ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2022

PERFIL CANTONAL

GUATUSO

Puntaje: **46,7** / 100 **Posición:** **70** / 82 **Desempeño:** **Limitado**

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

Características demográficas

Región: **HUETAR NORTE** Provincia: **ALAJUELA** Fuera del Gran Área Metropolitana: **Sí**

Cabecera de cantón: **San Rafael** Costero o fronterizo: **No** Año de creación: **1970**

Población total	19 460	100%
De 0 a 17 años	*5 758*	*30%*
De 18 a 35 años	*6 167*	*30%*
De 36 a 64 años	*6 004*	*31%*
De 65 años o más	*1 531*	*8%*

Territorio	
Cantidad de distritos:	4
Extensión territorial (km²):	753
Cobertura forestal (%):	22
Red vial cantonal (km):	513

Indicadores clave

Pilar	Indicador	Valor
Pilar Instituciones	Días para tramitar licencias comerciales ante la Municipalidad	4
Pilar Salud	Nacimientos de madres adolescentes	19%
Pilar Infraestructura	Red vial cantonal en buen estado	0%
Pilar Habilidades y competencias	Estudiantes de primaria que reciben todas las materias	0%
Pilar Acceso a TIC's	Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	37%
Pilar Dinamismo de mercados	Horas de interrupción del servicio eléctrico por año	17

Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición			*Puntaje*
Seguridad	**8**	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	**91,3**
Trámites ágiles	**6**	La Municipalidad demuestra alto nivel de eficiencia en la duración para la gestión de trámites ante la ciudadanía.	**86,2**
Competencias básicas	**15**	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	**86,1**

Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición			*Puntaje*
Currículo completo	**82**	Un bajo porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.	**1,8**
Transformación digital	**76**	La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital.	**3,2**
Habilidades técnicas	**57**	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	**5,8**

GUATUSO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntos	Posición
Pilar 1: Instituciones				**53,7**	**38**
Seguridad				**91,3**	**8**
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)		-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)		30,8	96,2	8
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)		215,8	86,0	53
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)		190,1	78,2	41
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)		15,4	93,6	3
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)		25,7	93,6	30
Capital social				**43,1**	**58**
Participación estructural en elecciones nacionales			63%	23,2	58
Participación actual en elecciones nacionales *(en puntos porcentuales)*			-7%	50,7	50
Participación estructural en elecciones municipales			58%	48,5	64
Participación actual en elecciones municipales *(en puntos porcentuales)*			6%	50,1	50
Transformación digital				**3,2**	**76**
Infraestructura digital			5%	5,0	70
Modelo de negocio digital			0%	0,0	77
Cultura y habilidades digitales			5%	4,5	68
Trámites ágiles				**86,2**	**6**
E-Municipalidad			100%	100,0	1
Regulación municipal			75%	75,0	12
Permisos de construcción			75%	75,0	53
Uso de suelo	(Cantidad de días)		5,0	86,2	16
Licencias comerciales	(Cantidad de días)		4,0	94,9	16
Transparencia municipal				**63,5**	**12**
Denuncias	(cantidad de denuncias)		1,7	94,6	18
Acceso a la información			89%	89,0	9
Rendición de cuentas			43%	43,0	15
Participación ciudadana			23%	23,0	47
Datos abiertos de gobierno			68%	68,0	14
Administración presupuestaria				**50,0**	**72**
Ejecución de recursos			94%	89,9	2
Tasa de morosidad			54%	47,0	70
Dependencia financiera de transferencias			61%	13,0	79
Compromiso con la sostenibilidad				**38,9**	**57**
Aprovechamiento de residuos recolectados			3%	2,8	40
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario			49%	27,6	77
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo			3%	2,9	72
Inversión en el servicio de recolección de residuos			184%	100,0	1
Tratamiento de residuos valorizables	(tiene planta = 1)		1,0	100,0	1
Inversión per cápita en protección del medio ambiente	(colones)	₡	-	0,0	75
Pilar 2: Infraestructura				**53,7**	**38**
Infraestructura de transporte				**27,7**	**68**
Estado de la red vial cantonal			0%	0,0	82
Estado de los puentes de la red vial cantonal			0%	0,0	72
Calidad de obras			100%	100,0	1
Inversión media por Km en en la red vial cantonal	(colones por km)	₡	2 447 876	10,7	52

GUATUSO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial			**67,2**	**48**
Traslado a aeropuerto Juan Santa María	(Minutos)	181,4	42,8	64
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber	(Minutos)	120,6	75,1	13
Traslado a Puerto Limón / Moín	(Minutos)	246,3	50,3	48
Traslado a Puerto Caldera	(Minutos)	175,6	52,8	68
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	157,6	83,2	40
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 metros)	11,7	99,2	11
Acceso a servicios públicos			**68,1**	**66**
Hogares con acceso a agua potable		95%	89,4	12
Hogares con acceso a agua por tubería		96%	86,2	43
Hogares con acceso a electricidad		94%	70,5	68
Hogares con acceso a eliminación de excretas		93%	74,1	61
Hogares con acceso a eliminación de basura		42%	20,0	77
Servicios públicos municipales			**51,2**	**53**
Inversión en servicios sociales y complementarios		0%	0,0	77
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos		96%	95,9	7
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		92%	91,4	56
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos		17%	17,4	19
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			**53,7**	**38**
Redes de datos móviles (internet)			**34,7**	**81**
Desempeño de velocidad de descarga 3G		24%	23,9	81
Desempeño de velocidad de subida 3G		59%	0,0	82
Latencia de la red 3G		90%	61,5	8
Desempeño de velocidad de descarga 4G		30%	30,5	80
Desempeño de velocidad de subida 4G		54%	34,3	61
Latencia de la red 4G		96%	58,1	62
Redes de voz móvil (telefonía)			**56,3**	**79**
Llamadas no interrumpidas 2G		98%	96,5	7
Llamadas exitosas 2G		97%	80,3	58
Calidad de voz 2G		53%	34,8	56
Tiempo establecimiento llamadas 2G		99%	94,2	13
Llamadas no interrumpidas 3G		80%	7,8	81
Llamadas exitosas 3G		93%	46,1	77
Calidad de voz 3G		22%	22,3	78
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94%	68,4	80
Redes de datos fijas (internet)			**29,8**	**75**
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		22%	14,2	78
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		8%	58,5	42
Operadoras de internet por cantón		7%	16,7	64
Acceso a TICs en hogares			**24,1**	**73**
Hogares con acceso teléfonos celulares		84%	64,4	46
Hogares con acceso a computadoras		11%	4,7	79
Hogares con acceso a internet		18%	3,1	79
Acceso a TICs en el sistema educativo			**48,0**	**68**
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		37%	30,2	63
Red de banda ancha educativa		37%	36,5	27
Estudiantes por computadora		6%	90,4	11
Centros educativos con acceso al PRONIE		60%	34,8	81

GUATUSO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud			**53,7**	**38**
Salud			**59,1**	**53**
Esperanza de vida	*(en años)*	82,8	77,4	19
Tasa de mortalidad infantil	*(por cada 1.000 nacimientos)*	-	100,0	1
Nacimientos de madres adolescentes		19%	0,0	81
Pilar 5: Habilidades y competencias			**53,7**	**38**
Escolaridad media la fuerza laboral actual			**15,5**	**70**
Escolaridad de la población adulta	*(en años)*	5,5	27,9	69
Población adulta con secundaria concluida		15%	3,2	77
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			**5,8**	**57**
Tasa de técnicos graduados en TIC's	*(x/c 100.000 habitantes)*	7,6	2,5	60
Tasa de técnicos graduados en Turismo	*(x/c 100.000 habitantes)*	-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés	*(x/c 100.000 habitantes)*	-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos	*(x/c 100.000 habitantes)*	60,5	12,3	37
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor	*(x/c 100.000 habitantes)*	7,5	14,2	37
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			**12,1**	**77**
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	*(x/c 100.000 habitantes)*	4,1	3,0	81
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	*(x/c 100.000 habitantes)*	7,9	6,0	79
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	*(x/c 100.000 habitantes)*	1,9	2,4	78
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	*(x/c 100.000 habitantes)*	2,5	21,2	61
Brecha de género en ingeniería y tecnología	*(Mujeres por cada 10 hombres)*	6,3	28,0	24
Cobertura educativa			**71,8**	**46**
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15%	40,7	65
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12%	70,6	41
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		95%	87,4	29
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		93%	88,4	60
Currículo completo			**1,8**	**82**
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		8%	7,5	63
Estudiantes de preescolar que reciben informática		12%	1,7	80
Estudiantes de primaria que reciben inglés		62%	0,0	82
Estudiantes de primaria que reciben informática		11%	0,0	82
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0%	0,0	66
Competencias de la fuerza de trabajo futura			**86,1**	**15**
Competencia matemática		96%	88,6	7
Competencia lectora		99%	70,5	72
Competencia científica		100%	100,0	1
Competencia segundo idioma		97%	82,1	27
Tasa de graduación de educación secundaria		96%	89,4	5
Pilar 6: Dinamismo de mercados			**53,7**	**38**
Encadenamientos productivos			**40,9**	**71**
Relación de compra		0,7	52,3	65
Relaciones de venta		0,6	53,2	69
Intermediación		1,0	7,6	72
Cohesión local		0,3	27,1	21
Cantidad de cantones con los que se relaciona		63,0	52,5	71
Cantidad de lazos creados		3 773,0	52,8	71

GUATUSO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Setor constructivo			**54,0**	**25**
Extensión de las construcciones		0%	1,9	68
Crecimiento del área de construcción de viviendas		56%	68,3	20
Crecimiento del área de construcción de comercio		200%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de industria		200%	0,0	58
Crecimiento del área de construcción de servicios		200%	100,0	1
Sector eléctrico			**49,8**	**64**
Frecuencia promedio de interrupciones	*(Veces)*	12,5	50,4	60
Duración media de interrupciones	*(Horas)*	16,7	61,1	67
Costo eléctrico residencial	*(colones por kWh)*	94,6	0,0	48
Costo eléctrico industrial	*(colones por kWh)*	106,3	63,3	29
Costo eléctrico comercial y servicios	*(colones por kWh)*	100,6	74,1	29
Sector laboral			**26,5**	**75**
Desempleo		12%	32,7	48
Desempleo de larga duración		36%	32,5	9
Estabilidad en el empleo		74%	14,1	81

Fuente: "Índice de Competitividad Nacional 2022", 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, 27 dimensiones y 123 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.

La realización de este informe fue posible gracias al patrocinio de: