

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

## PERFIL CANTONAL TURRIALBA



**Puntaje:** **53,2** / 100 **Posición:** **49** / 82 **Desempeño:** **Emergente**

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

### Características

Región: **CENTRAL**

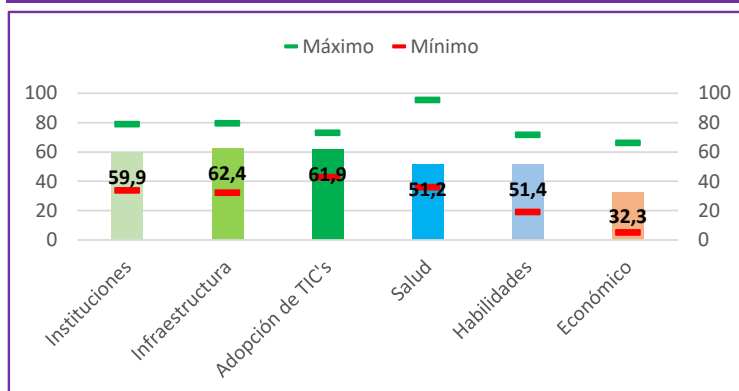
Provincia: **CARTAGO**

Distritos: **12**

Población total	73 659	100%
De 0 a 14 años	-	0%
De 15 a 64 años	305	0%
De 65 años o más	Turrialba	#####

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	<b>Alto</b>
Costo tarifa eléctrica comercial:	<b>Bajo</b>
Estudiantes con acceso a internet:	<b>56%</b>

### Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:  
**Infraestructura** con **62,4** pts.  
ocupando la posición n° **47**

El pilar con menor puntuación fue:  
**Económico** con **32,3** pts.  
ocupando la posición n° **44**

### Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Redes de datos móviles (internet) <b>12</b>	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. <b>Muy alto</b>
Cobertura educativa <b>15</b>	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. <b>Alto</b>
Habilidades en ciencia y tecnología <b>19</b>	Una pequeña parte de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología. <b>Medio</b>

### Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Salud <b>76</b>	Presenta altos niveles relativos de mortalidad infantil o embarazo adolescente. <b>Bajo</b>
Acceso a servicios públicos <b>75</b>	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía. <b>Alto</b>
Acceso a TICs en el sistema educativo <b>68</b>	El sistema educativo presenta retos de cobertura para lograr que los estudiantes acceder a los recursos digitales disponibles. <b>Medio</b>

TURRIALBA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
<b>Pilar 1: Instituciones</b>		<b>59,9</b>	<b>39</b>
<b>Seguridad</b>		<b>77,2</b>	<b>50</b>
Tasa de homicidio (por cada 100.000 habitantes)	2,7	94,7	27
Tasa de asaltos (por cada 100.000 habitantes)	103,2	87,3	35
Tasa de hurto (por cada 100.000 habitantes)	305,5	65,9	70
Tasa de robos (por cada 100.000 habitantes)	463,0	32,3	80
Tasa de robo de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	10,9	92,4	6
Tasa de tacha de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	33,9	90,8	38
<b>Capital social</b>		<b>72,2</b>	<b>27</b>
Participación estructural en elecciones nacionales	68,7%	54,0	47
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)	-2,3	71,0	46
Participación estructural en elecciones municipales	70,9%	81,2	29
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)	7,4	54,6	40
Promoción de la participación ciudadana	100,0%	100,0	1
<b>Fortaleza municipal</b>		<b>49,8</b>	<b>57</b>
E-Municipalidad	81,5%	79,2	40
Auto control municipal	36,0%	20,0	58
Auto evaluación de riesgos	25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación	100,0%	100,0	1
<b>Transparencia municipal</b>		<b>46,9</b>	<b>38</b>
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía	100,0%	100,0	1
Acceso a la información	51,3%	52,7	51
Rendición de cuentas	23,1%	29,6	33
Participación ciudadana	19,9%	28,2	55
Datos abiertos de gobierno	20,2%	23,7	23
<b>Administración presupuestaria</b>		<b>34,1</b>	<b>43</b>
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₺ 23 290	14,8	53
Inversión de capital per cápita	₺ 60 219	24,1	27
Dependencia financiera de transferencias del Estado	38,2%	63,4	47
<b>Compromiso con la sostenibilidad</b>		<b>79,0</b>	<b>25</b>
Cobertura del servicio de recolección de residuos	50,3%	40,7	72
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos	27,1%	76,7	19
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos	41,3%	98,6	8
Residuos valorizables (da tratamiento o no)		100,0	1
<b>Pilar 2: Infraestructura</b>		<b>62,4</b>	<b>47</b>
<b>Infraestructura de transporte</b>		<b>44,5</b>	<b>20</b>
Estado de la red vial cantonal	58,3%	44,6	46
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₺ 4 221 534	24,6	42
Otra infraestructura de transporte	Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial	0,6	8,8	56
<b>Conectividad vial</b>		<b>72,4</b>	<b>53</b>
Distancia a aeropuerto (en kilómetros)	70,1	79,4	56
Distancia a puerto (en kilómetros)	102,0	39,4	68
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	153	74,3	28
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 mts)	193 480	96,7	47
<b>Acceso a servicios públicos</b>		<b>62,0</b>	<b>75</b>
Hogares con acceso a agua potable	81,1%	57,4	72
Hogares con acceso a agua por tubería	92,5%	73,6	71
Hogares con acceso a electricidad	92,9%	47,5	81
Hogares con acceso a eliminación de excretas	90,7%	61,9	76
Hogares con acceso a eliminación de basura	78,3%	69,5	54

## TURRIALBA

## Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición	
<b>Servicios públicos municipales</b>		<b>70,7</b>	<b>20</b>	
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato	100,0%	100,0	1	
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	100,0%	100,0	1	
Inversión per cápita en infraestructura social	₡ 3 811	12,0	29	
<b>Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación</b>		<b>61,9</b>	<b>28</b>	
<b>Redes de datos móviles (internet)</b>		<b>77,8</b>	<b>12</b>	
Desempeño de velocidad de descarga 3G	65,3%	62,6	55	
Desempeño de velocidad de subida 3G	90,4%	79,5	25	
Latencia de la red 3G	85,8%	82,7	16	
Desempeño de velocidad de descarga 4G	83,5%	83,5	14	
Desempeño de velocidad de subida 4G	80,7%	70,2	33	
Latencia de la red 4G	97,4%	88,5	21	
<b>Redes de voz móvil (telefonía)</b>		<b>85,2</b>	<b>37</b>	
Llamadas no interrumpidas 2G	99,2%	97,5	22	
Llamadas exitosas 2G	85,2%	79,8	63	
Calidad de voz 2G	91,3%	80,0	41	
Tiempo establecimiento llamadas 2G	90,8%	81,4	70	
Llamadas no interrumpidas 3G	97,6%	88,0	26	
Llamadas exitosas 3G	100,0%	100,0	1	
Calidad de voz 3G	89,7%	81,9	63	
Tiempo establecimiento llamadas 3G	94,6%	72,8	44	
<b>Redes de datos fijas (internet)</b>		<b>44,7</b>	<b>24</b>	
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	60,5%	31,9	37	
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	44,8%	77,3	16	
Operadoras de internet por cantón	7	25,0	48	
<b>Acceso a TICs en hogares</b>		<b>50,6</b>	<b>34</b>	
Hogares con acceso teléfonos celulares	89,5%	83,6	20	
Hogares con acceso a computadoras	26,7%	40,2	44	
Hogares con acceso a internet	28,7%	27,8	42	
<b>Acceso a TICs en el sistema educativo</b>		<b>51,2</b>	<b>68</b>	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	56,0%	56,7	59	
Red de banda ancha educativa	14,6%	16,8	44	
Estudiantes por computadora	8,1	80,3	16	
Centros educativos con acceso al PRONIE	69,5%	50,8	78	
<b>Pilar 4: Salud</b>		<b>51,2</b>	<b>76</b>	
<b>Salud</b>		<b>51,2</b>	<b>76</b>	
Esperanza de vida	(en años)	81,7	90,6	35
Tasa de mortalidad infantil	(por cada 1.000 nacimientos)	13,8	43,8	74
Embarazo adolescente o nacimientos	(por cada 1.000 nacimientos)	39,3	19,2	77
<b>Pilar 5: Habilidades y competencias</b>		<b>51,4</b>	<b>28</b>	
<b>Escolaridad media la fuerza laboral actual</b>		<b>46,0</b>	<b>36</b>	
Escolaridad de la población adulta	(en años)	6,2	50,2	42
Población adulta con secundaria concluida		42,6%	41,7	38
<b>Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual</b>		<b>14,6</b>	<b>29</b>	
Tasa de técnicos graduados en TIC's	(por cada 100.000 habitantes)	100,8	20,2	22
Tasa de técnicos graduados en Turismo	(por cada 100.000 habitantes)	12,6	8,0	37
Tasa de técnicos graduados en Inglés	(por cada 100.000 habitantes)	12,6	10,6	30
Tasa de técnicos graduados otros campos	(por cada 100.000 habitantes)	165,2	19,7	22

TURRIALBA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
<b>Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual</b>		<b>55,5</b>	<b>19</b>
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	15,1	100,0
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	25,2	42,1
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	51,2	45,1
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	48,7	34,8
<b>Cobertura educativa</b>		<b>67,5</b>	<b>15</b>
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,0	92,4
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,1	58,5
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		98,4%	63,1
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		115,3%	56,1
<b>Currículo completo</b>		<b>47,2</b>	<b>51</b>
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		26,0%	32,8
Estudiantes de preescolar que reciben informática		49,8%	45,9
Estudiantes de primaria que reciben inglés		81,9%	54,7
Estudiantes de primaria que reciben informática		64,6%	55,1
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		36,4%	47,7
<b>Competencias de la fuerza de trabajo futura</b>		<b>77,6</b>	<b>40</b>
Competencia matemática		88,7%	63,7
Competencia lectora		99,5%	89,9
Competencia científica		99,2%	73,2
Competencia segundo idioma		98,4%	92,5
Tasa de graduación de educación secundaria		87,8%	68,9
<b>Pilar 6: Económico y de mercados</b>		<b>32,3</b>	<b>44</b>
<b>Encadenamientos productivos</b>		<b>71,7</b>	<b>30</b>
Relación de compra		90,2	81,8
Relaciones de venta		96,3	95,2
Intermediación		73,5	52,4
Cohesión local		50,7	9,4
Cantidad de cantones con los que se relaciona		80	95,0
Cantidad de lazos creados		5 476	96,3
<b>Crecimiento constructivo</b>		<b>4,7</b>	<b>59</b>
Extensión de las construcciones		0,0%	0,6
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	8,4
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	1,0
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,1%	1,1
Crecimiento del área de construcción de servicios		3,0%	12,2
<b>Demanda energética</b>		<b>20,7</b>	<b>46</b>
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	62	6,4
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	146	18,5
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	57	10,0
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5

Fuente: "Índice de Competitividad Nacional 2020", Consejo de Promoción de la Competitividad (CPC)

**Notas:**

1- El ICN se compone de 6 pilares, 25 dimensiones y 110 indicadores.

2- "Dato original": corresponde al valor del indicador en la unidad de medida original, que es distinta entre los indicadores.

3- Si la unidad de medida del indicador es el porcentaje o la moneda (cólón), se muestra en la columna de "Dato original". Para todos los demás casos, la unidad de medida se muestra a la derecha del nombre del indicador y entre paréntesis.