# **ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2024**

## PERFIL CANTONAL **LA UNIÓN**



Puntaje:

61,7 /100 Posición: 15 /82

Desempeño:

Competente

"Muestra condiciones óptimas en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

_				, r.
I aracte		icae c	lamac	Traticae
Caracte	111514	ILas L		a an Gas

Región: CENTRAL Provincia: CARTAGO No Fuera del Gran Área Metropolitana:

Cabecera de cantón: Tres Ríos Costero o fronterizo: No Año de creación: 1848

Población total	115 619	100%
De 0 a 17 años	28 167	24%
De 18 a 35 años	34 779	30%
De 36 a 64 años	42 534	37%
De 65 años o más	10 139	9%

Territorio	
Cantidad de distritos:	8
Extensión territorial (km²):	44
Cobertura forestal (%):	32
Red vial cantonal (km):	189

### Indicadores clave del cantón del año 2023

	Inseguridad			
25%	Tasa de homicidio (asesinatos por cada 100 mil habitantes)	13,0		
	Habilidades matemáticas			
25%	% de estudiantes de secundaria en nivel intermedio o avanzado	79%		
S	Pib Per cápita			
9,0	Producto interno bruto por persona (en millones de colones)	<b>¢</b> 5,3		
	25%	Tasa de homicidio (asesinatos por cada 100 mil habitantes)  Habilidades matemátic % de estudiantes de secundaria en nivel intermedio o avanzado  Pib Per cápita Producto interno bruto por		

Dimensiones con mejor puntuación				
Dimensión / Posicio	ón		Puntaje	
Acceso a servicios públicos	24	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	95,0	
Competencias básicas	33	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	93,9	
Redes de voz móvil (telefonía)	29	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	87,2	
		Dimensiones con menor puntuación		
Dimensión / Posicio	ón		Puntaje	
Servicios públicos municipales	79	Los recursos municipales son poco invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	33,0	
Sector constructivo	49	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	36,5	
Transformación digital	24	La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital.	38,9	

LA UNIÓN Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dat	o original	Puntos	Posición	
r 1: Instituciones					60,5	19
Seguridad	/ 1 400	2001 111 1			84,8	35
Tasa de homicidio	(por cada 100.0			13,0	82,0	51
Tasa de asaltos	(por cada 100.0	•		212,8	78,5	65
Tasa de hurto	(por cada 100.0	•		148,8	90,7	30
Tasa de robos	(por cada 100.0	•		99,5	93,5	6
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.0	•		62,3	69,2	29
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.0	000 habitantes)		34,6	95,0	41
Capital social					46,4	53
Participación estructural en elec				70%		34
Participación actual en eleccion		os porcentuales)		-5%	,	11
Participación estructural en elec				26%	,	72
Participación actual en eleccion	es municipales (en pur	ntos porcentuales)		-7%		61
Transformación digital					38,9	24
Infraestructura digital				35%	35,0	24
Modelo de negocio digital				41%	40,9	24
Cultura y habilidades digitales				41%	40,9	17
Trámites ágiles					73,4	37
E-Municipalidad				100%	100,0	1
Regulación municipal				50%	50,0	24
Permisos de construcción				44%	43,7	64
Uso de suelo	(Cantidad de dí	as)		5,0	94,0	19
Licencias comerciales	(Cantidad de dí	as)		10,0	79,2	40
Transparencia municipal					38,4	52
Denuncias	(cantidad de de	enuncias)		5,7	84,5	55
Acceso a la información				51%	50,8	56
Rendición de cuentas				29%	29,4	29
Participación ciudadana				27%		21
Datos abiertos de gobierno				0%		72
Administración presupuestaria					79,0	22
Ejecución de recursos				67%		71
Tasa de morosidad				24%		20
Dependencia financiera de tran	sferencias			6%		12
Compromiso con la sostenibilida					62,4	4
Aprovechamiento de residuos r				3%		31
Cobertura del servicio de recolo		inario		100%		1
Cobertura del servicio de recole				100%		1
Inversión en el servicio de recol		Clivo		9%	,	32
Tratamiento de residuos valoriz		(tiene planta = 1)		1%		1
			dt.	4 024		
Inversión per cápita en protecci	on dei medio ambient	e (colones)	¢ .	4 024	62,0	7 <b>24</b>
2: Infraestructura					63,8	
Infraestructura de transporte					60,7	3
Estado de la red vial cantonal				88%	,	3
Estado de los puentes de la red	vial cantonal			38%		28
Calidad de obras				100%		1
Inversión media por Km en en la	a red vial cantonal	(colones por km)	¢.	1 706 849	17,3	61

LA UNIÓN

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial		66,5	36
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	62,0	83,6	34
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	249,1	42,7	58
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	184,8	62,2	33
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	118,3	68,7	44
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	166,6	87,1	38
Carreteras con atascos	63,1	36,9	64
Intensidad de atascos (atascos anuales por cada 100 metros)	59,0	84,7	59
Acceso a servicios públicos		95,1	23
Hogares con acceso a agua potable	87%	86,6	64
Hogares con acceso a agua por tubería	97%	97,3	21
Hogares con acceso a electricidad	97%	97,3	33
Hogares con acceso a eliminación de excretas	96%	96,4	17
Hogares con acceso a eliminación de basura	98%	97,9	12
Servicios públicos municipales		33,0	79
Inversión en servicios sociales y complementarios	54%	53,7	68
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	65%	65,2	57
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	9%	9,3	68
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos		4,0	53
3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		71,3	23
Redes de datos móviles (internet)		76,0	53
Desempeño de velocidad de descarga 3G	74%	74,5	23
Desempeño de velocidad de subida 3G	72%	71,8	53
Latencia de la red 3G	95%	95,0	49
Desempeño de velocidad de descarga 4G	54%	54,0	71
Desempeño de velocidad de subida 4G	62%	61,6	53
Latencia de la red 4G	99%	99,3	51
Redes de voz móvil (telefonía)		86,2	31
Llamadas no interrumpidas 2G	91%	91,0	71
Llamadas exitosas 2G	98%	97,6	38
Calidad de voz 2G	56%	55,5	38
Tiempo establecimiento llamadas 2G	97%	96,9	61
Llamadas no interrumpidas 3G	97%	96,8	55
Llamadas exitosas 3G	98%		39
Calidad de voz 3G	55%	55,1	21
Tiempo establecimiento llamadas 3G	98%	98,0	74
Redes de datos fijas (internet)	3575	51,8	33
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	78%	77,8	30
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	3%	33,7	45
Operadoras de internet por cantón	13%	44,0	30
Acceso a TICs en hogares	1370	54,1	19
Hogares con acceso teléfonos celulares	83%	82,6	57
Hogares con acceso a computadoras	39%	38,9	19
	41%		19 17
Hogares con acceso a internet  Acceso a TICs en el sistema educativo	41%	40,8 <b>88,6</b>	5
	040/		
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	81%	81,4	17
Red de banda ancha educativa	96%	96,2	7
Estudiantes por computadora	6%	87,5	32
Centros educativos con acceso al PRONIE	89%	89,3	35

LA UNIÓN

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud		78,4	6
Salud		78,4	6
Esperanza de vida (en años)	82,4	72,6	11
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)	3,6	92,9	11
Nacimientos de madres adolescentes	7%	69,8	19
Pilar 5: Habilidades y competencias		52,3	35
Escolaridad media la fuerza laboral actual		53,3	17
Escolaridad de la población adulta (en años)	8,5	68,2	16
Población adulta con secundaria concluida	38%	38,3	18
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		5,0	69
Tasa de técnicos graduados en TIC's (x/c 100.000 habitantes)	12,4	2,5	59
Tasa de técnicos graduados en Turismo (x/c 100.000 habitantes)	-	0,0	60
Tasa de técnicos graduados en Inglés (x/c 100.000 habitantes)	-	0,0	36
Tasa de técnicos graduados otros campos (x/c 100.000 habitantes)	36,9	4,0	63
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor (x/c 100.000 habitantes)	4,0	18,6	59
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual		40,4	32
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología (x/c 100.000 habitantes)	51,1	57,7	24
Tasa de graduados en Ciencias Médicas (x/c 100.000 habitantes)	31,6	53,7	29
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales (x/c 100.000 habitantes)	12,4	36,1	34
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas (x/c 100.000 habitantes)	4,7	35,8	47
Brecha de género en ingeniería y tecnología (Mujeres por cada 10 hombres)	5,6	18,5	50
Cobertura educativa		68,9	64
Proporción de alumnos por maestro en primaria	14%	48,4	64
Proporción de alumnos por maestro en secundaria	13%	61,4	51
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar	86%	85,6	45
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria	80%	80,3	69
Currículo completo		63,0	24
Estudiantes de preescolar que reciben inglés	41%	40,5	26
Estudiantes de preescolar que reciben informática	77%	77,2	8
Estudiantes de primaria que reciben inglés	87%	87,3	61
Estudiantes de primaria que reciben informática	85%	84,8	39
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas	25%	25,3	24
Competencias de la fuerza de trabajo futura		83,2	10
Competencia matemática	79%	79,2	10
Competencia lectora	75%	75,0	14
Competencia científica	79%	79,3	13
Competencia segundo idioma	98%	98,5	9
Tasa de graduación de educación secundaria	84%	84,2	31
Pilar 6: Dinamismo de mercados		44,0	24
Encadenamientos productivos		66,7	21
Relación de compra	0,9	88,6	20
Relaciones de venta	1,0	100,0	1
Intermediación	1,7	72,8	22
Cohesión local	0,2	5,4	61
Producción		13,4	19
PIB per cápita (Millones de colones por habitante)	¢ 5,32	7,5	29
Valor agregado de las actividades de servicios (Millones de colones)	<b>\$</b> 335 257,09	18,5	13
Valor agregado de otras actividades económicas (Millones de colones)	<b>\$\psi\$</b> 205 066,21	14,3	20

#### LA UNIÓN Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicado	r	Da	to original	Puntos	Posición
Exportación de bienes				9,3	20
Exportaciones per cápita	(Millones de \$ por habitante)	\$	1 055,63	6,5	29
Exportaciones de contenido tecnológico	(Millones de \$)	\$	40,47	4,3	15
Exportaciones de otras manofacturas	(Millones de \$)	\$	25,31	9,4	20
Exportaciones de productos primarios	(Millones de \$)	\$	56,26	17,1	11
Setor constructivo				47,2	37
Extensión de las construcciones			0%	25,8	17
Crecimiento del área de construcción de v	iviendas		38%	79,2	15
Crecimiento del área de construcción de c	omercio		134%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de ir	ndustria		-200%	0,0	74
Crecimiento del área de construcción de s	ervicios		-55%	30,7	63
Sector eléctrico				52,7	39
Frecuencia promedio de interrupciones	(Veces)		11,2	34,6	56
Duración media de interrupciones	(Horas)		9,0	74,5	32
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)		83,4	47,5	16
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)		123,3	47,1	66
Costo eléctrico comercial y servicios	(colones por kWh)		113,5	59,6	66
Sector laboral				74,7	9
Desempleo			13%	87,1	41
Desempleo de larga duración			20%	79,8	57
Estabilidad en el empleo			71%	71,4	13
Brecha de género en empleo	(Mujeres por cada 10 hombres)		7,5	79,9	19
Aseguramiento asalariado			84%	84,0	58
Aseguramiento independiente			46%	46,1	11

Fuente: "Índice de Competitividad Nacional 2024", Consejo de Promoción de la Competitividad (CPC) Toda la información puede ser accedida desde la página web icn.cr

#### Notas:

1- El ICN se compone de 6 pilares, 29 dimensiones y 132 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.
- 4- "ND": Significa que el cantón no tuvo un dato asociado a ese indicador. Para efectos de cálculo del ICN, dicho valor pudo ser imputado, según se explica en la sección de metodología del Informe de Competitividad Nacional.















