

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2023

PERFIL CANTONAL GUÁCIMO



Puntaje: 53,5 / 100 **Posición: 57 / 82** **Desempeño: Limitado**

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

Características demográficas

Región: **HUETAR CARIBE** Provincia: **LIMON** Fuera del Gran Área Metropolitana: **Sí**
Cabecera de cantón: **Guácimo** Costero o fronterizo: **Sí** Año de creación: **1971**

Población total	56 082	100%
De 0 a 17 años	17 995	32%
De 18 a 35 años	17 373	31%
De 36 a 64 años	17 018	30%
De 65 años o más	3 696	7%

Territorio	
Cantidad de distritos:	5
Extensión territorial (km ²):	802
Cobertura forestal (%):	41
Red vial cantonal (km):	506

Indicadores clave del cantón del año 2022

Participación electoral		Inseguridad	
% de participación ciudadana en las elecciones Municipales 2020	36%	Tasa de homicidio (asesinatos por cada 100 mil habitantes)	37,4
Red vial cantonal		Hogares con internet	
% de los kilómetros de red vial cantonal en buen estado	22%	% de hogares con acceso a internet	24%
Tratamiento de residuos		Educación	
% de residuos que fueron recuperados (valorizados)	2,4%	% de población adulta (25-65 años) con secundaria concluida	19%

Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Competencias básicas 19	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria. 94,8
Redes de voz móvil (telefonía) 2	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado. 91,0
Acceso a servicios públicos 61	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía. 87,4

Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Infraestructura de transporte 81	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento. 5,6
Habilidades en ciencia y tecnología 79	Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología. 14,6
Transformación digital 53	La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital. 20,5

GUÁCIMO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Pilar 1: Instituciones		53,7	50
Seguridad		75,9	59
Tasa de homicidio (por cada 100.000 habitantes)	37,4	48,0	78
Tasa de asaltos (por cada 100.000 habitantes)	345,9	64,1	73
Tasa de hurto (por cada 100.000 habitantes)	144,4	92,7	20
Tasa de robos (por cada 100.000 habitantes)	194,4	79,4	36
Tasa de robo de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	55,3	72,6	21
Tasa de tacha de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	7,1	98,5	7
Capital social		58,7	53
Participación estructural en elecciones nacionales	59%	59,1	66
Participación actual en elecciones nacionales (<i>en puntos porcentuales</i>)	-8%	47,4	56
Participación estructural en elecciones municipales	72%	71,6	26
Participación actual en elecciones municipales (<i>en puntos porcentuales</i>)	8%	56,6	38
Transformación digital		20,5	53
Infraestructura digital	25%	25,0	39
Modelo de negocio digital	27%	27,3	46
Cultura y habilidades digitales	9%	9,1	63
Trámites ágiles		70,0	43
E-Municipalidad	67%	66,7	35
Regulación municipal	0%	0,0	70
Permisos de construcción	100%	100,0	1
Uso de suelo (Cantidad de días)	8,0	89,5	34
Licencias comerciales (Cantidad de días)	3,0	93,8	9
Transparencia municipal		42,0	38
Denuncias (cantidad de denuncias)	1,3	95,8	16
Acceso a la información	39%	39,2	69
Rendición de cuentas	19%	18,8	47
Participación ciudadana	47%	46,8	8
Datos abiertos de gobierno	9%	9,3	50
Administración presupuestaria		66,0	60
Ejecución de recursos	59%	59,1	66
Tasa de morosidad	31%	69,3	36
Dependencia financiera de transferencias	30%	69,5	53
Compromiso con la sostenibilidad		43,2	46
Aprovechamiento de residuos recolectados	2%	2,4	45
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario	51%	50,8	72
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo	ND	4,4	67
Inversión en el servicio de recolección de residuos	107%	100,0	1
Tratamiento de residuos valorizables (tiene planta = 1)	1%	100,0	1
Inversión per cápita en protección del medio ambiente (colones)	₡ 148	1,5	65
Pilar 2: Infraestructura		54,9	71
Infraestructura de transporte		5,6	81
Estado de la red vial cantonal	22%	22,4	64
Estado de los puentes de la red vial cantonal	ND	0,0	68
Calidad de obras	0%	0,0	28
Inversión media por Km en en la red vial cantonal (colones por km)	₡ 3 137	0,0	70

GUÁCIMO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial		61,7	61
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	115,1	65,4	53
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	283,4	35,7	67
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	80,0	84,4	5
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	178,8	49,7	71
Atrazo promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	235,1	56,5	72
Carreteras con atascos	31,7	68,3	20
Intensidad de atascos (atacos anuales por cada 100 metros)	114,2	72,2	59
Acceso a servicios públicos		87,4	61
Hogares con acceso a agua potable	79%	79,2	71
Hogares con acceso a agua por tubería	94%	94,2	56
Hogares con acceso a electricidad	97%	97,3	29
Hogares con acceso a eliminación de excretas	96%	96,1	24
Hogares con acceso a eliminación de basura	70%	70,4	65
Servicios públicos municipales		64,8	21
Inversión en servicios sociales y complementarios	76%	76,4	37
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	82%	82,0	36
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	1%	0,9	76
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos	¢ 122	100,0	1
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		64,3	56
Redes de datos móviles (internet)		77,5	32
Desempeño de velocidad de descarga 3G	53%	53,2	59
Desempeño de velocidad de subida 3G	87%	87,3	25
Latencia de la red 3G	84%	83,6	71
Desempeño de velocidad de descarga 4G	76%	75,6	11
Desempeño de velocidad de subida 4G	68%	68,4	15
Latencia de la red 4G	97%	97,2	35
Redes de voz móvil (telefonía)		91,0	2
Llamadas no interrumpidas 2G	97%	97,3	19
Llamadas exitosas 2G	98%	98,5	20
Calidad de voz 2G	69%	69,3	2
Tiempo establecimiento llamadas 2G	98%	98,5	14
Llamadas no interrumpidas 3G	97%	97,1	29
Llamadas exitosas 3G	96%	96,0	56
Calidad de voz 3G	74%	73,6	10
Tiempo establecimiento llamadas 3G	97%	97,5	39
Redes de datos fijas (internet)		47,1	59
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	34%	33,7	72
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	3%	63,5	54
Operadoras de internet por cantón	13%	44,0	30
Acceso a TICs en hogares		44,1	57
Hogares con acceso teléfonos celulares	91%	90,6	17
Hogares con acceso a computadoras	18%	17,7	62
Hogares con acceso a internet	24%	24,0	68
Acceso a TICs en el sistema educativo		61,7	63
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	48%	47,7	62
Red de banda ancha educativa	31%	31,1	52
Estudiantes por computadora	10%	88,9	50
Centros educativos con acceso al PRONIE	79%	79,1	70

GUÁCIMO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud		61,0	42
Salud		61,0	42
Esperanza de vida <i>(en años)</i>	80,2	57,7	33
Tasa de mortalidad infantil <i>(por cada 1.000 nacimientos)</i>	5,0	89,0	16
Nacimientos de madres adolescentes	11%	36,3	63
Pilar 5: Habilidades y competencias		46,8	65
Escolaridad media la fuerza laboral actual		20,5	74
Escolaridad de la población adulta <i>(en años)</i>	6,7	22,2	73
Población adulta con secundaria concluida	19%	18,8	75
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		24,1	16
Tasa de técnicos graduados en TIC's <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	243,2	43,5	8
Tasa de técnicos graduados en Turismo <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	15,1	8,5	37
Tasa de técnicos graduados en Inglés <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	18,1	13,8	23
Tasa de técnicos graduados otros campos <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	212,7	22,1	18
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	17,0	32,8	4
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual		14,6	79
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	8,7	10,5	76
Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	9,5	17,3	76
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	3,0	9,3	72
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	2,4	23,3	65
Brecha de género en ingeniería y tecnología <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	3,8	12,5	75
Cobertura educativa		70,8	60
Proporción de alumnos por maestro en primaria	13%	55,9	46
Proporción de alumnos por maestro en secundaria	12%	72,5	35
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar	79%	78,9	64
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria	76%	75,8	71
Currículo completo		56,2	36
Estudiantes de preescolar que reciben inglés	10%	10,4	59
Estudiantes de preescolar que reciben informática	72%	72,1	13
Estudiantes de primaria que reciben inglés	97%	97,4	29
Estudiantes de primaria que reciben informática	82%	82,0	41
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas	19%	18,9	33
Competencias de la fuerza de trabajo futura		94,8	19
Competencia matemática	90%	90,5	38
Competencia lectora	100%	99,6	41
Competencia científica	100%	99,6	32
Competencia segundo idioma	96%	96,3	37
Tasa de graduación de educación secundaria	88%	87,8	17
Pilar 6: Dinamismo de mercados		40,5	35
Encadenamientos productivos		50,1	50
Relación de compra	0,9	79,5	30
Relaciones de venta	0,8	67,7	61
Intermediación	1,3	31,6	48
Cohesión local	0,3	21,5	32
Producción		5,6	47
PIB per cápita <i>(Millones de colones por habitante)</i>	₡ 3,40	4,9	61
Valor agregado de las actividades de servicios <i>(Millones de colones)</i>	₡ 62 688,45	3,1	54
Valor agregado de otras actividades económicas <i>(Millones de colones)</i>	₡ 115 360,49	8,8	31

GUÁCIMO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Exportación de bienes		36,5	9
Exportaciones per cápita <i>(Millones de \$ por habitante)</i>	\$ 3,34	41,7	8
Exportaciones de contenido tecnológico <i>(Millones de \$)</i>	\$ 30,26	4,0	14
Exportaciones de otras manufacturas <i>(Millones de \$)</i>	\$ 1,14	0,4	41
Exportaciones de productos primarios <i>(Millones de \$)</i>	\$ 320,35	100,0	1
Setor constructivo		39,0	45
Extensión de las construcciones	0%	4,9	50
Crecimiento del área de construcción de viviendas	-27%	0,0	33
Crecimiento del área de construcción de comercio	87%	61,6	23
Crecimiento del área de construcción de industria	200%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de servicios	-86%	28,5	77
Sector eléctrico		50,6	48
Frecuencia promedio de interrupciones <i>(Veces)</i>	7,5	56,3	43
Duración media de interrupciones <i>(Horas)</i>	10,0	62,5	46
Costo eléctrico residencial <i>(colones por kWh)</i>	87,7	6,4	43
Costo eléctrico industrial <i>(colones por kWh)</i>	111,1	59,4	26
Costo eléctrico comercial y servicios <i>(colones por kWh)</i>	105,3	68,6	26
Sector laboral		61,4	75
Desempleo	15%	85,1	60
Desempleo de larga duración	31%	68,9	55
Estabilidad en el empleo	88%	88,2	47
Brecha de género en empleo <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	5,2	23,4	76
Aseguramiento asalariado	86%	86,5	41
Aseguramiento independiente	16%	16,2	76

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:

