## **ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2023**

## **PERFIL CANTONAL SIQUIRRES**



Puntaje:

**54,2** /100 Posición: **53** /82

Desempeño:

Limitado

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

Caracteri	 	

**HUETAR CARIBE** Región: Provincia: **LIMON** Sí Fuera del Gran Área Metropolitana:

Cabecera de cantón: Sarchí Norte Costero o fronterizo: Sí Año de creación: 1949

Población total	65 305	100%
De 0 a 17 años	19 207	29%
De 18 a 35 años	20 370	31%
De 36 a 64 años	21 015	32%
De 65 años o más	4 713	7%

Territorio	
Cantidad de distritos:	7
Extensión territorial (km²):	855
Cobertura forestal (%):	31
Red vial cantonal (km):	662

### Indicadores clave del cantón del año 2022

	Inseguridad			
32%	Tasa de homicidio (asesinatos por cada 100 mil habitantes)	13,8		
	Hogares con internet			
32%	% de hogares con acceso a internet	23%		
Tratamiento de residuos				
4,2%	% de población adulta (25-65 años) con secundaria concluida	21%		
	32% 32%	Tasa de homicidio (asesinatos por cada 100 mil habitantes)  Hogares con interne % de hogares con acceso a internet  Educación % de población adulta (25-65		

Dimensiones con mejor puntuación				
Dimensión / Posici	ón		Puntaje	
Competencias básicas	68	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	91,3	
Redes de voz móvil (telefonía)	9	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	89,5	
Acceso a servicios públicos	76	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	83,1	
		Dimensiones con menor puntuación		
Dimensión / Posicio	ón		Puntaje	
Habilidades en ciencia y tecnología	78	Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología.	16,8	
		Evidenció un baja dinamiemo constructivo en obras de viviando		
Sector constructivo	76	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	22,2	

SIQUIRRES

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador or 1: Instituciones		D	ato original	Puntos 64,2	Posición 13
Seguridad				70,9	65
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitan	tes)	13,8	80,8	56
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitan		551,3	42,8	80
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitan	•	297,1	82,5	59
Tasa de riobos	(por cada 100.000 habitan	•	364,4	54,9	68
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitan		62,8	68,9	30
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitan	•	23,0	95,3	22
Capital social	(60. 0000 200.000	1007		55,5	59
Participación estructural en elec	ciones nacionales		57%		73
•	es nacionales (en puntos porcent	uales)	-7%		49
Participación estructural en elec		,	72%		25
	es municipales (en puntos porcen	tuales)	4%		61
Transformación digital	( ,		.,,	51,7	11
Infraestructura digital			55%		9
Modelo de negocio digital			36%		34
Cultura y habilidades digitales			64%		5
Trámites ágiles			2.,,	77,3	31
E-Municipalidad			33%		54
Regulación municipal			100%	,	1
Permisos de construcción			91%		38
Uso de suelo	(Cantidad de días)		7,0	91,0	32
Licencias comerciales	(Cantidad de días)		14,0	70,8	64
Transparencia municipal	(carriage de aras)			72,9	9
Denuncias	(cantidad de denuncias)		5,0	84,2	53
Acceso a la información	(		93%		6
Rendición de cuentas			79%	,	3
Participación ciudadana			54%	,	5
Datos abiertos de gobierno			55%		20
Administración presupuestaria				68,4	50
Ejecución de recursos			63%		62
Tasa de morosidad			25%		21
Dependencia financiera de trans	sferencias		34%		58
Compromiso con la sostenibilida				52,7	17
Aprovechamiento de residuos re			4%		23
Cobertura del servicio de recole			100%		1
Cobertura del servicio de recole			100%	,	1
Inversión en el servicio de recole			12%	•	22
Tratamiento de residuos valoriz		nta = 1)	1%	,	1
Inversión per cápita en protecci		lones) ¢	30	0,3	79
2: Infraestructura	on act media dinatente (ea	iones)	30	61,7	40
Infraestructura de transporte				42,6	16
Estado de la red vial cantonal			32%		53
	vial cantonal		32% 18%		55 46
Ectado do los nuentos do la rad			19%	11,9	40
Estado de los puentes de la red Calidad de obras	viai cantonai		100%		1

SIQUIRRES

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posició
Conectividad vial		55,7	70
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	142,7	56,5	59
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	310,4	29,2	73
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	59,7	88,6	3
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	204,5	41,3	74
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	270,3	44,4	77
Carreteras con atascos	37,2	62,8	35
Intensidad de atascos (atascos anuales por cada 100 metros)	134,5	67,1	67
Acceso a servicios públicos		83,1	76
Hogares con acceso a agua potable	79%	78,8	72
Hogares con acceso a agua por tubería	92%	91,7	69
Hogares con acceso a electricidad	94%	94,2	68
Hogares con acceso a eliminación de excretas	93%	93,3	56
Hogares con acceso a eliminación de basura	58%	57,7	73
Servicios públicos municipales		65,4	19
Inversión en servicios sociales y complementarios	85%	84,9	25
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	66%	65,6	56
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	100%	100,0	1
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos	<u> </u>	10,9	30
3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		60,1	71
Redes de datos móviles (internet)		71,5	65
Desempeño de velocidad de descarga 3G	57%	57,1	53
Desempeño de velocidad de subida 3G	77%	76,7	67
Latencia de la red 3G	84%	84,2	65
Desempeño de velocidad de descarga 4G	65%	64,9	43
Desempeño de velocidad de subida 4G	54%	54,1	61
Latencia de la red 4G	92%	92,0	81
Redes de voz móvil (telefonía)		89,5	9
Llamadas no interrumpidas 2G	97%	96,6	26
Llamadas exitosas 2G	97%	96,6	57
Calidad de voz 2G	64%	64,3	7
Tiempo establecimiento llamadas 2G	97%	97,5	51
Llamadas no interrumpidas 3G	94%	94,3	54
Llamadas exitosas 3G	94%		73
Calidad de voz 3G	75%	74,7	6
Tiempo establecimiento llamadas 3G	97%	97,2	49
Redes de datos fijas (internet)	3770	47,8	57
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	47%	46,9	62
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	3%	64,4	52
Operadoras de internet por cantón	10%		53
	10%	32,0 <b>39,1</b>	<b>76</b>
Acceso a TICs en hogares	0404		
Hogares con acceso teléfonos celulares	81%	81,0	60
Hogares con acceso a computadoras	13%	12,9	76
Hogares con acceso a internet	23%	23,5	70
Acceso a TICs en el sistema educativo		52,8	78
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	45%	45,0	65
Red de banda ancha educativa	14%	14,1	77
Estudiantes por computadora	9%	90,5	36
Centros educativos con acceso al PRONIE	61%	61,3	80

# SIQUIRRES Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	_ De	to original	Duntes	Posició
Pliar / Dimension / Indicador r 4: Salud	Da	to original	Puntos 56,8	Posicio 56
Salud		_	56,8	56
Esperanza de vida (en años)		78,6	43,4	69
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,1	88,8	17
Nacimientos de madres adolescentes		11%	38,1	59
r 5: Habilidades y competencias		22,0	43,4	71
Escolaridad media la fuerza laboral actual			24,4	71
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,9	27,2	70
Población adulta con secundaria concluida		21%	21,5	72
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			3,7	64
Tasa de técnicos graduados en TIC's (x/c 100.000 habitantes	;)	21,7	3,9	53
Tasa de técnicos graduados en Turismo (x/c 100.000 habitantes		9,4	5,3	42
Tasa de técnicos graduados en Inglés (x/c 100.000 habitantes		-	0,0	34
Tasa de técnicos graduados otros campos (x/c 100.000 habitantes	-	44,5	4,6	60
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor (x/c 100.000 habitantes	•	2,4	4,6	65
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual	7	۷,٦	16,8	<b>78</b>
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología (x/c 100.000 habitantes	.)	10,5	12,6	73
Tasa de graduados en Ciencias Médicas (x/c 100.000 habitantes	•	13,5	24,5	68
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales (x/c 100.000 habitantes)	-	3,9	12,0	67
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas (x/c 100.000 habitantes)	-	1,4	13,8	74
	-	6,3		34
Brecha de género en ingeniería y tecnología (Mujeres por cada 10 hombre Cobertura educativa	:5)	5,0	21,1 <b>80,9</b>	34
		14%		54
Proporción de alumnos por maestro en primaria Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12%	51,7	36
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		101%	71,9 100,0	1
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		101%		1
Currículo completo		101%	43,2	63
·		5%		68
Estudiantes de preescolar que reciben inglés			4,7	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		49%	49,0	45
Estudiantes de primaria que reciben inglés		91%		45
Estudiantes de primaria que reciben informática		65% 6%	64,9	60
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0%	5,9	58 <b>68</b>
Competencias de la fuerza de trabajo futura		000/	91,3	
Competencia matemática		80%	79,8	79 45
Competencia lectora		100%	99,6	45 50
Competencia científica		99%		58
Competencia segundo idioma		95%	95,1	56
Tasa de graduación de educación secundaria		83%	82,9	40
r 6: Dinamismo de mercados			38,8	38
Encadenamientos productivos		0.0	56,7	34
Relación de compra		0,9	79,5	30
Relaciones de venta		0,8	79,0	52
Intermediación		1,5	51,0	31
Cohesión local		0,3	17,1	37
Producción			13,7	18
PIB per cápita (Millones de colones por habitante)	<b>#</b>	5,90	15,3	18
Valor agregado de las actividades de servicios (Millones de colones)	<b>#</b>	114 560,16	6,2	32
Valor agregado de otras actividades económicas (Millones de colones)	<b>#</b>	249 616,33	19,7	13

**SIQUIRRES** Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicado	r	Dat	o original	Puntos	Posición
Exportación de bienes				24,0	13
Exportaciones per cápita	(Millones de \$ por habitante)	\$	1,70	21,3	15
Exportaciones de contenido tecnológico	(Millones de \$)	\$	0,57	0,1	42
Exportaciones de otras manofacturas	(Millones de \$)	\$	107,71	41,4	10
Exportaciones de productos primarios	(Millones de \$)	\$	96,36	33,2	9
Setor constructivo				22,2	76
Extensión de las construcciones			0%	3,4	59
Crecimiento del área de construcción de v	iviendas		-10%	16,5	23
Crecimiento del área de construcción de c	omercio		-52%	14,1	71
Crecimiento del área de construcción de ir	ndustria		-93%	26,8	71
Crecimiento del área de construcción de servicios			0%	50,0	48
Sector eléctrico				54,0	38
Frecuencia promedio de interrupciones	(Veces)		7,0	59,8	40
Duración media de interrupciones	(Horas)		7,4	75,7	33
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)		87,7	6,4	43
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)		111,1	59,4	26
Costo eléctrico comercial y servicios	(colones por kWh)		105,3	68,6	26
Sector laboral				62,6	71
Desempleo			15%	85,4	55
Desempleo de larga duración			31%	69,4	50
Estabilidad en el empleo			85%	85,5	57
Brecha de género en empleo	(Mujeres por cada 10 hombres)		5,4	29,9	72
Aseguramiento asalariado			89%	89,0	16
Aseguramiento independiente			16%	16,2	77

Fuente: "Índice de Competitividad Nacional 2023", 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.





La realización de este informe fue gracias al patrocinio de:







