

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2023

PERFIL CANTONAL

LIMÓN



Puntaje: 51,0 / 100 **Posición: 66 / 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: **Limón** Costero o fronterizo: **Sí** Año de creación: **1892**

Población total	100 039	100%
De 0 a 17 años	30 215	30%
De 18 a 35 años	28 769	29%
De 36 a 64 años	32 839	33%
De 65 años o más	8 216	8%

Territorio	
Cantidad de distritos:	4
Extensión territorial (km ²):	1 769
Cobertura forestal (%):	72
Red vial cantonal (km):	723

Indicadores clave del cantón del año 2022

Participación electoral		Inseguridad	
% de participación ciudadana en las elecciones Municipales 2020	35%	Tasa de homicidio (asesinatos por cada 100 mil habitantes)	63,0
Red vial cantonal		Hogares con internet	
% de los kilómetros de red vial cantonal en buen estado	34%	% de hogares con acceso a internet	25%
Tratamiento de residuos		Educación	
% de residuos que fueron recuperados (valorizados)	0,0%	% de población adulta (25-65 años) con secundaria concluida	30%

Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Competencias básicas 35	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria. 93,7
Redes de voz móvil (telefonía) 38	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado. 86,4
Acceso a servicios públicos 69	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía. 84,8

Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Habilidades en ciencia y tecnología 53	Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología. 31,6
Infraestructura de transporte 30	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento. 33,0
Sector constructivo 56	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios. 34,0

LIMÓN

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Pilar 1: Instituciones			53,7	51
Seguridad			62,5	73
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	63,0	12,5	81
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	335,9	65,2	72
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	232,9	86,8	45
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	302,9	63,8	61
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	86,0	57,5	54
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	52,0	89,4	50
Capital social			64,4	30
Participación estructural en elecciones nacionales		55%	54,9	77
Participación actual en elecciones nacionales <i>(en puntos porcentuales)</i>		-6%	58,2	32
Participación estructural en elecciones municipales		76%	75,8	13
Participación actual en elecciones municipales <i>(en puntos porcentuales)</i>		11%	68,6	17
Transformación digital			59,5	6
Infraestructura digital		65%	65,0	3
Modelo de negocio digital		55%	54,5	9
Cultura y habilidades digitales		59%	59,1	7
Trámites ágiles			49,4	75
E-Municipalidad		0%	0,0	74
Regulación municipal		50%	50,0	24
Permisos de construcción		29%	28,6	69
Uso de suelo	(Cantidad de días)	8,0	89,5	34
Licencias comerciales	(Cantidad de días)	10,0	79,2	40
Transparencia municipal			49,4	24
Denuncias	(cantidad de denuncias)	9,0	71,6	69
Acceso a la información		73%	73,0	18
Rendición de cuentas		18%	17,6	49
Participación ciudadana		30%	30,3	16
Datos abiertos de gobierno		55%	54,7	20
Administración presupuestaria			55,9	78
Ejecución de recursos		53%	52,7	72
Tasa de morosidad		74%	25,6	79
Dependencia financiera de transferencias		11%	89,3	26
Compromiso con la sostenibilidad			34,9	64
Aprovechamiento de residuos recolectados		0%	0,0	82
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario		ND	93,1	52
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo		ND	0,0	72
Inversión en el servicio de recolección de residuos		11%	11,0	25
Tratamiento de residuos valorizables	(tiene planta = 1)	1%	100,0	1
Inversión per cápita en protección del medio ambiente	(colones)	₡ 492	5,1	40
Pilar 2: Infraestructura			58,4	54
Infraestructura de transporte			33,0	30
Estado de la red vial cantonal		34%	34,1	50
Estado de los puentes de la red vial cantonal		74%	73,8	8
Calidad de obras		0%	0,0	28
Inversión media por Km en en la red vial cantonal	(colones por km)	₡ 2 373 293	24,1	46

LIMÓN

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial		52,6	75
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	208,1	35,3	73
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	374,7	13,7	77
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	4,9	100,0	1
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	271,4	19,3	80
Atrazo promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	211,5	64,7	67
Carreteras con atascos	32,6	67,4	22
Intensidad de atascos (atacos anuales por cada 100 metros)	130,6	68,1	65
Acceso a servicios públicos		84,8	69
Hogares con acceso a agua potable	80%	79,9	69
Hogares con acceso a agua por tubería	88%	88,5	77
Hogares con acceso a electricidad	92%	92,3	75
Hogares con acceso a eliminación de excretas	89%	88,9	75
Hogares con acceso a eliminación de basura	74%	74,4	59
Servicios públicos municipales		63,1	25
Inversión en servicios sociales y complementarios	67%	67,0	49
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	77%	77,1	43
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	₡ 8	8,3	44
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		61,8	66
Redes de datos móviles (internet)		73,2	56
Desempeño de velocidad de descarga 3G	53%	53,3	58
Desempeño de velocidad de subida 3G	80%	80,2	58
Latencia de la red 3G	87%	86,7	32
Desempeño de velocidad de descarga 4G	62%	62,3	53
Desempeño de velocidad de subida 4G	60%	60,5	43
Latencia de la red 4G	96%	96,2	60
Redes de voz móvil (telefonía)		86,4	38
Llamadas no interrumpidas 2G	95%	95,0	48
Llamadas exitosas 2G	97%	97,2	47
Calidad de voz 2G	58%	57,6	29
Tiempo establecimiento llamadas 2G	98%	97,9	33
Llamadas no interrumpidas 3G	96%	95,7	39
Llamadas exitosas 3G	97%	97,1	37
Calidad de voz 3G	53%	52,9	47
Tiempo establecimiento llamadas 3G	98%	97,9	21
Redes de datos fijas (internet)		53,7	47
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	54%	53,7	49
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	-2%	55,5	67
Operadoras de internet por cantón	15%	52,0	19
Acceso a TICs en hogares		40,8	72
Hogares con acceso teléfonos celulares	78%	77,7	70
Hogares con acceso a computadoras	19%	19,4	56
Hogares con acceso a internet	25%	25,2	61
Acceso a TICs en el sistema educativo		54,7	76
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	41%	41,3	67
Red de banda ancha educativa	14%	14,1	78
Estudiantes por computadora	13%	84,3	66
Centros educativos con acceso al PRONIE	79%	78,9	71

LIMÓN

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud		38,8	78
Salud		38,8	78
Esperanza de vida <i>(en años)</i>	76,3	22,1	80
Tasa de mortalidad infantil <i>(por cada 1.000 nacimientos)</i>	14,1	68,9	73
Nacimientos de madres adolescentes	13%	25,4	75
Pilar 5: Habilidades y competencias		56,1	27
Escolaridad media la fuerza laboral actual		36,4	38
Escolaridad de la población adulta <i>(en años)</i>	7,6	42,5	42
Población adulta con secundaria concluida	30%	30,3	34
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		49,3	4
Tasa de técnicos graduados en TIC's <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	284,2	50,8	3
Tasa de técnicos graduados en Turismo <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	114,3	64,1	4
Tasa de técnicos graduados en Inglés <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	70,3	53,4	8
Tasa de técnicos graduados otros campos <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	484,8	50,4	2
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	14,5	27,9	7
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual		31,6	53
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	20,0	24,0	60
Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	33,2	60,4	21
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	8,2	25,4	43
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	1,7	17,0	73
Brecha de género en ingeniería y tecnología <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	9,3	31,1	17
Cobertura educativa		76,8	46
Proporción de alumnos por maestro en primaria	14%	49,8	58
Proporción de alumnos por maestro en secundaria	14%	57,3	64
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar	113%	100,0	1
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria	130%	100,0	1
Currículo completo		49,1	53
Estudiantes de preescolar que reciben inglés	11%	11,3	58
Estudiantes de preescolar que reciben informática	53%	53,4	40
Estudiantes de primaria que reciben inglés	85%	85,3	64
Estudiantes de primaria que reciben informática	74%	74,5	50
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas	21%	21,2	28
Competencias de la fuerza de trabajo futura		93,7	35
Competencia matemática	92%	91,6	29
Competencia lectora	98%	98,2	77
Competencia científica	98%	97,9	78
Competencia segundo idioma	96%	95,8	45
Tasa de graduación de educación secundaria	85%	84,7	29
Pilar 6: Dinamismo de mercados		37,3	47
Encadenamientos productivos		55,6	35
Relación de compra	0,9	77,3	32
Relaciones de venta	0,9	88,7	40
Intermediación	1,4	42,5	36
Cohesión local	0,3	14,0	47
Producción		14,0	17
PIB per cápita <i>(Millones de colones por habitante)</i>	₡ 4,86	11,0	31
Valor agregado de las actividades de servicios <i>(Millones de colones)</i>	₡ 254 898,58	14,7	16
Valor agregado de otras actividades económicas <i>(Millones de colones)</i>	₡ 207 067,08	16,2	17

LIMÓN

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Exportación de bienes		4,6	33
Exportaciones per cápita <i>(Millones de \$ por habitante)</i>	\$ 0,25	3,1	45
Exportaciones de contenido tecnológico <i>(Millones de \$)</i>	\$ 0,10	0,0	51
Exportaciones de otras manufacturas <i>(Millones de \$)</i>	\$ 0,02	0,0	61
Exportaciones de productos primarios <i>(Millones de \$)</i>	\$ 44,93	15,5	15
Setor constructivo		34,0	56
Extensión de las construcciones	0%	5,1	49
Crecimiento del área de construcción de viviendas	-16%	0,0	33
Crecimiento del área de construcción de comercio	-3%	30,7	49
Crecimiento del área de construcción de industria	157%	89,3	30
Crecimiento del área de construcción de servicios	-21%	44,7	57
Setor eléctrico		48,2	52
Frecuencia promedio de interrupciones <i>(Veces)</i>	7,3	58,2	41
Duración media de interrupciones <i>(Horas)</i>	12,6	48,6	58
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
Setor laboral		67,3	54
Desempleo	16%	83,6	79
Desempleo de larga duración	35%	65,1	70
Estabilidad en el empleo	81%	81,3	69
Brecha de género en empleo <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	7,0	67,6	28
Aseguramiento asalariado	88%	88,2	22
Aseguramiento independiente	18%	17,8	72

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:

