

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

## ALAJUELA



**Puntaje:** **67,4** / 100 **Posición:** **7** / 82 **Desempeño:** **Excepcional**

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

### Características

Región: **HUETAR NORTE**

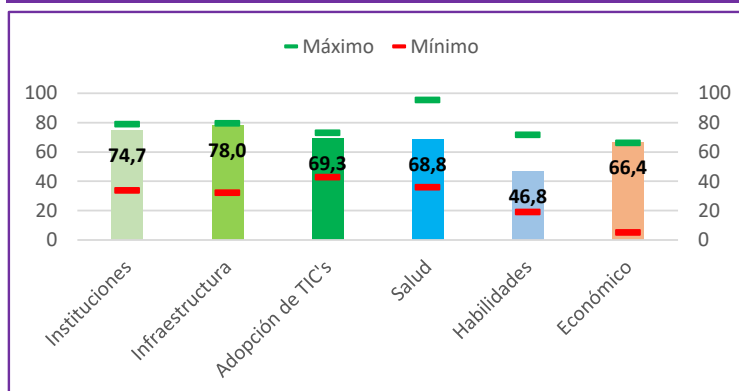
Provincia: **ALAJUELA**

Distritos: **14**

Población total	314 209	100%
De 0 a 14 años	-	0%
De 15 a 64 años	201	0%
De 65 años o más	Alajuela	#####

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	<b>Alto</b>
Costo tarifa eléctrica comercial:	<b>Medio</b>
Estudiantes con acceso a internet:	<b>75%</b>

### Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:  
**Infraestructura** con **78,0** pts.  
ocupando la posición n° **6**

El pilar con menor puntuación fue:  
**Habilidades** con **46,8** pts.  
ocupando la posición n° **43**

### Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Infraestructura de transporte</b> 2	La red vial cantonal se encuentra en buen estado, y se invierten los recursos necesarios para su adecuado mantenimiento. <b>Muy alto</b>
<b>Redes de datos fijas (internet)</b> 2	Las redes de internet fijas de banda ancha tuvieron un crecimiento importante en el último año. <b>Muy alto</b>
<b>Crecimiento constructivo</b> 3	Evidenció un alto dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios. <b>Muy alto</b>

### Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Conectividad vial</b> 73	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestión vial. <b>Bajo</b>
<b>Seguridad</b> 67	Se ubica en una posición intermedia respecto a la criminalidad, que plantea retos para disminuir sus índices. <b>Medio</b>
<b>Cobertura educativa</b> 64	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. <b>Bajo</b>

ALAJUELA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
<b>Pilar 1: Instituciones</b>		<b>74,7</b>	<b>4</b>
<b>Seguridad</b>		<b>66,9</b>	<b>67</b>
Tasa de homicidio (por cada 100.000 habitantes)	11,3	78,0	59
Tasa de asaltos (por cada 100.000 habitantes)	278,2	64,8	72
Tasa de hurto (por cada 100.000 habitantes)	209,5	78,0	56
Tasa de robos (por cada 100.000 habitantes)	155,0	81,3	37
Tasa de robo de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	117,6	17,2	81
Tasa de tacha de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	65,1	82,3	63
<b>Capital social</b>		<b>76,6</b>	<b>17</b>
Participación estructural en elecciones nacionales	68,5%	53,2	49
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)	-1,3	79,5	34
Participación estructural en elecciones municipales	78,1%	92,4	9
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)	8,2	58,1	36
Promoción de la participación ciudadana	100,0%	100,0	1
<b>Fortaleza municipal</b>		<b>95,7</b>	<b>4</b>
E-Municipalidad	98,0%	97,7	8
Auto control municipal	88,0%	85,0	4
Auto evaluación de riesgos	100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación	100,0%	100,0	1
<b>Transparencia municipal</b>		<b>68,3</b>	<b>10</b>
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía	100,0%	100,0	1
Acceso a la información	65,3%	67,1	22
Rendición de cuentas	51,0%	65,5	10
Participación ciudadana	16,1%	22,8	61
Datos abiertos de gobierno	73,1%	85,9	2
<b>Administración presupuestaria</b>		<b>47,6</b>	<b>11</b>
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡ 37 149	26,3	19
Inversión de capital per cápita	₡ 51 812	20,3	36
Dependencia financiera de transferencias del Estado	6,4%	96,1	6
<b>Compromiso con la sostenibilidad</b>		<b>93,2</b>	<b>5</b>
Cobertura del servicio de recolección de residuos	100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos	34,7%	82,1	12
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos	34,7%	90,8	12
Residuos valorizables (da tratamiento o no)		100,0	1
<b>Pilar 2: Infraestructura</b>		<b>78,0</b>	<b>6</b>
<b>Infraestructura de transporte</b>		<b>84,8</b>	<b>2</b>
Estado de la red vial cantonal	81,9%	78,4	7
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡ 10 981 381	73,7	4
Otra infraestructura de transporte	Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial	6,2	87,3	4
<b>Conectividad vial</b>		<b>59,4</b>	<b>73</b>
Distancia a aeropuerto (en kilómetros)	3,0	100,0	1
Distancia a puerto (en kilómetros)	67,9	59,7	32
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	147	77,7	21
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 mts)	6 692 252	0,0	81
<b>Acceso a servicios públicos</b>		<b>93,7</b>	<b>26</b>
Hogares con acceso a agua potable	92,4%	83,6	44
Hogares con acceso a agua por tubería	98,3%	94,9	43
Hogares con acceso a electricidad	99,7%	98,3	33
Hogares con acceso a eliminación de excretas	97,7%	93,0	29
Hogares con acceso a eliminación de basura	99,2%	98,9	23

## ALAJUELA

## Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición	
<b>Servicios públicos municipales</b>		<b>74,3</b>	<b>10</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	₡ 7 210	22,8	14	
<b>Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación</b>		<b>69,3</b>	<b>8</b>	
<b>Redes de datos móviles (internet)</b>		<b>71,1</b>	<b>43</b>	
Desempeño de velocidad de descarga 3G	68,3%	67,0	48	
Desempeño de velocidad de subida 3G	86,0%	70,1	40	
Latencia de la red 3G	82,0%	60,0	61	
Desempeño de velocidad de descarga 4G	78,5%	78,5	29	
Desempeño de velocidad de subida 4G	78,7%	67,1	36	
Latencia de la red 4G	96,4%	83,9	36	
<b>Redes de voz móvil (telefonía)</b>		<b>88,5</b>	<b>13</b>	
Llamadas no interrumpidas 2G	94,6%	81,7	71	
Llamadas exitosas 2G	96,7%	95,5	16	
Calidad de voz 2G	92,9%	83,5	26	
Tiempo establecimiento llamadas 2G	95,9%	92,4	31	
Llamadas no interrumpidas 3G	98,3%	91,6	18	
Llamadas exitosas 3G	100,0%	100,0	1	
Calidad de voz 3G	94,0%	91,2	15	
Tiempo establecimiento llamadas 3G	94,4%	71,9	45	
<b>Redes de datos fijas (internet)</b>		<b>68,1</b>	<b>2</b>	
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	94,2%	53,5	13	
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	9,1%	50,8	38	
Operadoras de internet por cantón	25	100,0	1	
<b>Acceso a TICs en hogares</b>		<b>55,8</b>	<b>19</b>	
Hogares con acceso teléfonos celulares	84,1%	71,2	46	
Hogares con acceso a computadoras	33,2%	53,4	29	
Hogares con acceso a internet	37,5%	42,9	15	
<b>Acceso a TICs en el sistema educativo</b>		<b>63,2</b>	<b>30</b>	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	75,2%	80,0	32	
Red de banda ancha educativa	51,5%	59,5	10	
Estudiantes por computadora	16,6	41,8	71	
Centros educativos con acceso al PRONIE	82,5%	71,7	64	
<b>Pilar 4: Salud</b>		<b>68,8</b>	<b>51</b>	
<b>Salud</b>		<b>68,8</b>	<b>51</b>	
Esperanza de vida	(en años)	81,4	89,7	38
Tasa de mortalidad infantil	(por cada 1.000 nacimientos)	7,5	69,6	42
Embarazo adolescente o nacimientos	(por cada 1.000 nacimientos)	55,9	47,0	55
<b>Pilar 5: Habilidades y competencias</b>		<b>46,8</b>	<b>43</b>	
<b>Escolaridad media la fuerza laboral actual</b>		<b>35,7</b>	<b>55</b>	
Escolaridad de la población adulta	(en años)	5,4	32,5	67
Población adulta con secundaria concluida		41,4%	38,8	43
<b>Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual</b>		<b>15,5</b>	<b>26</b>	
Tasa de técnicos graduados en TIC's	(por cada 100.000 habitantes)	79,4	15,9	24
Tasa de técnicos graduados en Turismo	(por cada 100.000 habitantes)	8,4	5,4	40
Tasa de técnicos graduados en Inglés	(por cada 100.000 habitantes)	18,5	15,5	23
Tasa de técnicos graduados otros campos	(por cada 100.000 habitantes)	212,1	25,3	16

ALAJUELA

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>36,0</b>	<b>42</b>
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	5,3	30,5
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	19,9	32,2
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	41,9	34,9
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	63,3	46,2
<b>Cobertura educativa</b>		<b>47,7</b>	<b>64</b>
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,8	32,4
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		14,0	52,4
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		99,2%	64,6
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		101,7%	41,2
<b>Currículo completo</b>		<b>61,2</b>	<b>30</b>
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		26,5%	33,4
Estudiantes de preescolar que reciben informática		70,9%	70,4
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0
Estudiantes de primaria que reciben informática		92,5%	90,6
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		8,8%	11,5
<b>Competencias de la fuerza de trabajo futura</b>		<b>85,0</b>	<b>20</b>
Competencia matemática		92,9%	77,3
Competencia lectora		99,9%	97,1
Competencia científica		99,3%	77,6
Competencia segundo idioma		98,0%	89,9
Tasa de graduación de educación secundaria		92,1%	82,9
<b>Pilar 6: Económico y de mercados</b>		<b>66,4</b>	<b>1</b>
<b>Encadenamientos productivos</b>		<b>81,3</b>	<b>8</b>
Relación de compra		98,8	97,7
Relaciones de venta		100,0	100,0
Intermediación		91,9	88,7
Cohesión local		46,1	1,0
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0
<b>Crecimiento constructivo</b>		<b>46,9</b>	<b>3</b>
Extensión de las construcciones		0,8%	15,1
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,9%	31,0
Crecimiento del área de construcción de comercio		4,6%	41,7
Crecimiento del área de construcción de industria		92,8%	100,0
Crecimiento del área de construcción de servicios		14,3%	46,7
<b>Demanda energética</b>		<b>71,2</b>	<b>3</b>
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	758	84,6
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	698	93,4
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	1 411	100,0
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 130	17,2
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 121	60,6

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.