

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

## PERFIL CANTONAL ZARCERO



**Puntaje:** **55,1** / 100 **Posición:** **41** / 82 **Desempeño:** **Emergente**

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

### Características

Región: **CENTRAL**

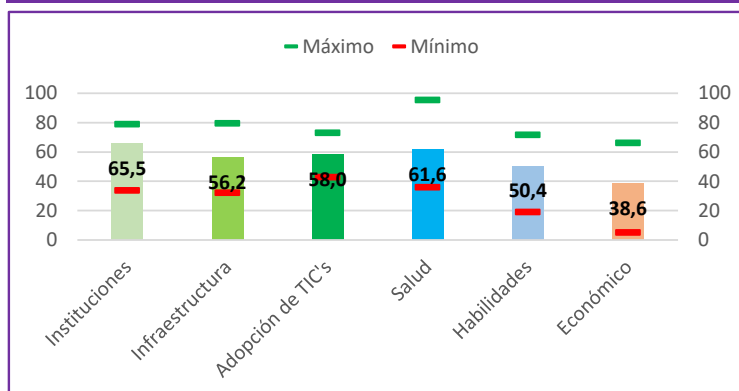
Provincia: **ALAJUELA**

Distritos: **7**

Población total	14 341	100%
De 0 a 14 años	-	0%
De 15 a 64 años	211	1%
De 65 años o más	Zarcero	#####

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	<b>Bajo</b>
Costo tarifa eléctrica comercial:	<b>Bajo</b>
Estudiantes con acceso a internet:	<b>71%</b>

### Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:  
**Instituciones** con **65,5** pts.  
ocupando la posición n° **23**

El pilar con menor puntuación fue:  
**Económico** con **38,6** pts.  
ocupando la posición n° **32**

### Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Competencias básicas</b> <b>1</b> Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	<b>Muy alto</b>
<b>Acceso a servicios públicos</b> <b>3</b> Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	<b>Muy alto</b>
<b>Seguridad</b> <b>4</b> Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	<b>Muy alto</b>

### Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Redes de datos móviles (internet)</b> <b>79</b> El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es inadecuado.	<b>Bajo</b>
<b>Servicios públicos municipales</b> <b>73</b> Los recursos municipales son poco invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	<b>Bajo</b>
<b>Infraestructura de transporte</b> <b>71</b> La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	<b>Muy bajo</b>

ZARCERO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
<b>Pilar 1: Instituciones</b>		<b>65,5</b>	<b>23</b>
<b>Seguridad</b>		<b>95,2</b>	<b>4</b>
Tasa de homicidio (por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos (por cada 100.000 habitantes)	42,2	95,2	15
Tasa de hurto (por cada 100.000 habitantes)	35,2	100,0	1
Tasa de robos (por cada 100.000 habitantes)	63,4	95,9	6
Tasa de robo de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	28,2	80,2	18
Tasa de tacha de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
<b>Capital social</b>		<b>67,8</b>	<b>36</b>
Participación estructural en elecciones nacionales	82,7%	100,0	1
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)	-3,4	61,8	54
Participación estructural en elecciones municipales	52,7%	53,1	72
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)	0,6	24,2	76
Promoción de la participación ciudadana	100,0%	100,0	1
<b>Fortaleza municipal</b>		<b>67,6</b>	<b>41</b>
E-Municipalidad	72,1%	68,6	48
Auto control municipal	48,0%	35,0	36
Auto evaluación de riesgos	75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación	100,0%	100,0	1
<b>Transparencia municipal</b>		<b>45,8</b>	<b>41</b>
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía	100,0%	100,0	1
Acceso a la información	60,0%	61,7	33
Rendición de cuentas	10,4%	13,3	63
Participación ciudadana	30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno	9,3%	10,9	38
<b>Administración presupuestaria</b>		<b>33,4</b>	<b>45</b>
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₺ 32 374	22,3	31
Inversión de capital per cápita	₺ 46 873	18,0	39
Dependencia financiera de transferencias del Estado	41,8%	59,8	50
<b>Compromiso con la sostenibilidad</b>		<b>83,0</b>	<b>13</b>
Cobertura del servicio de recolección de residuos	100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos	34,7%	82,2	11
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos	0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)		100,0	1
<b>Pilar 2: Infraestructura</b>		<b>56,2</b>	<b>71</b>
<b>Infraestructura de transporte</b>		<b>19,7</b>	<b>71</b>
Estado de la red vial cantonal	49,8%	32,4	64
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₺ 6 238 764	39,3	22
Otra infraestructura de transporte	No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial	0,5	6,9	65
<b>Conectividad vial</b>		<b>73,4</b>	<b>49</b>
Distancia a aeropuerto (en kilómetros)	48,1	86,1	46
Distancia a puerto (en kilómetros)	75,5	55,2	41
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	188	53,4	65
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 mts)	59 817	99,0	26
<b>Acceso a servicios públicos</b>		<b>97,9</b>	<b>3</b>
Hogares con acceso a agua potable	97,2%	94,8	17
Hogares con acceso a agua por tubería	99,4%	99,0	8
Hogares con acceso a electricidad	99,9%	99,6	6
Hogares con acceso a eliminación de excretas	99,3%	100,0	1
Hogares con acceso a eliminación de basura	97,1%	96,0	32

## ZARCERO

## Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición	
<b>Servicios públicos municipales</b>		<b>34,0</b>	<b>73</b>	
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato	0,0%	0,0	71	
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	100,0%	100,0	1	
Inversión per cápita en infraestructura social	₡ 591	1,9	70	
<b>Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación</b>		<b>58,0</b>	<b>52</b>	
<b>Redes de datos móviles (internet)</b>		<b>49,5</b>	<b>79</b>	
Desempeño de velocidad de descarga 3G	34,4%	17,1	80	
Desempeño de velocidad de subida 3G	99,5%	99,0	4	
Latencia de la red 3G	81,9%	59,6	63	
Desempeño de velocidad de descarga 4G	32,4%	32,4	74	
Desempeño de velocidad de subida 4G	38,9%	5,8	80	
Latencia de la red 4G	96,3%	83,2	45	
<b>Redes de voz móvil (telefonía)</b>		<b>87,7</b>	<b>16</b>	
Llamadas no interrumpidas 2G	100,0%	100,0	1	
Llamadas exitosas 2G	95,3%	93,7	28	
Calidad de voz 2G	90,7%	78,4	47	
Tiempo establecimiento llamadas 2G	96,0%	92,6	28	
Llamadas no interrumpidas 3G	100,0%	100,0	1	
Llamadas exitosas 3G	100,0%	100,0	1	
Calidad de voz 3G	96,0%	95,7	4	
Tiempo establecimiento llamadas 3G	88,3%	41,4	77	
<b>Redes de datos fijas (internet)</b>		<b>37,5</b>	<b>44</b>	
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	68,8%	37,3	32	
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	30,9%	67,0	24	
Operadoras de internet por cantón	3	8,3	73	
<b>Acceso a TICs en hogares</b>		<b>49,6</b>	<b>36</b>	
Hogares con acceso teléfonos celulares	76,1%	52,5	68	
Hogares con acceso a computadoras	36,5%	60,0	24	
Hogares con acceso a internet	33,7%	36,3	23	
<b>Acceso a TICs en el sistema educativo</b>		<b>65,8</b>	<b>20</b>	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	71,4%	75,4	39	
Red de banda ancha educativa	15,8%	18,2	39	
Estudiantes por computadora	6,7	86,5	11	
Centros educativos con acceso al PRONIE	89,5%	83,0	36	
<b>Pilar 4: Salud</b>		<b>61,6</b>	<b>65</b>	
<b>Salud</b>		<b>61,6</b>	<b>65</b>	
Esperanza de vida	(en años)	83,1	94,6	9
Tasa de mortalidad infantil	(por cada 1.000 nacimientos)	16,9	30,8	81
Embarazo adolescente o nacimientos	(por cada 1.000 nacimientos)	63,3	59,4	37
<b>Pilar 5: Habilidades y competencias</b>		<b>50,4</b>	<b>33</b>	
<b>Escolaridad media la fuerza laboral actual</b>		<b>32,6</b>	<b>60</b>	
Escolaridad de la población adulta	(en años)	5,1	26,3	71
Población adulta con secundaria concluida		41,4%	38,8	42
<b>Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual</b>		<b>2,1</b>	<b>65</b>	
Tasa de técnicos graduados en TIC's	(por cada 100.000 habitantes)	13,6	2,7	57
Tasa de técnicos graduados en Turismo	(por cada 100.000 habitantes)	-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés	(por cada 100.000 habitantes)	-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos	(por cada 100.000 habitantes)	47,0	5,6	55

## ZARCERO

## 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>46,2</b>	<b>26</b>
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	10,4	67,0
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	19,2	30,9
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	54,0	48,2
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	53,6	38,6
<b>Cobertura educativa</b>		<b>60,1</b>	<b>29</b>
Proporción de alumnos por maestro en primaria		10,5	79,0
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9,3	83,8
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		92,7%	51,9
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		87,6%	25,8
<b>Currículo completo</b>		<b>65,2</b>	<b>17</b>
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		49,0%	61,8
Estudiantes de preescolar que reciben informática		79,0%	79,9
Estudiantes de primaria que reciben inglés		97,1%	92,9
Estudiantes de primaria que reciben informática		93,2%	91,4
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0
<b>Competencias de la fuerza de trabajo futura</b>		<b>96,2</b>	<b>1</b>
Competencia matemática		97,2%	91,2
Competencia lectora		100,0%	100,0
Competencia científica		100,0%	100,0
Competencia segundo idioma		98,1%	90,6
Tasa de graduación de educación secundaria		97,2%	99,5
<b>Pilar 6: Económico y de mercados</b>		<b>38,6</b>	<b>32</b>
<b>Encadenamientos productivos</b>		<b>67,4</b>	<b>38</b>
Relación de compra		84,1	70,5
Relaciones de venta		96,3	95,2
Intermediación		66,2	37,8
Cohesión local		53,3	14,2
Cantidad de cantones con los que se relaciona		79	92,5
Cantidad de lazos creados		5 404	94,4
<b>Crecimiento constructivo</b>		<b>11,4</b>	<b>30</b>
Extensión de las construcciones		0,1%	2,6
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	8,6
Crecimiento del área de construcción de comercio		2,7%	27,4
Crecimiento del área de construcción de industria		13,4%	18,2
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0
<b>Demanda energética</b>		<b>37,1</b>	<b>18</b>
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	9	0,5
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	34	3,4
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	15	2,6
Costo eléctrico residencial	(colones por KWH)	₡ 94	87,4
Costo eléctrico industrial	(colones por KWH)	₡ 101	91,7

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.