

**Ranking Distrital de Acceso de Tecnologías  
de Información y Comunicación**

Viceministerio de Telecomunicaciones

**2013**



http://www



**micitt**

MINISTERIO  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA  
Y TELECOMUNICACIONES

Créditos

Avalado por:

---

Rowland Espinosa Howell  
**Viceministro de Telecomunicaciones**

Coordinado por:

---

Marcos Arroyo Flores  
**Director de Planeación**

Equipo Técnico

---

Erick Irigaray Flores  
**Gerencia de Evolución del Entorno y Planes**

Orlando Vega Quesada  
**Gerencia Evaluación**

## Tabla de Contenido

I. Introducción.....	4
II. Metodología del Ranking.....	4
III. Principales Resultados .....	6
<b>Total País</b> .....	<b>6</b>
<b>Región Central</b> .....	<b>7</b>
<b>San José</b> .....	<b>8</b>
<b>Alajuela</b> .....	<b>11</b>
<b>Cartago</b> .....	<b>13</b>
<b>Heredia</b> .....	<b>15</b>
<b>Guanacaste</b> .....	<b>17</b>
Anexos .....	26

## Índice de Mapas

Mapa 1: Costa Rica. Clasificación según el Rankingde Acceso.....	6
Mapa 2: Región Central. Clasificación según el Ranking de Acceso .....	8
Mapa 3: San José. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011 .....	9
Mapa 4: Alajuela. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011 .....	11
Mapa 5: Cartago. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011 .....	13
Mapa 6: Heredia. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011 .....	15
Mapa 7: Guanacaste. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011 .....	17
Mapa 8: Puntarenas. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011.....	19
Mapa 9: Limón. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011 .....	21

## I. Introducción

El Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, con el objeto de incentivar la creación de acciones afirmativas para aquellos sectores en desventajas tecnológicas y orientar el uso de los recursos del Fondo Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones (FONATEL), presenta el siguiente ranking distrital de acceso de tecnología, el cual se deriva de los datos procesados del X Censo de Población y VI de vivienda, realizado durante el 2011 por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

Si bien, Costa Rica a partir de la apertura del sector de telecomunicaciones ha tenido gran dinamismo, mostrando en telefonía móvil una penetración superior al 100%<sup>1</sup>, lo cierto del caso es que el acceso a las diversas tecnologías no es homogéneo en todo el territorio. De ahí la importancia de mostrar gráficamente los resultados que en este campo presenta el país por distrito.

El estudio pretende identificar aquellos distritos que poseen los más altos porcentajes de personas que residen en viviendas sin acceso a tecnologías, con el objetivo de establecer una herramienta de priorización para atender a las poblaciones en mayor desventaja.

## II. Metodología del Ranking

La estimación del Distrital se sustenta en los datos censales de población correspondientes al año 2011. En ese sentido, la estimación del ranking se realiza a través del cálculo de la sumatoria simple de los porcentajes de personas residentes en viviendas que carecen de servicios de telecomunicaciones evaluados en la boleta censal.

De tal modo, el distrito con la mayor carencia de los siete servicios analizados para el caso de acceso (indicados más adelante), obtendrá un valor máximo de 700. Por el contrario, el distrito que posea la menor cantidad de carencias obtendrá un valor cercano a 0.

En relación a las categorías de agrupación, se efectúa una clasificación mediante la creación de cinco grupos con igual número de distritos, con el propósito de lograr una distribución uniforme de los 472 distritos que posee el país. No obstante, debido al número de categorías y el número total de distritos, se crea un primer grupo con 96 distritos y los cuatro restantes con 94.

---

<sup>1</sup> MINAET. Viceministerio de Telecomunicaciones. (2012) Boletín: Índice de Brecha Digital. <http://telecom.go.cr/index.php/publicaciones/telecom/publicaciones/boletines/boletin-indice-de-brecha-digital/download>

En cuanto a los servicios y tecnologías considerados para el cálculo del ranking de acceso se tiene:



Realizada la estimación de la sumatoria de los porcentajes de viviendas sin acceso en los 472 distritos, se ordenan de forma descendente de acuerdo a esta variable y se clasifican según las cinco categorías creadas, conforme a los rangos definidos, con el propósito de identificar los niveles de brecha alcanzados.

**Tabla 1 Costa Rica. Categorías para el Ranking de Acceso de TIC. 2011**

Categoría	Distritos	Rangos de Clasificación	Clasificación
V	94	0 – 335	<b>Mejor</b>
IV	94	336 – 412	
III	94	413 – 457	
II	94	458 – 512	
I	96	513 - 700	<b>Peor</b>

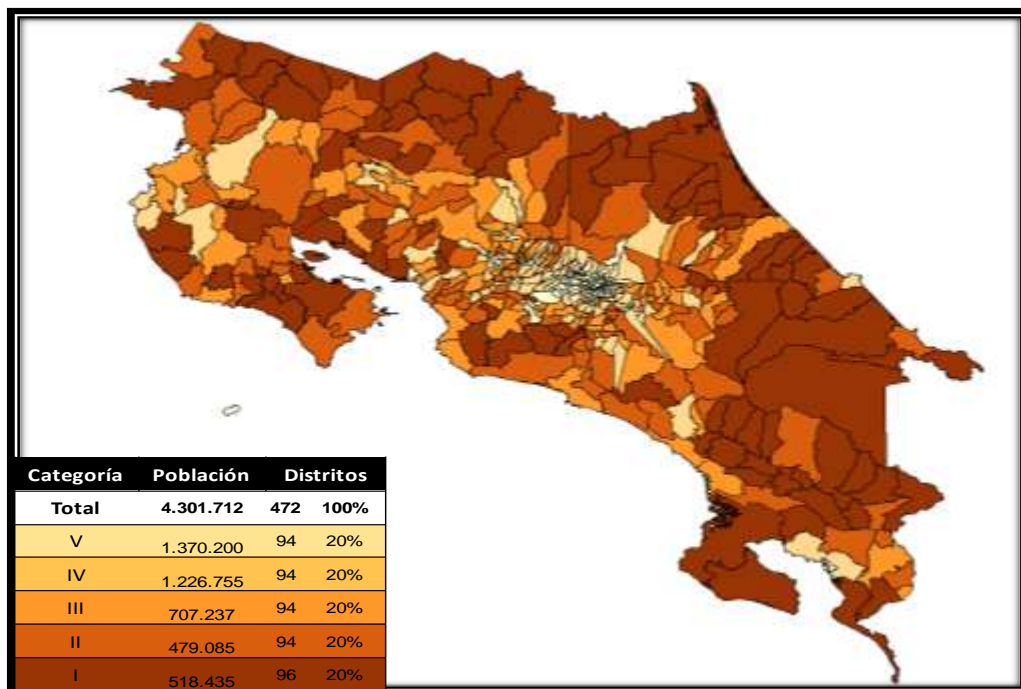
### III. Principales Resultados

#### Total País

Al considerar el Mapa 1 sobre acceso de tecnología en general, se identifica que poco más de 500 mil personas (12% de la población) habitan en los distritos con mayor porcentaje de no acceso (96); los mismos se encuentran mayoritariamente en zonas costeras y fronterizas, siendo estos distritos de carácter rural. En ese sentido, dichos distritos se caracterizan por tener una baja densidad poblacional (19,87 habitantes por Km<sup>2</sup>), cifra inferior al promedio Nacional (84,14 habitantes por Km<sup>2</sup>). Adicionalmente, la composición porcentual según sexo es 51,6% hombres y 48,4% mujeres, mostrando una leve diferencia con la tendencia nacional de 48,9% y 51,1% respectivamente.

Por otra parte, para los distritos en mejor posición (94), sucede una dinámica opuesta a los distritos en peor condición, ya que se ubican en su mayoría dentro de la Región Central. Tales distritos poseen una densidad poblacional de 2 056,64 habitantes por Km<sup>2</sup>, representando más de un millón trescientas mil personas (32% de la población), cuya composición por sexo es de 47,7% hombres y 52,3% mujeres.

**Mapa 1: Costa Rica. Clasificación según el Ranking de Acceso**



Destaca que la provincia de Heredia posee 32 de 47 distritos en la mejor condición de acceso según los datos del Censo 2011. Por otra parte, para las provincias de Guanacaste y Limón no se ubican distritos en la categoría de mejor acceso. La provincia de Puntarenas es la que posee la mayor cantidad de distritos en la peor condición de acceso (23 distritos).

**Tabla 2: Los 10 distritos con mayor y menor condición de acceso a Tic, 2011**

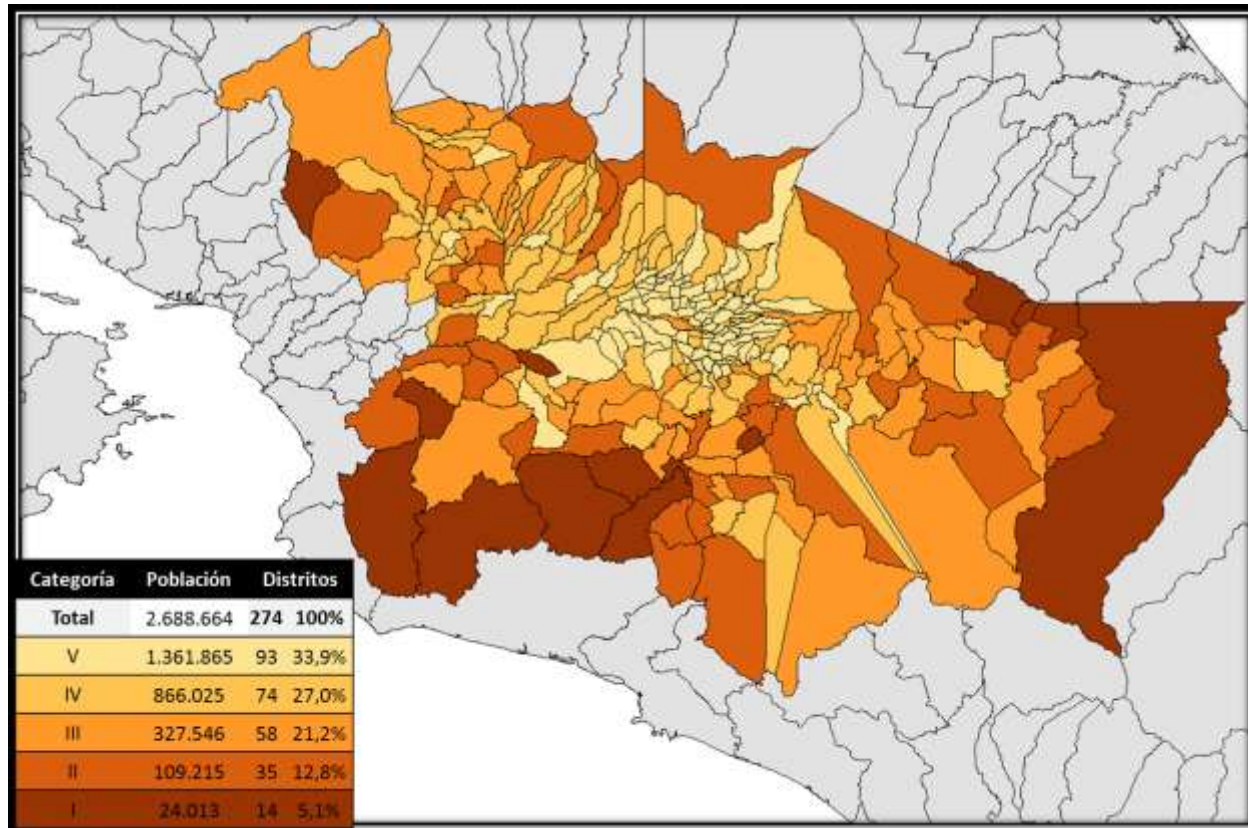
Mayor Acceso	Menor Acceso
Sánchez, Curridabat	Chirripó, Turrialba
San Rafael, Escazú	Telire, Talamanca
La Asunción, Belén	Cureña, Sarapiquí
San Juan, La Unión	Upala, Dos Ríos
Sabanilla, Montes de Oca	Chánguena, Buenos Aires
San Vicente, Santo Domingo	Llanuras del Gaspar, Sarapiquí
Mata Redonda, San José	Pilas, Buenos Aires
San Francisco de Dos Ríos, San José	Potrero Grande, Buenos Aires
San Vicente, Moravia	Patio de Agua, El Guarco
Anselmo Llorente, Tibás	Santa Cecilia, La Cruz

## Región Central

Según se puede observar en el Mapa 2, en la Región Central residen el 62,5% del total de la población costarricense (2 688 664 hab.) en 274 distritos, de los cuales el 33,9% (93) se encuentran en la mejor categoría y el 5,1% (14) en la peor, siendo estos últimos mayoritariamente rurales.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> 1. Carara, Turrubares; 2. Piedras Negras, Mora; 3. Chires, Puriscal; 4. Monterrey, Aserrí; 5. Cangrejal, Acosta; 6. San Luis, Turrubares; 7. Patio de Agua, El Guarco; 8. Peralta, Turrialba; 9. Santa Teresita, Turrialba; 10. Legua, Aserrí; 11. Sabanillas, Acosta; 12. Zapotal, San Ramón; 13. Tres Equis, Turrialba y 14. Chirripo, Turrialba

Mapa 2: Región Central. Clasificación según el Ranking de Acceso



## San José

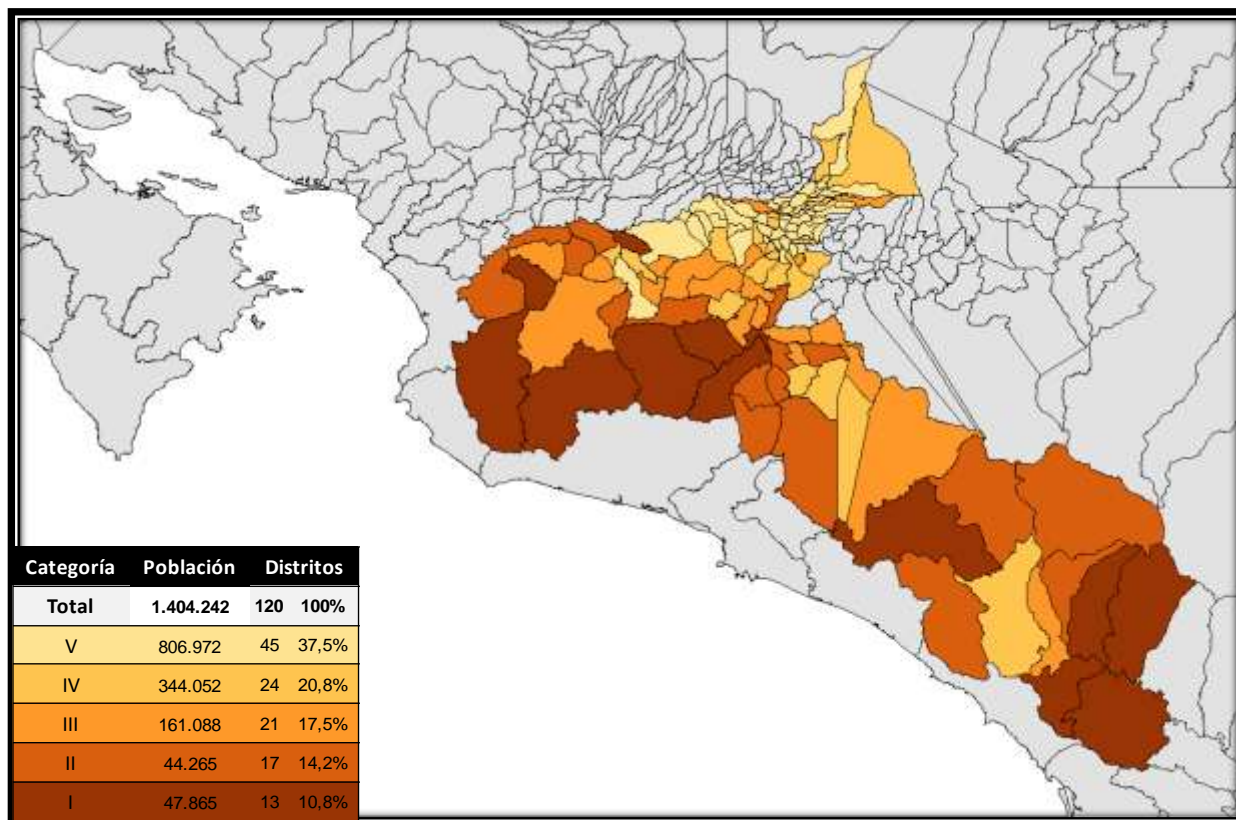
De acuerdo al Mapa 3, San José es la provincia que registra la mayor cantidad de distritos (120) y la mayor población (1 404 242 hab.). De ellos, 45 distritos se encuentran en el nivel superior de acceso a las tecnologías; no obstante, existen 13 distritos<sup>3</sup> ubicados entre los mayores niveles de no acceso, mayoritariamente rurales, representando poco más de 47 mil habitantes (3,5% del total de josefinos censados).

<sup>3</sup> 1. Carara, Turrubares; 2. Piedras Negras, Mora; 3. Chires, Puriscal; 4. Monterrey, Aserrí; 5. Cangrejal, Acosta; 6. San Luis, Turrubares; 7. Cajón, Pérez Zeledón; 8. Río Nuevo, Pérez Zeledón; 9. Platanares, Pérez Zeledón; 10. Legua, Aserrí; 11. Sabanillas, Acosta; 12. San Pedro, Pérez Zeledón y 13. Pejibaye, Pérez Zeledón.



El 100% de los distritos de Montes de Oca y Escazú cuentan con el mejor acceso a TIC, caso contrario sucede con el cantón de Pérez Zeledón, ya que el 45% de sus distritos se encuentran clasificados en la categoría I con mayor brecha de acceso a TIC.

**Mapa 3: San José. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011**



El perfil poblacional de la provincia de San José es el siguiente:

**Tabla 3: Perfil poblacional de los distritos de la provincia de San José según condición de acceso a TIC, 2011**

Variables	Condición de Acceso		
	San José	El mejor (*)	El peor (**)
Densidad de población	282,41	2 148	28,12
Necesidades básicas insatisfechas	27,9% (320 778 hab.)	15% (129 138 hab.)	45% (21 715 hab.)
<b>Sexo:</b>			
Hombres	48,8% (671 469 hab.)	47,1% (380 639 hab.)	51,3% (24 276 hab.)
Mujeres	51,2% (732 773 hab.)	52,9% (426 333 hab.)	48,7% (23 589 hab.)
<b>Edad:</b>			
Menores de 20	32,6% (443 040 hab.)	27,6% (226 811 hab.)	38% (18 914 hab.)
De 20 a 64	59,1% (846 537 hab.)	62,9% (504 371 hab.)	53,9% (25 449 hab.)
Mayores de 65	8,2% (114 665 hab.)	9,5% (75 790 hab.)	8,1% (3 502 hab.)
<b>Educación:</b>			
Sin Instrucción	4% (40 954 hab.)	2,2% (18 713 hab.)	7,8% (3 048 hab.)
Otro	2,3% (30 443 hab.)	2,2% (14 174 hab.)	2,1% (1 177 hab.)
Primaria Incompleta	19,9% (225 414 hab.)	13,4% (102 003 hab.)	29,6% (14 575 hab.)
Primaria Completa	25,4% (270 987 hab.)	15,8% (123 773 hab.)	35,3% (17 874 hab.)
Secundaria Incompleta	19,8% (283 099 hab.)	20,2% (283 09 hab.)	15,8% (8 141 hab.)
Secundaria Completa	10,8% (167 446 hab.)	14,7% (80 183 hab.)	4,9% (2 692 hab.)
Algún Grado Universitario	17,8% (287 097 hab.)	31,5% (126 001 hab.)	4,5% (2 810 hab.)
<b>Inactivos: (***)</b>			
Estudiantes	16,5% (192 177 hab.)	16,1% (108 577 hab.)	17,5% (6 834 hab.)
Dedicado a oficios domésticos	20,2% (197 327 hab.)	14,2% (98 531 hab.)	29,1% (11 243 hab.)

**Nota:** (\*) La categoría de mejor acceso se compone de 45 distritos. (\*\*) La categoría peor acceso la componen 13 distritos. (\*\*\*) Esta clasificación incluye únicamente a las personas dedicadas a estudiar y en oficios domésticos.

Al considerar el porcentaje promedio de la población con necesidades básicas insatisfechas (NBI)<sup>4</sup> se identifica un 15% en los distritos de mejor acceso (129 138 hab.), mientras tanto, en los de peor acceso el porcentaje promedio se eleva hasta un 45,1% (21 715 hab.).

<sup>4</sup>El método de NBI se basa en la carencia de las necesidades materiales básicas que son definidas de acuerdo con la disponibilidad de información de forma más amplia y precisa que una declaración de ingreso de Hogar. En el caso de Costa Rica, la Variable sobre NBI fue construida considerando los siguientes componentes y dimensiones:

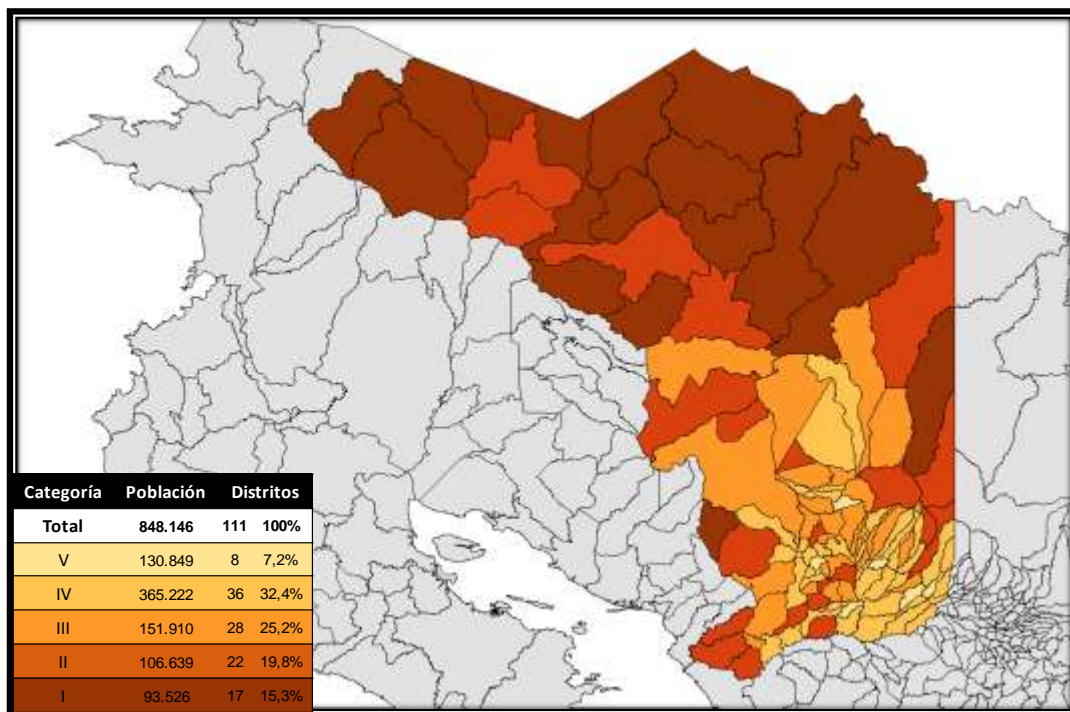
- 1) acceso a albergue digno, en el que se incluyen la calidad de la vivienda, el hacinamiento y el acceso a electricidad para alumbrado en la vivienda.
- 2) acceso a una vida saludable, que contempla un conjunto de variables relacionadas con infraestructura sanitaria.

Un elemento a destacar son las diferencias encontradas en los porcentajes promedio de último año de educación aprobado, específicamente de los que poseen menor instrucción, ya que en los distritos con mejor acceso, el 15,6% (266 368 hab.) de la población posee primaria incompleta o menos. Por el contrario, dicho porcentaje promedio asciende a un 37,4% (17 623 hab.) para los distritos en peor condición de acceso.

## Alajuela

En el caso de la provincia de Alajuela, según el Mapa 4, los resultados la ubican como la segunda provincia con el mayor número de distritos (111), de los cuales un 77,4% se concentran en las categorías II, III y IV. Por otra parte, el cantón de Palmares presenta la mejor condición en cuanto al acceso, ya que el 28,57% de sus distritos se encuentran entre los 45 con la mejor categoría del ranking para esta provincia. Por último, un elemento a destacar es el patrón de la ocupación, ya que el 49% de la población económicamente activa de los distritos con peor acceso se dedican a ocupaciones elementales versus el 12,1% de los distritos con mejor acceso.

Mapa 4: Alajuela. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011



3) acceso al conocimiento, relacionado con el acceso y el logro educativo.

4) acceso a otros bienes y servicios, medido por características de los perceptores de ingresos de los hogares.

El perfil poblacional de la provincia de Alajuela es el siguiente:

**Tabla 4: Perfil poblacional de los distritos de la provincia de Alajuela según condición de acceso a TIC, 2011**

Variables	Condición de Acceso		
	Alajuela	El mejor (*)	El peor (**)
Densidad de población	85,68	2 103,34	19,07
Necesidades básicas insatisfechas	29,3% (229 348 hab.)	14,7% (20 645 hab.)	50,7% (47 706 hab.)
<b>Sexo:</b>			
Hombres	50,1% (418 235 hab.)	47,8% (62 495 hab.)	50,1% (45 205 hab.)
Mujeres	49,9% (424 784 hab.)	52,2% (68 354 hab.)	48,6% (43 194 hab.)
<b>Edad:</b>			
Menores de 20	35,4% (297 350 hab.)	28% (37 602 hab.)	41,8% (40 298 hab.)
De 20 a 64	57,3% (490 812 hab.)	61,1% (80 253 hab.)	51,8% (47 994 hab.)
Mayores de 65	7,3% (59 984 hab.)	10,9% (12 994 hab.)	6,4% (5 234 hab.)
<b>Educación:</b>			
Sin Instrucción	10,8% (40 765 hab.)	2,6% (3 200 hab.)	5,9% (9 465 hab.)
Otro	2,3% (19 945 hab.)	2,2% (2 884 hab.)	2,5% (2 087 hab.)
Primaria Incompleta	32,1% (175 129 hab.)	15,7% (19 136 hab.)	24,4% (27 135 hab.)
Primaria Completa	27,0% (189 706 hab.)	19,0% (23 447 hab.)	26,6% (21 595 hab.)
Secundaria Incompleta	17,7% (159 061 hab.)	20,7% (25 834 hab.)	19,7% (15 085 hab.)
Secundaria Completa	5,2% (74 069 hab.)	12% (15 283 hab.)	8,5% (4 513 hab.)
Algún Grado Universitario	4,8% (115 969 hab.)	27,9% (32 690 hab.)	12,5% (4 257 hab.)
<b>Inactivos: (***)</b>			
Estudiantes	16,9% (114 808 hab.)	17,2% (17 590 hab.)	17,6% (12 875 hab.)
Dedicado a oficios domésticos	23,1% (145 758 hab.)	27,7% (19 049 hab.)	17,6% (18 920 hab.)

**Nota:** (\*) La categoría de mejor acceso se compone de 8 distritos. (\*\*) La categoría peor acceso la componen 17 distritos. (\*\*\*) Esta clasificación incluye únicamente a las personas dedicadas a estudiar y en oficios domésticos.

Asimismo, destaca que el 11% de los alajuelenses se encuentran con brecha en acceso a TIC, lo que corresponde a poco más de 93 mil personas del total de 848 146 alajuelenses. Al considerar el porcentaje promedio de las NBI se identifica que en los distritos de peor condición de acceso, el 100% de los distritos de Los Chiles (Los Chiles, Caño Negro, El Amparo y San Jorge) forman parte del 50,7% (47 706 hab.) de la población ubicada en dicha categoría, cifra

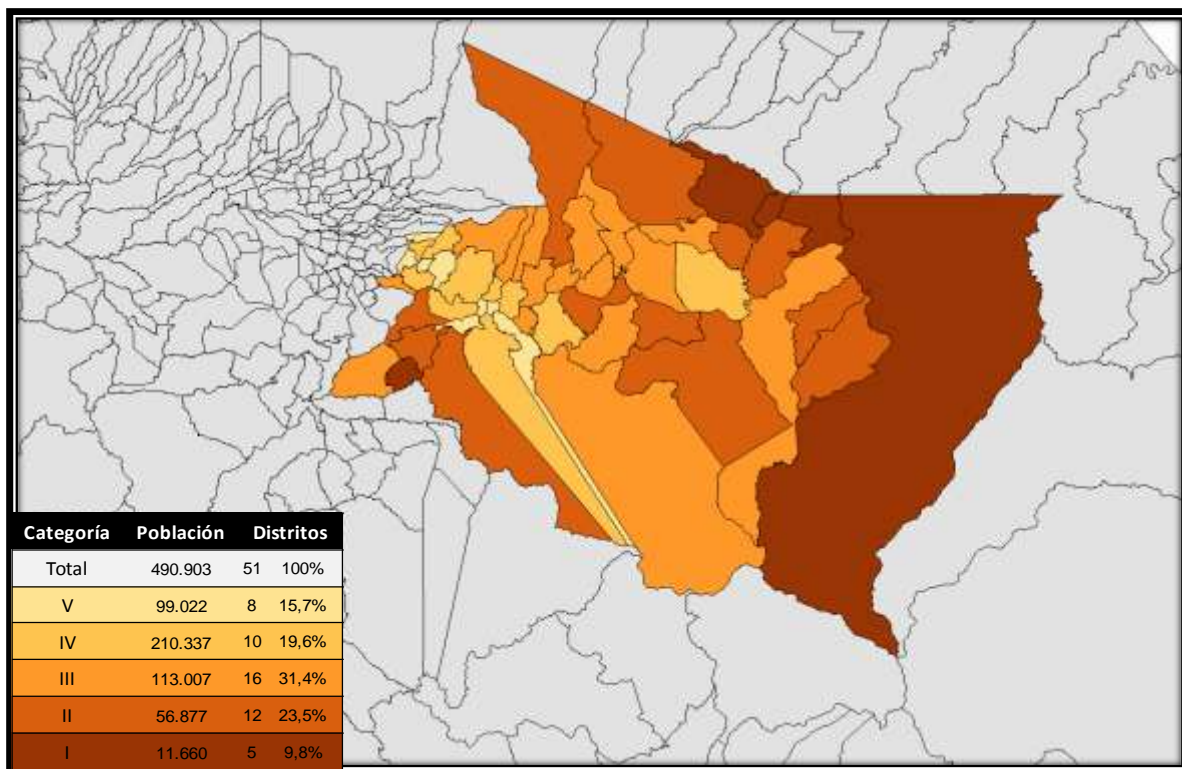
que prácticamente se reduce en un 70% para los distritos de mejor acceso, ubicándose en el 14,7% (20 645 hab.).

## Cartago

La situación en la que se encuentra la provincia de Cartago, se muestra en el Mapa 5, donde el 50% de los distritos pertenecientes al cantón de La Unión cuentan con el mejor acceso a TIC, catalogándolo como el cantón mejor posicionado dentro del ranking en la provincia de Cartago. Específicamente, de ese cantón los distritos mejor categorizados son: Tres Ríos, San Juan, San Rafael y San Ramón.

Respecto a los cantones con mayor grado de brecha en acceso a TIC, destaca el cantón de Turrialba, en el cual, un 33% de sus distritos (Peralta, Santa Teresita, Tres Equis y Chirripó) se clasifican en la primera categoría, siendo junto con el distrito de Patio de Agua en El Guarco, los peor calificados en la provincia.

**Mapa 5: Cartago. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011**



El perfil poblacional de la provincia de Cartago es el siguiente:

**Tabla 5 Perfil poblacional de los distritos de la provincia de Cartago según condición de acceso a TIC, 2011**

Variables	Condición de Acceso		
	Cartago	El mejor (*)	El peor (**)
Densidad de población	158,73	1581,57	11,01
Necesidades básicas insatisfechas	27,3% (114 053 hab.)	13% ( 13 227 hab.)	48,1% ( 6 507 hab.)
<b>Sexo:</b>			
Hombres	49,6% (243 526 hab.)	48% (50 442 hab.)	51,3% (5 853 hab.)
Mujeres	50,4% ( 252 504 hab.)	52% (53 777 hab.)	48,7% (5 807 hab.)
<b>Edad:</b>			
Menores de 20	34,5% (165 493 hab.)	28,8% (29 362 hab.)	39,3% (5 036 hab.)
De 20 a 64	58,4% (291 183 hab.)	62,1% (61 285 hab.)	53,8% (5 897 hab.)
Mayores de 65	7,1% (34 227 hab.)	9,1% (8 375 hab.)	6,9% (727 hab.)
<b>Educación:</b>			
Sin Instrucción	4,7% (17 230 hab.)	2,3% (2 140 hab.)	10,4% (1 465 hab.)
Otro	2,7% (12 261 hab.)	2,3% (2 180 hab.)	2,9% (311 hab.)
Primaria Incompleta	21,7% (88 189 hab.)	13,7% (13 128 hab.)	30,8% (3 299 hab.)
Primaria Completa	31% (121 296 hab.)	17,6% (16 785 hab.)	36% (3 105 hab.)
Secundaria Incompleta	18,2% (91 494 hab.)	19,4% (18 285 hab.)	12,7% (1 409 hab.)
Secundaria Completa	8,2% (44 753 hab.)	12,9% (11 666 hab.)	3,4% (413 hab.)
Algún Grado Universitario	13,5% (78 401 hab.)	31,8% (28 272 hab.)	3,8% (453 hab.)
<b>Inactivos: (***)</b>			
Estudiantes	17,2% (70 259 hab.)	17,2% (14 513 hab.)	18,6% (1 683 hab.)
Dedicado a oficios domésticos	22,7% (82 313 hab.)	15,7% (13 412 hab.)	25,6% (2 323 hab.)

**Nota:** (\*) La categoría de mejor acceso se compone de 8 distritos. (\*\*) La categoría peor acceso la componen 5 distritos. (\*\*\*) Esta clasificación incluye únicamente a las personas dedicadas a estudiar y en oficios domésticos.

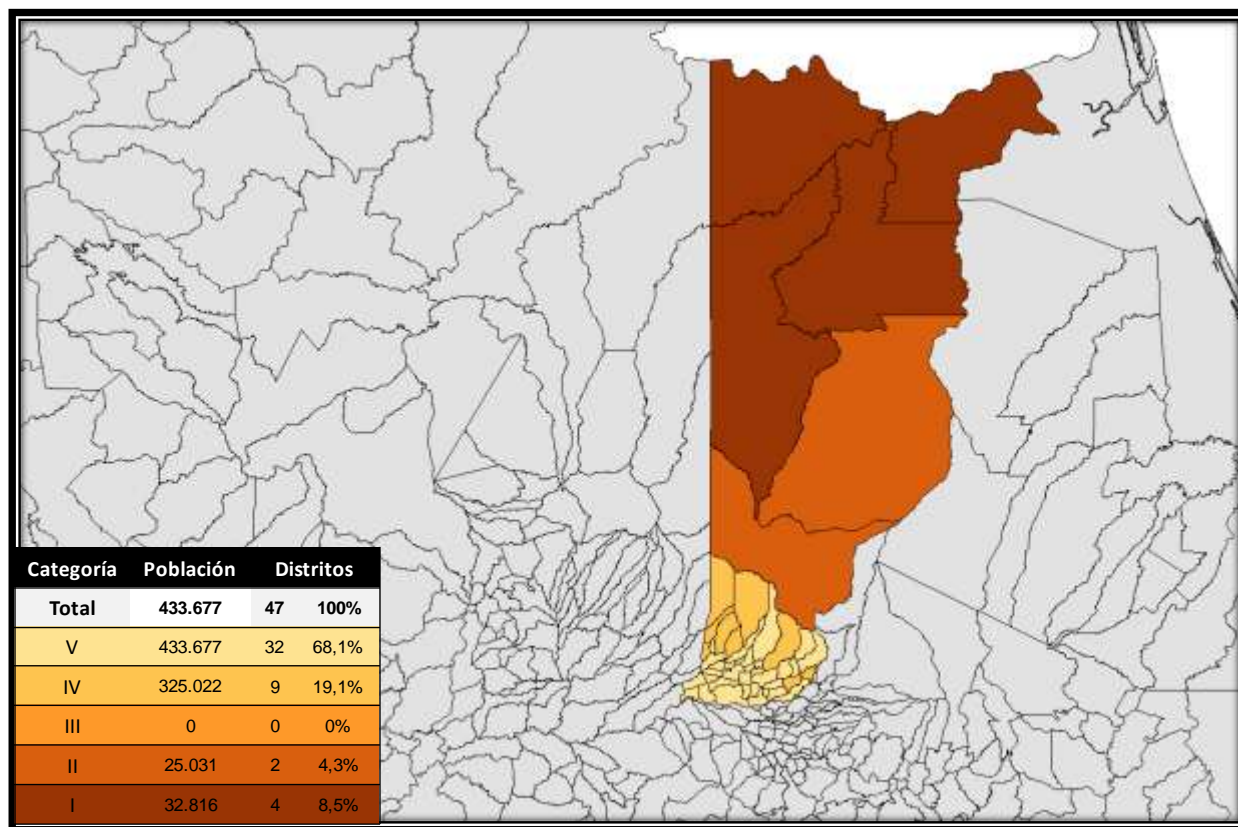
Al considerar el porcentaje promedio de las NBI, se sitúa en un 13% (13 227 hab.) para los distritos con mejor acceso. Caso contrario se da con los distritos con menor acceso, ya que dicha población reporta un 48,1% de NBI (6 507 hab.).

Por grupos de edad, las personas menores de 20 años representan en los distritos cartagineses un 34,5% (165 493 hab.), no obstante; dicho promedio es inferior en los distritos de mejor acceso, siendo el 29,2% (29 362 hab.), por el contrario en los distritos con menor acceso tienen un 39,3% (5 036 hab.).

## Heredia

La provincia de Heredia presenta características particulares en cuanto al acceso a TIC, debido a que aproximadamente 60% del territorio herediano se encuentra cubierto por cuatro de los cinco distritos (80%) del cantón de Sarapiquí, ubicados en la categoría más alta de brecha en acceso a TIC. Tales distritos son: Puerto Viejo, La Virgen, Llanuras del Gaspar y Cureña, sumando entre ellos un 7,5% de la población herediana (32 816 hab.). Por otra parte, la provincia de Heredia es la única que tiene más de un cantón con 100% de sus distritos clasificados con el mejor acceso a TIC, caso de: San Isidro, Belén, Flores y San Pablo, los cuales acumulan el 20,7% de la población de esta provincia, y corresponden a un 2,1% del territorio que posee la provincia.

**Mapa 6: Heredia. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011**



El perfil poblacional de la provincia de Heredia es el siguiente:

**Tabla 6: Perfil poblacional de los distritos de la provincia de Heredia según condición de acceso a TIC, 2011**

Variables	Condición de Acceso		
	Heredia	El mejor(*)	El peor(**)
Densidad de población	162,64	2 270,02	20,77
Necesidades básicas insatisfechas	21,3% ( 85 581hab.)	14,4% ( 48 758hab.)	63,7% ( 17 519hab.)
<b>Sexo:</b>			
Hombres	49,3% (211 246 hab.)	48,5% (156 679 hab.)	53,3% (16 793hab.)
Mujeres	50,7% (222 431 hab.)	51,5% (168 343hab.)	46,7% (16 023 hab.)
<b>Edad:</b>			
Menores de 20	31,5% (137 796 hab.)	29,2% (96 609 hab.)	43,3% (14 265 hab.)
De 20 a 64	61,1% (264 993 hab.)	62,7% (203 525 hab.)	52,2% (17 224 hab.)
Mayores de 65	7,4% (30 888 hab.)	8,1% (24 888 hab.)	4,6% (1 327 hab.)
<b>Educación:</b>			
Sin Instrucción	3,6% (13 255 hab.)	2,2% (7 090 hab.)	14,6% (3 015 hab.)
Otro	2,5% (10 404 hab.)	2,4% (7 414 hab.)	2,3% (937 hab.)
Primaria Incompleta	17,8% (68 698 hab.)	14,4% (43 603 hab.)	36,4% (9 775 hab.)
Primaria Completa	20% (77 277 hab.)	17,9% (52 658 hab.)	24% (7 580 hab.)
Secundaria Incompleta	19,7% (82 241 hab.)	20% (61 951 hab.)	15,6% (5 314 hab.)
Secundaria Completa	12,1% (50 555 hab.)	13,5% (41 879 hab.)	3,5% (1 359 hab.)
Algún Grado Universitario	24,2% (100 507 hab.)	29,6% (89 031 hab.)	3,6% (1 375 hab.)
<b>Inactivos: (***)</b>			
Estudiantes	16,3% (68 929 hab.)	16,2% (44 481 hab.)	16,6% (4 081 hab.)
Dedicado a oficios domésticos	17,3% (59 790 hab.)	15,8% (41 545 hab.)	24,1% (5 819 hab.)

**Nota:** (\*) La categoría de mejor acceso se compone de 32 distritos. (\*\*) La categoría peor acceso la componen 4 distritos. (\*\*\*) Esta clasificación incluye únicamente a las personas dedicadas a estudiar y en oficios domésticos.

Vale destacar que la provincia de Heredia es la que posee el más bajo porcentaje de personas en la categoría de inactivas dedicadas a oficios domésticos, mientras el promedio nacional ronda los 22,1%. En Heredia, dicho porcentaje es de 17,3% (59 790 hab.), siendo para los distritos de mejor acceso de 15,8% (41 545 hab.) y para los de peor acceso de 24,1% (5 819 hab.)

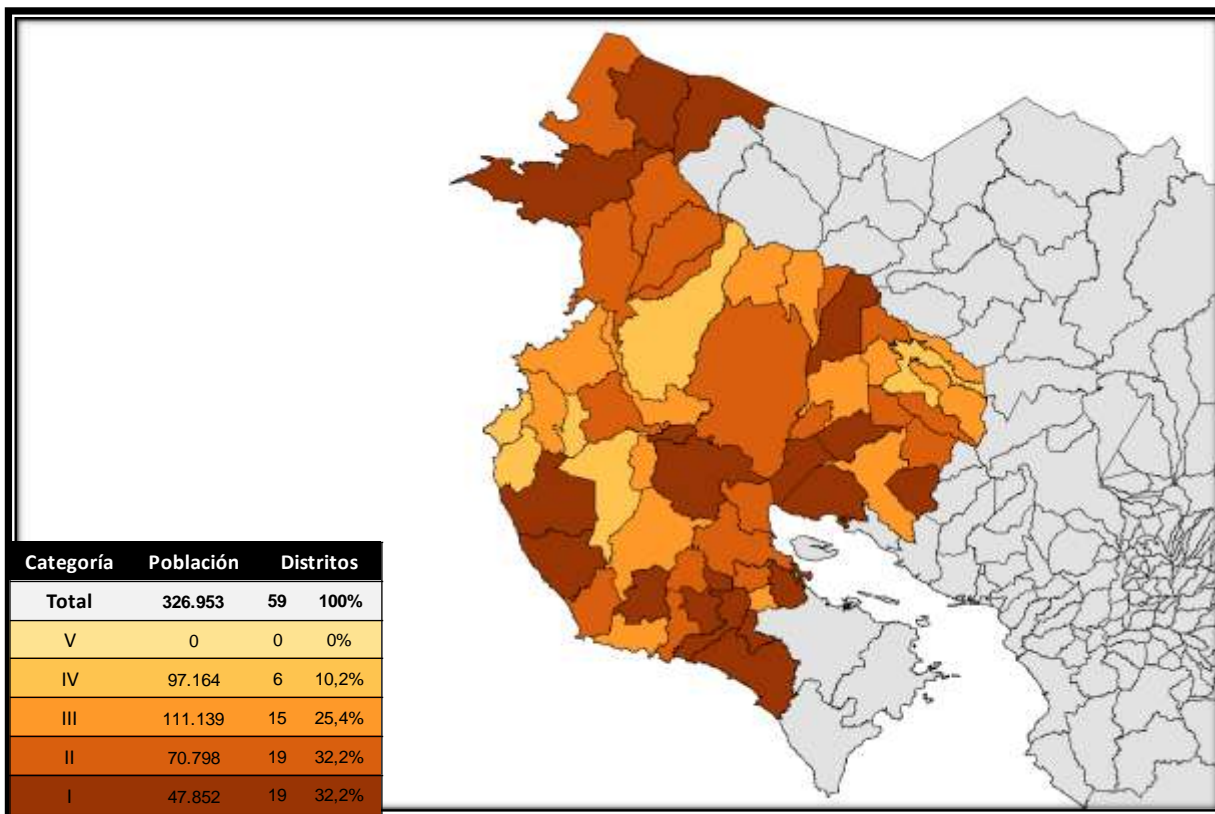


Al considerar el porcentaje promedio de las NBI, se identifica que los distritos en peor condición de acceso poseen un 63,7% (17 519 hab.). Tal porcentaje es el más alto encontrado al analizar los distritos con menos acceso a nivel provincial, contrario a lo que se presenta con los distritos de mejor acceso en esta provincia, ya que existe un 14,4% (48 758 hab.) en esa condición.

### Guanacaste

La provincia de Guanacaste es la que presenta la mayor dispersión geográfica en cuanto a la clasificación de acceso a TIC. En este sentido, el Mapa 7 muestra como aproximadamente el 65% de los distritos de esta provincia, se encuentran en la categoría más alta de brecha digital (I y II).

**Mapa 7: Guanacaste. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011**



El perfil poblacional de la provincia de Guanacaste es el siguiente:

**Tabla 7: Perfil poblacional de los distritos de la provincia de Guanacaste según condición de acceso a TIC, 2011**

Variables	Condición de Acceso		
	Guanacaste	El mejor (*)	El peor (**)
Densidad de población	32,10	77,12	14,10
Necesidades básicas insatisfechas	36,7% (107 622 hab.)	26,8% (28 860 hab.)	44,2% ( 20 668 hab.)
<b>Sexo:</b>			
Hombres	50,4% (161 988 hab.)	49,3% (47 486 hab.)	51,4% (24 285 hab.)
Mujeres	49,6% (164 965 hab.)	50,7% (49 678 hab.)	48,6% (23 567 hab.)
<b>Edad:</b>			
Menores de 20	35,5% (116 904 hab.)	34,1% (34 421 hab.)	35,9% (17 407 hab.)
De 20 a 64	56,2% (185 499 hab.)	58,9% (56 340 hab.)	55,4% (26 297 hab.)
Mayores de 65	8,3% (24 550 hab.)	7,0% (6 403 hab.)	8,7% (4 148 hab.)
<b>Educación:</b>			
Sin Instrucción	5,8% (15 041 hab.)	3,5% (3 443 hab.)	6,6% (2 922 hab.)
Otro	2,3% (7 463 hab.)	2,6% (2 391 hab.)	2,0% (925 hab.)
Primaria Incompleta	25,3% (69 195 hab.)	19,6% (17 775 hab.)	28,7% (12 429 hab.)
Primaria Completa	26,5% (66 969 hab.)	19,4% (15 873 hab.)	29,5% (12 181 hab.)
Secundaria Incompleta	20,6% (65 779 hab.)	23,9% (20 934 hab.)	19,3% (8 891 hab.)
Secundaria Completa	9,1% ( 32 322 hab.)	12,4% (11 037 hab.)	7,1% (3 478 hab.)
Algún Grado Universitario	10,5% (42 185 hab.)	18,5% (17 150 hab.)	6,6% (3 116 hab.)
<b>Inactivos: (***)</b>			
Estudiantes	17,3% ( 46 027 hab.)	17,3% ( 14 269 hab.)	17,2% ( 6 414 hab.)
Dedicado a oficios domésticos	24,3% (55 517 hab.)	17,7% (13 053 hab.)	27,1% ( 10 275 hab.)

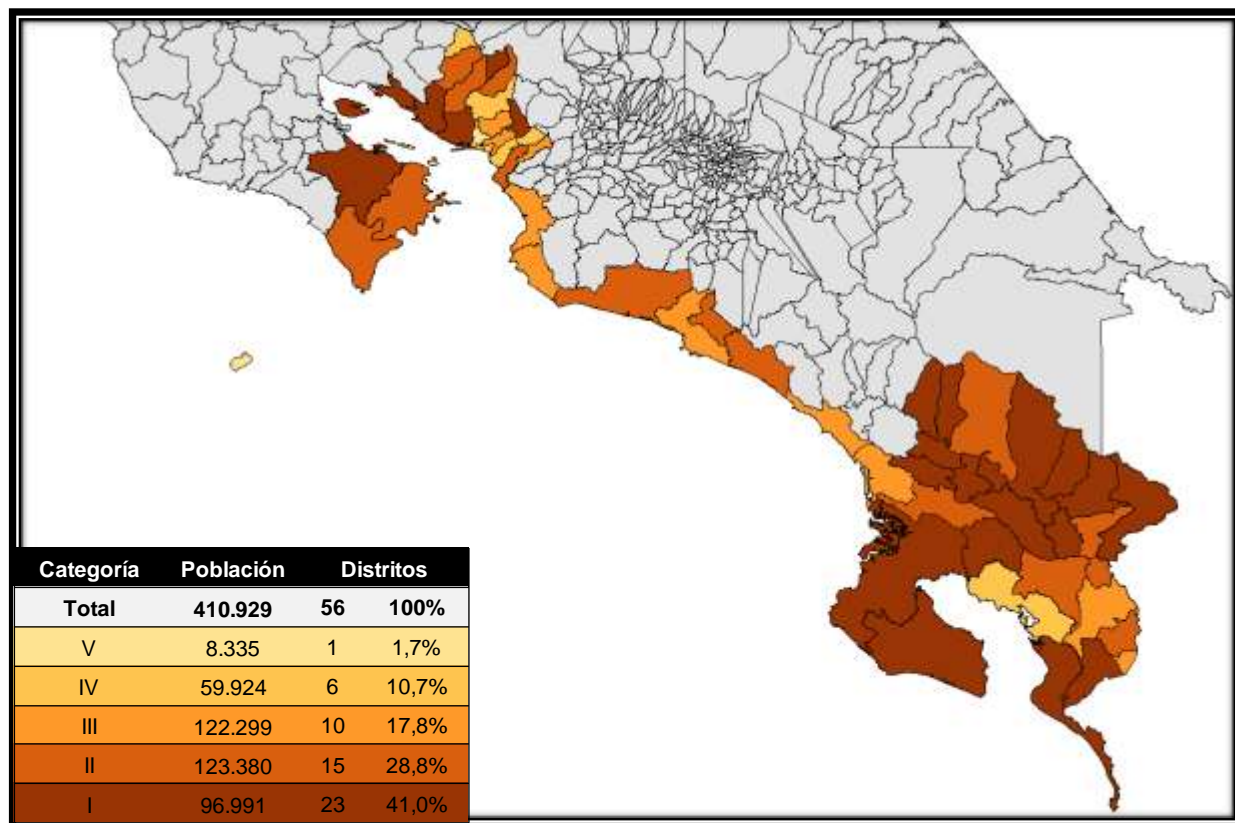
**Nota:** (\*) Al no existir distritos en categoría 5 (mejor acceso), se utiliza la categoría 4 de acceso ya que es la mejor categoría registrada en la provincia de Guanacaste compuesta por 6 distritos. (\*\*) La categoría peor acceso la componen 19 distritos. (\*\*\*) Esta clasificación incluye únicamente a las personas dedicadas a estudiar y en oficios domésticos.

Al considerar el porcentaje promedio de NBI se identifica que los distritos con menor acceso poseen un 44,2% (20 668 hab.), contrario al 26,7% (28 860 hab.) de los distritos con acceso de categoría IV. Ésta provincia, al igual que Limón, no cuenta con distritos en la categoría con el mejor acceso a TIC. Específicamente, el cantón de La Cruz (fronterizo) es el que presenta el mayor rezago, debido a que el 75% de sus distritos (3 de 4) se clasifican en la categoría I en acceso a TIC (es decir, la peor ubicación).

## Puntarenas

De acuerdo al Mapa 8, en la provincia de Puntarenas únicamente el distrito primero del cantón de Puntarenas presenta la mejor categorización de acceso (Categoría V), representando un 6,67% del total de los distritos de este cantón.

Mapa 8: Puntarenas. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011



El perfil poblacional de la provincia de Puntarenas es el siguiente:

**Tabla 8: Perfil poblacional de los distritos de la provincia de Puntarenas según condición de acceso a TIC. 2011**

Variables	Condición de Acceso		
	Puntarenas	El mejor (*)	El peor (**)
Densidad de población	36,87	369,46	16,50
Necesidades básicas insatisfechas	42,6% (155 551 hab.)	18% ( 1 498 hab.)	54,6% (80 105 hab.)
<b>Sexo:</b>			
Hombres	50,9% (205 959 hab.)	48,3% (4 028 hab.)	50,9% (49 746 hab.)
Mujeres	49,1% (204 970 hab.)	51,7% (4 307 hab.)	49,1% (47 245 hab.)
<b>Edad:</b>			
Menores de 20	38% (155 648 hab.)	25,9% (2 157 hab.)	40,7% (39 316 hab.)
De 20 a 64	54,9% (227 966 hab.)	60,2% (5 017 hab.)	52,5% (51 068 hab.)
Mayores de 65	7,0% (27 315 hab.)	13,9% (1 161 hab.)	6,9% (6 607 hab.)
<b>Educación:</b>			
Sin Instrucción	7% (23 895 hab.)	2,5% (196 hab.)	8,2% (7 404 hab.)
Otro	2,6% (10 163 hab.)	2% (160 hab.)	2,5% (2 407 hab.)
Primaria Incompleta	27,8% (97 031 hab.)	14,2% (1 110 hab.)	32,9% (28 108 hab.)
Primaria Completa	26,5% (90 117 hab.)	14,5% (1 113 hab.)	29,7% (24 974 hab.)
Secundaria Incompleta	19,7% (80 888 hab.)	25% (1 956 hab.)	16,7% (15 298 hab.)
Secundaria Completa	8,1% (35 001 hab.)	15,5% (1 213 hab.)	5,2% (5 251 hab.)
Algún Grado Universitario	8,4% (36 748 hab.)	26,3% (2 061 hab.)	4,8% (4 666 hab.)
<b>Inactivos: (***)</b>			
Estudiantes	17% (55 287 hab.)	16% (1 148 hab.)	17,7% (13 085 hab.)
Dedicado a oficios domésticos	24,8% (74 435 hab.)	14,5% (1 037 hab.)	28,3% (20 763 hab.)

**Nota:** (\*) La categoría de mejor acceso se compone de 1 distrito. (\*\*) La categoría peor acceso la componen 23 distritos. (\*\*\*) Esta clasificación incluye únicamente a las personas dedicadas a estudiar y en oficios domésticos.

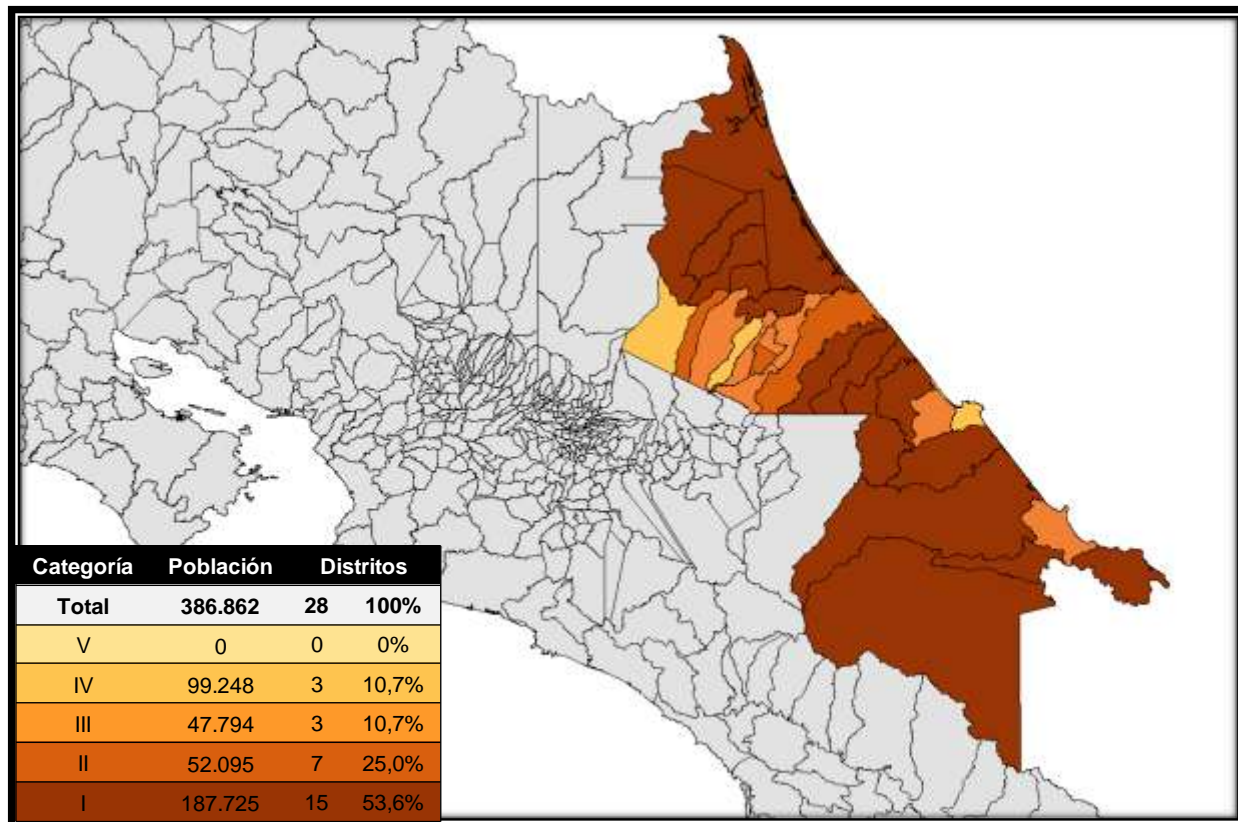
El distrito de mejor acceso (Puntarenas central) posee un 18% (1 498 hab.) de su población con NBI, cifra que se incrementa en 3 veces para los 23 distritos con menor acceso, para un 54,6% (80 105 hab.). Dichos distritos se ubican principalmente en la zona sur, caso del cantón de Buenos Aires, donde 89% de sus distritos presentan el mayor grado de brecha en acceso a TIC.

Es importante destacar que de todas las provincias, Puntarenas es la que posee el porcentaje promedio más alto de la población inactiva dedicado al oficio doméstico con un 24,8% (74 435 hab.), incrementándose a un 28,3% para los distritos con menor acceso (20 763 hab.).

### **Limón**

Limón cuenta con una población de 386 862 habitantes, siendo la provincia con mayores limitaciones de acceso a TIC en el país. De acuerdo al Mapa 9, 15 distritos (56,3%) de esa provincia se encuentran en la peor categoría del ranking, lo que implica un 80% de su territorio (7406,54 km<sup>2</sup>) y donde habita un 48,5% de la población limonense (187 725 hab). Dentro de estos distritos sobresalen los del cantón de Matina, donde el 100% se clasifican con la mayor brecha en acceso a TIC.

**Mapa 9: Limón. Clasificación según el Ranking de Acceso Distrital Costa Rica. 2011**



El perfil poblacional de la provincia de Limón es el siguiente:

**Tabla 9: Perfil poblacional de los distritos de la provincia de Limón según condición de acceso a TIC, 2011**

Variables	Condición de Acceso		
	Limón	El mejor (*)	El peor (**)
Densidad de población	42,22	240,70	25,35
Necesidades básicas insatisfechas	45% (158 110 hab.)	28,6% (25 487 hab.)	53,5% (96 580 hab.)
<b>Sexo:</b>			
Hombres	50,9% (193 640 hab.)	48,5% (47 105 hab.)	51,6% (96 466 hab.)
Mujeres	49,1% (193 22 hab.)	51,5% (52 143 hab.)	48,4% (91 259 hab.)
<b>Edad:</b>			
Menores de 20	41,3% (156 775 hab.)	36,5% (37 134 hab.)	43,3% (79 824 hab.)
De 20 a 64	53,7% (210 004 hab.)	57,7% (56 228 hab.)	52,3% (99 049 hab.)
Mayores de 65	5% (20 083 hab.)	5,9% (5 886 hab.)	4,5% (8 852 hab.)
<b>Educación:</b>			
Sin Instrucción	7,4% (23 017 hab.)	4,3% (3 472 hab.)	8,9% (14 234 hab.)
Otro	2,8% (10 124 hab.)	2,6% (2 571 hab.)	2,9% (4 882 hab.)
Primaria Incompleta	28,9% (95 838 hab.)	19,9% (17 967 hab.)	31,8% (53 236 hab.)
Primaria Completa	25,9% (85 382 hab.)	20,1% (16 938 hab.)	26,4% (45 003 hab.)
Secundaria Incompleta	20,3% (74 229 hab.)	22,4% (22 670 hab.)	19,2% (32 311 hab.)
Secundaria Completa	7,6% (30 736 hab.)	13,1% (12 719 hab.)	6,1% (10 325 hab.)
Algún Grado Universitario	7,1% (29 670 hab.)	17,5% (14 080 hab.)	4,7% (8 212 hab.)
<b>Inactivos: (***)</b>			
Estudiantes	17,9% (50 812 hab.)	22,8% (14 163 hab.)	17,3% (23 814 hab.)
Dedicado a oficios domésticos	22,9% (65 214 hab.)	23,6% (13 871 hab.)	18,1% (33 917 hab.)

**Nota:** (\*) Al no existir distritos en categoría 5 (mejor acceso), se utiliza la categoría 4 de acceso ya que es la mejor categoría registrada en la provincia de Limón compuesta por 3 distritos. (\*\*) La categoría de peor acceso la componen 15 distritos. (\*\*\*) Esta clasificación incluye únicamente a las personas dedicadas a estudiar y en oficios domésticos.

Al considerar el porcentaje promedio de NBI se identifica que los distritos con menor acceso poseen un 53,5% (96 580 hab.), contrario al 28,5% (25 487 hab.) de los distritos ubicados en la categoría IV, ya que ésta provincia, no cuenta con distritos en la categoría con el mejor acceso a TIC (V), ubicándose como la provincia más rezagada de acuerdo al ranquin.

### *Consideraciones Finales*

- En Costa Rica, los distritos con mayor porcentaje de no acceso, se ubican mayoritariamente en zonas costeras y fronterizas.
- Los distritos con menor acceso se caracterizan por tener una baja densidad poblacional (19,87 habitantes por Km<sup>2</sup>), cifra inferior al promedio Nacional (84,14 habitantes por Km<sup>2</sup>).
- En virtud de los resultados obtenidos se presume una posible asociación en los distritos con mayores niveles de necesidades básicas insatisfechas y los que tienen un menor porcentaje de acceso a las Tics.
- La composición porcentual de los distritos de menor acceso según sexo, es de 51,6% hombres y 48,4% mujeres. La tendencia nacional de 48,9% y 51,1 respectivamente.
- En la Región Central residen el 62,5% del total de la población costarricense (2 688 664) en 274 distritos, de los cuales el 33,9%(93) se encuentran en la mejor categoría y el 5,1% (14) en la peor, siendo estos últimos mayoritariamente rurales.
- **San José:** Por división geográfica, San José es la provincia que registra la mayor cantidad de distritos (120) y mayor población (1 404 242 hab.). Es decir, 45 distritos se encuentran en el nivel superior de acceso a las tecnología, mientras 13 distritos se ubican entre los mayores niveles de no acceso, mayoritariamente rurales.
- Los tres mejores distritos con acceso en la provincia de San José son: Sánchez de Curridabat, San Rafael de Escazú y Sabanilla de Montes de Oca y los tres distritos con peor acceso son: Pejibaye de Pérez Zeledón, San Pedro de Pérez Zeledón y Sabanillas de Acosta.
- En la provincia de San José destacan las diferencias encontradas en los porcentajes promedio de último año de educación aprobado, específicamente en el campo de los que poseen menor instrucción, ya que en los distritos con mejor acceso, el 15,6% (266 368 hab.) de la población posee primaria incompleta o menos. Dicho porcentaje alcanza un 37,4% (17 623) para los distritos en peor condición de acceso.
- **Alajuela:** En la provincia de Alajuela, el 100% de los distritos de Los Chiles (4) se encuentran con brecha en acceso a TIC, concentrándose en la zona norte los distritos con el mayor rezago.

## Ranking Distrital de Acceso de Tecnologías de Información y Comunicación

- Los tres mejores distritos con acceso en la provincia de Alajuela son: San Ramón (San Ramón), Atenas (Atenas) y Grecia (Grecia) y los tres distritos con peor acceso son: San José ó Pizote, Delicias y Dos Ríos, todos del Cantón de Upala.
- Para la provincia de Alajuela, al considerar el porcentaje promedio de las necesidades básicas insatisfechas, se identifica que en los distritos de peor condición de acceso, el 50,6% (47 706 hab.) de la población se encuentra en dicha categoría, cifra que se reduce en un 70% para los distritos de mejor acceso, ubicándose en el 14,7% (20 645 hab.).
- **Cartago:** El cantón de La Unión es catalogado como el cantón mejor posicionado dentro del ranking en la provincia de Cartago. Por el contrario, el cantón de Turrialba presenta el mayor grado de brecha en acceso a TIC.
- Los tres mejores distritos con acceso en la provincia de Cartago son: San Juan de La unión, Occidental de Cartago y Oriental de Cartago; y los tres distritos con peor acceso son: Patio de Agua, EL Guarco, Chirripó y Peralta del Cantón de Turrialba.
- Analizada la provincia de Cartago por grupos de edad, cabe destacar que las personas menores de 20 años representan en los distritos cartagineses un 34,4% (165 493 hab.). Dicho promedio de porcentaje es inferior en los distritos de mejor acceso, siendo de 28,8% (29 362 hab.) contra el 39,3%(5 036 hab.) en los distritos con menor acceso.
- **Heredia:** La provincia de Heredia posee 32 de 47 distritos en la mejor condición de acceso según los datos del Censo 2011. Además, es la única que tiene más de un cantón con 100% sus distritos clasificados con el mejor acceso a TIC: San Isidro, Belén, Flores y San Pablo.
- Los tres mejores distritos con acceso en la provincia de Heredia son: La Asunción, Belén, San Vicente, Santo Domingo y Barrantes, Flores. Los tres distritos con peor acceso son: Llanuras de Gaspar, Puerto Viejo y la Virgen, todos del cantón de Sarapiquí
- Heredia es la que posee el más bajo porcentaje de personas inactivas dedicadas a oficios domésticos, mientras el promedio nacional ronda los 22,1%. En la provincia tal porcentaje es de 17, 3% (59 790 hab.), representando para los distritos de mejor acceso un 15,8% (41 545 hab) y para los de peor acceso un 24,1% (5 819 hab.).
- **Guanacaste:** Es la que presenta la mayor dispersión geográfica en cuanto a la clasificación de acceso a TIC. La Cruz es el distrito que presenta el mayor rezago, debido a que el 75% de sus distritos se clasifican en la categoría I en acceso a TIC.



- Los tres mejores distritos con acceso en la provincia de Guanacaste son: Tilarán de Tilarán, Tamarindo y Cabo Velas del cantón de Santa Cruz y los tres distritos con peor acceso son: Santa Cecilia y La Garita de La Cruz, y Porozal, Cañas.
- En Guanacaste, al considerar el porcentaje promedio de necesidades básicas insatisfechas, se tiene que los distritos con menor acceso poseen un 44,2%, contrario al 26,7% de los distritos con acceso ubicados en la categoría IV.
- **Puntarenas:** En la provincia de Puntarenas únicamente el distrito central del cantón de Puntarenas presenta la mejor categorización de acceso (Categoría V). Asimismo, es la provincia con la mayor cantidad de distritos en la peor condición de acceso (23 distritos).
- Los tres mejores distritos con acceso en la provincia de Puntarenas son: Puntarenas, del cantón central de Puntarenas, Macacona de Esparza y El Roble de Puntarenas; y los tres distritos con peor acceso son: Chánguena, Pilas y Potrero Grande, todos del cantón de Buenos Aires.
- Puntarenas es la provincia que posee el porcentaje promedio más alto de la población inactiva dedicado a los oficios domésticos, con un 24,8% (74 435 hab.), pasando a un 28,3% para los distritos con menor acceso ( 20 763 hab.).
- **Limón:** no presenta distritos clasificados en la categoría de mejor acceso, constituyendo una de las provincias con las mayores limitaciones de acceso a TIC en el país.
- Los tres mejores distritos con acceso en la provincia de Limón son: Limón del cantón central de Limón, Mercedes de Guácimo y Guápiles de Pococí; y los tres distritos con peor acceso son: Telire de Talamanca, Valle de la Estrella de Limón y Sixaola de Talamanca.
- En cuanto al porcentaje promedio de NBI en Limón, se identifica que los distritos con menor acceso poseen un 53,5% (96 580 hab.), frente a un 28,5% (25 487 hab.) en los distritos con acceso de categoría IV. Ésta provincia, no cuenta con distritos en la categoría con el mejor acceso a TIC (V), colocándola como la provincia más rezagada de acuerdo ranquin.

## **Anexos**

## Ranking Distrital de Acceso de Tecnologías de Información y Comunicación

Distribución de los distritos en la Categoría V de Acceso a TIC:

Posición	Distrito, Cantón	Posición	Distrito, Cantón
1	Sánchez, Curridabat	48	Atenas, Atenas
2	San Rafael, Escazú	49	Colón, Mora
3	La Asunción, Belén	50	San Miguel, Santo Domingo
4	San Juan, La Unión	51	Santiago, San Rafael
5	Sabanilla, Montes de Oca	52	Calle Blancos, Goicoechea
6	San Vicente, Santo Domingo	53	Grecia, Grecia
7	Mata Redonda, San José	54	San Rafael, Montes de Oca
8	San Francisco de Dos Ríos, San José	55	Piedades, Santa Ana
9	San Vicente, Moravia	56	San Isidro, San Isidro
10	Anselmo Llorente, Tibás	57	Desamparados, Desamparados
11	San Pedro, Montes de Oca	58	Damas, Desamparados
12	Barrantes, Flores	59	San Rafael, San Rafael
13	Pozos, Santa Ana	60	La Trinidad, Moravia
14	Santa Ana, Santa Ana	61	Alajuela, Alajuela
15	Curridabat, Curridabat	62	San Rafael Arriba, Desamparados
16	Carmen, San José	63	Santa Bárbara, Santa Bárbara
17	Rincón Sabanilla, San Pablo	64	San José, San Isidro
18	Santo Domingo, Santo Domingo	65	Zarcelero, Zarcelero
19	Mercedes, Heredia	66	San Francisco, Heredia
20	San Roque, Barva	67	Ipís, Goicoechea
21	Mercedes, Montes de Oca	68	San Juan, Santa Bárbara
22	Occidental, Cartago	69	Catedral, San José
23	San Antonio, Desamparados	70	Puntarenas, Puntarenas
24	Gravilias, Desamparados	71	San Pablo, Barva
25	Santo Tomás, Santo Domingo	72	Palmares, Palmares
26	San Juan, Tibás	73	Dulce Nombre de Jesús, Vázquez de Coronado
27	San Isidro, Vázquez de Coronado	74	Llorente, Flores
28	Zapote, San José	75	Ángeles, San Rafael
29	Oriental, Cartago	76	Brasil, Santa Ana
30	San Joaquín, Flores	77	San Sebastián, San José
31	Santa Lucía, Barva	78	Santa Rosa, Santo Domingo
32	Tres Ríos, La Unión	79	San Rafael, La Unión
33	Barva, Barva	80	San Josecito, San Rafael
34	Heredia, Heredia	81	San Antonio, Escazú
35	Uruca, Santa Ana	82	San Rafael, Vázquez de Coronado
36	San Pablo, San Pablo	83	Buenos Aires, Palmares
37	Granadilla, Curridabat	84	Hatillo, San José
38	Patalillo, Vázquez de Coronado	85	San José, Alajuela
39	Colima, Tibás	86	Santiago, Puriscal
40	San Ramón, La Unión	87	Paracito, Santo Domingo
41	Guadalupe, Goicoechea	88	San Rafael Abajo, Desamparados
42	Mata de Plátano, Goicoechea	89	Alajuelita, Alajuelita
43	Escazú, Escazú	90	El Tejar, El Guarco
44	San Antonio, Belén	91	Pavas, San José
45	San Ramón, San Ramón	92	Dulce Nombre, Cartago
46	Ulloa, Heredia	93	Concepción, San Isidro
47	La Ribera, Belén	94	San Francisco, San Isidro

## Ranking Distrital de Acceso de Tecnologías de Información y Comunicación

Distribución de los distritos en la Categoría IV de Acceso a TIC:

Posición	Distrito, Cantón	Posición	Distrito, Cantón
95	San Rafael, Alajuela	142	Río Segundo, Alajuela
96	La Granja, Palmares	143	Cinco Esquinas, Tibás
97	Desamparados, Alajuela	144	Tamarindo, Santa Cruz
98	Concepción, San Rafael	145	Dulce Nombre, La Unión
99	Quesada, San Carlos	146	San Marcos, Tarrazú
100	San Rafael, Oreamuno	147	Salitral, Santa Ana
101	San Francisco, Goicoechea	148	San Jerónimo, Moravia
102	Guadalupe o Arenilla, Cartago	149	Cabo Velas, Santa Cruz
103	San Pedro, Barva	150	Orotina., Orotina
104	Pará, Santo Domingo	151	Concepción, Atenas
105	San Diego, La Unión	152	Patarrá, Desamparados
106	Paraíso, Paraíso	153	San Isidro, San Ramón
107	Carmen, Cartago	154	Concepción, Alajuelita
108	Concepción, La Unión	155	San José, Grecia
109	San Miguel, Desamparados	156	Palmitos, Naranjo
110	Tures, Santo Domingo	157	Cascajal, Vázquez de Coronado
111	Aserrí, Aserrí	158	Santo Domingo, Santa Bárbara
112	San José de la Montaña, Barva	159	Limón, Limón
113	Turrialba, Turrialba	160	Liberia, Liberia
114	Santa María, Dota	161	San Nicolás, Cartago
115	Alfaro, San Ramón	162	Mercedes, Guácimo
116	Merced, San José	163	Guácima, Alajuela
117	Macacona, Esparza	164	Monte Verde, Puntarenas
118	San Roque, Grecia	165	Mercedes, Atenas
119	Garita, Alajuela	166	Guápiles, Pococí
120	Tilarán, Tilarán	167	San Isidro de El General, Pérez Zeledón
121	Aguacaliente o San Francisco, Cartago	168	Puente de Piedra, Grecia
122	San Pedro, Poás	169	Desamparaditos, Puriscal
123	San Pedro, Santa Bárbara	170	Turrécares, Alajuela
124	Jesús, Santa Bárbara	171	Carrillos, Poás
125	San Rafael, San Ramón	172	Sarchí Norte, Valverde Vega
126	San Isidro, Grecia	173	Tacares, Grecia
127	Hospital, San José	174	Golfito, Golfito
128	San Ignacio, Acosta	175	Piedades Norte, San Ramón
129	Purabá, Santa Bárbara	176	La Palmera, San Carlos
130	San Josecito, Alajuelita	177	Carrizal, Alajuela
131	El Roble, Puntarenas	178	Santa Cruz, Santa Cruz
132	San Antonio, Alajuela	179	Cartagena, Santa Cruz
133	Tapesco, Zarcero	180	Hacienda Vieja, Orotina
134	San Juan de Dios, Desamparados	181	Tirrasas, Curridabat
135	San Juan, San Ramón	182	San Antonio, Puriscal
136	Espíritu Santo, Esparza	183	Purrál, Goicoechea
137	Laguna, Zarcero	184	San Pablo, León Cortés
138	Jesús, Atenas	185	Salitrillos, Aserrí
139	Naranjo, Naranjo	186	San Felipe, Alajuelita
140	Zaragoza, Palmares	187	San Isidro, Alajuela
141	Miramar, Montes de Oro	188	San Juan, Poás

## Ranking Distrital de Acceso de Tecnologías de Información y Comunicación

Distribución de los distritos en la Categoría III de Acceso a TIC:

Posición	Distrito, Cantón	Posición	Distrito, Cantón
189	Zapote, Zarceró	236	Rodríguez, Valverde Vega
190	Guayabo, Mora	237	San Cristóbal, Desamparados
191	Tierra Blanca, Cartago	238	Cachí, Paraíso
192	San Juan, Naranjo	239	Cipreses, Oreamuno
193	Daniel Flores, Pérez Zeledón	240	Florencia, San Carlos
194	Barranca, Puntarenas	241	Palmichal, Acosta
195	Jacó, Garabito	242	Mogote, Bagaces
196	Santa Eulalia, Atenas	243	Tarbaca, Aserrí
197	Bolívar, Grecia	244	Los Guido, Desamparados
198	Sarchí Sur, Valverde Vega	245	Río Azul, La Unión
199	San José, Naranjo	246	Pacayas, Alvarado
200	La Fortuna, San Carlos	247	Corralillo, Cartago
201	Tambor, Alajuela	248	Chacarita, Puntarenas
202	Brisas, Zarceró	249	Venecia, San Carlos
203	Corredor, Corredores	250	La Suiza, Turrialba
204	Nicoya, Nicoya	251	Puerto Cortés, Osa
205	Santa Rosa, Turrialba	252	San Rafael, Esparza
206	Vuelta de Jorco, Aserrí	253	Sámara, Nicoya
207	Llanos de Santa Lucía, Paraíso	254	San Jerónimo, Naranjo
208	La Cuesta, Corredores	255	San José, Atenas
209	San Antonio, Alajuelita	256	Aguas Zarcas, San Carlos
210	San Mateo, San Mateo	257	San Pedro, Valverde Vega
211	Juan Viñas, Jiménez	258	Tárcoles, Garabito
212	Esquipulas, Palmares	259	Arenal, Tilarán
213	Potrero Cerrado, Oreamuno	260	Cirrí Sur, Naranjo
214	Carmona, Nandayure	261	Jiménez, Pococí
215	Quepos, Aguirre	262	Filadelfia, Carrillo
216	Santiago, San Ramón	263	Tabarcia, Mora
217	Sardinal, Carrillo	264	Copey, Dota
218	Barbacoas, Puriscal	265	Ángeles, San Ramón
219	Tronadora, Tilarán	266	Frailes, Desamparados
220	Volio, San Ramón	267	Diriá, Santa Cruz
221	Rancho Redondo, Goicoechea	268	Santiago, Palmares
222	Santa Rosa, Tilarán	269	San Miguel, Naranjo
223	Cervantes, Alvarado	270	San Gabriel, Aserrí
224	El Mastate, Orotina	271	San Isidro, Montes de Oro
225	Tempate, Santa Cruz	272	Las Juntas, Abangares
226	Cañas, Cañas	273	León XIII, Tibás
227	Orosi, Paraíso	274	Alegría, Siquirres
228	La Fortuna, Bagaces	275	Jardín, Dota
229	Uruca, San José	276	Capellades, Alvarado
230	Bahía Ballena, Osa	277	San Pedro, Turrubares
231	San Rafael, Poás	278	San Antonio, León Cortés
232	San Rafael, Puriscal	279	Siquirres, Siquirres
233	Mercedes Sur, Puriscal	280	Cot, Oreamuno
234	Palmira, Zarceró	281	Guadalupe, Zarceró
235	Palmira, Carrillo	282	Llano Grande, Cartago

## Ranking Distrital de Acceso de Tecnologías de Información y Comunicación

Distribución de los distritos en la Categoría II de Acceso a TIC:

Posición	Distrito, Cantón	Posición	Distrito, Cantón
283	Palmar, Osa	330	Jesús María, San Mateo
284	San Vito, Coto Brus	331	Toro Amarillo, Valverde Vega
285	Escobal, Atenas	332	Monterrey, San Carlos
286	Tobosi, El Guarco	333	Aguabuena, Coto Brus
287	Curubandé, Liberia	334	La Cruz, La Cruz
288	Cóbano, Puntarenas	335	Belén, Carrillo
289	San Pablo, Turrubares	336	Río Blanco, Limón
290	Sabanilla, Alajuela	337	Picagres, Mora
291	San Isidro, El Guarco	338	Savegre, Aguirre
292	Cañas Dulces, Liberia	339	Guácimo, Guácimo
293	Pejibaye, Jiménez	340	Buenos Aires, Buenos Aires
294	Rosario, Desamparados	341	Candelarita, Puriscal
295	Desmonte, San Mateo	342	Quebrada Grande, Tilarán
296	Santa Cruz, León Cortés	343	Tuis, Turrialba
297	El General, Pérez Zeledón	344	Pital, San Carlos
298	Guaycará, Golfito	345	Las Horquetas, Sarapiquí
299	La Isabel, Turrialba	346	Pavones, Turrialba
300	Quebradilla, Cartago	347	Pocora, Guácimo
301	Parrita, Parrita	348	Tierras Morenas, Tilarán
302	Santa Cruz, Turrialba	349	La Unión, Montes de Oro
303	Canoas, Corredores	350	Coyolar, Orotina
304	Cahuita, Talamanca	351	Mansión, Nicoya
305	Buenavista, San Carlos	352	Tucurrique, Jiménez
306	San Isidro, Atenas	353	Rivas, Pérez Zeledón
307	Nosara, Nicoya	354	Germania, Siquirres
308	Piedades Sur, San Ramón	355	San Carlos, Tarrazú
309	Naranjito, Aguirre	356	Río Naranjo, Bagaces
310	Sarapiquí, Alajuela	357	Baré, Pérez Zeledón
311	Santa Rosa, Oreamuno	358	Upala, Upala
312	Bijagua, Upala	359	Acapulco, Puntarenas
313	La Tigra, San Carlos	360	San Andrés, León Cortés
314	Guaitil, Acosta	361	Bagaces, Bagaces
315	Puente Carrillo, Hojancha	362	Guacimal, Puntarenas
316	Hojancha, Hojancha	363	El Cairo, Siquirres
317	El Rosario, Naranjo	364	Páramo, Pérez Zeledón
318	Nacascolo, Liberia	365	Llano Bonito, León Cortés
319	Varablanca, Heredia	366	Tayutic, Turrialba
320	Candelaria, Palmares	367	Libano, Tilarán
321	Grifo Alto, Puriscal	368	Sabana Redonda, Poás
322	Santiago, Paraíso	369	Mayorga, Liberia
323	San Juan Grande, Esparza	370	La Ceiba, Orotina
324	Sierra, Abangares	371	Quebrada Honda, Nicoya
325	San Isidro, León Cortés	372	San Rafael, Guatuso
326	Concepción, San Ramón	373	Florida, Siquirres
327	Paquera, Puntarenas	374	San Juan de Mata, Turrubares
328	Peñas Blancas, San Ramón	375	Santa Rita, Nandayure
329	San Lorenzo, Tarrazú	376	Bebedero, Cañas

## Ranking Distrital de Acceso de Tecnologías de Información y Comunicación

Distribución de los distritos en la Categoría I de Acceso a TIC:

Posición	Distrito, Cantón	Posición	Distrito, Cantón
377	Laurel, Corredores	425	Zapotal, San Ramón
378	Porvenir, Nandayure	426	Sabanillas, Acosta
379	Lepanto, Puntarenas	427	Peralta, Turrialba
380	San Jerónimo, Esparza	428	Río Jiménez, Guácimo
381	Veintisiete de Abril, Santa Cruz	429	Volcán, Buenos Aires
382	Carara, Turrubares	430	Limoncito, Coto Brus
383	Cariari, Pococí	431	Monte Romo, Hojancha
384	Puerto Jiménez, Golfito	432	San Pedro, Pérez Zeledón
385	Río Cuarto, Grecia	433	Cote, Guatuso
386	Bejuco, Nandayure	434	Puerto Viejo, Sarapiquí
387	San Miguel, Cañas	435	Carrandi, Matina
388	Venado, San Carlos	436	Huacas, Hojancha
389	Colorado, Abangares	437	Chira, Puntarenas
390	Piedras Negras, Mora	438	Colorado, Pococí
391	Batán, Matina	439	Brunka, Buenos Aires
392	Santa Teresita, Turrialba	440	Pejibaye, Pérez Zeledón
393	Aguas Claras, Upala	441	Arancibia, Puntarenas
394	Cuajiniquil, Santa Cruz	442	Cutris, San Carlos
395	Sabalito, Coto Brus	443	Palmira, Cañas
396	La Virgen, Sarapiquí	444	Manzanillo, Puntarenas
397	San Juan, Abangares	445	El Amparo, Los Chiles
398	Chires, Puriscal	446	Boruca, Buenos Aires
399	Monterrey, Aserri	447	Matina, Matina
400	Cangrejal, Acosta	448	Pitahaya, Puntarenas
401	Zapotal, Nandayure	449	Duacari, Guácimo
402	Tres Equis, Turrialba	450	Porozal, Cañas
403	San Antonio, Nicoya	451	Biolley, Buenos Aires
404	Bolsón, Santa Cruz	452	Buenavista, Guatuso
405	Santa Elena, La Cruz	453	Pittier, Coto Brus
406	San Luis, Turrubares	454	Caño Negro, Los Chiles
407	San Pablo, Nandayure	455	La Garita, La Cruz
408	Matama, Limón	456	San Jorge, Los Chiles
409	Cajón, Pérez Zeledón	457	Colinas, Buenos Aires
410	Piedras Blancas, Osa	458	Sixaola, Talamanca
411	Roxana, Pococí	459	Yolillal, Upala
412	Belén de Nosarita, Nicoya	460	San José o Pizote, Upala
413	Katira, Guatuso	461	Valle La Estrella, Limón
414	Río Nuevo, Pérez Zeledón	462	Delicias, Upala
415	Platanares, Pérez Zeledón	463	Santa Cecilia, La Cruz
416	Chomes, Puntarenas	464	Patio de Agua, El Guarco
417	Pacuarito, Siquirres	465	Potrero Grande, Buenos Aires
418	Pavón, Golfito	466	Pilas, Buenos Aires
419	Bratsi, Talamanca	467	Llanuras del Gaspar, Sarapiquí
420	Rita, Pococí	468	Chánguena, Buenos Aires
421	Pocosol, San Carlos	469	Dos Ríos, Upala
422	Legua, Aserri	470	Cureña, Sarapiquí
423	Sierpe, Osa	471	Telire, Talamanca
424	Los Chiles, Los Chiles	472	Chirripó, Turrialba