    | 3.2     |
| Asegurado Familiar             | 44.6  | 33.6    | 55.7    | 43.2  | 32.0    | 54.3    |
| Por Cuenta del Estado          |       |         |         | 8.5   | 7.4     | 9.6     |
| Otro tipo                      | 2.8   | 2.7     | 3.0     | 4.7   | 4.9     | 4.5     |
| No tiene                       | 28.8  | 30.4    | 27.1    | 18.2  | 20.6    | 15.9    |
| <b>Principales Indicadores</b> |       |         |         |       |         |         |
| Tasa de aseguramiento          | 71.2  | 69.6    | 72.9    | 81.8  | 79.4    | 84.1    |
| Dependencia contributiva       | 3.0   | 2.1     | 5.1     | 3.2   | 2.3     | 5.4     |

Por otro lado, se denota un aumento relativo de la importancia del Seguro Voluntario respecto al Seguro de los Asalariados, variación que es producto en parte del aumento en la fuerza de trabajo que se desempeña en actividades por cuenta propia, así como, gracias al establecimiento de una nueva modalidad de aseguramiento destinada a cierto segmento de este grupo de trabajadores denominada Convenios Especiales.

El porcentaje de personas no aseguradas de manera formal por el Seguro de Salud, asciende a 18.2%, una cifra que es mayor a la estimada por la Dirección Actuarial de la Caja (12.5%). Una de las posibles causas de esta diferencia, es el uso por parte de esta dependencia de información derivada de las Encuestas de Hogares para estimar la población asegurada por Cuenta del Estado, así como de imputar como tales a todos aquellos no asegurados en condición de pobreza.

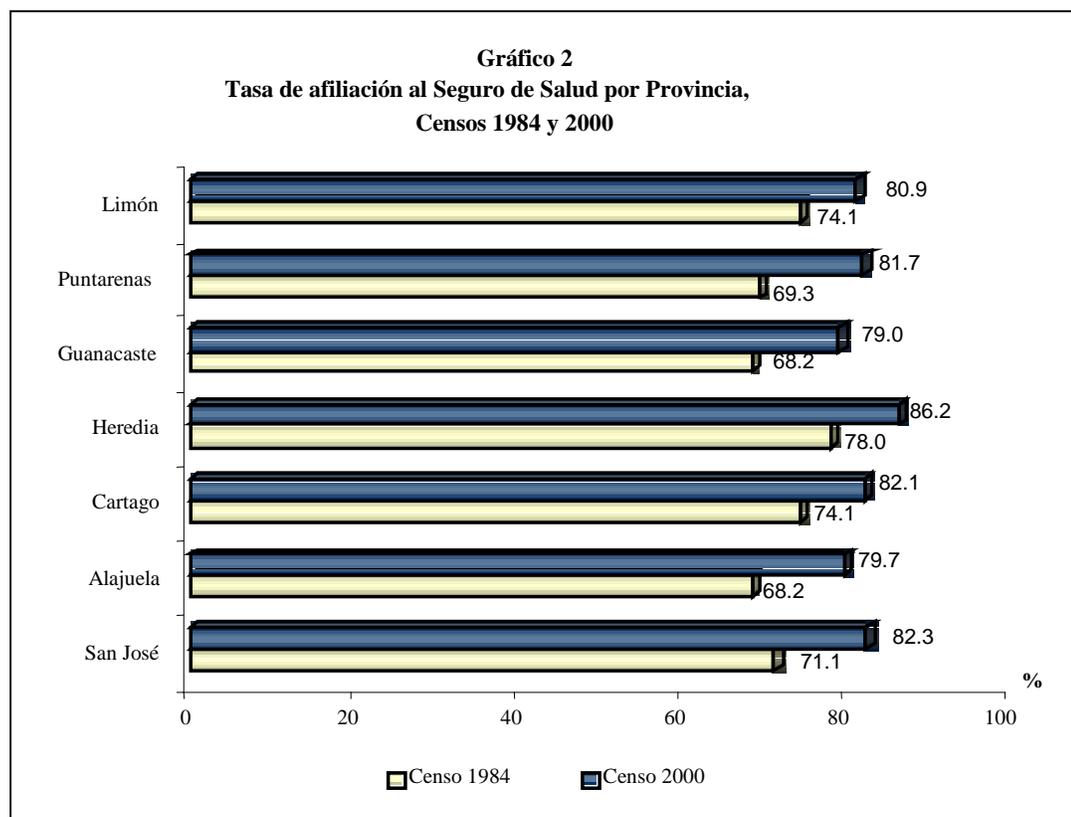
La cifra aportada por el Censo del 2000, constituye una señal de alerta para los hacedores de políticas a lo interno de la C.C.S.S, pues indica que casi una quinta parte de los habitantes de este país no están incluidos en ninguna de las modalidades de aseguramiento existente. Si bien es cierto, esta circunstancia no implica una negación directa al acceso de la red pública de servicios de salud, puede constituir un obstáculo importante al ingreso a centros de atención o servicios de cierta complejidad. Por otro lado, implica que un contingente de personas con capacidad económica para contribuir financieramente con el seguro (un tema que ocupará una sección especial en este estudio) evaden o eluden su responsabilidad solidaria con el sistema.

Otro resultado derivado del Cuadro 1, es que el porcentaje de la población nacional cubierta bajo la modalidad de Asegurado Familiar ha descendido levemente. Un fenómeno que si bien está en línea con la mayor participación de la mujer en el mercado laboral, también es consecuencia de un traslado de personas de esta categoría al Seguro por Cuenta del Estado que incluye directamente a las personas del núcleo familiar de escasos recursos.

Pese al descenso en los asegurados por beneficio familiar, la dependencia contributiva ha crecido. Es decir, la relación entre el total de asegurados y aquellos que aportan recursos económicos directamente al Seguro de Salud (asalariados, cuentas propias y pensionados), es en el 2000 mayor a la registrada en 1984 (una diferencia de 0.2 personas por asegurado), un indicador que sugiere un posible aumento en la presión que atenta contra la sostenibilidad financiera de este seguro. El efecto final sobre el equilibrio financiero dependerá de los recursos que el Estado pueda transferir a la Caja Costarricense de Seguro Social por concepto de los Asegurados por Cuenta del Estado, ya que mediante el traslado de personas desde el grupo de No asegurados, hacia el de Asegurados por cuenta del estado, se eleva la dependencia contributiva en el seguro de salud.

## 5. RESULTADOS POR AREA GEOGRAFICA

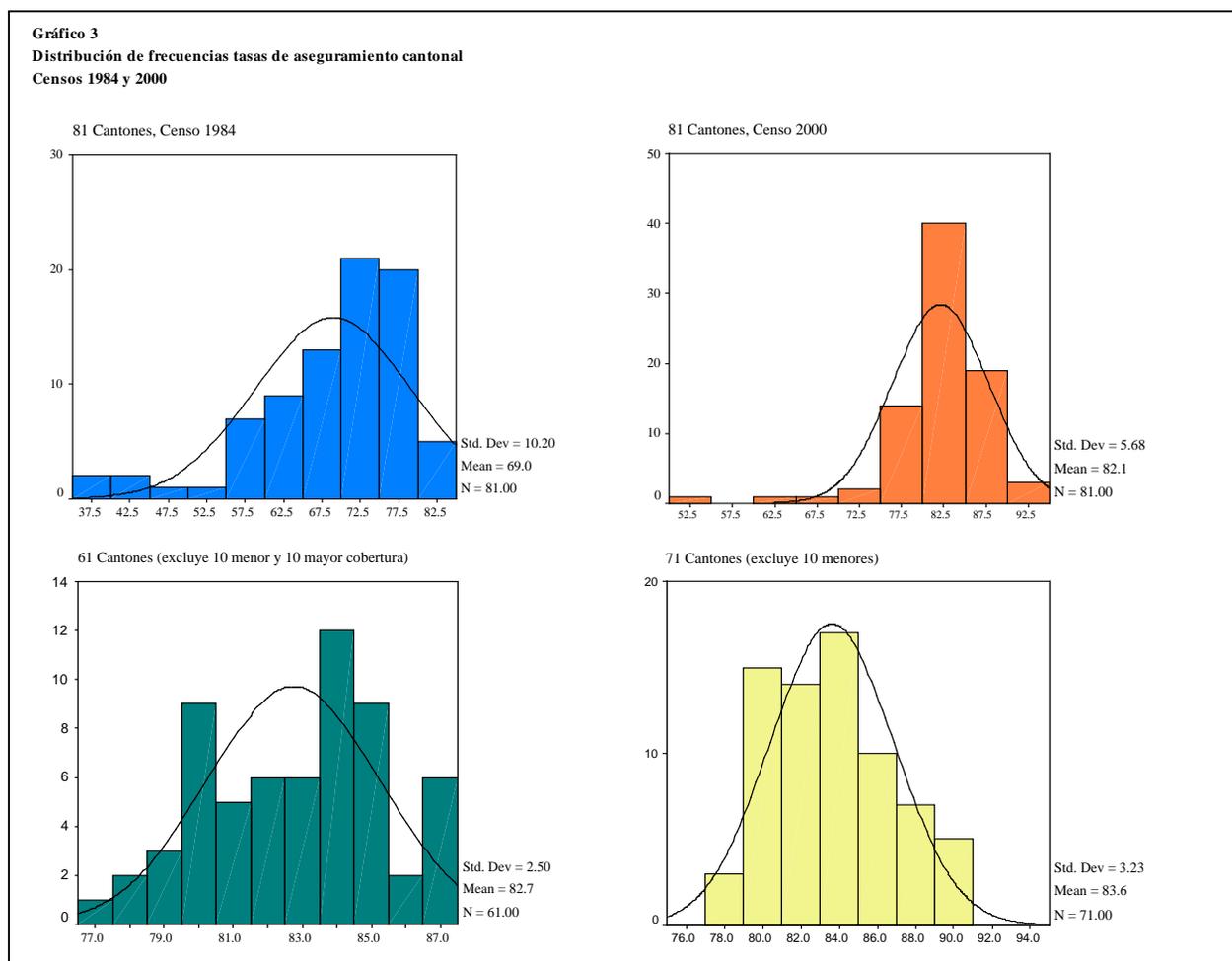
El progreso exhibido en la tasa de afiliación al Seguro de Salud, es un resultado casi generalizado a nivel de provincia y cantón. En el caso de las provincias, todas muestran un aumento, con la particularidad de que aquellas con una menor tasa en 1984, crecieron más aceleradamente. En consecuencia la brecha entre ellas tiende a reducirse, aunque las posiciones extremas según el valor de este indicador se mantienen.



Así las cosas, de acuerdo con el censo del 2000, Heredia continúa siendo la provincia con la más alta tasa de afiliación, en tanto, Alajuela y Guanacaste conservan los menores valores de este indicador. En las posiciones intermedias, el cambio de mayor importancia es el arribo de San José al segundo lugar, en contraposición a la caída de Limón hasta el quinto puesto.

El análisis del nivel de aseguramiento por cantón indica ganancias en la tasa de cobertura de casi todos, con excepción de Upala y La Cruz, quienes precisamente son los dos cantones con el porcentaje de personas afiliadas al Seguro de Salud más bajo del país. Los cantones con mayor avance en la cobertura en el período 1984-2000 son Acosta, Los Chiles y León Cortes, en ese orden, respectivamente.

Otro aspecto positivo en esta evolución, es que la brecha entre el cantón de mayor y el de menor cobertura descendió respecto a la registrada en 1984, similar evolución mostró la variabilidad alrededor del promedio, medida que evidencia la similitud de tasas de cobertura entre los cantones.



La desviación estándar de la tasa de cobertura desciende casi a la mitad, con la exclusión de los diez cantones con menor cobertura y los diez cantones con mayor cobertura. Este resultado evidencia una extraordinaria paridad entre una gran cantidad de cantones.

De manera más precisa, el Cuadro 2 presenta los diez cantones con mayor y menor nivel de cobertura, así como el valor de algunas variables consideradas explicativas de las diferencias entre estos grupos opuestos.

**Cuadro 2**

**Cantones con mayor y menor nivel de afiliación del Seguro de Salud**

| Cantón               | Tasa de Cobertura |             | Posición<br>2000 | Cobertura<br>jefes de<br>familia | IDS<br>2000 | % Población |             | % Aseg.<br>Cta. Estado |
|----------------------|-------------------|-------------|------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|
|                      | 2000              | 1984        |                  |                                  |             | Extranjera  | Pobre       |                        |
| Montes de Oro        | 90.8              | 78.8        | 1                | 90,9                             | 63.9        | 2.8         | 29.7        | 13.2                   |
| Flores               | 90.4              | 81.5        | 2                | 90,2                             | 100.0       | 4.6         | 1.0         | 6.3                    |
| Jiménez              | 90.0              | 83.7        | 3                | 90,0                             | 59.3        | 1.9         | 19.3        | 5.4                    |
| León Cortés          | 89.4              | 57.1        | 4                | 89,2                             | 38.0        | 3.0         | 30.2        | 6.4                    |
| Barva                | 89.3              | 78.9        | 5                | 89,2                             | 63.3        | 4.0         | 17.2        | 10.1                   |
| Santa Bárbara        | 88.9              | 76.6        | 6                | 88,3                             | 69.4        | 5.0         | 14.1        | 10.0                   |
| Pérez Zeledón        | 88.5              | 75.8        | 7                | 89,0                             | 48.9        | 1.6         | 24.6        | 11.9                   |
| Atenas               | 88.1              | 77.6        | 8                | 88,4                             | 68.8        | 5.5         | 7.5         | 4.9                    |
| San Pablo            | 87.6              | 79.6        | 9                | 87,7                             | 74.3        | 4.8         | 11.6        | 5.6                    |
| Belén                | 87.5              | 80.6        | 10               | 88,1                             | 94.9        | 9.2         | 1.0         | 4.6                    |
| <b>Promedio</b>      | <b>88.7</b>       | <b>76.9</b> |                  | <b>89,0</b>                      | <b>62.0</b> | <b>3.5</b>  | <b>18.7</b> | <b>9.3</b>             |
| Los Chiles           | 77.0              | 36.0        | 72               | 77,1                             | 8.9         | 27.1        | 43.8        | 6.8                    |
| Alajuelita           | 76.7              | 67.0        | 73               | 74,9                             | 58.7        | 11.2        | 31.3        | 18.5                   |
| Nandayure            | 76.5              | 59.3        | 74               | 75,9                             | 53.1        | 1.7         | 33.1        | 22.6                   |
| Santa Cruz           | 76.4              | 64.5        | 75               | 76,6                             | 52.8        | 3.9         | 33.2        | 11.9                   |
| San Carlos           | 75.7              | 63.3        | 76               | 77,1                             | 45.5        | 12.1        | 19.5        | 7.9                    |
| Garabito             | 73.2              | 56.1        | 77               | 69,6                             | 48.3        | 13.5        | 24.9        | 7.9                    |
| Golfito              | 73.0              | 57.6        | 78               | 74,0                             | 44.0        | 4.2         | 35.9        | 14.0                   |
| Talamanca            | 67.9              | 40.1        | 79               | 66,2                             | 0.0         | 18.6        | 49.7        | 21.2                   |
| La Cruz              | 63.9              | 66.1        | 80               | 65,8                             | 16.4        | 21.2        | 44.6        | 8.5                    |
| Upala                | 53.3              | 58.1        | 81               | 58,0                             | 17.4        | 15.3        | 38.2        | 32.8                   |
| <b>Promedio</b>      | <b>72.6</b>       | <b>60.2</b> |                  | <b>73,3</b>                      | <b>40.0</b> | <b>12.1</b> | <b>31.3</b> | <b>11.9</b>            |
| <b>Promedio País</b> | <b>81.8</b>       | <b>71.3</b> |                  | <b>81,8</b>                      | <b>60.1</b> | <b>7.7</b>  | <b>21.3</b> | <b>8.5</b>             |

**Fuente:** Elaboración propia de los autores con base en los Censos de 1984 y 2000.

Esta lista de los diez cantones con menor nivel de aseguramiento está compuesta básicamente por los cantones fronterizos con Nicaragua y Panamá, que tiene un alto componente de población migrante, empleada en actividades agrícolas, y niveles de pobreza elevados, (los extranjeros componen más del 20% de los no

asegurados en estos cantones, mientras solo un 8,1% de los asegurados) El único cantón urbano de esta lista es Alajuelita, una de las más importantes áreas marginales del Gran Área Metropolitana y donde, de acuerdo a la clasificación de segmentos censales propuesta por el INEC, uno de cada cuatro segmentos se ubica en el nivel bajo, que corresponde al estrato de mayor deterioro socioeconómico (MIDEPLAN, 2001).

En relación con el Censo de 1984, los cantones que se mantienen en la categoría de menor cobertura son Talamanca y Los Chiles. No obstante, este último tuvo un avance de poco más de 40 puntos porcentuales, situación que le permitió pasar del cantón con menor cobertura al décimo puesto en esta categoría en el año 2000. En el grupo de los de mayor cobertura, la mitad de los cantones que lo forman también se encontraban incluidos en 1984 (Montes de oro, Flores, Jiménez, Barva, Belén)

En esta etapa del estudio, una de las interrogantes fundamentales es ¿cuáles son los determinantes de los niveles de cobertura?. La construcción de una posible respuesta requiere, en primer lugar, retomar el enfoque simplista de que la condición de aseguramiento de las familias depende comúnmente de la exhibida por el jefe de familia. Por otro lado, es necesario esquematizar la presencia de personas no aseguradas como el resultado de tres posibles situaciones: evasión (asalariados), decisiones personales (cuenta propia) y la no-gestión administrativa del Seguro por Cuenta del Estado (personas en estado de pobreza).

El Cuadro 2 sugiere un par de determinantes. El porcentaje de población extranjera es cuatro veces mayor en los cantones con menor cobertura respecto a los de mayor cobertura. El conocimiento en el tema, apunta a la contratación de estas personas en condiciones laborales precarias y donde uno de los incumplimientos de ley habituales es la negación de su derecho a contribuir al Seguro de Salud. Lógicamente, el entorno inmediato en que se da la relación de trabajo, permite al patrono actuar de este modo, pues generalmente el empleo es ocasional y la abundancia de mano de obra a bajo costo reduce las demandas de quienes pretende ser contratados.

Por otro lado, la concentración de pobreza es otro elemento que está asociado positivamente con la presencia de altas tasas de personas no aseguradas. Los tres peores cantones en cobertura, Upala, La Cruz y Talamanca, promedian poco más de un 40% de las personas pobres, y el grupo en general un 31.3%. En esta variable, la diferencia es acentuada respecto al grupo opuesto, que muestra un promedio de 18.7% en la incidencia de la pobreza. De igual manera las carencias de servicios básicos, o de calidad en las viviendas son más comunes en estos cantones, y aún más entre los habitantes no asegurados de los mismos.

Las áreas geográficas con niveles de pobreza altos, deben contar con proporciones mayores de asegurados por cuenta del Estado. La evidencia apunta en esa dirección, no obstante, los niveles no parecen corresponder entre sí, cuestión que sugiere la necesidad de apoyar un proceso de divulgación entre

estos cantones de baja cobertura sobre la existencia del Seguro por Cuenta del Estado y los beneficios que este otorga. Sin obviar el efecto positivo de una mayor publicidad, es importante señalar que la práctica común de las personas de escasos recursos es alegar su estado de necesidad en el momento justo que requieren la atención médica.

En lo que corresponde a los asalariados, los estudios sobre la evasión han evidenciado que no son los rasgos socio-económicos a nivel individual o familiar que diferencian el grupo de trabajadores que tienen seguro de aquellos que no. Por el contrario, las características relevantes para tales efectos están vinculadas a cuestiones tales como: actividad y tamaño de la empresa, informalidad del empleo, ocasionalidad, jornada laboral (total o parcial) y otros más. Por ejemplo una empresa de pequeño tamaño en términos de empleados tiene más propensión a evadir las responsabilidades con el seguro social que una de mayor tamaño. Además, existe abundante evidencia nacional e internacional, que señala a la agricultura e industria manufacturera de pequeños establecimientos, la construcción en general y el servicio doméstico, como actividades con una cobertura de apenas un 25 % o 30%.

### Cuadro 3

Algunas Características de los Asegurados y no Asegurados, según el Censo  
Costa Rica; Año 2000

|                                   | Asegurados | No Asegurados |                              | Asegurados | No Asegurados |
|-----------------------------------|------------|---------------|------------------------------|------------|---------------|
| <b>Distribución en provincias</b> |            |               | <b>Ausencia de acueducto</b> | 10.2       | 14.6          |
| San José                          | 35.6       | 34.2          |                              |            |               |
| Alajuela                          | 18.3       | 20.9          | <b>Corriente eléctrica</b>   | 97.5       | 93.0          |
| Cartago                           | 11.4       | 11.1          |                              |            |               |
| Heredia                           | 9.8        | 7.0           | <b>Estado de la vivienda</b> |            |               |
| Guanacaste                        | 6.7        | 8.0           | Malo                         | 9.3        | 18.4          |
| Puntarenas                        | 9.4        | 9.4           | Regular                      | 25.2       | 32.8          |
| Limón                             | 8.8        | 9.3           | Bueno                        | 65.5       | 48.7          |
| <b>Zona</b>                       |            |               | <b>Sexo</b>                  |            |               |
| Urbana                            | 60.0       | 54.8          | Masculino                    | 48.5       | 56.4          |
| Rural                             | 40.0       | 45.2          | Femenino                     | 51.5       | 43.6          |
| <b>Tugurios</b>                   | 1.2        | 3.6           | <b>Edad Promedio</b>         | 27.8       | 26.0          |
| <b>Casas en precario</b>          | 1.7        | 4.3           | <b>% Extranjeros</b>         | 5.9        | 15.7          |
| <b>Ausencia de Tubería</b>        | 2.4        | 5.9           | <b>Razón de dependencia</b>  | 1.7        | 1.7           |

Fuente: Elaboración propia de los autores con base en el Censo 2000

En el Cuadro 3 se detallan algunas peculiaridades de la población nacional asegurada en comparación con la no asegurada. Puede notarse una mayor concentración en zonas urbanas por parte de la población asegurada, así como mejores indicadores respecto a la calidad de las viviendas, un mejor acceso a

servicios básicos de vivienda, así como, un porcentaje de extranjeros de apenas un tercio de la exhibida por la población no asegurada. Estos resultados son completamente consistente con alcanzados a nivel de cantón.

Dentro de los cantones con menor aseguramiento (Cuadro 4) se aprecian tendencias similares con respecto a las diferencias entre los que están cubiertos por el Seguro de Salud y quienes no. En de los cantones fronterizos, es apreciable un bajo acceso a los servicios básicos, pero con una mayor incidencia en las personas no aseguradas.

**Cuadro 4**  
**Características de los Asegurados y no Asegurados en los diez cantones de menor aseguramiento**

| Asegurados      |            |                   |                     |                    |                     |                       |             |             |
|-----------------|------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-------------|-------------|
|                 | Tugurios   | Casas en precario | Ausencia de Tubería | Ausencia Acueducto | Corriente eléctrica | Estado de la vivienda |             |             |
|                 |            |                   |                     |                    |                     | Malo                  | Regular     | Bueno       |
| Upala           | 1,3        | 0,4               | 17,5                | 27,2               | 82,5                | 18,8                  | 37,5        | 43,8        |
| La Cruz         | 2,3        | 1                 | 15,2                | 23,6               | 74,8                | 20,2                  | 38,2        | 41,6        |
| Talamanca       | 0,5        | 0,2               | 26,6                | 56,4               | 75,7                | 13,6                  | 46,5        | 39,9        |
| Golfito         | 1,6        | 1,6               | 6,6                 | 28,4               | 89,9                | 16,6                  | 39,6        | 43,8        |
| Garabito        | 2,6        | 2,1               | 2                   | 11,2               | 94                  | 10,3                  | 27,3        | 62,4        |
| San Carlos      | 0,6        | 0,3               | 2,7                 | 13,4               | 96                  | 11                    | 29,8        | 59,2        |
| Santa Cruz      | 2,4        | 2,5               | 8,2                 | 13,4               | 93,9                | 11,8                  | 28,7        | 59,5        |
| Nandayure       | 0,9        | 0,3               | 6,6                 | 31,7               | 92,4                | 13,5                  | 29,8        | 56,7        |
| Alajuelita      | 3,4        | 5,9               | 0,3                 | 2                  | 99,6                | 11                    | 29,9        | 59,1        |
| Los Chiles      | 1,7        | 0,9               | 35,6                | 46,7               | 70,2                | 21,1                  | 39,9        | 38,9        |
| <b>Promedio</b> | <b>1,6</b> | <b>1,8</b>        | <b>8,0</b>          | <b>18,8</b>        | <b>91,4</b>         | <b>13,2</b>           | <b>32,9</b> | <b>53,9</b> |
| No Asegurados   |            |                   |                     |                    |                     |                       |             |             |
|                 | Tugurios   | Casas en precario | Ausencia de Tubería | Ausencia Acueducto | Corriente eléctrica | Estado de la vivienda |             |             |
|                 |            |                   |                     |                    |                     | Malo                  | Regular     | Bueno       |
| Upala           | 3,7        | 1,1               | 39                  | 47,6               | 63,3                | 34,7                  | 41,6        | 23,7        |
| La Cruz         | 4,4        | 1,7               | 23,4                | 31,6               | 62,9                | 32,2                  | 44          | 23,9        |
| Talamanca       | 1,6        | 0,2               | 39,1                | 55,8               | 64,6                | 21,1                  | 49,3        | 29,6        |
| Golfito         | 4,3        | 3,3               | 16,2                | 43,8               | 76,5                | 30,8                  | 40,6        | 28,7        |
| Garabito        | 5,8        | 4,2               | 5,5                 | 14,1               | 89,1                | 17,5                  | 30,7        | 51,8        |
| San Carlos      | 2,3        | 1                 | 9,5                 | 21,5               | 87,5                | 22,9                  | 36,5        | 40,6        |
| Santa Cruz      | 4,7        | 3,8               | 13                  | 19,5               | 90,7                | 19,2                  | 34,7        | 46,1        |
| Nandayure       | 2,4        | 0,5               | 7,3                 | 39,1               | 89,3                | 18,3                  | 32,4        | 49,3        |
| Alajuelita      | 8,2        | 11                | 1,2                 | 3,5                | 98,7                | 20,2                  | 34,7        | 45,1        |
| Los Chiles      | 5,5        | 2,1               | 49,2                | 59,3               | 55,3                | 31,8                  | 43          | 25,2        |
| <b>Promedio</b> | <b>4,1</b> | <b>3,1</b>        | <b>18,5</b>         | <b>29,7</b>        | <b>80,2</b>         | <b>25,3</b>           | <b>38,7</b> | <b>36,0</b> |

Fuente: Elaboración propia de los autores con base en el Censo 2000

**Cuadro 4 (continuación)****Características, de los Asegurados y no Asegurados en los diez cantones con menor aseguramiento, entre la población****Costa Rica, 2000**

| <b>Asegurados</b>    |                  |                 |                       |                   |                      |
|----------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
|                      | <b>Sexo</b>      |                 | <b>% de Población</b> |                   | <b>Edad promedio</b> |
|                      | <b>Masculino</b> | <b>Femenino</b> | <b>Rural</b>          | <b>Extranjera</b> |                      |
| Upala                | 49,9             | 50,1            | 80,8                  | 11,2              | 26,5                 |
| La Cruz              | 48,3             | 51,7            | 71,4                  | 17,2              | 24,9                 |
| Talamanca            | 50,7             | 49,3            | 91,9                  | 19,3              | 22,6                 |
| Golfito              | 49,6             | 50,4            | 64,9                  | 3,3               | 27,3                 |
| Garabito             | 50,6             | 49,4            | 66,7                  | 10,3              | 25                   |
| San Carlos           | 49,4             | 50,6            | 73,1                  | 8,1               | 26                   |
| Santa Cruz           | 47,5             | 52,5            | 72,6                  | 2,9               | 30,3                 |
| Nandayure            | 48,6             | 51,4            | 83,1                  | 1,3               | 29,1                 |
| Alajuelita           | 47,9             | 52,1            | 12,2                  | 8,2               | 25,5                 |
| Los Chiles           | 50,2             | 49,8            | 82,6                  | 20,3              | 23,8                 |
| <b>Promedio</b>      | <b>49,1</b>      | <b>50,9</b>     | <b>63</b>             | <b>8,9</b>        | <b>26,2</b>          |
| <b>No Asegurados</b> |                  |                 |                       |                   |                      |
|                      | <b>Sexo</b>      |                 | <b>% de Población</b> |                   | <b>Edad promedio</b> |
|                      | <b>Masculino</b> | <b>Femenino</b> | <b>Rural</b>          | <b>Extranjera</b> |                      |
| Upala                | 54,3             | 45,7            | 91,6                  | 19,9              | 22,5                 |
| La Cruz              | 54,6             | 45,4            | 86,3                  | 28,2              | 22,5                 |
| Talamanca            | 57,8             | 42,2            | 91,3                  | 17,2              | 22,6                 |
| Golfito              | 57,7             | 42,3            | 79,3                  | 6,7               | 24,7                 |
| Garabito             | 57,7             | 42,3            | 61,7                  | 22,3              | 25,5                 |
| San Carlos           | 55,9             | 44,1            | 81,5                  | 24,7              | 23,4                 |
| Santa Cruz           | 61,2             | 38,8            | 81,9                  | 7,2               | 27,2                 |
| Nandayure            | 61,1             | 38,9            | 92,8                  | 2,9               | 26,8                 |
| Alajuelita           | 54,2             | 45,8            | 17,8                  | 21                | 25,8                 |
| Los Chiles           | 60,7             | 39,3            | 93,3                  | 50                | 21,9                 |
| <b>Promedio</b>      | <b>56,4</b>      | <b>43,6</b>     | <b>74,6</b>           | <b>20,4</b>       | <b>24</b>            |

Fuente: Elaboración propia de los autores con base en el Censo 2000

**6. CALIDAD DEL ASEGURAMIENTO CONTRIBUTIVO**

En el marco de las distintas modalidades de aseguramiento vigentes en la actualidad en la Caja Costarricense de Seguro Social, se identifican dos formas bien diferenciadas: i) aseguramiento contributivo y ii) aseguramiento no contributivo.

El aseguramiento contributivo directo se entiende como aquel llevado a cabo por un trabajador activo, sea bajo la categoría de “Asalariados” o bien de “trabajadores independientes” -en sus dos formas clásicas: cuenta propia o patronos-, en las modalidades del Seguro de Salud que les corresponda. Por su parte, la categoría de no contributivo o asistencial está constituida por los familiares, pensionados, y la población asegurada por cuenta del Estado, fundamentalmente.

La búsqueda de mecanismos que permitan la protección universal de la salud, lleva implícita a su vez, la posibilidad de que en estos trabajadores activos, generadores de riqueza, evadan su responsabilidad con la contribución de cuotas y evidentemente del no-cumplimiento del principio de solidaridad que contempla la Seguridad Social costarricense.

Varias son las formas en que esta evasión se puede concretar. La principal y más reconocida es el no-aseguramiento. No obstante, también existe el aseguramiento en una modalidad que no le corresponde; por ejemplo, un asalariado inscrito como trabajador independiente o bien un asalariado que se protege con el Beneficio Familiar derivado de su cónyuge. Por otro lado, una de las formas más frecuentes de evasión, pero de enorme dificultad al momento de identificar es el reporte de salarios o ingresos inferiores a los realmente percibidos, fenómeno conocido como subdeclaración salarial.

La información recopilada en el Censo de Población 2000, tan solo permite establecer las dos primeras formas de evasión. Con el propósito de contar con una medición sintética de este fenómeno, se ha construido una medida denominada Índice de Calidad de Aseguramiento (ICA), el cual pondera el hecho de que si el trabajador activo se acoge a la modalidad en función de su categoría ocupacional o no.

El componente conceptual básico del **ICA** es el que a cada categoría ocupacional le corresponde una única forma de aseguramiento contributivo directo. En términos simples, el trabajador asalariado debe aportar a la modalidad obligatoria y el cuenta propio o patrono a la voluntaria. En aquellos casos donde esta situación se verifica, la calidad de aseguramiento es igual a 3 (valor máximo). En la situación en que aporte a la modalidad contributiva contraria o bien como un pensionado, se le otorga un 2 (valor medio). El no estar incluido en ninguna de las modalidades contributivas le concede un valor de 1, el más bajo posible.

Es indispensable tener en todo momento presente, que el ICA mide calidad de aseguramiento contributivo, razón por la cual, es indiferente un trabajador asalariado o independiente cubierto por el beneficio familiar o sin seguro.

**Cuadro 5****Ponderaciones del Índice Calidad de Aseguramiento**

| Modalidad de Seguro            | Categoría Ocupacional |               |         |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|---------|
|                                | Asalariado            | Cuenta propia | Patrono |
| Asalariado                     | 3                     | 2             | 2       |
| Cuenta propia o Conv. Especial | 2                     | 3             | 3       |
| Pensionado                     | 2                     | 2             | 2       |
| Familiar                       | 1                     | 1             | 1       |
| Cuenta Estado                  | 1                     | 1             | 1       |
| Otro                           | 1                     | 1             | 1       |
| No tiene                       | 1                     | 1             | 1       |

El Cuadro 6 contiene la estimación del ICA para los últimos años censales, desagregado por categoría ocupacional. La conclusión básica es que el indicador en cuestión muestra una leve mejora entre ambos años, complementada con una fuerte estabilidad en su composición interna entre las categorías bueno, regular y malo. La interpretación directa de estos resultados indica que dos de cada cinco trabajadores activos presentan algún tipo de evasión, sea por aseguramiento en una modalidad que no les corresponde o bien porque simplemente no se encuentran asegurados. Además el problema recae sobre los trabajadores por cuenta propia y patronos.

**Cuadro 6****Población Económicamente Ocupada: Indicador Calidad de Aseguramiento****Censos 1984 y 2000**

| Año           | ICA         | Composición relativa del Indicador (%) |            |             |              |
|---------------|-------------|--|------------|-------------|--------------|
|               |             | Bueno                                  | Regular    | Malo        | Total        |
| <b>1984</b>   |             |  |            |             |              |
| Asalariados   | 2.44        | 69.8                                   | 4.2        | 26.0        | 100.0        |
| Cuenta Propia | 1.76        | 30.9                                   | 14.5       | 54.6        | 100.0        |
| Patronos      | 1.79        | 13.2                                   | 52.7       | 34.1        | 100.0        |
| <b>Total</b>  | <b>2.28</b> | <b>60.4</b>                            | <b>7.5</b> | <b>32.1</b> | <b>100.0</b> |
| <b>2000</b>   |             |  |            |             |              |
| Asalariados   | 2.45        | 69.3                                   | 6.6        | 24.1        | 100.0        |
| Cuenta Propia | 1.90        | 41.0                                   | 7.5        | 51.5        | 100.0        |
| Patronos      | 2.16        | 44.0                                   | 27.6       | 28.3        | 100.0        |
| <b>Total</b>  | <b>2.33</b> | <b>62.6</b>                            | <b>7.7</b> | <b>29.7</b> | <b>100.0</b> |

**Fuente:** Elaboración de los autores con base en los Censos 1984 y 2000

Pese al mejoramiento de poco más de 10 puntos porcentuales en los niveles de cobertura totales del Seguro de Salud, la contributiva aumenta aproximadamente tan solo 2 porcentuales. Esta situación pone de manifiesto un argumento planteado en secciones anteriores, en el sentido de que el crecimiento de la cobertura total estuvo impulsado por el establecimiento del Asegurado por Cuenta del Estado y no por un incremento en el aseguramiento de la fuerza de trabajo del país.

### 6.1. ICA por rama de actividad económica

El conocimiento previo de los patrones del aseguramiento consistentemente señala que el fenómeno de la no-afiliación es diferencial según el área o rama de la economía de que se trate. La cuantificación de la calidad, medida en términos del **ICA**, señala que en el año 2000, de un valor máximo posible de 3, el aseguramiento alcanzó un valor de 2.33, ello quiere decir que, menos del 64% de la población está protegida al Seguro de Salud bajo la modalidad de aseguramiento que realmente le corresponde en virtud de su categoría ocupacional.

La identificación pormenorizada en razón del área de actividad económica pone en evidencia que en el campo de la Construcción la calidad del aseguramiento tan sólo alcanza un valor de 1.9, tipificándose como el sector que presenta más baja calidad de aseguramiento junto con Servicios comunales, sociales y personales, y que cabría asumir que estos son a su vez los sectores que más evaden la afiliación contributiva al Seguro de Salud bajo la modalidad pertinente. La composición relativa refleja que tan solo el 41.4% de la población del sector Construcción califica como bien afiliada, en tanto el 58.6% corresponde a población mal afiliada o no afiliada contributivamente.

**Cuadro 7**  
**Indicador Calidad Aseguramiento según rama actividad económica**  
**Censo 2000**

| Rama Actividad Económica                   | ICA        | Composición relativa del Indicador (%) |            |             |              |
|--|------------|--|------------|-------------|--------------|
|  |            | Bueno                                  | Regular    | Malo        | Total        |
| <b>Total</b>                               | <b>2.3</b> | <b>62.6</b>                            | <b>7.7</b> | <b>29.7</b> | <b>100.0</b> |
| Agricultura                                | 2.1        | 51.2                                   | 9.3        | 39.5        | 100.0        |
| Industria Manufacturera                    | 2.5        | 72.2                                   | 6.1        | 21.6        | 100.0        |
| Construcción                               | 1.9        | 41.4                                   | 11.2       | 47.4        | 100.0        |
| Comercio, restaurantes y hoteles           | 2.2        | 57.1                                   | 8.4        | 34.4        | 100.0        |
| Transporte, almacenamiento y comun.        | 2.3        | 58.9                                   | 10.6       | 30.5        | 100.0        |
| Establecimientos Financieros               | 2.3        | 61.5                                   | 9.4        | 29.1        | 100.0        |
| Servicios comunales, sociales y personales | 1.9        | 45.3                                   | 10.3       | 44.5        | 100.0        |

**Fuente:** Elaboración del autor con base en Censo 2000

Conjuntamente con los sectores de construcción y servicios, las áreas del comercio y de la agricultura se constituyen también, segmentos de la economía que más adolecen de debilidades en la calidad del aseguramiento, pues el **ICA** asume en ellos valores de 2.2 y 2.1, respectivamente. En estos dos grupos se refleja que en el sector comercial el 42.9% de la población se encuentra afiliada a una modalidad que no le corresponde, en tanto que en el sector agrícola lo hace el 48.8%.

En el extremo opuesto, se identifica al sector industria con el **ICA** más elevado (2.5) en torno a la composición relativa del **ICA** a lo interno del conjunto de actividades económicas, sobresale este sector como el que ostenta la más alta proporción de población mejor afiliada con un 72.2% seguido a continuación por el sector de establecimientos financieros con un 61.5%.

## 7. CONCLUSIONES

De acuerdo con los datos recopilados en el Censo de Población 2000, la tasa de cobertura del Seguro de Salud aumentó poco más de 10 puntos porcentuales respecto a la registrada en 1984, para ubicarse en un 81.8% de la población total. El incremento estuvo impulsado por el establecimiento de la modalidad de aseguramiento por Cuenta del Estado, que permite el acceso a los servicios de salud públicos a las personas en estado de pobreza sin capacidad para pertenecer a ninguna de las otras modalidades existentes. No obstante, aunque de manera más modesta, es importante destacar la contribución de otra nueva modalidad creada en el período entre los respectivos Censos, conocida como Convenios Especiales.

Como consecuencia del traslado de personas no aseguradas al Seguro por Cuenta del Estado, se da una circunstancia que preocupa, el crecimiento de la dependencia contributiva, es decir, los trabajadores que contribuyen directamente con el financiamiento del Seguro de Salud son proporcionalmente menos respecto aquellos que no aportan y están cubiertos.

Esta situación que es notoria en la realidad, convierte las transferencias gubernamentales en una fuente indispensable de ingresos. En un futuro no muy lejano, es necesario llevar a cabo una revisión sobre el papel del Estado en el financiamiento del Seguro de Salud, pues como se señaló en el estudio, el acceso a la red de servicios públicos no está condicionado por la condición de aseguramiento.

En el aspecto geográfico, los resultados destacables son un progreso generalizado en la tasa de cobertura del Seguro de Salud a nivel provincial y cantonal, con tan solo un par de cantones que exhibieron retrocesos en este indicador. Pero además de este avance, las diferencias entre cantones disminuyó, con al menos 60 cantones con una cobertura por encima del 80%. Los cantones

expuestos a problemas en la cobertura del Seguro de Salud son principalmente aquellos fronterizos a Nicaragua y Panamá, caracterizados por una alta concentración de personas pobres, extranjeros indocumentados y empleados en actividades agrícolas de carácter ocasional, dentro del grupo de no asegurados las características recién citadas muestran una incidencia mayor, que para el resto de la población de los cantones, en donde se observa además, un aseguramiento por parte del estado de proporciones mayores a las del promedio nacional, lo que provoca un crecimiento de la dependencia contributiva. La Caja Costarricense de Seguro Social debe establecer programas focalizados para identificar las personas no cubiertas de estas zonas, e incluirlas en la modalidad de aseguramiento que les corresponda.

El estudio aporta alguna evidencia sobre los determinantes de las diferencias en el nivel de aseguramiento a nivel cantonal. Es factible sugerir que poblaciones con una alta concentración de pobreza y población extranjera, condiciones que guardan una estrecha relación, están expuestas a niveles de aseguramiento bajos.

# **ANEXOS**

**Anexo 1**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo**  
**Costa Rica, 2000**

| <b>Modalidad de aseguramiento</b>        | <b>Total</b> | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b> |
|--|--------------|----------------|----------------|
| Asalariado(a)                            | 713.998      | 475.541        | 238.457        |
| Cuenta propia                            | 251.475      | 190.956        | 60.519         |
| Pensionado(a)                            | 150.246      | 79.006         | 71.240         |
| Familiar                                 | 1.645.643    | 608.966        | 1.036.677      |
| Por cuenta estad                         | 324.302      | 141.596        | 182.706        |
| Otro                                     | 29.750       | 15.046         | 14.704         |
| No tiene                                 | 694.765      | 391.503        | 303.262        |
| <b>Relativo(%)</b>                       |              |                |                |
| Asalariado(a)                            | 18,74        | 24,99          | 12,50          |
| Cuenta propia                            | 6,60         | 10,04          | 3,17           |
| Pensionado(a)                            | 3,94         | 4,15           | 3,73           |
| Familiar                                 | 43,19        | 32,01          | 54,35          |
| Por cuenta estad                         | 8,51         | 7,44           | 9,58           |
| Otro                                     | 0,78         | 0,79           | 0,77           |
| No tiene                                 | 18,23        | 20,58          | 15,90          |
| <b>Indicadores</b>                       |              |                |                |
| Aseguramiento                            | 81,77        | 79,42          | 84,10          |
| Asegurados / Asalariados y Cuenta Propia | 3,227        | 2,267          | 5,366          |

**Anexo 2**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Provincia, en valores absolutos.**  
**Costa Rica, 2000**

| Total          | ABSOLUTO      |               |               |          |                       |        |          | Otros Indicadores |  |                               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|--------|----------|-------------------|--|-------------------------------|
|                | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro   | No tiene | Aseguramiento     | Asegurados / Asalariados y Cuenta Propia | % No asegurados, en el Cantón |
| San José       | 284.932       | 91.623        | 62.800        | 569.571  | 87.626                | 11.474 | 237.724  | 82,3              | 2,94                                     | 34,22                         |
| Alajuela       | 116.766       | 53.112        | 25.122        | 314.027  | 55.258                | 6.660  | 145.341  | 79,7              | 3,36                                     | 20,92                         |
| Cartago        | 84.461        | 29.489        | 17.164        | 196.367  | 23.395                | 4.242  | 77.277   | 82,1              | 3,12                                     | 11,12                         |
| Heredia        | 82.325        | 20.719        | 15.460        | 159.566  | 25.588                | 2.163  | 48.911   | 86,2              | 2,97                                     | 7,04                          |
| Guanacaste     | 35.411        | 14.910        | 11.358        | 103.237  | 41.971                | 1.876  | 55.475   | 79,0              | 4,15                                     | 7,98                          |
| Puntarenas     | 49.235        | 24.012        | 9.983         | 145.459  | 62.044                | 1.498  | 65.252   | 81,7              | 3,99                                     | 9,39                          |
| Limon          | 60.868        | 17.610        | 8.359         | 157.416  | 28.420                | 1.837  | 64.785   | 80,9              | 3,50                                     | 9,32                          |
| <b>Hombres</b> |               |               |               |          |                       |        |          |                   |  |                               |
| San José       | 176.875       | 65.296        | 30.968        | 210.972  | 36.800                | 5.536  | 129.758  | 80,2              | 2,17                                     | 33,14                         |
| Alajuela       | 79.954        | 42.624        | 13.331        | 114.785  | 25.432                | 3.530  | 81.906   | 77,3              | 2,28                                     | 20,92                         |
| Cartago        | 57.010        | 23.298        | 9.378         | 71.798   | 9.666                 | 2.212  | 42.995   | 80,1              | 2,16                                     | 10,98                         |
| Heredia        | 53.680        | 15.550        | 8.216         | 59.374   | 10.512                | 1.038  | 27.937   | 84,2              | 2,14                                     | 7,14                          |
| Guanacaste     | 24.944        | 11.318        | 6.217         | 38.778   | 18.090                | 1.013  | 32.967   | 75,3              | 2,77                                     | 8,42                          |
| Puntarenas     | 35.762        | 19.498        | 5.772         | 54.180   | 28.273                | 806    | 39.167   | 78,7              | 2,61                                     | 10,00                         |
| Limon          | 47.316        | 13.372        | 5.124         | 59.079   | 12.823                | 911    | 36.773   | 79,0              | 2,28                                     | 9,39                          |
| <b>Mujeres</b> |               |               |               |          |                       |        |          |                   |  |                               |
| San José       | 108.057       | 26.327        | 31.832        | 358.599  | 50.826                | 5.938  | 107.966  | 84,3              | 4,33                                     | 35,60                         |
| Alajuela       | 36.812        | 10.488        | 11.791        | 199.242  | 29.826                | 3.130  | 63.435   | 82,1              | 6,16                                     | 20,92                         |
| Cartago        | 27.451        | 6.191         | 7.786         | 124.569  | 13.729                | 2.030  | 34.282   | 84,1              | 5,40                                     | 11,30                         |
| Heredia        | 28.645        | 5.169         | 7.244         | 100.192  | 15.076                | 1.125  | 20.974   | 88,2              | 4,66                                     | 6,92                          |
| Guanacaste     | 10.467        | 3.592         | 5.141         | 64.459   | 23.881                | 863    | 22.508   | 82,8              | 7,71                                     | 7,42                          |
| Puntarenas     | 13.473        | 4.514         | 4.211         | 91.279   | 33.771                | 692    | 26.085   | 85,0              | 8,22                                     | 8,60                          |
| Limon          | 13.552        | 4.238         | 3.235         | 98.337   | 15.597                | 926    | 28.012   | 82,9              | 7,64                                     | 9,24                          |

**Anexo 3**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Provincia, en valores relativos**  
**Costa Rica, 2000**

| Total          | RELATIVO      |               |               |          |                       |      |          | Otros Indicadores |  |                               |
|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|-------------------|--|-------------------------------|
|                | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene | Aseguramiento     | Asegurados / Asalariados y Cuenta Propia | % No asegurados, en el Cantón |
| San José       | 21,2          | 6,8           | 4,7           | 42,3     | 6,5                   | 0,9  | 17,7     | 82,3              | 2,94                                     | 34,22                         |
| Alajuela       | 16,3          | 7,4           | 3,5           | 43,8     | 7,7                   | 0,9  | 20,3     | 79,7              | 3,36                                     | 20,92                         |
| Cartago        | 19,5          | 6,8           | 4,0           | 45,4     | 5,4                   | 1,0  | 17,9     | 82,1              | 3,12                                     | 11,12                         |
| Heredia        | 23,2          | 5,8           | 4,4           | 45,0     | 7,2                   | 0,6  | 13,8     | 86,2              | 2,97                                     | 7,04                          |
| Guanacaste     | 13,4          | 5,6           | 4,3           | 39,1     | 15,9                  | 0,7  | 21,0     | 79,0              | 4,15                                     | 7,98                          |
| Puntarenas     | 13,8          | 6,7           | 2,8           | 40,7     | 17,4                  | 0,4  | 18,3     | 81,7              | 3,99                                     | 9,39                          |
| Limon          | 17,9          | 5,2           | 2,5           | 46,4     | 8,4                   | 0,5  | 19,1     | 80,9              | 3,50                                     | 9,32                          |
| <b>Hombres</b> |               |               |               |          |                       |      |          |                   |  |                               |
| San José       | 27,0          | 10,0          | 4,7           | 32,2     | 5,6                   | 0,8  | 19,8     | 80,2              | 2,17                                     | 33,14                         |
| Alajuela       | 22,1          | 11,8          | 3,7           | 31,7     | 7,0                   | 1,0  | 22,7     | 77,3              | 2,28                                     | 20,92                         |
| Cartago        | 26,3          | 10,8          | 4,3           | 33,2     | 4,5                   | 1,0  | 19,9     | 80,1              | 2,16                                     | 10,98                         |
| Heredia        | 30,4          | 8,8           | 4,7           | 33,7     | 6,0                   | 0,6  | 15,8     | 84,2              | 2,14                                     | 7,14                          |
| Guanacaste     | 18,7          | 8,5           | 4,7           | 29,1     | 13,6                  | 0,8  | 24,7     | 75,3              | 2,77                                     | 8,42                          |
| Puntarenas     | 19,5          | 10,6          | 3,1           | 29,5     | 15,4                  | 0,4  | 21,3     | 78,7              | 2,61                                     | 10,00                         |
| Limon          | 27,0          | 7,6           | 2,9           | 33,7     | 7,3                   | 0,5  | 21,0     | 79,0              | 2,28                                     | 9,39                          |
| <b>Mujeres</b> |               |               |               |          |                       |      |          |                   |  |                               |
| San José       | 15,7          | 3,8           | 4,6           | 52,0     | 7,4                   | 0,9  | 15,7     | 84,3              | 4,33                                     | 35,60                         |
| Alajuela       | 10,4          | 3,0           | 3,3           | 56,2     | 8,4                   | 0,9  | 17,9     | 82,1              | 6,16                                     | 20,92                         |
| Cartago        | 12,7          | 2,9           | 3,6           | 57,7     | 6,4                   | 0,9  | 15,9     | 84,1              | 5,40                                     | 11,30                         |
| Heredia        | 16,1          | 2,9           | 4,1           | 56,2     | 8,4                   | 0,6  | 11,8     | 88,2              | 4,66                                     | 6,92                          |
| Guanacaste     | 8,0           | 2,7           | 3,9           | 49,2     | 18,2                  | 0,7  | 17,2     | 82,8              | 7,71                                     | 7,42                          |
| Puntarenas     | 7,7           | 2,6           | 2,4           | 52,5     | 19,4                  | 0,4  | 15,0     | 85,0              | 8,22                                     | 8,60                          |
| Limon          | 8,3           | 2,6           | 2,0           | 60,0     | 9,5                   | 0,6  | 17,1     | 82,9              | 7,64                                     | 9,24                          |

**Anexo 4**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia, (Cifras Absolutas)**  
**Costa Rica, 2000**

|                     | <b>Asalariado(a)</b> | <b>Cuenta propia</b> | <b>Pensionado(a)</b> | <b>Familiar</b> | <b>Por cuenta del estado</b> | <b>Otro</b> | <b>No tiene</b> |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------------------|-------------|-----------------|
| San José            | 74.517               | 17.196               | 19.261               | 119.612         | 15.376                       | 2.674       | 61.036          |
| Escazú              | 11.975               | 3.869                | 2.213                | 21.664          | 1.305                        | 823         | 10.523          |
| Desamparados        | 42.418               | 10.524               | 7.934                | 80.983          | 12.139                       | 1.164       | 38.316          |
| Puriscal            | 3.969                | 2.165                | 872                  | 13.334          | 4.726                        | 182         | 4.159           |
| Tarrazú             | 931                  | 2.379                | 382                  | 7.784           | 768                          | 82          | 1.834           |
| Aserrí              | 9.569                | 2.707                | 1.618                | 21.418          | 5.297                        | 228         | 8.482           |
| Mora                | 3.977                | 1.495                | 668                  | 9.369           | 2.282                        | 401         | 3.474           |
| Goicoechea          | 28.760               | 6.544                | 6.459                | 49.576          | 6.151                        | 815         | 19.227          |
| Santa Ana           | 7.608                | 2.472                | 1.364                | 14.540          | 1.725                        | 323         | 6.475           |
| Alajuelita          | 14.275               | 2.855                | 2.193                | 28.061          | 5.976                        | 558         | 16.379          |
| Vázquez de Coronado | 12.914               | 3.288                | 2.045                | 25.302          | 3.196                        | 515         | 8.325           |
| Acosta              | 2.240                | 1.450                | 619                  | 8.049           | 3.162                        | 97          | 3.044           |
| Tibás               | 18.664               | 4.456                | 4.895                | 29.419          | 2.830                        | 571         | 11.239          |
| Moravia             | 12.437               | 3.303                | 2.778                | 21.655          | 1.690                        | 590         | 7.966           |
| Montes de Oca       | 13.601               | 3.569                | 3.453                | 19.550          | 1.338                        | 651         | 8.271           |
| Turrubares          | 441                  | 408                  | 121                  | 1.876           | 808                          | 107         | 1.116           |
| Dota                | 517                  | 1.057                | 194                  | 3.498           | 332                          | 53          | 868             |
| Curridabat          | 14.770               | 3.578                | 2.819                | 24.276          | 3.183                        | 621         | 11.642          |
| Pérez Zeledón       | 10.628               | 16.293               | 2.642                | 63.025          | 14.599                       | 892         | 14.108          |
| León Cortés         | 721                  | 2.015                | 270                  | 6.580           | 743                          | 127         | 1.240           |
| Alajuela            | 49.515               | 12.971               | 10.244               | 97.609          | 9.631                        | 1.755       | 41.128          |
| San Ramón           | 9.378                | 5.579                | 2.291                | 30.678          | 6.252                        | 964         | 12.833          |
| Grecia              | 11.798               | 5.568                | 2.673                | 31.619          | 3.103                        | 585         | 9.773           |
| San Mateo           | 577                  | 450                  | 282                  | 2.139           | 863                          | 52          | 980             |
| Atenas              | 4.034                | 2.301                | 1.128                | 11.019          | 1.110                        | 214         | 2.673           |
| Naranjo             | 5.533                | 3.043                | 1.311                | 16.939          | 3.731                        | 453         | 6.592           |
| Palmares            | 4.924                | 2.659                | 1.200                | 13.592          | 2.594                        | 390         | 4.407           |
| Poás                | 5.080                | 1.721                | 897                  | 11.735          | 1.266                        | 240         | 3.825           |
| Orotina             | 2.535                | 919                  | 837                  | 6.711           | 2.045                        | 89          | 2.569           |
| San Carlos          | 16.156               | 10.099               | 2.710                | 56.162          | 9.999                        | 1.080       | 30.934          |
| Alfaro Ruíz         | 1.045                | 1.678                | 212                  | 5.623           | 409                          | 149         | 1.729           |
| Valverde Vega       | 2.078                | 1.651                | 608                  | 7.663           | 1.192                        | 203         | 2.844           |
| Upala               | 2.219                | 2.373                | 453                  | 12.191          | 2.577                        | 264         | 17.602          |
| Los Chiles          | 1.210                | 1.137                | 129                  | 6.079           | 6.476                        | 161         | 4.540           |
| Guatuso             | 684                  | 963                  | 147                  | 4.268           | 4.010                        | 61          | 2.912           |
| Cartago             | 27.523               | 8.973                | 5.380                | 59.756          | 5.752                        | 1.701       | 22.972          |
| Paraíso             | 10.343               | 3.601                | 1.885                | 25.463          | 3.247                        | 312         | 7.542           |
| La Unión            | 18.770               | 3.971                | 3.186                | 34.894          | 3.543                        | 531         | 15.384          |
| Jiménez             | 2.877                | 965                  | 751                  | 7.199           | 765                          | 84          | 1.405           |
| Turrialba           | 10.185               | 5.037                | 3.584                | 28.812          | 5.192                        | 729         | 14.971          |
| Alvarado            | 1.442                | 1.481                | 334                  | 6.100           | 668                          | 65          | 2.200           |

**Anexo 4 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras Absolutas)**  
**Costa Rica, 2000**

|               | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|
| Oreamuno      | 6.785         | 3.027         | 1.081         | 18.119   | 2.159                 | 388  | 7.473    |
| El Guarco     | 6.536         | 2.434         | 963           | 16.024   | 2.069                 | 432  | 5.330    |
| Heredia       | 27.261        | 5.433         | 5.486         | 45.456   | 6.048                 | 549  | 13.661   |
| Barva         | 7.020         | 1.968         | 1.332         | 15.247   | 3.265                 | 150  | 3.458    |
| Santo Domingo | 8.530         | 2.279         | 2.143         | 15.671   | 1.223                 | 256  | 4.646    |
| Santa Bárbara | 6.103         | 1.880         | 1.061         | 13.860   | 2.922                 | 123  | 3.232    |
| San Rafael    | 8.287         | 2.454         | 1.561         | 16.610   | 2.057                 | 261  | 6.063    |
| San Isidro    | 3.659         | 1.009         | 617           | 7.644    | 915                   | 128  | 2.084    |
| Belén         | 4.991         | 1.261         | 869           | 9.178    | 903                   | 157  | 2.475    |
| Flores        | 3.685         | 1.032         | 769           | 7.079    | 950                   | 80   | 1.443    |
| San Pablo     | 5.399         | 1.158         | 1.117         | 9.177    | 1.172                 | 213  | 2.577    |
| Sarapiquí     | 7.390         | 2.245         | 505           | 19.644   | 6.133                 | 246  | 9.272    |
| Liberia       | 8.046         | 2.248         | 2.058         | 19.759   | 6.331                 | 187  | 8.074    |
| Nicoya        | 4.364         | 2.078         | 2.044         | 12.680   | 12.288                | 236  | 8.499    |
| Santa Cruz    | 5.759         | 2.371         | 2.203         | 14.612   | 5.710                 | 549  | 9.617    |
| Bagaces       | 2.186         | 1.129         | 568           | 7.484    | 1.315                 | 122  | 3.168    |
| Carrillo      | 4.205         | 1.562         | 1.358         | 12.158   | 2.424                 | 226  | 5.373    |
| Cañas         | 3.995         | 1.317         | 1.010         | 10.915   | 2.409                 | 118  | 4.312    |
| Abangares     | 2.052         | 1.033         | 680           | 6.612    | 2.438                 | 96   | 3.365    |
| Tilarán       | 1.925         | 1.378         | 609           | 7.809    | 2.253                 | 194  | 3.703    |
| Nandayure     | 996           | 634           | 323           | 3.527    | 2.121                 | 41   | 2.343    |
| La Cruz       | 1.347         | 723           | 177           | 5.173    | 3.048                 | 80   | 5.957    |
| Hojancha      | 536           | 437           | 328           | 2.508    | 1.634                 | 27   | 1.064    |
| Puntarenas    | 16.779        | 5.009         | 4.157         | 39.378   | 15.381                | 471  | 21.329   |
| Esparza       | 4.132         | 1.302         | 1.166         | 10.730   | 2.209                 | 73   | 4.351    |
| Buenos Aires  | 3.763         | 2.165         | 422           | 14.250   | 14.035                | 161  | 5.343    |
| Montes de Oro | 1.854         | 758           | 550           | 5.418    | 1.468                 | 83   | 1.028    |
| Osa           | 3.742         | 1.496         | 739           | 10.179   | 5.720                 | 92   | 3.893    |
| Aguirre       | 3.724         | 1.172         | 505           | 8.929    | 2.233                 | 144  | 3.481    |
| Golfito       | 4.127         | 2.494         | 713           | 13.188   | 4.015                 | 140  | 9.146    |
| Coto Brus     | 2.692         | 6.215         | 483           | 20.498   | 4.024                 | 81   | 6.089    |
| Parrita       | 1.770         | 534           | 371           | 4.784    | 2.463                 | 50   | 2.140    |
| Corredores    | 4.869         | 2.223         | 666           | 14.033   | 9.680                 | 130  | 5.673    |
| Garabito      | 1.783         | 644           | 211           | 4.072    | 816                   | 73   | 2.779    |
| Limón         | 17.172        | 4.450         | 3.082         | 42.206   | 4.766                 | 512  | 17.745   |
| Pococí        | 17.388        | 5.710         | 2.169         | 48.108   | 8.935                 | 488  | 20.323   |
| Siquirres     | 10.388        | 2.511         | 1.420         | 26.026   | 3.902                 | 356  | 7.806    |
| Talamanca     | 2.440         | 1.162         | 231           | 7.771    | 5.849                 | 99   | 8.305    |
| Matina        | 7.121         | 1.210         | 701           | 15.933   | 2.795                 | 273  | 5.063    |
| Guácimo       | 6.359         | 2.567         | 756           | 17.372   | 2.173                 | 109  | 5.543    |

**Anexo 4 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras Absolutas)**  
**Costa Rica, 2000**

|                     | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro  | No tiene |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|-------|----------|
| <b>Hombres</b>      |               |               |               |          |                       |       |          |
| San José            | 44.971        | 10.772        | 9.017         | 44.671   | 6.720                 | 1.289 | 32.207   |
| Escazú              | 7.314         | 2.610         | 1.192         | 8.050    | 510                   | 402   | 5.342    |
| Desamparados        | 27.005        | 7.551         | 3.963         | 29.780   | 4.527                 | 570   | 21.118   |
| Puriscal            | 2.732         | 1.798         | 473           | 5.040    | 2.095                 | 95    | 2.601    |
| Tarrazú             | 632           | 1.997         | 190           | 2.776    | 330                   | 40    | 1.173    |
| Aserrí              | 6.652         | 2.107         | 897           | 7.846    | 2.140                 | 115   | 4.924    |
| Mora                | 2.741         | 1.146         | 407           | 3.338    | 1.011                 | 155   | 2.041    |
| Goicoechea          | 17.575        | 4.327         | 3.135         | 18.260   | 2.453                 | 408   | 10.509   |
| Santa Ana           | 4.806         | 1.694         | 706           | 5.368    | 657                   | 153   | 3.513    |
| Alajuelita          | 9.648         | 1.945         | 1.138         | 10.329   | 2.530                 | 261   | 8.877    |
| Vázquez de Coronado | 8.292         | 2.370         | 1.071         | 9.192    | 1.348                 | 227   | 4.700    |
| Acosta              | 1.625         | 1.262         | 342           | 2.943    | 1.529                 | 63    | 1.944    |
| Tibás               | 11.214        | 2.821         | 2.268         | 10.759   | 1.083                 | 258   | 6.013    |
| Moravia             | 7.464         | 2.251         | 1.370         | 7.913    | 669                   | 271   | 4.224    |
| Montes de Oca       | 7.406         | 2.209         | 1.603         | 7.369    | 536                   | 318   | 4.142    |
| Turrubares          | 348           | 334           | 63            | 667      | 389                   | 57    | 698      |
| Dota                | 353           | 827           | 104           | 1.285    | 135                   | 25    | 548      |
| Curridabat          | 8.871         | 2.348         | 1.446         | 9.057    | 1.238                 | 297   | 6.110    |
| Pérez Zeledón       | 6.711         | 13.230        | 1.425         | 23.934   | 6.608                 | 468   | 8.275    |
| León Cortés         | 515           | 1.697         | 158           | 2.395    | 292                   | 64    | 799      |
| Alajuela            | 33.354        | 9.747         | 5.224         | 35.068   | 4.997                 | 870   | 22.389   |
| San Ramón           | 6.188         | 4.608         | 1.163         | 11.333   | 2.889                 | 559   | 7.349    |
| Grecia              | 8.173         | 4.551         | 1.472         | 11.302   | 1.345                 | 311   | 5.549    |
| San Mateo           | 391           | 393           | 166           | 755      | 390                   | 32    | 625      |
| Atenas              | 2.730         | 1.849         | 639           | 3.902    | 455                   | 132   | 1.650    |
| Naranjo             | 3.902         | 2.449         | 727           | 6.024    | 1.548                 | 236   | 3.837    |
| Palmares            | 3.254         | 2.021         | 649           | 4.937    | 1.111                 | 205   | 2.631    |
| Poás                | 3.582         | 1.439         | 514           | 4.139    | 554                   | 134   | 2.156    |
| Orotina             | 1.874         | 699           | 486           | 2.363    | 804                   | 36    | 1.581    |
| San Carlos          | 11.474        | 8.251         | 1.417         | 21.343   | 4.462                 | 574   | 17.282   |
| Alfaro Ruíz         | 632           | 1.458         | 100           | 1.989    | 162                   | 81    | 1.090    |
| Valverde Vega       | 1.387         | 1.320         | 345           | 2.681    | 504                   | 102   | 1.666    |
| Upala               | 1.597         | 1.996         | 263           | 4.834    | 1.190                 | 134   | 9.565    |
| Los Chiles          | 930           | 989           | 77            | 2.439    | 3.092                 | 94    | 2.756    |
| Guatuso             | 486           | 854           | 89            | 1.676    | 1.929                 | 30    | 1.780    |
| Cartago             | 17.844        | 7.004         | 2.803         | 21.969   | 2.360                 | 878   | 12.560   |
| Paraíso             | 7.283         | 2.976         | 1.115         | 9.092    | 1.328                 | 165   | 4.306    |
| La Unión            | 12.375        | 2.803         | 1.641         | 12.860   | 1.491                 | 286   | 8.169    |
| Jiménez             | 2.182         | 802           | 426           | 2.586    | 316                   | 43    | 857      |
| Turrialba           | 7.285         | 3.958         | 2.021         | 10.459   | 2.207                 | 369   | 8.506    |
| Alvarado            | 1.046         | 1.230         | 212           | 2.134    | 260                   | 45    | 1.325    |

**Anexo 4 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras Absolutas)**  
**Costa Rica, 2000**

|               | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|
| Oreamuno      | 4.560         | 2.436         | 599           | 6.664    | 857                   | 193  | 4.126    |
| El Guarco     | 4.435         | 2.089         | 561           | 6.034    | 847                   | 233  | 3.146    |
| Heredia       | 16.550        | 3.769         | 2.720         | 17.103   | 2.357                 | 256  | 7.486    |
| Barva         | 4.538         | 1.547         | 745           | 5.723    | 1.373                 | 78   | 2.026    |
| Santo Domingo | 5.464         | 1.674         | 1.082         | 5.809    | 501                   | 118  | 2.580    |
| Santa Bárbara | 4.295         | 1.536         | 589           | 5.003    | 1.182                 | 67   | 1.970    |
| San Rafael    | 5.367         | 1.791         | 922           | 6.042    | 813                   | 132  | 3.452    |
| San Isidro    | 2.494         | 786           | 358           | 2.786    | 395                   | 56   | 1.166    |
| Belén         | 3.304         | 930           | 506           | 3.273    | 361                   | 79   | 1.352    |
| Flores        | 2.377         | 786           | 421           | 2.605    | 374                   | 35   | 835      |
| San Pablo     | 3.214         | 799           | 544           | 3.519    | 477                   | 84   | 1.447    |
| Sarapiquí     | 6.077         | 1.932         | 329           | 7.511    | 2.679                 | 133  | 5.623    |
| Liberia       | 5.500         | 1.589         | 1.094         | 7.484    | 2.655                 | 85   | 4.558    |
| Nicoya        | 2.752         | 1.577         | 1.129         | 4.864    | 5.294                 | 119  | 5.379    |
| Santa Cruz    | 3.653         | 1.657         | 1.180         | 5.522    | 2.507                 | 312  | 5.884    |
| Bagaces       | 1.732         | 931           | 279           | 2.703    | 566                   | 74   | 1.868    |
| Carrillo      | 3.072         | 1.119         | 784           | 4.613    | 973                   | 137  | 3.193    |
| Cañas         | 3.084         | 1.002         | 556           | 4.059    | 977                   | 58   | 2.511    |
| Abangares     | 1.578         | 843           | 397           | 2.405    | 1.051                 | 52   | 2.035    |
| Tilarán       | 1.425         | 1.157         | 330           | 2.842    | 982                   | 105  | 2.172    |
| Nandayure     | 756           | 542           | 171           | 1.307    | 922                   | 16   | 1.431    |
| La Cruz       | 1.026         | 547           | 107           | 1.982    | 1.391                 | 46   | 3.251    |
| Hojancha      | 366           | 354           | 190           | 997      | 772                   | 9    | 685      |
| Puntarenas    | 11.814        | 3.829         | 2.313         | 14.604   | 6.706                 | 269  | 12.713   |
| Esparza       | 2.991         | 1.026         | 683           | 3.808    | 916                   | 31   | 2.542    |
| Buenos Aires  | 3.116         | 1.891         | 228           | 5.388    | 6.789                 | 84   | 3.301    |
| Montes de Oro | 1.367         | 642           | 302           | 1.921    | 611                   | 45   | 677      |
| Osa           | 2.941         | 1.226         | 440           | 3.809    | 2.670                 | 41   | 2.498    |
| Aguirre       | 2.717         | 968           | 311           | 3.396    | 964                   | 80   | 2.145    |
| Golfito       | 2.831         | 1.977         | 450           | 4.994    | 1.930                 | 66   | 5.275    |
| Coto Brus     | 1.801         | 5.230         | 282           | 7.632    | 1.879                 | 50   | 3.556    |
| Parrita       | 1.408         | 452           | 227           | 1.713    | 1.073                 | 27   | 1.358    |
| Corredores    | 3.447         | 1.777         | 418           | 5.385    | 4.384                 | 76   | 3.498    |
| Garabito      | 1.329         | 480           | 118           | 1.530    | 351                   | 37   | 1.604    |
| Limón         | 12.393        | 2.940         | 1.750         | 15.986   | 2.242                 | 255  | 9.714    |
| Pococí        | 13.618        | 4.582         | 1.376         | 17.961   | 4.000                 | 256  | 11.647   |
| Siquirres     | 8.453         | 1.980         | 886           | 9.747    | 1.651                 | 162  | 4.515    |
| Talamanca     | 1.903         | 879           | 157           | 3.045    | 2.875                 | 47   | 4.799    |
| Matina        | 5.973         | 955           | 459           | 5.901    | 1.200                 | 133  | 2.876    |
| Guácimo       | 4.976         | 2.036         | 496           | 6.439    | 855                   | 58   | 3.222    |

**Anexo 4 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras Absolutas)**  
**Costa Rica, 2000**

|                     | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro  | No tiene |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|-------|----------|
| <b>Mujeres</b>      |               |               |               |          |                       |       |          |
| San José            | 29.546        | 6.424         | 10.244        | 74.941   | 8.656                 | 1.385 | 28.829   |
| Escazú              | 4.661         | 1.259         | 1.021         | 13.614   | 795                   | 421   | 5.181    |
| Desamparados        | 15.413        | 2.973         | 3.971         | 51.203   | 7.612                 | 594   | 17.198   |
| Puriscal            | 1.237         | 367           | 399           | 8.294    | 2.631                 | 87    | 1.558    |
| Tarrazú             | 299           | 382           | 192           | 5.008    | 438                   | 42    | 661      |
| Aserri              | 2.917         | 600           | 721           | 13.572   | 3.157                 | 113   | 3.558    |
| Mora                | 1.236         | 349           | 261           | 6.031    | 1.271                 | 246   | 1.433    |
| Goicoechea          | 11.185        | 2.217         | 3.324         | 31.316   | 3.698                 | 407   | 8.718    |
| Santa Ana           | 2.802         | 778           | 658           | 9.172    | 1.068                 | 170   | 2.962    |
| Alajuelita          | 4.627         | 910           | 1.055         | 17.732   | 3.446                 | 297   | 7.502    |
| Vázquez de Coronado | 4.622         | 918           | 974           | 16.110   | 1.848                 | 288   | 3.625    |
| Acosta              | 615           | 188           | 277           | 5.106    | 1.633                 | 34    | 1.100    |
| Tibás               | 7.450         | 1.635         | 2.627         | 18.660   | 1.747                 | 313   | 5.226    |
| Moravia             | 4.973         | 1.052         | 1.408         | 13.742   | 1.021                 | 319   | 3.742    |
| Montes de Oca       | 6.195         | 1.360         | 1.850         | 12.181   | 802                   | 333   | 4.129    |
| Turrubares          | 93            | 74            | 58            | 1.209    | 419                   | 50    | 418      |
| Dota                | 164           | 230           | 90            | 2.213    | 197                   | 28    | 320      |
| Curridabat          | 5.899         | 1.230         | 1.373         | 15.219   | 1.945                 | 324   | 5.532    |
| Pérez Zeledón       | 3.917         | 3.063         | 1.217         | 39.091   | 7.991                 | 424   | 5.833    |
| León Cortés         | 206           | 318           | 112           | 4.185    | 451                   | 63    | 441      |
| Alajuela            | 16.161        | 3.224         | 5.020         | 62.541   | 4.634                 | 885   | 18.739   |
| San Ramón           | 3.190         | 971           | 1.128         | 19.345   | 3.363                 | 405   | 5.484    |
| Grecia              | 3.625         | 1.017         | 1.201         | 20.317   | 1.758                 | 274   | 4.224    |
| San Mateo           | 186           | 57            | 116           | 1.384    | 473                   | 20    | 355      |
| Atenas              | 1.304         | 452           | 489           | 7.117    | 655                   | 82    | 1.023    |
| Naranjo             | 1.631         | 594           | 584           | 10.915   | 2.183                 | 217   | 2.755    |
| Palmares            | 1.670         | 638           | 551           | 8.655    | 1.483                 | 185   | 1.776    |
| Poás                | 1.498         | 282           | 383           | 7.596    | 712                   | 106   | 1.669    |
| Orotina             | 661           | 220           | 351           | 4.348    | 1.241                 | 53    | 988      |
| San Carlos          | 4.682         | 1.848         | 1.293         | 34.819   | 5.537                 | 506   | 13.652   |
| Alfaro Ruíz         | 413           | 220           | 112           | 3.634    | 247                   | 68    | 639      |
| Valverde Vega       | 691           | 331           | 263           | 4.982    | 688                   | 101   | 1.178    |
| Upala               | 622           | 377           | 190           | 7.357    | 1.387                 | 130   | 8.037    |
| Los Chiles          | 280           | 148           | 52            | 3.640    | 3.384                 | 67    | 1.784    |
| Guatuso             | 198           | 109           | 58            | 2.592    | 2.081                 | 31    | 1.132    |
| Cartago             | 9.679         | 1.969         | 2.577         | 37.787   | 3.392                 | 823   | 10.412   |
| Paraíso             | 3.060         | 625           | 770           | 16.371   | 1.919                 | 147   | 3.236    |
| La Unión            | 6.395         | 1.168         | 1.545         | 22.034   | 2.052                 | 245   | 7.215    |
| Jiménez             | 695           | 163           | 325           | 4.613    | 449                   | 41    | 548      |
| Turrialba           | 2.900         | 1.079         | 1.563         | 18.353   | 2.985                 | 360   | 6.465    |
| Alvarado            | 396           | 251           | 122           | 3.966    | 408                   | 20    | 875      |

**Anexo 4 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras Absolutas)**  
**Costa Rica, 2000**

|               | <b>Asalariado(a)</b> | <b>Cuenta propia</b> | <b>Pensionado(a)</b> | <b>Familiar</b> | <b>Por cuenta del estado</b> | <b>Otro</b> | <b>No tiene</b> |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------------------|-------------|-----------------|
| Oreamuno      | 2.225                | 591                  | 482                  | 11.455          | 1.302                        | 195         | 3.347           |
| El Guarco     | 2.101                | 345                  | 402                  | 9.990           | 1.222                        | 199         | 2.184           |
| Heredia       | 10.711               | 1.664                | 2.766                | 28.353          | 3.691                        | 293         | 6.175           |
| Barva         | 2.482                | 421                  | 587                  | 9.524           | 1.892                        | 72          | 1.432           |
| Santo Domingo | 3.066                | 605                  | 1.061                | 9.862           | 722                          | 138         | 2.066           |
| Santa Bárbara | 1.808                | 344                  | 472                  | 8.857           | 1.740                        | 56          | 1.262           |
| San Rafael    | 2.920                | 663                  | 639                  | 10.568          | 1.244                        | 129         | 2.611           |
| San Isidro    | 1.165                | 223                  | 259                  | 4.858           | 520                          | 72          | 918             |
| Belén         | 1.687                | 331                  | 363                  | 5.905           | 542                          | 78          | 1.123           |
| Flores        | 1.308                | 246                  | 348                  | 4.474           | 576                          | 45          | 608             |
| San Pablo     | 2.185                | 359                  | 573                  | 5.658           | 695                          | 129         | 1.130           |
| Sarapiquí     | 1.313                | 313                  | 176                  | 12.133          | 3.454                        | 113         | 3.649           |
| Liberia       | 2.546                | 659                  | 964                  | 12.275          | 3.676                        | 102         | 3.516           |
| Nicoya        | 1.612                | 501                  | 915                  | 7.816           | 6.994                        | 117         | 3.120           |
| Santa Cruz    | 2.106                | 714                  | 1.023                | 9.090           | 3.203                        | 237         | 3.733           |
| Bagaces       | 454                  | 198                  | 289                  | 4.781           | 749                          | 48          | 1.300           |
| Carrillo      | 1.133                | 443                  | 574                  | 7.545           | 1.451                        | 89          | 2.180           |
| Cañas         | 911                  | 315                  | 454                  | 6.856           | 1.432                        | 60          | 1.801           |
| Abangares     | 474                  | 190                  | 283                  | 4.207           | 1.387                        | 44          | 1.330           |
| Tilarán       | 500                  | 221                  | 279                  | 4.967           | 1.271                        | 89          | 1.531           |
| Nandayure     | 240                  | 92                   | 152                  | 2.220           | 1.199                        | 25          | 912             |
| La Cruz       | 321                  | 176                  | 70                   | 3.191           | 1.657                        | 34          | 2.706           |
| Hojancha      | 170                  | 83                   | 138                  | 1.511           | 862                          | 18          | 379             |
| Puntarenas    | 4.965                | 1.180                | 1.844                | 24.774          | 8.675                        | 202         | 8.616           |
| Esparza       | 1.141                | 276                  | 483                  | 6.922           | 1.293                        | 42          | 1.809           |
| Buenos Aires  | 647                  | 274                  | 194                  | 8.862           | 7.246                        | 77          | 2.042           |
| Montes de Oro | 487                  | 116                  | 248                  | 3.497           | 857                          | 38          | 351             |
| Osa           | 801                  | 270                  | 299                  | 6.370           | 3.050                        | 51          | 1.395           |
| Aguirre       | 1.007                | 204                  | 194                  | 5.533           | 1.269                        | 64          | 1.336           |
| Golfito       | 1.296                | 517                  | 263                  | 8.194           | 2.085                        | 74          | 3.871           |
| Coto Brus     | 891                  | 985                  | 201                  | 12.866          | 2.145                        | 31          | 2.533           |
| Parrita       | 362                  | 82                   | 144                  | 3.071           | 1.390                        | 23          | 782             |
| Corredores    | 1.422                | 446                  | 248                  | 8.648           | 5.296                        | 54          | 2.175           |
| Garabito      | 454                  | 164                  | 93                   | 2.542           | 465                          | 36          | 1.175           |
| Limón         | 4.779                | 1.510                | 1.332                | 26.220          | 2.524                        | 257         | 8.031           |
| Pococí        | 3.770                | 1.128                | 793                  | 30.147          | 4.935                        | 232         | 8.676           |
| Siquirres     | 1.935                | 531                  | 534                  | 16.279          | 2.251                        | 194         | 3.291           |
| Talamanca     | 537                  | 283                  | 74                   | 4.726           | 2.974                        | 52          | 3.506           |
| Matina        | 1.148                | 255                  | 242                  | 10.032          | 1.595                        | 140         | 2.187           |
| Guácimo       | 1.383                | 531                  | 260                  | 10.933          | 1.318                        | 51          | 2.321           |

**Anexo 5**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras relativas)**  
**Costa Rica, 2000**

|                     | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|
| San José            | 24,06         | 5,55          | 6,22          | 38,63    | 4,97                  | 0,86 | 19,71    |
| Escazú              | 22,87         | 7,39          | 4,23          | 41,37    | 2,49                  | 1,57 | 20,09    |
| Desamparados        | 21,92         | 5,44          | 4,10          | 41,86    | 6,27                  | 0,60 | 19,80    |
| Puriscal            | 13,50         | 7,36          | 2,97          | 45,34    | 16,07                 | 0,62 | 14,14    |
| Tarrazú             | 6,57          | 16,80         | 2,70          | 54,97    | 5,42                  | 0,58 | 12,95    |
| Aserrí              | 19,40         | 5,49          | 3,28          | 43,43    | 10,74                 | 0,46 | 17,20    |
| Mora                | 18,36         | 6,90          | 3,08          | 43,24    | 10,53                 | 1,85 | 16,03    |
| Goicoechea          | 24,47         | 5,57          | 5,50          | 42,18    | 5,23                  | 0,69 | 16,36    |
| Santa Ana           | 22,05         | 7,16          | 3,95          | 42,14    | 5,00                  | 0,94 | 18,76    |
| Alajuelita          | 20,31         | 4,06          | 3,12          | 39,92    | 8,50                  | 0,79 | 23,30    |
| Vázquez de Coronado | 23,23         | 5,92          | 3,68          | 45,52    | 5,75                  | 0,93 | 14,98    |
| Acosta              | 12,00         | 7,77          | 3,32          | 43,13    | 16,94                 | 0,52 | 16,31    |
| Tibás               | 25,90         | 6,18          | 6,79          | 40,82    | 3,93                  | 0,79 | 15,59    |
| Moravia             | 24,67         | 6,55          | 5,51          | 42,95    | 3,35                  | 1,17 | 15,80    |
| Montes de Oca       | 26,97         | 7,08          | 6,85          | 38,76    | 2,65                  | 1,29 | 16,40    |
| Turrubares          | 9,04          | 8,37          | 2,48          | 38,47    | 16,57                 | 2,19 | 22,88    |
| Dota                | 7,93          | 16,21         | 2,98          | 53,66    | 5,09                  | 0,81 | 13,31    |
| Curridabat          | 24,26         | 5,88          | 4,63          | 39,87    | 5,23                  | 1,02 | 19,12    |
| Pérez Zeledón       | 8,70          | 13,33         | 2,16          | 51,58    | 11,95                 | 0,73 | 11,55    |
| León Cortés         | 6,16          | 17,23         | 2,31          | 56,26    | 6,35                  | 1,09 | 10,60    |
| Alajuela            | 22,22         | 5,82          | 4,60          | 43,80    | 4,32                  | 0,79 | 18,46    |
| San Ramón           | 13,80         | 8,21          | 3,37          | 45,13    | 9,20                  | 1,42 | 18,88    |
| Grecia              | 18,12         | 8,55          | 4,10          | 48,56    | 4,77                  | 0,90 | 15,01    |
| San Mateo           | 10,80         | 8,42          | 5,28          | 40,03    | 16,15                 | 0,97 | 18,34    |
| Atenas              | 17,95         | 10,24         | 5,02          | 49,02    | 4,94                  | 0,95 | 11,89    |
| Naranjo             | 14,71         | 8,09          | 3,49          | 45,05    | 9,92                  | 1,20 | 17,53    |
| Palmares            | 16,54         | 8,93          | 4,03          | 45,66    | 8,71                  | 1,31 | 14,81    |
| Poás                | 20,51         | 6,95          | 3,62          | 47,39    | 5,11                  | 0,97 | 15,45    |
| Orotina             | 16,14         | 5,85          | 5,33          | 42,73    | 13,02                 | 0,57 | 16,36    |
| San Carlos          | 12,71         | 7,94          | 2,13          | 44,17    | 7,86                  | 0,85 | 24,33    |
| Alfaro Ruíz         | 9,64          | 15,47         | 1,95          | 51,85    | 3,77                  | 1,37 | 15,94    |
| Valverde Vega       | 12,80         | 10,17         | 3,74          | 47,19    | 7,34                  | 1,25 | 17,51    |
| Upala               | 5,89          | 6,30          | 1,20          | 32,35    | 6,84                  | 0,70 | 46,72    |
| Los Chiles          | 6,13          | 5,76          | 0,65          | 30,81    | 32,82                 | 0,82 | 23,01    |
| Guatuso             | 5,24          | 7,38          | 1,13          | 32,72    | 30,74                 | 0,47 | 22,32    |
| Cartago             | 20,84         | 6,79          | 4,07          | 45,25    | 4,36                  | 1,29 | 17,40    |
| Paraíso             | 19,74         | 6,87          | 3,60          | 48,60    | 6,20                  | 0,60 | 14,40    |
| La Unión            | 23,38         | 4,95          | 3,97          | 43,47    | 4,41                  | 0,66 | 19,16    |
| Jiménez             | 20,48         | 6,87          | 5,35          | 51,25    | 5,45                  | 0,60 | 10,00    |
| Turrialba           | 14,87         | 7,35          | 5,23          | 42,06    | 7,58                  | 1,06 | 21,85    |
| Alvarado            | 11,73         | 12,05         | 2,72          | 49,63    | 5,44                  | 0,53 | 17,90    |
| Oreamuno            | 17,38         | 7,76          | 2,77          | 46,42    | 5,53                  | 0,99 | 19,15    |

**Anexo 5 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras relativas)**  
**Costa Rica, 2000**

|               | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|
| El Guarco     | 19,34         | 7,20          | 2,85          | 47,43    | 6,12                  | 1,28 | 15,77    |
| Heredia       | 26,24         | 5,23          | 5,28          | 43,75    | 5,82                  | 0,53 | 13,15    |
| Barva         | 21,64         | 6,07          | 4,11          | 47,00    | 10,06                 | 0,46 | 10,66    |
| Santo Domingo | 24,55         | 6,56          | 6,17          | 45,10    | 3,52                  | 0,74 | 13,37    |
| Santa Bárbara | 20,91         | 6,44          | 3,64          | 47,50    | 10,01                 | 0,42 | 11,08    |
| San Rafael    | 22,22         | 6,58          | 4,19          | 44,54    | 5,52                  | 0,70 | 16,26    |
| San Isidro    | 22,79         | 6,28          | 3,84          | 47,61    | 5,70                  | 0,80 | 12,98    |
| Belén         | 25,16         | 6,36          | 4,38          | 46,27    | 4,55                  | 0,79 | 12,48    |
| Flores        | 24,50         | 6,86          | 5,11          | 47,07    | 6,32                  | 0,53 | 9,60     |
| San Pablo     | 25,94         | 5,56          | 5,37          | 44,09    | 5,63                  | 1,02 | 12,38    |
| Sarapiquí     | 16,26         | 4,94          | 1,11          | 43,24    | 13,50                 | 0,54 | 20,41    |
| Liberia       | 17,23         | 4,81          | 4,41          | 42,31    | 13,56                 | 0,40 | 17,29    |
| Nicoya        | 10,34         | 4,93          | 4,84          | 30,06    | 29,13                 | 0,56 | 20,15    |
| Santa Cruz    | 14,11         | 5,81          | 5,40          | 35,80    | 13,99                 | 1,34 | 23,56    |
| Bagaces       | 13,69         | 7,07          | 3,56          | 46,86    | 8,23                  | 0,76 | 19,83    |
| Carrillo      | 15,40         | 5,72          | 4,97          | 44,53    | 8,88                  | 0,83 | 19,68    |
| Cañas         | 16,59         | 5,47          | 4,20          | 45,34    | 10,01                 | 0,49 | 17,91    |
| Abangares     | 12,61         | 6,35          | 4,18          | 40,62    | 14,98                 | 0,59 | 20,67    |
| Tilarán       | 10,77         | 7,71          | 3,41          | 43,70    | 12,61                 | 1,09 | 20,72    |
| Nandayure     | 9,97          | 6,35          | 3,23          | 35,32    | 21,24                 | 0,41 | 23,47    |
| La Cruz       | 8,16          | 4,38          | 1,07          | 31,34    | 18,47                 | 0,48 | 36,09    |
| Hojancha      | 8,20          | 6,69          | 5,02          | 38,38    | 25,01                 | 0,41 | 16,28    |
| Puntarenas    | 16,37         | 4,89          | 4,06          | 38,42    | 15,01                 | 0,46 | 20,81    |
| Esparza       | 17,24         | 5,43          | 4,87          | 44,78    | 9,22                  | 0,30 | 18,16    |
| Buenos Aires  | 9,37          | 5,39          | 1,05          | 35,50    | 34,97                 | 0,40 | 13,31    |
| Montes de Oro | 16,61         | 6,79          | 4,93          | 48,55    | 13,16                 | 0,74 | 9,21     |
| Osa           | 14,47         | 5,78          | 2,86          | 39,36    | 22,12                 | 0,36 | 15,05    |
| Aguirre       | 18,45         | 5,81          | 2,50          | 44,23    | 11,06                 | 0,71 | 17,24    |
| Golfito       | 12,20         | 7,37          | 2,11          | 38,99    | 11,87                 | 0,41 | 27,04    |
| Coto Brus     | 6,72          | 15,51         | 1,21          | 51,14    | 10,04                 | 0,20 | 15,19    |
| Parrita       | 14,61         | 4,41          | 3,06          | 39,50    | 20,34                 | 0,41 | 17,67    |
| Corredores    | 13,06         | 5,96          | 1,79          | 37,65    | 25,97                 | 0,35 | 15,22    |
| Garabito      | 17,18         | 6,21          | 2,03          | 39,24    | 7,86                  | 0,70 | 26,78    |
| Limón         | 19,09         | 4,95          | 3,43          | 46,93    | 5,30                  | 0,57 | 19,73    |
| Pococí        | 16,86         | 5,54          | 2,10          | 46,65    | 8,66                  | 0,47 | 19,71    |
| Siquirres     | 19,82         | 4,79          | 2,71          | 49,66    | 7,45                  | 0,68 | 14,89    |
| Talamanca     | 9,44          | 4,49          | 0,89          | 30,05    | 22,62                 | 0,38 | 32,12    |
| Matina        | 21,52         | 3,66          | 2,12          | 48,14    | 8,45                  | 0,82 | 15,30    |
| Guácimo       | 18,23         | 7,36          | 2,17          | 49,81    | 6,23                  | 0,31 | 15,89    |

**Anexo 5 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras relativas)**  
**Costa Rica, 2000**

|                     | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|
| <b>Hombres</b>      |               |               |               |          |                       |      |          |
| San José            | 30,05         | 7,20          | 6,03          | 29,85    | 4,49                  | 0,86 | 21,52    |
| Escazú              | 28,77         | 10,27         | 4,69          | 31,67    | 2,01                  | 1,58 | 21,01    |
| Desamparados        | 28,57         | 7,99          | 4,19          | 31,51    | 4,79                  | 0,60 | 22,34    |
| Puriscal            | 18,42         | 12,12         | 3,19          | 33,98    | 14,12                 | 0,64 | 17,53    |
| Tarrazú             | 8,85          | 27,98         | 2,66          | 38,89    | 4,62                  | 0,56 | 16,43    |
| Aserrí              | 26,95         | 8,54          | 3,63          | 31,79    | 8,67                  | 0,47 | 19,95    |
| Mora                | 25,29         | 10,57         | 3,75          | 30,80    | 9,33                  | 1,43 | 18,83    |
| Goicoechea          | 31,01         | 7,64          | 5,53          | 32,22    | 4,33                  | 0,72 | 18,55    |
| Santa Ana           | 28,44         | 10,03         | 4,18          | 31,77    | 3,89                  | 0,91 | 20,79    |
| Alajuelita          | 27,78         | 5,60          | 3,28          | 29,74    | 7,29                  | 0,75 | 25,56    |
| Vázquez de Coronado | 30,49         | 8,71          | 3,94          | 33,79    | 4,96                  | 0,83 | 17,28    |
| Acosta              | 16,74         | 13,00         | 3,52          | 30,32    | 15,75                 | 0,65 | 20,02    |
| Tibás               | 32,58         | 8,20          | 6,59          | 31,26    | 3,15                  | 0,75 | 17,47    |
| Moravia             | 30,89         | 9,32          | 5,67          | 32,75    | 2,77                  | 1,12 | 17,48    |
| Montes de Oca       | 31,40         | 9,37          | 6,80          | 31,25    | 2,27                  | 1,35 | 17,56    |
| Turrubares          | 13,62         | 13,07         | 2,46          | 26,10    | 15,22                 | 2,23 | 27,31    |
| Dota                | 10,77         | 25,24         | 3,17          | 39,21    | 4,12                  | 0,76 | 16,72    |
| Curridabat          | 30,21         | 8,00          | 4,92          | 30,84    | 4,22                  | 1,01 | 20,81    |
| Pérez Zeledón       | 11,06         | 21,81         | 2,35          | 39,46    | 10,90                 | 0,77 | 13,64    |
| León Cortés         | 8,70          | 28,67         | 2,67          | 40,46    | 4,93                  | 1,08 | 13,50    |
| Alajuela            | 29,87         | 8,73          | 4,68          | 31,41    | 4,48                  | 0,78 | 20,05    |
| San Ramón           | 18,15         | 13,52         | 3,41          | 33,25    | 8,47                  | 1,64 | 21,56    |
| Grecia              | 24,99         | 13,92         | 4,50          | 34,56    | 4,11                  | 0,95 | 16,97    |
| San Mateo           | 14,21         | 14,28         | 6,03          | 27,43    | 14,17                 | 1,16 | 22,71    |
| Atenas              | 24,04         | 16,28         | 5,63          | 34,36    | 4,01                  | 1,16 | 14,53    |
| Naranjo             | 20,84         | 13,08         | 3,88          | 32,17    | 8,27                  | 1,26 | 20,49    |
| Palmares            | 21,97         | 13,65         | 4,38          | 33,34    | 7,50                  | 1,38 | 17,77    |
| Poás                | 28,61         | 11,50         | 4,11          | 33,06    | 4,43                  | 1,07 | 17,22    |
| Orotina             | 23,89         | 8,91          | 6,20          | 30,13    | 10,25                 | 0,46 | 20,16    |
| San Carlos          | 17,71         | 12,73         | 2,19          | 32,94    | 6,89                  | 0,89 | 26,67    |
| Alfaro Ruíz         | 11,47         | 26,45         | 1,81          | 36,08    | 2,94                  | 1,47 | 19,78    |
| Valverde Vega       | 17,33         | 16,49         | 4,31          | 33,49    | 6,30                  | 1,27 | 20,81    |
| Upala               | 8,16          | 10,19         | 1,34          | 24,69    | 6,08                  | 0,68 | 48,85    |
| Los Chiles          | 8,96          | 9,53          | 0,74          | 23,50    | 29,80                 | 0,91 | 26,56    |
| Guatuso             | 7,10          | 12,48         | 1,30          | 24,49    | 28,19                 | 0,44 | 26,01    |
| Cartago             | 27,28         | 10,71         | 4,28          | 33,58    | 3,61                  | 1,34 | 19,20    |
| Paraíso             | 27,73         | 11,33         | 4,25          | 34,62    | 5,06                  | 0,63 | 16,39    |
| La Unión            | 31,23         | 7,07          | 4,14          | 32,45    | 3,76                  | 0,72 | 20,62    |
| Jiménez             | 30,26         | 11,12         | 5,91          | 35,86    | 4,38                  | 0,60 | 11,88    |
| Turrialba           | 20,93         | 11,37         | 5,81          | 30,05    | 6,34                  | 1,06 | 24,44    |
| Alvarado            | 16,73         | 19,67         | 3,39          | 34,13    | 4,16                  | 0,72 | 21,19    |

**Anexo 5 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras relativas)**  
**Costa Rica, 2000**

|               | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|
| Oreamuno      | 23,46         | 12,53         | 3,08          | 34,29    | 4,41                  | 0,99 | 21,23    |
| El Guarco     | 25,57         | 12,04         | 3,23          | 34,79    | 4,88                  | 1,34 | 18,14    |
| Heredia       | 32,94         | 7,50          | 5,41          | 34,04    | 4,69                  | 0,51 | 14,90    |
| Barva         | 28,31         | 9,65          | 4,65          | 35,70    | 8,57                  | 0,49 | 12,64    |
| Santo Domingo | 31,72         | 9,72          | 6,28          | 33,72    | 2,91                  | 0,68 | 14,98    |
| Santa Bárbara | 29,33         | 10,49         | 4,02          | 34,17    | 8,07                  | 0,46 | 13,45    |
| San Rafael    | 28,98         | 9,67          | 4,98          | 32,63    | 4,39                  | 0,71 | 18,64    |
| San Isidro    | 31,02         | 9,77          | 4,45          | 34,65    | 4,91                  | 0,70 | 14,50    |
| Belén         | 33,70         | 9,48          | 5,16          | 33,38    | 3,68                  | 0,81 | 13,79    |
| Flores        | 31,98         | 10,57         | 5,66          | 35,05    | 5,03                  | 0,47 | 11,23    |
| San Pablo     | 31,87         | 7,92          | 5,39          | 34,90    | 4,73                  | 0,83 | 14,35    |
| Sarapiquí     | 25,02         | 7,96          | 1,35          | 30,93    | 11,03                 | 0,55 | 23,16    |
| Liberia       | 23,95         | 6,92          | 4,76          | 32,59    | 11,56                 | 0,37 | 19,85    |
| Nicoya        | 13,03         | 7,47          | 5,35          | 23,04    | 25,07                 | 0,56 | 25,48    |
| Santa Cruz    | 17,63         | 8,00          | 5,70          | 26,66    | 12,10                 | 1,51 | 28,40    |
| Bagaces       | 21,24         | 11,42         | 3,42          | 33,15    | 6,94                  | 0,91 | 22,91    |
| Carrillo      | 22,12         | 8,06          | 5,64          | 33,21    | 7,00                  | 0,99 | 22,99    |
| Cañas         | 25,18         | 8,18          | 4,54          | 33,14    | 7,98                  | 0,47 | 20,50    |
| Abangares     | 18,87         | 10,08         | 4,75          | 28,76    | 12,57                 | 0,62 | 24,34    |
| Tilarán       | 15,81         | 12,84         | 3,66          | 31,53    | 10,90                 | 1,16 | 24,10    |
| Nandayure     | 14,69         | 10,53         | 3,32          | 25,40    | 17,92                 | 0,31 | 27,81    |
| La Cruz       | 12,29         | 6,55          | 1,28          | 23,74    | 16,66                 | 0,55 | 38,93    |
| Hojancha      | 10,85         | 10,50         | 5,63          | 29,56    | 22,89                 | 0,27 | 20,31    |
| Puntarenas    | 22,61         | 7,33          | 4,43          | 27,95    | 12,83                 | 0,51 | 24,33    |
| Esparza       | 24,93         | 8,55          | 5,69          | 31,74    | 7,64                  | 0,26 | 21,19    |
| Buenos Aires  | 14,98         | 9,09          | 1,10          | 25,91    | 32,64                 | 0,40 | 15,87    |
| Montes de Oro | 24,56         | 11,54         | 5,43          | 34,52    | 10,98                 | 0,81 | 12,17    |
| Osa           | 21,59         | 9,00          | 3,23          | 27,96    | 19,60                 | 0,30 | 18,33    |
| Aguirre       | 25,68         | 9,15          | 2,94          | 32,10    | 9,11                  | 0,76 | 20,27    |
| Golfito       | 16,16         | 11,28         | 2,57          | 28,50    | 11,01                 | 0,38 | 30,10    |
| Coto Brus     | 8,82          | 25,60         | 1,38          | 37,36    | 9,20                  | 0,24 | 17,41    |
| Parrita       | 22,50         | 7,22          | 3,63          | 27,37    | 17,15                 | 0,43 | 21,70    |
| Corredores    | 18,16         | 9,36          | 2,20          | 28,36    | 23,09                 | 0,40 | 18,43    |
| Garabito      | 24,39         | 8,81          | 2,17          | 28,08    | 6,44                  | 0,68 | 29,44    |
| Limón         | 27,37         | 6,49          | 3,86          | 35,30    | 4,95                  | 0,56 | 21,45    |
| Pococí        | 25,48         | 8,57          | 2,57          | 33,61    | 7,49                  | 0,48 | 21,79    |
| Siquirres     | 30,86         | 7,23          | 3,23          | 35,58    | 6,03                  | 0,59 | 16,48    |
| Talamanca     | 13,89         | 6,41          | 1,15          | 22,22    | 20,98                 | 0,34 | 35,02    |
| Matina        | 34,14         | 5,46          | 2,62          | 33,73    | 6,86                  | 0,76 | 16,44    |
| Guácimo       | 27,52         | 11,26         | 2,74          | 35,61    | 4,73                  | 0,32 | 17,82    |

**Anexo 5 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras relativas)**  
**Costa Rica, 2000**

|                     | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|
| <b>Mujeres</b>      |               |               |               |          |                       |      |          |
| San José            | 18,46         | 4,01          | 6,40          | 46,83    | 5,41                  | 0,87 | 18,02    |
| Escazú              | 17,29         | 4,67          | 3,79          | 50,51    | 2,95                  | 1,56 | 19,22    |
| Desamparados        | 15,57         | 3,00          | 4,01          | 51,74    | 7,69                  | 0,60 | 17,38    |
| Puriscal            | 8,49          | 2,52          | 2,74          | 56,91    | 18,05                 | 0,60 | 10,69    |
| Tarrazú             | 4,26          | 5,44          | 2,73          | 71,32    | 6,24                  | 0,60 | 9,41     |
| Aserrí              | 11,84         | 2,44          | 2,93          | 55,09    | 12,81                 | 0,46 | 14,44    |
| Mora                | 11,42         | 3,22          | 2,41          | 55,70    | 11,74                 | 2,27 | 13,24    |
| Goicoechea          | 18,38         | 3,64          | 5,46          | 51,45    | 6,08                  | 0,67 | 14,32    |
| Santa Ana           | 15,91         | 4,42          | 3,74          | 52,08    | 6,06                  | 0,97 | 16,82    |
| Alajuelita          | 13,01         | 2,56          | 2,97          | 49,85    | 9,69                  | 0,83 | 21,09    |
| Vázquez de Coronado | 16,28         | 3,23          | 3,43          | 56,76    | 6,51                  | 1,01 | 12,77    |
| Acosta              | 6,87          | 2,10          | 3,09          | 57,03    | 18,24                 | 0,38 | 12,29    |
| Tibás               | 19,78         | 4,34          | 6,98          | 49,55    | 4,64                  | 0,83 | 13,88    |
| Moravia             | 18,94         | 4,01          | 5,36          | 52,34    | 3,89                  | 1,21 | 14,25    |
| Montes de Oca       | 23,07         | 5,07          | 6,89          | 45,37    | 2,99                  | 1,24 | 15,38    |
| Turrubares          | 4,01          | 3,19          | 2,50          | 52,09    | 18,05                 | 2,15 | 18,01    |
| Dota                | 5,06          | 7,09          | 2,78          | 68,26    | 6,08                  | 0,86 | 9,87     |
| Curridabat          | 18,71         | 3,90          | 4,36          | 48,28    | 6,17                  | 1,03 | 17,55    |
| Pérez Zeledón       | 6,37          | 4,98          | 1,98          | 63,53    | 12,99                 | 0,69 | 9,48     |
| León Cortés         | 3,57          | 5,51          | 1,94          | 72,45    | 7,81                  | 1,09 | 7,64     |
| Alajuela            | 14,53         | 2,90          | 4,51          | 56,24    | 4,17                  | 0,80 | 16,85    |
| San Ramón           | 9,41          | 2,87          | 3,33          | 57,09    | 9,92                  | 1,20 | 16,18    |
| Grecia              | 11,18         | 3,14          | 3,70          | 62,68    | 5,42                  | 0,85 | 13,03    |
| San Mateo           | 7,18          | 2,20          | 4,48          | 53,42    | 18,26                 | 0,77 | 13,70    |
| Atenas              | 11,72         | 4,06          | 4,40          | 63,99    | 5,89                  | 0,74 | 9,20     |
| Naranjo             | 8,64          | 3,15          | 3,09          | 57,82    | 11,56                 | 1,15 | 14,59    |
| Palmares            | 11,16         | 4,27          | 3,68          | 57,86    | 9,91                  | 1,24 | 11,87    |
| Poás                | 12,23         | 2,30          | 3,13          | 62,03    | 5,81                  | 0,87 | 13,63    |
| Orotina             | 8,41          | 2,80          | 4,46          | 55,30    | 15,78                 | 0,67 | 12,57    |
| San Carlos          | 7,51          | 2,96          | 2,07          | 55,86    | 8,88                  | 0,81 | 21,90    |
| Alfaro Ruíz         | 7,74          | 4,13          | 2,10          | 68,14    | 4,63                  | 1,28 | 11,98    |
| Valverde Vega       | 8,39          | 4,02          | 3,19          | 60,51    | 8,36                  | 1,23 | 14,31    |
| Upala               | 3,44          | 2,08          | 1,05          | 40,65    | 7,66                  | 0,72 | 44,40    |
| Los Chiles          | 2,99          | 1,58          | 0,56          | 38,91    | 36,17                 | 0,72 | 19,07    |
| Guatuso             | 3,19          | 1,76          | 0,94          | 41,80    | 33,56                 | 0,50 | 18,26    |
| Cartago             | 14,52         | 2,95          | 3,87          | 56,70    | 5,09                  | 1,24 | 15,62    |
| Paraíso             | 11,71         | 2,39          | 2,95          | 62,66    | 7,34                  | 0,56 | 12,39    |
| La Unión            | 15,73         | 2,87          | 3,80          | 54,20    | 5,05                  | 0,60 | 17,75    |
| Jiménez             | 10,17         | 2,39          | 4,76          | 67,50    | 6,57                  | 0,60 | 8,02     |
| Turrialba           | 8,60          | 3,20          | 4,64          | 54,45    | 8,86                  | 1,07 | 19,18    |
| Alvarado            | 6,56          | 4,16          | 2,02          | 65,68    | 6,76                  | 0,33 | 14,49    |

**Anexo 5 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Cifras relativas)**  
**Costa Rica, 2000**

|               | Asalariado(a) | Cuenta propia | Pensionado(a) | Familiar | Por cuenta del estado | Otro | No tiene |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------|------|----------|
| Oreamuno      | 11,35         | 3,02          | 2,46          | 58,45    | 6,64                  | 1,00 | 17,08    |
| El Guarco     | 12,78         | 2,10          | 2,44          | 60,76    | 7,43                  | 1,21 | 13,28    |
| Heredia       | 19,96         | 3,10          | 5,16          | 52,85    | 6,88                  | 0,55 | 11,51    |
| Barva         | 15,12         | 2,57          | 3,58          | 58,04    | 11,53                 | 0,44 | 8,73     |
| Santo Domingo | 17,50         | 3,45          | 6,06          | 56,29    | 4,12                  | 0,79 | 11,79    |
| Santa Bárbara | 12,44         | 2,37          | 3,25          | 60,92    | 11,97                 | 0,39 | 8,68     |
| San Rafael    | 15,55         | 3,53          | 3,40          | 56,29    | 6,63                  | 0,69 | 13,91    |
| San Isidro    | 14,54         | 2,78          | 3,23          | 60,61    | 6,49                  | 0,90 | 11,45    |
| Belén         | 16,82         | 3,30          | 3,62          | 58,88    | 5,40                  | 0,78 | 11,20    |
| Flores        | 17,20         | 3,23          | 4,58          | 58,83    | 7,57                  | 0,59 | 7,99     |
| San Pablo     | 20,37         | 3,35          | 5,34          | 52,74    | 6,48                  | 1,20 | 10,53    |
| Sarapiquí     | 6,21          | 1,48          | 0,83          | 57,36    | 16,33                 | 0,53 | 17,25    |
| Liberia       | 10,73         | 2,78          | 4,06          | 51,71    | 15,49                 | 0,43 | 14,81    |
| Nicoya        | 7,65          | 2,38          | 4,34          | 37,09    | 33,19                 | 0,56 | 14,80    |
| Santa Cruz    | 10,47         | 3,55          | 5,09          | 45,21    | 15,93                 | 1,18 | 18,57    |
| Bagaces       | 5,81          | 2,53          | 3,70          | 61,15    | 9,58                  | 0,61 | 16,63    |
| Carrillo      | 8,45          | 3,30          | 4,28          | 56,24    | 10,82                 | 0,66 | 16,25    |
| Cañas         | 7,70          | 2,66          | 3,84          | 57,96    | 12,11                 | 0,51 | 15,23    |
| Abangares     | 5,99          | 2,40          | 3,58          | 53,15    | 17,52                 | 0,56 | 16,80    |
| Tilarán       | 5,64          | 2,49          | 3,15          | 56,07    | 14,35                 | 1,00 | 17,28    |
| Nandayure     | 4,96          | 1,90          | 3,14          | 45,87    | 24,77                 | 0,52 | 18,84    |
| La Cruz       | 3,94          | 2,16          | 0,86          | 39,13    | 20,32                 | 0,42 | 33,18    |
| Hojancha      | 5,38          | 2,63          | 4,37          | 47,80    | 27,27                 | 0,57 | 11,99    |
| Puntarenas    | 9,88          | 2,35          | 3,67          | 49,30    | 17,26                 | 0,40 | 17,14    |
| Esparza       | 9,54          | 2,31          | 4,04          | 57,85    | 10,81                 | 0,35 | 15,12    |
| Buenos Aires  | 3,35          | 1,42          | 1,00          | 45,82    | 37,46                 | 0,40 | 10,56    |
| Montes de Oro | 8,71          | 2,07          | 4,43          | 62,51    | 15,32                 | 0,68 | 6,27     |
| Osa           | 6,55          | 2,21          | 2,44          | 52,06    | 24,93                 | 0,42 | 11,40    |
| Aguirre       | 10,48         | 2,12          | 2,02          | 57,59    | 13,21                 | 0,67 | 13,91    |
| Golfito       | 7,95          | 3,17          | 1,61          | 50,27    | 12,79                 | 0,45 | 23,75    |
| Coto Brus     | 4,53          | 5,01          | 1,02          | 65,47    | 10,91                 | 0,16 | 12,89    |
| Parrita       | 6,18          | 1,40          | 2,46          | 52,46    | 23,74                 | 0,39 | 13,36    |
| Corredores    | 7,78          | 2,44          | 1,36          | 47,29    | 28,96                 | 0,30 | 11,89    |
| Garabito      | 9,21          | 3,33          | 1,89          | 51,57    | 9,43                  | 0,73 | 23,84    |
| Limón         | 10,70         | 3,38          | 2,98          | 58,72    | 5,65                  | 0,58 | 17,99    |
| Pococí        | 7,59          | 2,27          | 1,60          | 60,68    | 9,93                  | 0,47 | 17,46    |
| Siquirres     | 7,74          | 2,12          | 2,13          | 65,08    | 9,00                  | 0,78 | 13,16    |
| Talamanca     | 4,42          | 2,33          | 0,61          | 38,89    | 24,47                 | 0,43 | 28,85    |
| Matina        | 7,36          | 1,63          | 1,55          | 64,31    | 10,23                 | 0,90 | 14,02    |
| Guácimo       | 8,23          | 3,16          | 1,55          | 65,09    | 7,85                  | 0,30 | 13,82    |

**Anexo 6**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Otros indicadores)**  
**Costa Rica, 2000**

|                     | <b>Aseguramiento</b> | <b>Infraestruc. Educativa</b> | <b>Prog. Educ. Especiales</b> | <b>Mortalidad Infantil</b> | <b>Talla para Edad</b> | <b>Mortalidad menos 5 a.</b> | <b>Cons. Elect. Residencial</b> | <b>Nacimientos Madre Sola</b> | <b>Nivel IDS</b> |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|
| San José            | 80,3                 | 88,2                          | 58,2                          | 48,3                       | 67,7                   | 84,2                         | 43,5                            | 57,6                          | 63,7             |
| Escazú              | 79,9                 | 83,5                          | 57,3                          | 61,2                       | 75,6                   | 83,0                         | 70,7                            | 66,1                          | 73,3             |
| Desamparados        | 80,2                 | 80,8                          | 57,3                          | 61,6                       | 73,8                   | 81,5                         | 30,8                            | 73,9                          | 66,1             |
| Puriscal            | 85,9                 | 66,5                          | 22,4                          | 47,6                       | 81,7                   | 79,2                         | 11,6                            | 76,8                          | 51,8             |
| Tarrazú             | 87,0                 | 49,8                          | 11,3                          | 58,2                       | 53,7                   | 74,9                         | 4,3                             | 88,9                          | 43,3             |
| Aserrí              | 82,8                 | 84,3                          | 32,9                          | 46,0                       | 42,7                   | 79,9                         | 23,0                            | 73,4                          | 51,2             |
| Mora                | 84,0                 | 83,4                          | 44,5                          | 56,2                       | 81,1                   | 87,6                         | 23,4                            | 60,8                          | 61,7             |
| Goicoechea          | 83,6                 | 84,6                          | 51,4                          | 65,5                       | 72,6                   | 87,3                         | 36,6                            | 65,2                          | 66,7             |
| Santa Ana           | 81,2                 | 67,3                          | 22,6                          | 61,0                       | 71,3                   | 80,7                         | 44,4                            | 58,9                          | 55,8             |
| Alajuelita          | 76,7                 | 81,7                          | 69,6                          | 65,0                       | 54,9                   | 77,6                         | 27,1                            | 45,2                          | 58,7             |
| Vázquez de Coronado | 85,0                 | 87,4                          | 73,9                          | 47,4                       | 78,7                   | 83,0                         | 33,5                            | 81,7                          | 71,0             |
| Acosta              | 83,7                 | 74,2                          | 16,3                          | 62,0                       | 53,7                   | 80,7                         | 3,8                             | 71,5                          | 47,3             |
| Tibás               | 84,4                 | 83,8                          | 67,1                          | 64,8                       | 77,4                   | 86,9                         | 38,4                            | 64,8                          | 70,6             |
| Moravia             | 84,2                 | 100,0                         | 63,4                          | 38,5                       | 75,6                   | 78,4                         | 46,9                            | 80,3                          | 70,5             |
| Montes de Oca       | 83,6                 | 99,3                          | 61,1                          | 82,0                       | 85,4                   | 93,1                         | 51,2                            | 86,2                          | 85,0             |
| Turrubares          | 77,1                 | 23,9                          | 9,7                           | 82,9                       | 100,0                  | 78,0                         | 6,4                             | 70,2                          | 49,1             |
| Dota                | 86,7                 | 80,5                          | 59,2                          | 1,0                        | 67,1                   | 54,8                         | 4,6                             | 87,2                          | 45,9             |
| Curridabat          | 80,9                 | 92,7                          | 75,0                          | 71,1                       | 50,6                   | 82,2                         | 55,9                            | 69,8                          | 73,3             |
| Pérez Zeledón       | 88,5                 | 66,0                          | 24,0                          | 60,7                       | 60,4                   | 73,0                         | 9,2                             | 76,9                          | 48,9             |
| León Cortés         | 89,4                 | 56,6                          | 19,0                          | 45,2                       | 38,4                   | 63,7                         | 0,0                             | 90,2                          | 38,0             |
| Alajuela            | 81,5                 | 84,4                          | 40,7                          | 59,4                       | 64,0                   | 83,0                         | 32,0                            | 72,1                          | 61,5             |
| San Ramón           | 81,1                 | 73,2                          | 17,3                          | 65,5                       | 67,1                   | 80,7                         | 16,9                            | 79,2                          | 54,6             |
| Grecia              | 85,0                 | 82,3                          | 32,3                          | 81,5                       | 75,0                   | 86,1                         | 23,1                            | 84,1                          | 67,0             |
| San Mateo           | 81,7                 | 40,2                          | 29,9                          | 95,6                       | 67,1                   | 95,4                         | 16,7                            | 77,8                          | 59,0             |
| Atenas              | 88,1                 | 62,6                          | 37,7                          | 83,0                       | 89,6                   | 84,6                         | 23,0                            | 93,3                          | 68,8             |
| Naranjo             | 82,5                 | 81,1                          | 21,4                          | 65,4                       | 62,8                   | 87,3                         | 18,2                            | 67,8                          | 55,4             |
| Palmares            | 85,2                 | 96,6                          | 58,2                          | 65,2                       | 85,4                   | 84,9                         | 24,7                            | 82,8                          | 73,4             |
| Poás                | 84,6                 | 96,7                          | 30,6                          | 68,0                       | 64,0                   | 79,2                         | 20,4                            | 76,4                          | 61,4             |
| Orotina             | 83,6                 | 62,4                          | 54,2                          | 66,4                       | 72,6                   | 91,1                         | 22,2                            | 83,2                          | 64,6             |
| San Carlos          | 75,7                 | 64,4                          | 13,1                          | 57,2                       | 67,7                   | 57,5                         | 20,0                            | 72,4                          | 45,5             |
| Alfaro Ruíz         | 84,1                 | 78,2                          | 30,6                          | 79,2                       | 72,6                   | 84,2                         | 30,7                            | 89,5                          | 67,1             |
| Valverde Vega       | 82,5                 | 89,3                          | 42,3                          | 85,6                       | 82,9                   | 87,6                         | 18,6                            | 75,2                          | 70,3             |
| Upala               | 53,3                 | 65,5                          | 7,3                           | 40,4                       | 28,0                   | 30,1                         | 2,9                             | 32,0                          | 17,4             |
| Los Chiles          | 77,0                 | -0,1                          | 5,8                           | 33,3                       | 52,4                   | 14,3                         | 8,3                             | 47,5                          | 8,9              |
| Guatuso             | 77,7                 | 59,4                          | 3,0                           | 63,1                       | 64,0                   | 71,4                         | 2,6                             | 62,8                          | 40,5             |
| Cartago             | 82,6                 | 86,9                          | 45,2                          | 58,4                       | 57,9                   | 82,6                         | 42,1                            | 89,9                          | 66,7             |
| Paraíso             | 85,6                 | 91,4                          | 40,7                          | 59,8                       | 56,1                   | 76,4                         | 33,4                            | 80,9                          | 62,0             |
| La Unión            | 80,8                 | 92,8                          | 52,1                          | 53,9                       | 57,9                   | 78,8                         | 36,8                            | 69,9                          | 62,7             |
| Jiménez             | 90,0                 | 55,8                          | 19,5                          | 93,9                       | 66,5                   | 92,7                         | 15,4                            | 80,6                          | 59,3             |
| Turrialba           | 78,1                 | 67,6                          | 27,8                          | 54,8                       | 59,1                   | 83,0                         | 19,1                            | 83,2                          | 53,6             |
| Alvarado            | 82,1                 | 95,3                          | 37,2                          | 89,5                       | 68,3                   | 86,5                         | 39,3                            | 99,7                          | 76,8             |

**Anexo 6 (Continuación)**  
**Condición de Aseguramiento según Sexo y Cantón de Residencia (Otros indicadores)**  
**Costa Rica, 2000**

|               | <b>Aseguramiento</b> | <b>Infraestruc. Educativa</b> | <b>Prog. Educ. Especiales</b> | <b>Mortalidad Infantil</b> | <b>Talla para Edad</b> | <b>Mortalidad menos 5 a.</b> | <b>Cons. Elect. Residencial</b> | <b>Nacimientos Madre Sola</b> | <b>Nivel IDS</b> |
|---------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|
| Oreamuno      | 80,9                 | 88,0                          | 38,8                          | 59,3                       | 59,1                   | 78,8                         | 46,2                            | 86,3                          | 65,4             |
| El Guarco     | 84,2                 | 73,6                          | 26,5                          | 59,8                       | 63,4                   | 79,2                         | 43,4                            | 91,4                          | 61,8             |
| Heredia       | 86,9                 | 85,9                          | 45,8                          | 60,8                       | 72,6                   | 84,9                         | 38,9                            | 79,7                          | 67,8             |
| Barva         | 89,3                 | 81,0                          | 38,9                          | 49,7                       | 70,1                   | 74,1                         | 45,3                            | 86,0                          | 63,3             |
| Santo Domingo | 86,6                 | 93,6                          | 74,3                          | 45,2                       | 68,9                   | 82,2                         | 39,5                            | 77,8                          | 70,2             |
| Santa Bárbara | 88,9                 | 85,1                          | 50,8                          | 55,2                       | 87,2                   | 81,5                         | 28,4                            | 89,0                          | 69,4             |
| San Rafael    | 83,7                 | 91,2                          | 54,0                          | 66,5                       | 56,7                   | 84,6                         | 39,1                            | 74,1                          | 67,3             |
| San Isidro    | 87,0                 | 89,3                          | 62,0                          | 98,8                       | 72,6                   | 87,6                         | 33,8                            | 80,5                          | 78,5             |
| Belén         | 87,5                 | 99,1                          | 100,0                         | 99,8                       | 81,7                   | 93,4                         | 49,3                            | 86,5                          | 94,9             |
| Flores        | 90,4                 | 65,6                          | 89,2                          | 93,8                       | 93,9                   | 100,0                        | 100,0                           | 94,2                          | 100,0            |
| San Pablo     | 87,6                 | 95,1                          | 77,6                          | 30,0                       | 92,1                   | 79,9                         | 39,8                            | 87,9                          | 74,3             |
| Sarapiquí     | 79,6                 | 54,9                          | 0,0                           | 37,9                       | 63,4                   | 40,5                         | 15,8                            | 51,2                          | 28,5             |
| Liberia       | 82,7                 | 80,2                          | 49,6                          | 57,2                       | 63,4                   | 74,9                         | 26,7                            | 18,4                          | 48,9             |
| Nicoya        | 79,9                 | 59,8                          | 41,0                          | 48,7                       | 65,9                   | 78,4                         | 13,2                            | 60,5                          | 48,4             |
| Santa Cruz    | 76,4                 | 63,0                          | 41,2                          | 39,1                       | 81,7                   | 80,3                         | 19,0                            | 65,9                          | 52,8             |
| Bagaces       | 80,2                 | 46,5                          | 37,0                          | 49,4                       | 78,7                   | 70,3                         | 16,2                            | 46,1                          | 43,9             |
| Carrillo      | 80,3                 | 50,2                          | 55,3                          | 54,3                       | 69,5                   | 79,2                         | 23,5                            | 23,5                          | 46,1             |
| Cañas         | 82,1                 | 58,0                          | 29,6                          | 69,2                       | 76,8                   | 89,6                         | 25,0                            | 27,3                          | 49,9             |
| Abangares     | 79,3                 | 71,7                          | 15,9                          | 48,6                       | 67,1                   | 74,1                         | 14,2                            | 48,4                          | 43,1             |
| Tilarán       | 79,3                 | 74,2                          | 52,4                          | 68,5                       | 72,0                   | 82,6                         | 19,4                            | 75,7                          | 63,2             |
| Nandayure     | 76,5                 | 38,0                          | 5,1                           | 90,9                       | 90,2                   | 90,0                         | 10,7                            | 67,3                          | 53,1             |
| La Cruz       | 63,9                 | 57,1                          | 18,3                          | 44,1                       | 28,0                   | 37,5                         | 15,3                            | 0,3                           | 16,4             |
| Hojancha      | 83,7                 | 72,2                          | 40,5                          | 47,5                       | 89,0                   | 76,8                         | 11,6                            | 74,2                          | 56,9             |
| Puntarenas    | 79,2                 | 74,3                          | 49,9                          | 54,6                       | 67,7                   | 73,7                         | 27,4                            | 53,6                          | 54,8             |
| Esparza       | 81,8                 | 76,8                          | 34,9                          | 65,9                       | 79,3                   | 81,9                         | 23,0                            | 80,9                          | 62,8             |
| Buenos Aires  | 86,7                 | 48,8                          | 2,7                           | 38,4                       | 72,7                   | 40,2                         | 5,4                             | 52,7                          | 22,2             |
| Montes de Oro | 90,8                 | 91,8                          | 42,3                          | 63,7                       | 73,8                   | 77,6                         | 19,7                            | 79,6                          | 63,9             |
| Osa           | 84,9                 | 61,6                          | 8,3                           | 55,4                       | 61,0                   | 62,9                         | 11,5                            | 69,7                          | 41,3             |
| Aguirre       | 82,8                 | 57,3                          | 26,6                          | 56,0                       | 72,0                   | 67,6                         | 21,0                            | 62,4                          | 47,5             |
| Golfito       | 73,0                 | 45,7                          | 12,5                          | 60,9                       | 59,1                   | 78,8                         | 15,8                            | 72,0                          | 44,0             |
| Coto Brus     | 84,8                 | 70,9                          | 7,5                           | 38,9                       | 43,3                   | 40,5                         | 2,6                             | 72,7                          | 30,9             |
| Parrita       | 82,3                 | 41,7                          | 23,2                          | 67,8                       | 74,4                   | 85,3                         | 16,7                            | 56,2                          | 47,9             |
| Corredores    | 84,8                 | 44,8                          | 7,1                           | 51,4                       | 57,9                   | 62,2                         | 14,3                            | 62,1                          | 35,4             |
| Garabito      | 73,2                 | 47,3                          | 28,7                          | 87,5                       | 57,3                   | 78,0                         | 24,2                            | 44,1                          | 48,3             |
| Limón         | 80,3                 | 67,1                          | 55,9                          | 49,6                       | 34,1                   | 76,1                         | 27,2                            | 55,6                          | 48,0             |
| Pococí        | 80,3                 | 58,0                          | 23,9                          | 51,3                       | 64,6                   | 59,5                         | 18,7                            | 67,4                          | 43,8             |
| Siquirres     | 85,1                 | 34,6                          | 22,2                          | 47,3                       | 62,2                   | 62,9                         | 16,7                            | 59,3                          | 36,4             |
| Talamanca     | 67,9                 | 56,0                          | 15,0                          | 0,2                        | 0,0                    | 0,0                          | 11,9                            | 32,0                          | 0,0              |
| Matina        | 84,7                 | 29,0                          | 26,8                          | 17,8                       | 58,5                   | 34,7                         | 14,3                            | 52,0                          | 22,6             |
| Guácimo       | 84,1                 | 39,1                          | 25,8                          | 71,6                       | 76,8                   | 69,9                         | 17,7                            | 63,7                          | 47,8             |