

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

## PERFIL CANTONAL ALVARADO



**Puntaje:** **52,4** / 100 **Posición:** **53** / 82 **Desempeño:** **Emergente**

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

### Características

Región: **CENTRAL**

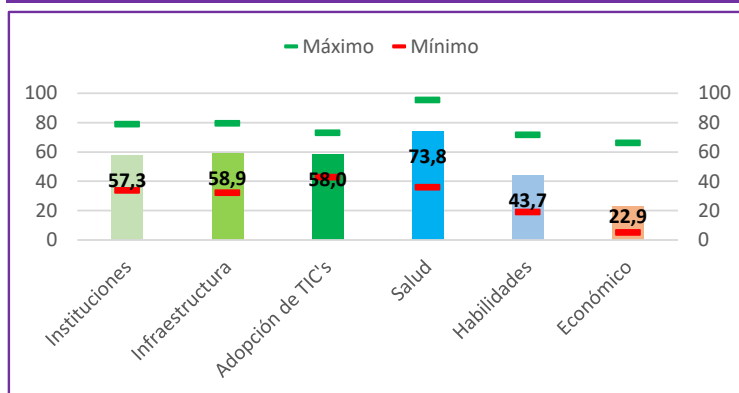
Provincia: **CARTAGO**

Distritos: **3**

Población total	15 433	100%
De 0 a 14 años	-	0%
De 15 a 64 años	306	2%
De 65 años o más	Alvarado	#####

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	<b>Bajo</b>
Costo tarifa eléctrica comercial:	<b>Bajo</b>
Estudiantes con acceso a internet:	<b>80%</b>

### Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:  
**Salud** con **73,8** pts.  
ocupando la posición n° **36**

El pilar con menor puntuación fue:  
**Económico** con **22,9** pts.  
ocupando la posición n° **70**

### Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Compromiso con la sostenibilidad</b> 1 La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	<b>Muy alto</b>
<b>Seguridad</b> 12 Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	<b>Muy alto</b>
<b>Demanda energética</b> 15 Mostró un nivel intermedio de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	<b>Medio</b>

### Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Encadenamientos productivos</b> 79 Demuestra un bajo nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	<b>Bajo</b>
<b>Crecimiento constructivo</b> 76 Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	<b>Muy bajo</b>
<b>Fortaleza municipal</b> 74 La Municipalidad evidencia bajos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	<b>Bajo</b>

ALVARADO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
<b>Pilar 1: Instituciones</b>		<b>57,3</b>	<b>49</b>
<b>Seguridad</b>		<b>87,9</b>	<b>12</b>
Tasa de homicidio (por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos (por cada 100.000 habitantes)	176,2	77,9	57
Tasa de hurto (por cada 100.000 habitantes)	104,4	91,3	20
Tasa de robos (por cada 100.000 habitantes)	248,0	66,5	56
Tasa de robo de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	6,5	95,4	3
Tasa de tacha de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	13,1	96,4	12
<b>Capital social</b>		<b>63,7</b>	<b>43</b>
Participación estructural en elecciones nacionales	71,3%	62,5	33
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)	-1,8	75,4	40
Participación estructural en elecciones municipales	61,5%	66,6	57
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)	5,7	47,2	52
Promoción de la participación ciudadana	66,7%	66,7	30
<b>Fortaleza municipal</b>		<b>33,3</b>	<b>74</b>
E-Municipalidad	89,5%	88,1	27
Auto control municipal	28,0%	10,0	65
Auto evaluación de riesgos	25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación	41,9%	34,9	78
<b>Transparencia municipal</b>		<b>29,8</b>	<b>70</b>
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía	25,0%	0,0	82
Acceso a la información	61,3%	63,0	29
Rendición de cuentas	20,6%	26,4	43
Participación ciudadana	26,3%	37,3	41
Datos abiertos de gobierno	18,9%	22,2	26
<b>Administración presupuestaria</b>		<b>32,5</b>	<b>48</b>
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₺ 28 703	19,3	38
Inversión de capital per cápita	₺ 55 110	21,8	33
Dependencia financiera de transferencias del Estado	44,9%	56,5	51
<b>Compromiso con la sostenibilidad</b>		<b>96,6</b>	<b>1</b>
Cobertura del servicio de recolección de residuos	98,1%	97,7	30
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos	43,9%	88,7	4
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos	87,0%	100,0	1
Residuos valorizables (da tratamiento o no)		100,0	1
<b>Pilar 2: Infraestructura</b>		<b>58,9</b>	<b>60</b>
<b>Infraestructura de transporte</b>		<b>20,0</b>	<b>69</b>
Estado de la red vial cantonal	44,7%	25,1	73
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₺ 5 049 471	30,7	31
Otra infraestructura de transporte	No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial	1,7	24,2	23
<b>Conectividad vial</b>		<b>73,6</b>	<b>48</b>
Distancia a aeropuerto (en kilómetros)	48,1	86,1	46
Distancia a puerto (en kilómetros)	120,0	28,6	77
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	141	81,5	16
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 mts)	116 150	98,0	38
<b>Acceso a servicios públicos</b>		<b>78,5</b>	<b>61</b>
Hogares con acceso a agua potable	56,2%	0,0	82
Hogares con acceso a agua por tubería	99,4%	99,1	6
Hogares con acceso a electricidad	99,8%	98,7	27
Hogares con acceso a eliminación de excretas	98,3%	95,7	9
Hogares con acceso a eliminación de basura	99,2%	98,9	22

## ALVARADO

## Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición	
<b>Servicios públicos municipales</b>		<b>63,7</b>	<b>48</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	81,3%	81,3	63	
Inversión per cápita en infraestructura social	₡ 3 059	9,7	36	
<b>Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación</b>		<b>58,0</b>	<b>54</b>	
<b>Redes de datos móviles (internet)</b>		<b>61,7</b>	<b>65</b>	
Desempeño de velocidad de descarga 3G	23,1%	0,6	81	
Desempeño de velocidad de subida 3G	92,3%	83,6	16	
Latencia de la red 3G	81,5%	57,1	66	
Desempeño de velocidad de descarga 4G	87,5%	87,5	6	
Desempeño de velocidad de subida 4G	91,2%	86,4	14	
Latencia de la red 4G	90,2%	54,8	80	
<b>Redes de voz móvil (telefonía)</b>		<b>83,1</b>	<b>49</b>	
Llamadas no interrumpidas 2G	97,4%	91,1	47	
Llamadas exitosas 2G	84,0%	78,3	69	
Calidad de voz 2G	90,2%	77,4	52	
Tiempo establecimiento llamadas 2G	90,8%	81,5	69	
Llamadas no interrumpidas 3G	90,8%	55,0	72	
Llamadas exitosas 3G	100,0%	100,0	1	
Calidad de voz 3G	89,4%	81,4	64	
Tiempo establecimiento llamadas 3G	100,0%	100,0	1	
<b>Redes de datos fijas (internet)</b>		<b>33,2</b>	<b>56</b>	
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	31,1%	13,1	67	
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	46,1%	78,3	13	
Operadoras de internet por cantón	3	8,3	73	
<b>Acceso a TICs en hogares</b>		<b>58,5</b>	<b>18</b>	
Hogares con acceso teléfonos celulares	96,5%	100,0	1	
Hogares con acceso a computadoras	30,2%	47,4	36	
Hogares con acceso a internet	28,9%	28,1	40	
<b>Acceso a TICs en el sistema educativo</b>		<b>53,4</b>	<b>60</b>	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	79,6%	85,4	18	
Red de banda ancha educativa	25,0%	28,8	30	
Estudiantes por computadora	23,0	12,7	81	
Centros educativos con acceso al PRONIE	91,7%	86,5	27	
<b>Pilar 4: Salud</b>		<b>73,8</b>	<b>36</b>	
<b>Salud</b>		<b>73,8</b>	<b>36</b>	
Esperanza de vida	(en años)	81,2	89,0	47
Tasa de mortalidad infantil	(por cada 1.000 nacimientos)	4,6	81,2	17
Embarazo adolescente o nacimientos	(por cada 1.000 nacimientos)	58,5	51,3	50
<b>Pilar 5: Habilidades y competencias</b>		<b>43,7</b>	<b>52</b>	
<b>Escolaridad media la fuerza laboral actual</b>		<b>27,7</b>	<b>67</b>	
Escolaridad de la población adulta	(en años)	5,6	36,6	59
Población adulta con secundaria concluida		33,4%	18,8	71
<b>Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual</b>		<b>14,8</b>	<b>28</b>	
Tasa de técnicos graduados en TIC's	(por cada 100.000 habitantes)	9,7	1,9	63
Tasa de técnicos graduados en Turismo	(por cada 100.000 habitantes)	69,1	44,0	6
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)	111,3	13,3	33

ALVARADO

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>34,3</b>	<b>44</b>
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	14,3	94,3
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	8,6	11,4
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	17,5	8,3
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	34,0	23,4
<b>Cobertura educativa</b>		<b>55,7</b>	<b>41</b>
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,8	32,2
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,3	70,9
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		97,4%	61,1
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		117,5%	58,5
<b>Currículo completo</b>		<b>52,3</b>	<b>43</b>
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%	0,0
Estudiantes de preescolar que reciben informática		70,1%	69,5
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,8%	99,5
Estudiantes de primaria que reciben informática		93,9%	92,3
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0
<b>Competencias de la fuerza de trabajo futura</b>		<b>77,3</b>	<b>42</b>
Competencia matemática		88,3%	62,6
Competencia lectora		99,5%	89,5
Competencia científica		99,5%	82,7
Competencia segundo idioma		97,2%	84,5
Tasa de graduación de educación secundaria		87,3%	67,4
<b>Pilar 6: Económico y de mercados</b>		<b>22,9</b>	<b>70</b>
<b>Encadenamientos productivos</b>		<b>27,3</b>	<b>79</b>
Relación de compra		57,3	20,5
Relaciones de venta		45,1	27,4
Intermediación		49,8	5,2
Cohesión local		77,8	59,3
Cantidad de cantones con los que se relaciona		53	27,5
Cantidad de lazos creados		2 654	24,2
<b>Crecimiento constructivo</b>		<b>1,8</b>	<b>76</b>
Extensión de las construcciones		0,1%	1,9
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,9%	1,8
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,4%	4,1
Crecimiento del área de construcción de industria		0,1%	1,4
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0
<b>Demanda energética</b>		<b>39,5</b>	<b>15</b>
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	15	1,1
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	37	3,8
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	4	0,6
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 87	100,0
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 101	91,8

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.