

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

**POÁS**



**Puntaje: 55,1 / 100** **Posición: 40 / 82** **Desempeño: Emergente**

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

## Características

Región: **CENTRAL**

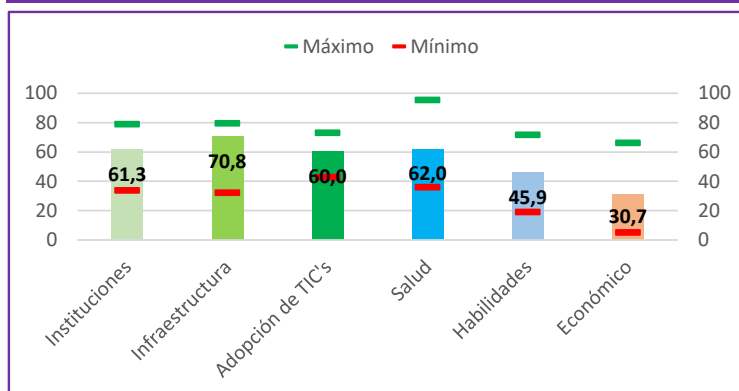
Provincia: **ALAJUELA**

Distritos: **5**

Población total	34 006	100%
De 0 a 14 años	-	0%
De 15 a 64 años	208	1%
De 65 años o más	Poás	#####

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	<b>Alto</b>
Costo tarifa eléctrica comercial:	<b>Bajo</b>
Estudiantes con acceso a internet:	<b>82%</b>

## Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:  
**Infraestructura** con **70,8** pts.  
ocupando la posición n° **19**

El pilar con menor puntuación fue:  
**Económico** con **30,7** pts.  
ocupando la posición n° **49**

## Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Acceso a servicios públicos</b> <b>5</b> Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	<b>Muy alto</b>
<b>Currículo completo</b> <b>8</b> Un alto porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.	<b>Alto</b>
<b>Conectividad vial</b> <b>16</b> Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestión.	<b>Alto</b>

## Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Habilidades técnicas</b> <b>73</b> Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	<b>Muy bajo</b>
<b>Demanda energética</b> <b>67</b> Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	<b>Muy bajo</b>
<b>Escolaridad media</b> <b>65</b> Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	<b>Bajo</b>

POÁS

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
<b>Pilar 1: Instituciones</b>		<b>61,3</b>	<b>36</b>
<b>Seguridad</b>		<b>81,9</b>	<b>30</b>
Tasa de homicidio (por cada 100.000 habitantes)	3,0	94,2	28
Tasa de asaltos (por cada 100.000 habitantes)	107,3	86,8	38
Tasa de hurto (por cada 100.000 habitantes)	77,5	94,7	9
Tasa de robos (por cada 100.000 habitantes)	92,4	91,3	14
Tasa de robo de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	101,4	28,7	77
Tasa de tacha de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	14,9	95,9	17
<b>Capital social</b>		<b>63,5</b>	<b>44</b>
Participación estructural en elecciones nacionales	75,3%	75,7	6
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)	-2,3	71,3	44
Participación estructural en elecciones municipales	66,2%	74,0	43
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)	9,3	63,3	27
Promoción de la participación ciudadana	33,3%	33,3	64
<b>Fortaleza municipal</b>		<b>68,7</b>	<b>39</b>
E-Municipalidad	55,5%	49,8	68
Auto control municipal	40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos	100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación	100,0%	100,0	1
<b>Transparencia municipal</b>		<b>43,0</b>	<b>46</b>
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía	100,0%	100,0	1
Acceso a la información	61,2%	62,9	30
Rendición de cuentas	15,3%	19,7	59
Participación ciudadana	15,3%	21,6	64
Datos abiertos de gobierno	9,3%	10,9	38
<b>Administración presupuestaria</b>		<b>31,7</b>	<b>54</b>
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₺ 27 449	18,3	43
Inversión de capital per cápita	₺ 28 618	9,5	59
Dependencia financiera de transferencias del Estado	34,4%	67,4	42
<b>Compromiso con la sostenibilidad</b>		<b>79,1</b>	<b>24</b>
Cobertura del servicio de recolección de residuos	98,9%	98,7	27
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos	14,3%	67,6	37
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>70,8</b>	<b>19</b>
<b>Infraestructura de transporte</b>		<b>36,7</b>	<b>42</b>
Estado de la red vial cantonal	71,8%	64,0	21
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₺ 8 556 234	56,1	15
Otra infraestructura de transporte	No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial	1,9	26,8	22
<b>Conectividad vial</b>		<b>81,8</b>	<b>16</b>
Distancia a aeropuerto (en kilómetros)	14,2	96,6	17
Distancia a puerto (en kilómetros)	74,6	55,7	38
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	150	76,2	23
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 mts)	76 038	98,8	29
<b>Acceso a servicios públicos</b>		<b>97,6</b>	<b>5</b>
Hogares con acceso a agua potable	98,3%	97,1	10
Hogares con acceso a agua por tubería	99,2%	98,2	17
Hogares con acceso a electricidad	99,9%	99,2	17
Hogares con acceso a eliminación de excretas	98,1%	94,8	15
Hogares con acceso a eliminación de basura	99,2%	98,9	24

POÁS

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición	
<b>Servicios públicos municipales</b>		<b>66,9</b>	<b>42</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	₡ 191	0,6	77	
<b>Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación</b>		<b>60,0</b>	<b>40</b>	
<b>Redes de datos móviles (internet)</b>		<b>70,1</b>	<b>46</b>	
Desempeño de velocidad de descarga 3G	67,5%	65,8	52	
Desempeño de velocidad de subida 3G	91,5%	81,8	19	
Latencia de la red 3G	83,6%	69,6	45	
Desempeño de velocidad de descarga 4G	84,3%	84,3	10	
Desempeño de velocidad de subida 4G	64,6%	45,4	66	
Latencia de la red 4G	94,3%	73,9	67	
<b>Redes de voz móvil (telefonía)</b>		<b>83,8</b>	<b>46</b>	
Llamadas no interrumpidas 2G	95,7%	85,5	64	
Llamadas exitosas 2G	87,1%	82,5	56	
Calidad de voz 2G	89,4%	75,4	63	
Tiempo establecimiento llamadas 2G	94,0%	88,4	47	
Llamadas no interrumpidas 3G	97,2%	86,3	30	
Llamadas exitosas 3G	97,3%	85,4	68	
Calidad de voz 3G	93,5%	90,2	20	
Tiempo establecimiento llamadas 3G	95,3%	76,6	32	
<b>Redes de datos fijas (internet)</b>		<b>37,6</b>	<b>43</b>	
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	33,5%	14,6	65	
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	16,7%	56,5	34	
Operadoras de internet por cantón	11	41,7	20	
<b>Acceso a TICs en hogares</b>		<b>48,9</b>	<b>39</b>	
Hogares con acceso teléfonos celulares	85,4%	74,1	38	
Hogares con acceso a computadoras	29,2%	45,3	39	
Hogares con acceso a internet	28,3%	27,2	44	
<b>Acceso a TICs en el sistema educativo</b>		<b>59,7</b>	<b>40</b>	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	81,5%	87,6	13	
Red de banda ancha educativa	25,0%	28,8	30	
Estudiantes por computadora	17,4	38,3	75	
Centros educativos con acceso al PRONIE	90,0%	83,8	34	
<b>Pilar 4: Salud</b>		<b>62,0</b>	<b>64</b>	
<b>Salud</b>		<b>62,0</b>	<b>64</b>	
Esperanza de vida	(en años)	81,2	89,0	46
Tasa de mortalidad infantil	(por cada 1.000 nacimientos)	11,9	51,5	69
Embarazo adolescente o nacimientos	(por cada 1.000 nacimientos)	55,0	45,4	57
<b>Pilar 5: Habilidades y competencias</b>		<b>45,9</b>	<b>48</b>	
<b>Escolaridad media la fuerza laboral actual</b>		<b>28,3</b>	<b>65</b>	
Escolaridad de la población adulta	(en años)	5,5	34,8	63
Población adulta con secundaria concluida		34,6%	21,8	65
<b>Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual</b>		<b>1,2</b>	<b>73</b>	
Tasa de técnicos graduados en TIC's	(por cada 100.000 habitantes)	9,3	1,9	64
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)	24,4	2,9	70

POÁS

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>36,8</b>	<b>39</b>
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,7	48
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	23,7	23
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	39,5	49
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	49,7	41
<b>Cobertura educativa</b>		<b>52,4</b>	<b>52</b>
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,2	59
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,8	42
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		97,4%	36
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		95,6%	56
<b>Currículo completo</b>		<b>69,9</b>	<b>8</b>
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		30,7%	32
Estudiantes de preescolar que reciben informática		87,2%	3
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,9%	17
Estudiantes de primaria que reciben informática		99,9%	1
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		16,3%	26
<b>Competencias de la fuerza de trabajo futura</b>		<b>86,8</b>	<b>16</b>
Competencia matemática		92,0%	26
Competencia lectora		100,0%	1
Competencia científica		99,7%	28
Competencia segundo idioma		97,8%	19
Tasa de graduación de educación secundaria		91,7%	25
<b>Pilar 6: Económico y de mercados</b>		<b>30,7</b>	<b>49</b>
<b>Encadenamientos productivos</b>		<b>68,6</b>	<b>35</b>
Relación de compra		82,9	50
Relaciones de venta		96,3	31
Intermediación		67,9	37
Cohesión local		54,6	38
Cantidad de cantones con los que se relaciona		80	32
Cantidad de lazos creados		5 445	35
<b>Crecimiento constructivo</b>		<b>7,2</b>	<b>45</b>
Extensión de las construcciones		0,2%	27
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,7%	27
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	60
Crecimiento del área de construcción de industria		0,8%	29
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	49
<b>Demanda energética</b>		<b>16,2</b>	<b>67</b>
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	24	67
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	65	54
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	18	41
Costo eléctrico residencial	(colones por KWH)	₡ 138	48
Costo eléctrico industrial	(colones por KWH)	₡ 116	26

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.