

7 PERFILES CANTONALES

Esta sección presenta el perfil cantonal de los 82 cantones de Costa Rica. El perfil cantonal es un documento de cuatro páginas que resume todos los indicadores y muestra los principales resultados del cantón en el Índice de Competitividad Nacional 2020.

¿Cómo leer el perfil cantonal?

El perfil cantonal es un documento de cuatro páginas que tiene dos secciones diferentes: la primera sección (página 1) resume los principales hallazgos evidenciados por el Índice de Competitividad Nacional para el cantón específico. Esta sección se compone de:

Encabezado: Esta sección engloba el resultado del cantón en el ICN. Debajo del nombre del cantón se indica el puntaje obtenido en el ICN (en escala de 0 a 100 puntos), la posición en el ranking general del ICN (desde la 1° a la 82° posición) y la categoría de desempeño en la que se ubica el cantón dado el puntaje obtenido, según las cinco categorías definidas en el presente informe: Excepcional, competente, emergente, limitado y deficiente.

Características: esta sección resume la estructura poblacional del cantón según las proyecciones de población para el año 2020, mostrando la cantidad (y porcentaje) de habitantes en tres rangos de edad: niños y jóvenes (0 a 14 años), población económicamente activa (15 a 64 años), y adultos mayores (65 años o más). Muestra además tres indicadores clave: la clasificación del costo de la tarifa eléctrica media, residencial e industrial, y el porcentaje de estudiantes con acceso a internet en sus hogares.

Desempeño por pilares: el gráfico de barras muestra el puntaje obtenido por el cantón en cada uno de los seis pilares, mientras que las líneas horizontales superiores de color verde muestran el máximo valor alcanzado por un cantón, y las líneas horizontales de color rojo muestran la puntuación más baja obtenida por un cantón en ese pilar. Junto con el gráfico, dos recuadros a la derecha destacan el pilar con mayor y menor puntuación, según se muestra en el gráfico.

Dimensiones con mejor desempeño: Esta sección muestra las tres dimensiones (de las 25) en las que el cantón obtuvo la mejor posición relativa en el ranking de las dimensiones (sin tomar en cuenta el puntaje, solo el ordenamiento). De esta forma, se muestran las tres áreas con mayor fortaleza de las 25 dimensiones evaluadas. Esta sección incluye: el nombre de la dimensión, la posición del cantón en el ranking de esa dimensión, una descripción del desempeño del cantón en esa dimensión y la categoría de clasificación del puntaje obtenido por el cantón en esa dimensión, según sea esta de un puntaje “muy alto”, “alto”, “medio”, “bajo” o “muy bajo”.

Dimensiones con menor desempeño: Esta sección muestra las tres dimensiones (de las 25) en las que el cantón obtuvo la menor posición relativa en el ranking de las dimensiones (sin tomar en cuenta el puntaje, solo el ordenamiento). De esta forma, se muestran las tres áreas que plantean mayores retos o posibilidades de mejora de las 25 dimensiones evaluadas. Esta sección incluye: el nombre de la dimensión, la posición del cantón en el ranking de esa dimensión, una descripción del desempeño del cantón en esa dimensión y la categoría de clasificación del puntaje obtenido por el cantón en esa dimensión, según sea esta de un puntaje “muy alto”, “alto”, “medio”, “bajo” o “muy bajo”.

La segunda sección (páginas 2 a 4) tiene como objetivo mostrar todos los datos del cantón utilizados en el ICN, para los 110 indicadores, las 25 dimensiones y los 6 pilares. Las tres páginas tienen la misma estructura, según se describe a continuación:

Pilar / dimensión / indicador: muestra el nombre o etiqueta del pilar, dimensión o indicador respectivo.

Dato original: muestra el valor original en la medición del indicador (no aplica para dimensión o pilar). Los indicadores tienen unidades de medida distintas (como colones, porcentajes, kilómetros, Kwh, entre otros), por lo que esta columna muestra el valor del indicador en la unidad de medida original. Si la unidad de medida es a) porcentaje o b) colones, este símbolo se muestra en la misma columna del dato original. Si la unidad de medida es distinta de las dos anteriores, una descripción de esa unidad de medida se muestra a la derecha del nombre del indicador, con un texto entre paréntesis; por ejemplo: “(por cada 100.000 habitantes)”.

Puntaje: muestra el valor en puntos, en escala de 0 a 100, del pilar, dimensión o indicador respectivo.

Posición: muestra la posición relativa del cantón en el ranking del pilar, dimensión o indicador respectivo, desde la 1° y hasta la 82° posición.

Seguidamente se incluyen los 82 perfiles cantonales, ordenados según el código del cantón en la división territorial administrativa, comenzando por la provincia de San José, y finalizando con la provincia de Limón.



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
SAN JOSÉ



Puntaje: 63,4 / 100 Posición: 14 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL

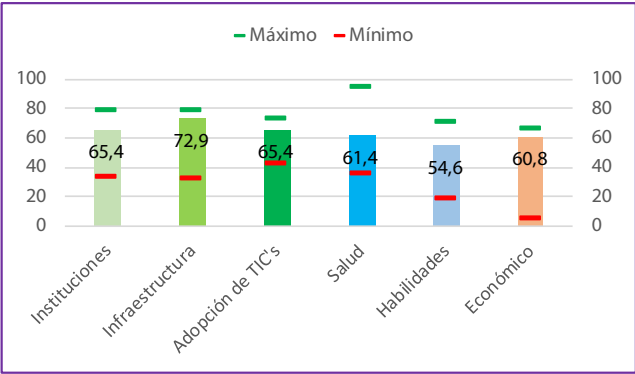
Provincia: SAN JOSE

Distritos: 11

Población total	347 398	100%
De 0 a 14 años	58 517	17%
De 15 a 64 años	248 392	72%
De 65 años o más	40 489	12%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
Costo tarifa eléctrica comercial:	Medio
Estudiantes con acceso a internet:	69%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 72,9 pts.
ocupando la posición n° 14

El pilar con menor puntuación fue:
Habilidades con 54,6 pts.
ocupando la posición n° 18

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Encadenamientos productivos	1	Demuestra un alto nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy alto
Administración presupuestaria	3	Los recursos presupuestarios son fuertemente invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Alto
Infraestructura de transporte	3	La red vial cantonal se encuentra en buen estado, y se invierten los recursos necesarios para su adecuado mantenimiento.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Seguridad	81	Las elevadas tasas de delincuencia amenazan la seguridad de sus habitantes y de las empresas allí establecidas.	Muy bajo
Conectividad vial	76	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestionamiento vial.	Bajo
Redes de voz móvil (telefonía)	72	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			65,4	25
Seguridad			43,3	81
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	15,1	70,6	68
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	782,7	0,0	82
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	689,3	17,4	80
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	192,5	75,4	42
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	82,4	42,0	68
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	168,5	54,1	78
Capital social			57,0	57
Participación estructural en elecciones nacionales		67,5%	49,9	52
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,9	82,9	32
Participación estructural en elecciones municipales		18,4%	0,0	82
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		6,9	52,3	46
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			92,6	7
E-Municipalidad		96,0%	95,5	15
Auto control municipal		80,0%	75,0	7
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			61,5	12
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		64,7%	66,5	23
Rendición de cuentas		43,6%	56,0	12
Participación ciudadana		49,9%	70,7	3
Datos abiertos de gobierno		12,3%	14,5	34
Administración presupuestaria			62,6	3
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	98 453	76,9	2
Inversión de capital per cápita	₡	32 676	11,4	56
Dependencia financiera de transferencias del Estado		3,0%	99,6	2
Compromiso con la sostenibilidad			75,5	35
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		7,3%	62,6	54
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-9,0%	39,4	72
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			72,9	14
Infraestructura de transporte			77,3	3
Estado de la red vial cantonal		61,9%	49,8	38
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	9 247 201	61,1	9
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		6,9	98,2	2
Conectividad vial			54,0	76
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	8,2	98,4	6
Distancia a puerto	(en kilómetros)	80,7	52,1	51
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	168	65,4	46
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	17 326 070	0,0	81
Acceso a servicios públicos			91,9	35
Hogares con acceso a agua potable		99,1%	99,1	3
Hogares con acceso a agua por tubería		97,7%	92,8	50
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,4	14
Hogares con acceso a eliminación de excretas		92,4%	69,6	70
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,1%	98,7	26

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			68,5	29
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		99,7%	99,7	48
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 857	5,9	46
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			65,4	17
Redes de datos móviles (internet)			72,4	35
Desempeño de velocidad de descarga 3G		74,6%	76,3	26
Desempeño de velocidad de subida 3G		83,9%	65,5	55
Latencia de la red 3G		85,3%	79,5	21
Desempeño de velocidad de descarga 4G		73,5%	73,5	41
Desempeño de velocidad de subida 4G		71,5%	56,1	58
Latencia de la red 4G		96,3%	83,2	46
Redes de voz móvil (telefonía)			75,9	72
Llamadas no interrumpidas 2G		96,1%	86,8	61
Llamadas exitosas 2G		87,4%	82,8	55
Calidad de voz 2G		86,4%	68,6	74
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,7%	87,6	54
Llamadas no interrumpidas 3G		86,1%	31,8	79
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		86,4%	74,9	76
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,0%	75,1	36
Redes de datos fijas (internet)			66,8	3
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		92,0%	52,1	16
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		11,5%	52,6	35
Operadoras de internet por cantón		24	95,8	2
Acceso a TICs en hogares			53,8	27
Hogares con acceso teléfonos celulares		79,9%	61,5	60
Hogares con acceso a computadoras		33,8%	54,5	28
Hogares con acceso a internet		39,0%	45,4	14
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,2	48
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		69,3%	72,9	44
Red de banda ancha educativa		40,2%	46,4	19
Estudiantes por computadora		15,1	48,7	65
Centros educativos con acceso al PRONIE		78,3%	64,9	68
Pilar 4: Salud			61,4	66
Salud			61,4	66
Esperanza de vida (en años)		82,3	92,3	19
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		10,3	57,9	59
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		48,2	34,0	64
Pilar 5: Habilidades y competencias			54,6	18
Escolaridad media la fuerza laboral actual			69,0	17
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,9	66,4	22
Población adulta con secundaria concluida		54,4%	71,6	12
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			31,2	11
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		132,8	26,6	14
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		35,2	22,4	15
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		47,3	39,6	9
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		302,8	36,1	6

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			43,6	30
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,2	36,9	52
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	20,5	33,3	28
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	54,6	48,9	24
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	75,0	55,2	20
Cobertura educativa			48,5	62
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,8	32,3	71
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,2	57,8	63
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		103,2%	72,5	15
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		92,9%	31,6	61
Currículo completo			59,0	35
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		49,5%	62,4	11
Estudiantes de preescolar que reciben informática		37,1%	31,2	68
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,7%	99,3	24
Estudiantes de primaria que reciben informática		85,8%	82,0	41
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		15,4%	20,2	29
Competencias de la fuerza de trabajo futura			76,1	47
Competencia matemática		90,5%	69,6	36
Competencia lectora		99,8%	95,7	34
Competencia científica		98,9%	62,6	64
Competencia segundo idioma		96,2%	77,8	40
Tasa de graduación de educación secundaria		89,5%	74,5	35
Pilar 6: Económico y de mercados			60,8	3
Encadenamientos productivos			83,3	1
Relación de compra		100,0	100,0	1
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		97,5	100,0	1
Cohesión local		45,6	0,0	80
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			30,5	11
Extensión de las construcciones		3,5%	70,4	5
Crecimiento del área de construcción de viviendas		2,5%	57,4	11
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,3%	5,3	45
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		5,3%	19,2	5
Demanda energética			68,7	4
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	1 483	100,0	1
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	747	100,0	1
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	293	51,6	5
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
ESCAZÚ



Puntaje:

68,3 / 100

Posición:

5 / 82

Desempeño:

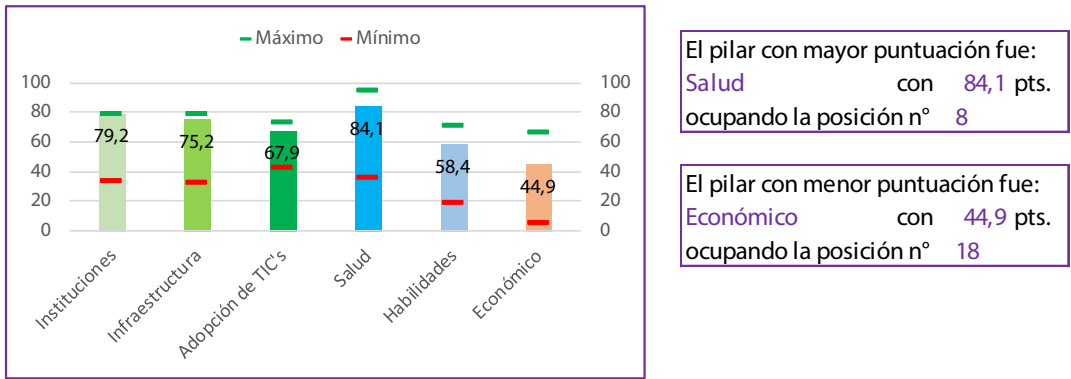
Excepcional

" Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región:	CENTRAL	Provincia:	SAN JOSE	Distritos:	3
Población total	70 054	100%	Indicadores clave		
De 0 a 14 años	13 470	19%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio	
De 15 a 64 años	49 240	70%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Medio	
De 65 años o más	7 344	10%	Estudiantes con acceso a internet:	75%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Administración presupuestaria 1 Los recursos presupuestarios son fuertemente invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Muy alto
Encadenamientos productivos 1 Demuestra un alto nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy alto
Capital social 2 Se manifiesta gran respeto a la vida en democracia y sus instituciones, que promueven la confianza y la cooperación.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Habilidades técnicas 74 Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Conectividad vial 62 Se encuentra a una distancia adecuada de sitios estratégicos para el comercio, o presenta niveles medios de congestionamiento.	Medio
Redes de voz móvil (telefonía) 58 El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			79,2	1
Seguridad			82,8	26
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	5,8	88,7	36
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	123,9	84,7	42
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	165,7	83,5	46
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	108,1	88,8	21
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	27,4	80,7	17
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	109,5	70,2	74
Capital social			84,6	2
Participación estructural en elecciones nacionales		71,6%	63,4	30
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,3	88,0	19
Participación estructural en elecciones municipales		72,7%	83,9	21
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		14,8	87,7	5
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			89,8	10
E-Municipalidad		94,7%	94,0	19
Auto control municipal		72,0%	65,0	15
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			52,7	22
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		56,1%	57,7	38
Rendición de cuentas		22,4%	28,8	38
Participación ciudadana		46,8%	66,4	5
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			78,0	1
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	89 152	69,2	3
Inversión de capital per cápita	₡	147 920	64,7	4
Dependencia financiera de transferencias del Estado		2,6%	100,0	1
Compromiso con la sostenibilidad			87,5	8
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		59,8%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			75,2	10
Infraestructura de transporte			49,8	15
Estado de la red vial cantonal		84,6%	82,3	5
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	9 191 571	60,7	10
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		4,0	56,3	9
Conectividad vial			68,0	62
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	7,1	98,7	4
Distancia a puerto	(en kilómetros)	77,1	54,2	43
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	202	44,5	74
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	1 456 406	74,6	70
Acceso a servicios públicos			93,9	25
Hogares con acceso a agua potable		93,0%	85,1	36
Hogares con acceso a agua por tubería		98,8%	96,7	35
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,7	5
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,6%	88,4	43
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,8%	99,8	7

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			89,0	2
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 21 230	67,0	3
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			67,9	9
Redes de datos móviles (internet)			69,2	49
Desempeño de velocidad de descarga 3G		75,4%	77,5	22
Desempeño de velocidad de subida 3G		86,4%	70,9	38
Latencia de la red 3G		82,7%	64,3	55
Desempeño de velocidad de descarga 4G		76,7%	76,7	35
Desempeño de velocidad de subida 4G		62,9%	42,8	70
Latencia de la red 4G		96,3%	83,3	44
Redes de voz móvil (telefonía)			81,5	58
Llamadas no interrumpidas 2G		95,2%	84,0	68
Llamadas exitosas 2G		95,3%	93,7	27
Calidad de voz 2G		93,5%	85,0	22
Tiempo establecimiento llamadas 2G		85,2%	69,2	79
Llamadas no interrumpidas 3G		97,2%	86,0	33
Llamadas exitosas 3G		97,3%	85,7	67
Calidad de voz 3G		88,2%	78,7	70
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,0%	70,0	48
Redes de datos fijas (internet)			61,5	7
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		104,2%	59,9	8
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-15,2%	32,9	64
Operadoras de internet por cantón		23	91,7	3
Acceso a TICs en hogares			54,0	25
Hogares con acceso teléfonos celulares		74,4%	48,7	71
Hogares con acceso a computadoras		39,9%	66,8	14
Hogares con acceso a internet		39,7%	46,6	12
Acceso a TICs en el sistema educativo			73,2	5
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		75,5%	80,3	30
Red de banda ancha educativa		58,3%	67,3	6
Estudiantes por computadora		9,9	72,0	33
Centros educativos con acceso al PRONIE		83,3%	73,1	61
Pilar 4: Salud			84,1	8
Salud			84,1	8
Esperanza de vida (en años)		81,3	89,5	41
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		4,8	80,3	19
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		77,2	82,5	6
Pilar 5: Habilidades y competencias			58,4	11
Escolaridad media la fuerza laboral actual			68,4	19
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,0	70,2	17
Población adulta con secundaria concluida		52,5%	66,6	17
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			1,0	74
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		3,0	0,6	72
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		29,4	3,5	68

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			59,5	17
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	9,9	63,0	25
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	23,7	39,3	22
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	70,8	66,6	8
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	93,0	69,2	15
Cobertura educativa			66,8	17
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,1	73,4	24
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,9	73,4	28
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		111,9%	89,6	5
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		92,2%	30,9	63
Currículo completo			66,2	12
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		38,4%	48,4	21
Estudiantes de preescolar que reciben informática		60,4%	58,3	30
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		98,1%	97,7	7
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		20,3%	26,7	19
Competencias de la fuerza de trabajo futura			88,4	13
Competencia matemática		95,0%	84,1	17
Competencia lectora		99,8%	95,2	38
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		95,3%	71,7	53
Tasa de graduación de educación secundaria		94,6%	90,8	12
Pilar 6: Económico y de mercados			44,9	18
Encadenamientos productivos			83,3	1
Relación de compra		100,0	100,0	1
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		97,5	100,0	1
Cohesión local		45,6	0,0	80
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			11,9	28
Extensión de las construcciones		1,9%	38,4	10
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,1%	18,1	36
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,7	61
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,5%	1,4	30
Demanda energética			39,6	14
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	589	65,6	4
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	304	40,0	8
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	2	0,4	72
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
DESAMPARADOS



Puntaje: 59,2 / 100 Posición: 29 / 82 Desempeño: Competente

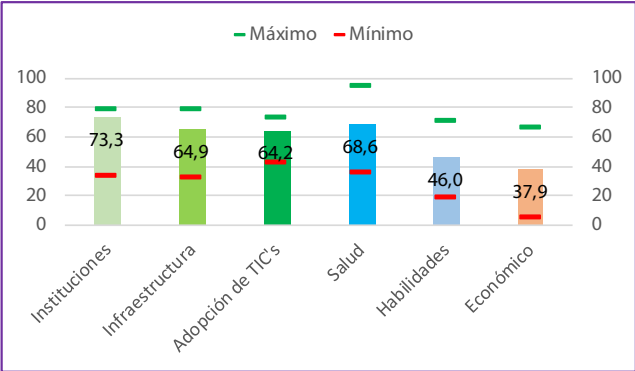
"Muestra condiciones óptimas en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL Provincia: SAN JOSE Distritos: 13

Población total			Indicadores clave	
	245 208	100%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 0 a 14 años	50 605	21%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Alto
De 15 a 64 años	173 032	71%	Estudiantes con acceso a internet:	64%
De 65 años o más	21 571	9%		

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Instituciones con 73,3 pts.
ocupando la posición n° 6

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 37,9 pts.
ocupando la posición n° 33

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Transparencia municipal	1	La Municipalidad demuestra adecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Muy alto
Capital social	5	Se manifiesta gran respeto a la vida en democracia y sus instituciones, que promueven la confianza y la cooperación.	Muy alto
Acceso a servicios públicos	10	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Cobertura educativa	74	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Bajo
Redes de voz móvil (telefonía)	71	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto
Infraestructura de transporte	63	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			73,3	6
Seguridad			81,8	31
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	10,3	79,9	56
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	193,4	75,7	62
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	102,1	91,6	18
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	60,9	96,3	5
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	49,8	65,0	38
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	65,8	82,1	64
Capital social			81,8	5
Participación estructural en elecciones nacionales		68,6%	53,7	48
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,4	87,2	21
Participación estructural en elecciones municipales		83,1%	100,0	1
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		10,4	68,1	20
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			73,3	30
E-Municipalidad		83,8%	81,7	38
Auto control municipal		36,0%	20,0	58
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		92,5%	91,6	50
Transparencia municipal			88,7	1
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		76,8%	78,9	8
Rendición de cuentas		77,9%	100,0	1
Participación ciudadana		70,5%	100,0	1
Datos abiertos de gobierno		54,9%	64,5	10
Administración presupuestaria			36,3	38
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	25 861	17,0	45
Inversión de capital per cápita	₡	11 034	1,4	81
Dependencia financiera de transferencias del Estado		11,9%	90,4	15
Compromiso con la sostenibilidad			77,9	30
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		6,2%	61,9	56
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-0,2%	49,8	66
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			64,9	36
Infraestructura de transporte			23,3	63
Estado de la red vial cantonal		59,7%	46,6	44
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 591 654	27,3	36
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,4	19,3	32
Conectividad vial			72,9	51
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	14,2	96,6	17
Distancia a puerto	(en kilómetros)	85,7	49,1	57
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	138	83,2	13
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	2 139 855	62,6	72
Acceso a servicios públicos			96,4	10
Hogares con acceso a agua potable		97,1%	94,5	19
Hogares con acceso a agua por tubería		99,0%	97,5	26
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,5	12
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,3%	91,4	32
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,5%	99,4	15

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			67,1	39
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 438	1,4	72
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			64,2	21
Redes de datos móviles (internet)			73,5	28
Desempeño de velocidad de descarga 3G		73,5%	74,7	29
Desempeño de velocidad de subida 3G		82,9%	63,4	59
Latencia de la red 3G		86,5%	87,0	7
Desempeño de velocidad de descarga 4G		76,9%	76,9	34
Desempeño de velocidad de subida 4G		69,9%	53,6	62
Latencia de la red 4G		96,7%	85,2	33
Redes de voz móvil (telefonía)			77,4	71
Llamadas no interrumpidas 2G		96,7%	89,0	56
Llamadas exitosas 2G		87,1%	82,4	57
Calidad de voz 2G		84,2%	63,5	75
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,4%	89,2	40
Llamadas no interrumpidas 3G		89,9%	50,2	75
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		81,8%	64,8	81
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,0%	79,9	25
Redes de datos fijas (internet)			54,8	13
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		79,1%	43,8	23
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		7,7%	49,8	43
Operadoras de internet por cantón		18	70,8	6
Acceso a TICs en hogares			58,7	17
Hogares con acceso teléfonos celulares		84,8%	72,8	43
Hogares con acceso a computadoras		37,3%	61,6	20
Hogares con acceso a internet		36,8%	41,6	18
Acceso a TICs en el sistema educativo			56,4	55
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		64,5%	67,0	47
Red de banda ancha educativa		41,7%	48,1	18
Estudiantes por computadora		18,5	33,1	78
Centros educativos con acceso al PRONIE		86,1%	77,6	53
Pilar 4: Salud			68,6	52
Salud			68,6	52
Esperanza de vida (en años)		80,8	88,0	55
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		10,0	59,3	56
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		62,9	58,6	40
Pilar 5: Habilidades y competencias			46,0	47
Escolaridad media la fuerza laboral actual			60,1	25
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,7	61,9	27
Población adulta con secundaria concluida		49,2%	58,4	25
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			9,4	34
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		43,1	8,6	38
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		1,4	0,9	56
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		16,5	13,8	25
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		120,7	14,4	32

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			31,3	51
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	5,0	28,5	58
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	14,0	21,3	44
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	38,1	30,8	50
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	61,2	44,5	35
Cobertura educativa			41,7	74
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,9	30,9	74
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		15,8	40,9	79
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		90,7%	47,9	48
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		107,0%	47,0	33
Currículo completo			54,8	38
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		27,3%	34,4	36
Estudiantes de preescolar que reciben informática		46,2%	41,8	57
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,9%	99,7	20
Estudiantes de primaria que reciben informática		95,3%	94,1	13
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		3,1%	4,1	46
Competencias de la fuerza de trabajo futura			78,8	35
Competencia matemática		91,2%	71,8	31
Competencia lectora		99,8%	95,5	36
Competencia científica		99,2%	74,2	50
Competencia segundo idioma		96,0%	76,3	43
Tasa de graduación de educación secundaria		90,0%	76,0	32
Pilar 6: Económico y de mercados			37,9	33
Encadenamientos productivos			77,1	23
Relación de compra		93,9	88,6	20
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		81,6	68,3	25
Cohesión local		48,5	5,4	61
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			6,3	47
Extensión de las construcciones		0,3%	5,2	24
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,2%	20,2	33
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,3%	4,9	46
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,9%	0,1	46
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,6%	1,1	34
Demanda energética			30,3	29
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	185	20,2	18
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	467	62,0	3
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	58	10,2	20
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 123	30,1	36
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 140	29,2	77

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
PURISCAL



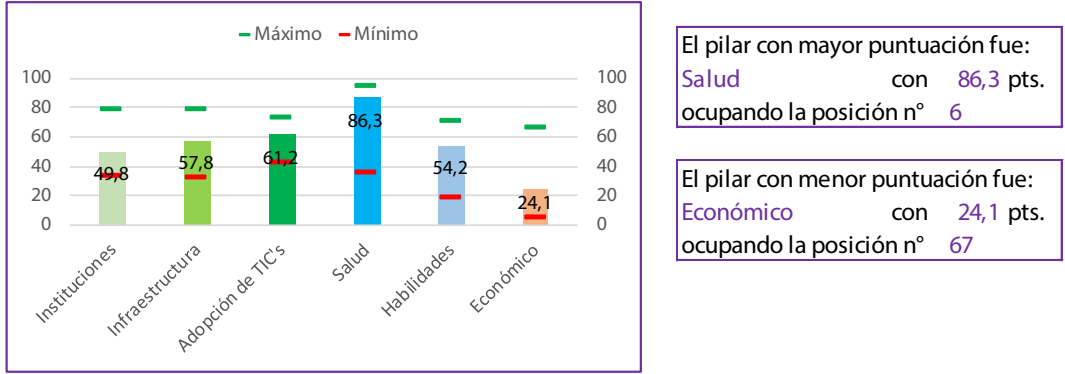
Puntaje: 55,6 / 100 Posición: 37 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: SAN JOSE		Distritos: 9	
Población total		37 983	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		6 993	18%	Costo tarifa eléctrica residencial: Alto	
De 15 a 64 años		27 033	71%	Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo	
De 65 años o más		3 957	10%	Estudiantes con acceso a internet: 54%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	4	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto
Cobertura educativa	5	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy alto
Salud	6	La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Fortaleza municipal	79	La Municipalidad evidencia bajos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	Muy bajo
Infraestructura de transporte	77	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	73	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			49,8	67
Seguridad			85,4	18
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	63,7	92,4	21
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	148,7	85,7	41
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	154,0	81,5	35
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	50,4	64,5	39
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	42,5	88,4	50
Capital social			66,4	37
Participación estructural en elecciones nacionales		72,7%	67,1	19
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-3,0	65,4	51
Participación estructural en elecciones municipales		65,3%	72,6	50
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		8,7	60,3	34
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			24,1	79
E-Municipalidad		43,4%	36,3	75
Auto control municipal		20,0%	0,0	75
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		64,3%	60,1	72
Transparencia municipal			48,8	33
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		75,0%	66,7	69
Acceso a la información		59,1%	60,8	34
Rendición de cuentas		31,0%	39,8	21
Participación ciudadana		30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno		28,6%	33,6	14
Administración presupuestaria			25,9	68
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	15 783	8,6	70
Inversión de capital per cápita	₡	37 319	13,6	47
Dependencia financiera de transferencias del Estado		46,0%	55,5	53
Compromiso con la sostenibilidad			48,0	73
Cobertura del servicio de recolección de residuos		44,5%	33,8	77
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		35,8%	82,9	9
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		21,6%	75,4	20
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			57,8	64
Infraestructura de transporte			15,7	77
Estado de la red vial cantonal		50,9%	34,1	61
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 722 152	21,0	50
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	7,6	62
Conectividad vial			75,7	39
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	41,7	88,1	42
Distancia a puerto	(en kilómetros)	66,3	60,7	28
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	184	55,4	60
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	77 293	98,7	30
Acceso a servicios públicos			84,0	49
Hogares con acceso a agua potable		93,7%	86,6	32
Hogares con acceso a agua por tubería		99,0%	97,5	25
Hogares con acceso a electricidad		99,5%	96,3	44
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,9%	89,5	38
Hogares con acceso a eliminación de basura		64,5%	50,1	70

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			55,7	61
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		67,0%	67,0	63
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 13	0,0	79
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			61,2	30
Redes de datos móviles (internet)			73,8	25
Desempeño de velocidad de descarga 3G		65,0%	62,2	56
Desempeño de velocidad de subida 3G		85,5%	69,0	45
Latencia de la red 3G		83,4%	68,4	47
Desempeño de velocidad de descarga 4G		59,0%	59,0	62
Desempeño de velocidad de subida 4G		91,4%	86,7	13
Latencia de la red 4G		99,4%	97,7	3
Redes de voz móvil (telefonía)			90,6	4
Llamadas no interrumpidas 2G		97,7%	92,3	41
Llamadas exitosas 2G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 2G		90,5%	77,9	49
Tiempo establecimiento llamadas 2G		99,0%	99,2	2
Llamadas no interrumpidas 3G		93,6%	68,5	63
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		92,0%	86,9	39
Tiempo establecimiento llamadas 3G		100,0%	100,0	1
Redes de datos fijas (internet)			44,3	27
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		70,5%	38,3	30
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		40,1%	73,8	18
Operadoras de internet por cantón		6	20,8	53
Acceso a TICs en hogares			39,2	58
Hogares con acceso teléfonos celulares		81,4%	64,9	54
Hogares con acceso a computadoras		28,9%	44,7	40
Hogares con acceso a internet		17,2%	8,1	77
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,2	47
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		54,1%	54,4	62
Red de banda ancha educativa		11,0%	12,6	55
Estudiantes por computadora		8,9	76,9	24
Centros educativos con acceso al PRONIE		93,2%	88,9	19
Pilar 4: Salud			86,3	6
Salud			86,3	6
Esperanza de vida (en años)		83,3	95,1	7
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		2,5	89,8	8
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		72,1	74,0	15
Pilar 5: Habilidades y competencias			54,2	19
Escolaridad media la fuerza laboral actual			68,7	18
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,3	75,9	9
Población adulta con secundaria concluida		50,4%	61,4	23
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			19,6	20
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		120,1	24,1	17
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		15,1	9,7	32
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		25,0	20,9	19
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		199,6	23,8	17

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				49,3	24
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	9,4	59,3	30	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	24,0	39,8	19	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	55,3	49,7	22	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	66,1	48,3	30	
Cobertura educativa				75,9	5
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,3	89,7	9	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,1	78,7	17	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		90,7%	47,9	48	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		143,9%	87,4	4	
Currículo completo				37,2	64
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		27,1%	34,2	37	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		31,5%	24,7	72	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		89,8%	74,7	61	
Estudiantes de primaria que reciben informática		46,7%	32,4	71	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		15,3%	20,1	30	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				74,8	51
Competencia matemática		87,6%	60,4	60	
Competencia lectora		99,8%	95,9	32	
Competencia científica		99,4%	79,3	40	
Competencia segundo idioma		95,3%	71,8	52	
Tasa de graduación de educación secundaria		87,0%	66,5	58	
Pilar 6: Económico y de mercados				24,1	67
Encadenamientos productivos				50,4	67
Relación de compra		75,6	54,5	63	
Relaciones de venta		74,4	66,1	64	
Intermediación		55,9	17,4	62	
Cohesión local		61,0	28,4	20	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		69	67,5	66	
Cantidad de lazos creados		4 378	68,2	67	
Crecimiento constructivo				5,9	53
Extensión de las construcciones		0,0%	0,3	64	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,1%	15,4	39	
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,1%	8,3	34	
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,4%	0,7	37	
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,5%	4,7	14	
Demanda energética				16,2	68
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	40	3,9	52	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	69	8,1	53	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	2	0,4	70	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

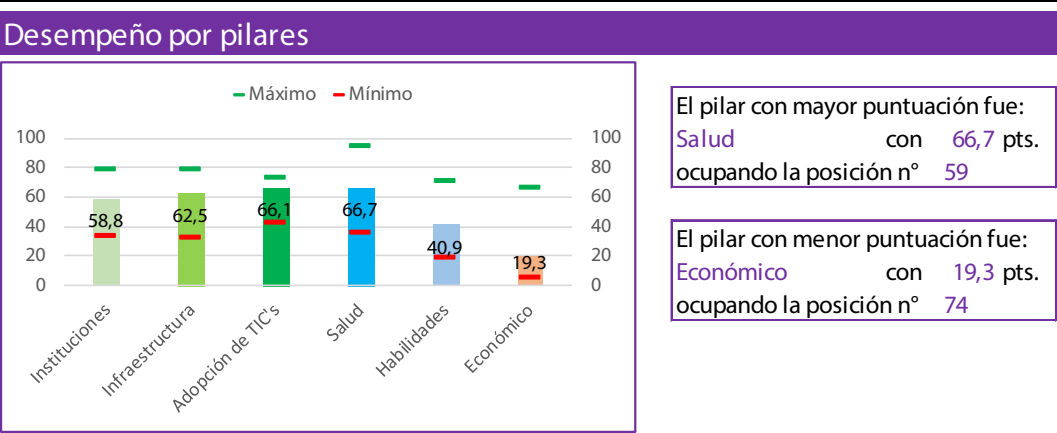
PERFIL CANTONAL
TARRAZÚ



Puntaje: 52,4 / 100 Posición: 54 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características					
Región: CENTRAL		Provincia: SAN JOSE		Distritos: 3	
Población total		18 535	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		4 412	24%	Costo tarifa eléctrica residencial:	
De 15 a 64 años		12 707	69%	Costo tarifa eléctrica comercial:	
De 65 años o más		1 416	8%	Estudiantes con acceso a internet:	



Dimensiones con mejor desempeño			
Dimensión / Posición		Puntaje	
Seguridad	7	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Muy alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	11	El sistema educativo promueve el uso de las TIC's como herramientas de apoyo para las estrategias pedagógicas	Alto
Redes de datos móviles (internet)	15	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño			
Dimensión / Posición		Puntaje	
Demanda energética	80	Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Muy bajo
Habilidades técnicas	77	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	76	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			58,8	43
Seguridad			92,8	7
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	21,7	97,8	6
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	152,2	85,2	42
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	103,3	89,6	19
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	16,3	88,5	9
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	16,3	95,6	18
Capital social			73,3	24
Participación estructural en elecciones nacionales		66,0%	45,3	55
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,5	86,0	26
Participación estructural en elecciones municipales		65,6%	73,0	48
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		9,2	62,5	29
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			62,5	50
E-Municipalidad		63,7%	59,1	61
Auto control municipal		48,0%	35,0	36
Auto evaluación de riesgos		67,9%	57,1	51
Fortaleza de la planificación		98,8%	98,6	41
Transparencia municipal			47,7	37
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		53,0%	54,4	47
Rendición de cuentas		30,3%	38,8	22
Participación ciudadana		15,3%	21,6	64
Datos abiertos de gobierno		20,2%	23,7	23
Administración presupuestaria			32,6	47
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	20 760	12,8	60
Inversión de capital per cápita	₡	94 560	40,0	14
Dependencia financiera de transferencias del Estado		56,3%	44,9	61
Compromiso con la sostenibilidad			44,0	76
Cobertura del servicio de recolección de residuos		60,3%	52,6	65
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		22,6%	73,5	27
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			62,5	46
Infraestructura de transporte			25,8	59
Estado de la red vial cantonal		73,3%	66,1	19
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 200 876	24,5	44
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,9	12,4	47
Conectividad vial			70,9	55
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	70,1	79,4	56
Distancia a puerto	(en kilómetros)	48,5	71,3	16
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	222	33,0	77
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	5 986	100,0	2
Acceso a servicios públicos			85,0	47
Hogares con acceso a agua potable		92,4%	83,6	45
Hogares con acceso a agua por tubería		98,3%	94,8	44
Hogares con acceso a electricidad		99,6%	97,3	40
Hogares con acceso a eliminación de excretas		95,1%	81,6	56
Hogares con acceso a eliminación de basura		77,1%	67,8	58

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			68,5	30
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		93,6%	93,6	56
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		83,5%	83,5	59
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 8 950	28,3	11
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			66,1	14
Redes de datos móviles (internet)			76,9	15
Desempeño de velocidad de descarga 3G		35,1%	18,3	79
Desempeño de velocidad de subida 3G		95,3%	90,0	10
Latencia de la red 3G		88,7%	100,0	1
Desempeño de velocidad de descarga 4G		62,4%	62,4	58
Desempeño de velocidad de subida 4G		94,1%	90,9	9
Latencia de la red 4G		99,8%	100,0	1
Redes de voz móvil (telefonía)			82,2	53
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		37,6%	15,4	81
Calidad de voz 2G		89,5%	75,7	59
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,1%	88,7	45
Llamadas no interrumpidas 3G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		93,9%	91,1	17
Tiempo establecimiento llamadas 3G		97,4%	87,0	8
Redes de datos fijas (internet)			52,2	17
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		92,5%	52,4	15
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		58,6%	87,5	7
Operadoras de internet por cantón		5	16,7	61
Acceso a TICs en hogares			50,6	33
Hogares con acceso teléfonos celulares		80,3%	62,2	59
Hogares con acceso a computadoras		36,7%	60,4	23
Hogares con acceso a internet		29,6%	29,3	38
Acceso a TICs en el sistema educativo			68,7	11
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		75,6%	80,4	29
Red de banda ancha educativa		6,3%	7,2	69
Estudiantes por computadora		6,6	87,1	10
Centros educativos con acceso al PRONIE		100,0%	100,0	1
Pilar 4: Salud			66,7	59
Salud			66,7	59
Esperanza de vida (en años)		78,0	80,1	79
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,3	66,1	48
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		60,0	53,8	46
Pilar 5: Habilidades y competencias			40,9	56
Escolaridad media la fuerza laboral actual			38,2	52
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,3	52,0	39
Población adulta con secundaria concluida		35,7%	24,5	60
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			0,0	77
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	75
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	77

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			29,8	53
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	9,8	62,2	26
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	11,8	17,3	48
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	23,0	14,3	67
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	36,5	25,3	55
Cobertura educativa			57,2	35
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,3	89,5	10
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9,5	82,9	11
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		76,6%	20,2	79
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		96,9%	36,0	52
Currículo completo			42,5	58
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		36,9%	46,4	22
Estudiantes de preescolar que reciben informática		24,6%	16,6	79
Estudiantes de primaria que reciben inglés		93,2%	83,0	53
Estudiantes de primaria que reciben informática		41,8%	26,1	78
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		30,6%	40,2	11
Competencias de la fuerza de trabajo futura			77,5	41
Competencia matemática		90,9%	70,8	33
Competencia lectora		99,5%	88,8	52
Competencia científica		98,9%	63,4	63
Competencia segundo idioma		97,6%	87,3	22
Tasa de graduación de educación secundaria		90,3%	77,1	29
Pilar 6: Económico y de mercados			19,3	74
Encadenamientos productivos			44,1	70
Relación de compra		70,7	45,5	71
Relaciones de venta		67,1	56,5	68
Intermediación		54,8	15,2	67
Cohesión local		64,0	33,9	15
Cantidad de cantones con los que se relaciona		65	57,5	70
Cantidad de lazos creados		3 894	55,9	70
Crecimiento constructivo			6,2	50
Extensión de las construcciones		0,0%	0,0	81
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,2%	20,1	34
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,1%	6,7	40
Crecimiento del área de construcción de industria		2,3%	4,1	23
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			7,7	80
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	12	0,7	72
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	27	2,4	75
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	10	1,7	52
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 135	6,3	46
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 142	27,4	78

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

ASERRÍ



Puntaje: 54,5 / 100 Posición: 44 / 82 Desempeño: Emergente

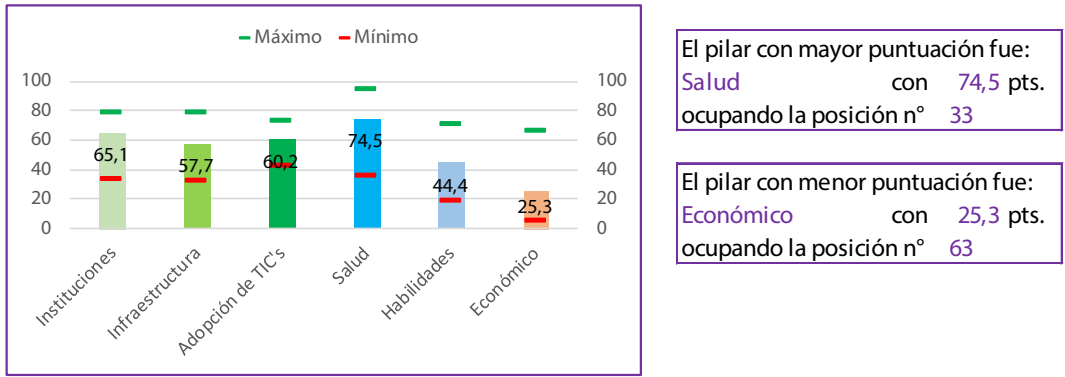
"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CENTRAL Provincia: SAN JOSE Distritos: 7

Población total			Indicadores clave	
De 0 a 14 años	13 443	21%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 15 a 64 años	45 094	71%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Alto
De 65 años o más	4 992	8%	Estudiantes con acceso a internet:	75%

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Fortaleza municipal	14	La Municipalidad demuestra altos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	Muy alto
Compromiso con la sostenibilidad	17	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Alto
Conectividad vial	20	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Demanda energética	78	Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Muy bajo
Servicios públicos municipales	71	Los recursos municipales son poco invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Bajo
Infraestructura de transporte	65	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			65,1	26
Seguridad			83,2	24
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	6,3	87,6	37
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	169,8	78,8	56
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	46,0	98,6	3
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	71,4	94,6	7
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	74,6	47,5	61
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	28,6	92,2	30
Capital social			66,1	38
Participación estructural en elecciones nacionales		67,4%	49,8	53
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,2	88,7	17
Participación estructural en elecciones municipales		74,2%	86,3	17
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		3,9	38,9	67
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			86,8	14
E-Municipalidad		97,5%	97,2	11
Auto control municipal		60,0%	50,0	26
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			41,9	48
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		48,5%	49,9	52
Rendición de cuentas		11,2%	14,4	62
Participación ciudadana		24,2%	34,4	43
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			31,7	55
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	24 313	15,7	51
Inversión de capital per cápita	₡	25 424	8,1	65
Dependencia financiera de transferencias del Estado		30,5%	71,4	38
Compromiso con la sostenibilidad			81,1	17
Cobertura del servicio de recolección de residuos		94,0%	92,9	38
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		22,4%	73,4	28
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		6,9%	58,1	32
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			57,7	65
Infraestructura de transporte			22,6	65
Estado de la red vial cantonal		57,1%	42,8	50
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 479 723	26,5	38
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,5	21,0	30
Conectividad vial			79,4	20
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	16,1	96,0	22
Distancia a puerto	(en kilómetros)	88,7	47,3	62
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	148	77,5	22
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	176 163	97,0	44
Acceso a servicios públicos			93,6	28
Hogares con acceso a agua potable		94,0%	87,2	30
Hogares con acceso a agua por tubería		98,7%	96,4	37
Hogares con acceso a electricidad		99,7%	97,7	37
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,0%	94,6	17
Hogares con acceso a eliminación de basura		94,4%	92,1	37

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			35,0	71
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 593	5,0	50
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			60,2	37
Redes de datos móviles (internet)			71,6	40
Desempeño de velocidad de descarga 3G		71,4%	71,6	38
Desempeño de velocidad de subida 3G		80,6%	58,6	62
Latencia de la red 3G		84,9%	77,5	28
Desempeño de velocidad de descarga 4G		82,2%	82,2	18
Desempeño de velocidad de subida 4G		74,5%	60,7	51
Latencia de la red 4G		95,3%	78,7	61
Redes de voz móvil (telefonía)			81,8	55
Llamadas no interrumpidas 2G		98,7%	95,6	28
Llamadas exitosas 2G		90,1%	86,6	48
Calidad de voz 2G		87,3%	70,6	72
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,3%	88,9	42
Llamadas no interrumpidas 3G		92,4%	62,8	69
Llamadas exitosas 3G		98,5%	92,0	48
Calidad de voz 3G		88,6%	79,5	65
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,7%	78,5	29
Redes de datos fijas (internet)			33,8	54
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		49,8%	25,1	47
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		4,1%	47,1	46
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			53,9	26
Hogares con acceso teléfonos celulares		88,9%	82,2	24
Hogares con acceso a computadoras		31,3%	49,6	34
Hogares con acceso a internet		29,9%	29,9	36
Acceso a TICs en el sistema educativo			59,8	39
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		74,8%	79,5	33
Red de banda ancha educativa		13,9%	16,0	47
Estudiantes por computadora		15,1	48,3	66
Centros educativos con acceso al PRONIE		97,2%	95,5	6
Pilar 4: Salud			74,5	33
Salud			74,5	33
Esperanza de vida (en años)		79,4	84,0	74
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,6	77,3	22
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		65,0	62,1	33
Pilar 5: Habilidades y competencias			44,4	50
Escolaridad media la fuerza laboral actual			52,7	31
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,6	60,4	29
Población adulta con secundaria concluida		43,9%	45,0	33
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			2,6	61
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		18,9	3,8	53
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		0,5	0,3	58
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		51,3	6,1	53

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				23,4	61
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	4,2	22,4	64	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	11,0	15,8	54	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	30,5	22,5	58	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	46,4	33,0	43	
Cobertura educativa				50,2	57
Proporción de alumnos por maestro en primaria		13,8	50,1	54	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,2	57,9	62	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		89,4%	45,4	53	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		107,4%	47,5	32	
Currículo completo				62,1	28
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		34,0%	42,9	28	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		86,6%	88,7	4	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		96,8%	92,0	43	
Estudiantes de primaria que reciben informática		89,5%	86,8	32	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				75,5	49
Competencia matemática		90,2%	68,6	42	
Competencia lectora		99,6%	92,6	41	
Competencia científica		99,1%	69,7	59	
Competencia segundo idioma		95,7%	74,4	47	
Tasa de graduación de educación secundaria		88,8%	72,1	41	
Pilar 6: Económico y de mercados				25,3	63
Encadenamientos productivos				58,9	56
Relación de compra		74,4	52,3	65	
Relaciones de venta		87,8	83,9	45	
Intermediación		59,8	25,2	55	
Cohesión local		60,2	26,8	22	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		75	82,5	50	
Cantidad de lazos creados		4 952	82,9	54	
Crecimiento constructivo				8,9	36
Extensión de las construcciones		0,1%	1,5	37	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,4%	9,9	53	
Crecimiento del área de construcción de comercio		3,5%	33,3	12	
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49	
Demanda energética				8,0	78
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	28	2,6	64	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	118	14,7	33	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	3	0,5	67	
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 134	8,4	44	
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 150	13,7	80	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

MORA



Puntaje: 62,7 / 100 Posición: 15 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL

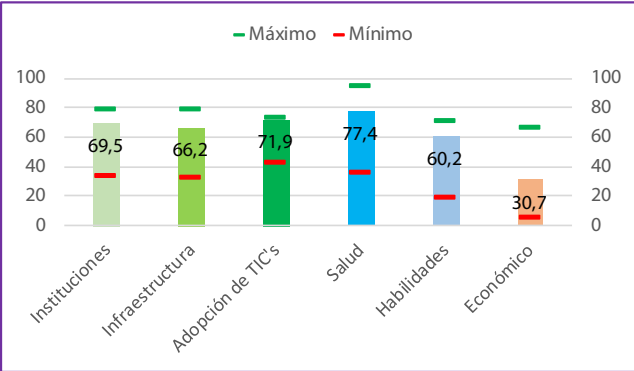
Provincia: SAN JOSE

Distritos: 7

Población total	30 318	100%
De 0 a 14 años	5 772	19%
De 15 a 64 años	21 697	72%
De 65 años o más	2 849	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Alto
Estudiantes con acceso a internet:	79%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 77,4 pts.
ocupando la posición n° 20

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 30,7 pts.
ocupando la posición n° 48

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	2	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. Muy alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	2	El sistema educativo promueve el uso de las TIC's como herramientas de apoyo para las estrategias pedagógicas. Muy alto
Cobertura educativa	3	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Demanda energética	77	Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio. Muy bajo
Infraestructura de transporte	67	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento. Muy bajo
Crecimiento constructivo	49	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios. Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			69,5	12
Seguridad			87,2	15
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	3,3	93,5	29
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	36,6	95,9	12
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	109,8	90,6	22
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	209,5	72,7	48
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	26,6	81,3	15
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	39,9	89,1	46
Capital social			72,2	26
Participación estructural en elecciones nacionales		71,2%	62,2	35
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,3	71,3	43
Participación estructural en elecciones municipales		66,2%	73,9	44
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		7,2	53,8	42
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			88,9	11
E-Municipalidad		69,4%	65,6	51
Auto control municipal		92,0%	90,0	2
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			46,3	39
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		42,5%	43,7	60
Rendición de cuentas		20,0%	25,7	44
Participación ciudadana		43,8%	62,2	9
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			41,9	22
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	47 793	35,1	11
Inversión de capital per cápita	₡	40 607	15,1	43
Dependencia financiera de transferencias del Estado		26,3%	75,7	32
Compromiso con la sostenibilidad			80,6	20
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		8,0%	63,1	52
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		8,0%	59,4	30
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			66,2	32
Infraestructura de transporte			21,8	67
Estado de la red vial cantonal		60,6%	47,9	41
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 362 412	25,7	41
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,0	13,7	42
Conectividad vial			74,0	47
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	18,5	95,2	25
Distancia a puerto	(en kilómetros)	68,5	59,4	33
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	200	45,7	71
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	247 093	95,8	52
Acceso a servicios públicos			94,3	21
Hogares con acceso a agua potable		96,8%	93,7	21
Hogares con acceso a agua por tubería		98,9%	97,3	29
Hogares con acceso a electricidad		99,7%	97,8	36
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,7%	88,7	42
Hogares con acceso a eliminación de basura		95,6%	93,9	34

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			74,6	9
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 7 526	23,8	13
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			71,9	2
Redes de datos móviles (internet)			84,7	2
Desempeño de velocidad de descarga 3G		90,1%	99,2	2
Desempeño de velocidad de subida 3G		88,8%	76,0	31
Latencia de la red 3G		84,4%	74,4	35
Desempeño de velocidad de descarga 4G		84,2%	84,2	12
Desempeño de velocidad de subida 4G		92,7%	88,7	11
Latencia de la red 4G		96,8%	85,7	31
Redes de voz móvil (telefonía)			88,8	12
Llamadas no interrumpidas 2G		95,8%	86,0	63
Llamadas exitosas 2G		98,5%	97,9	8
Calidad de voz 2G		91,0%	79,3	43
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95,8%	92,2	33
Llamadas no interrumpidas 3G		96,3%	82,0	42
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		89,8%	82,1	59
Tiempo establecimiento llamadas 3G		98,1%	90,5	6
Redes de datos fijas (internet)			54,2	14
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		108,4%	62,6	6
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		30,4%	66,7	26
Operadoras de internet por cantón		9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares			52,9	29
Hogares con acceso teléfonos celulares		90,1%	85,1	17
Hogares con acceso a computadoras		31,8%	50,6	33
Hogares con acceso a internet		25,8%	22,9	52
Acceso a TICs en el sistema educativo			79,0	2
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		79,5%	85,2	20
Red de banda ancha educativa		61,5%	71,0	4
Estudiantes por computadora		9,8	72,4	29
Centros educativos con acceso al PRONIE		92,3%	87,6	22
Pilar 4: Salud			77,4	20
Salud			77,4	20
Esperanza de vida (en años)		82,4	92,5	18
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,1	79,3	20
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		63,9	60,4	36
Pilar 5: Habilidades y competencias			60,2	8
Escolaridad media la fuerza laboral actual			71,3	12
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,4	79,2	8
Población adulta con secundaria concluida		51,2%	63,5	21
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			23,7	16
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		101,9	20,4	21
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		4,5	2,9	51
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		66,8	55,8	7
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		132,7	15,8	28

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			37,8	37
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	5,7	33,6	53
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	18,3	29,2	37
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	48,5	42,2	31
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	63,4	46,2	33
Cobertura educativa			81,5	3
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,8	67,1	34
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		8,4	89,7	5
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		116,7%	99,0	2
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		128,2%	70,2	11
Currículo completo			66,1	13
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		34,0%	42,8	29
Estudiantes de preescolar que reciben informática		73,3%	73,3	14
Estudiantes de primaria que reciben inglés		97,1%	92,8	39
Estudiantes de primaria que reciben informática		88,4%	85,4	34
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		27,8%	36,4	12
Competencias de la fuerza de trabajo futura			80,9	27
Competencia matemática		89,4%	66,0	47
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,7%	89,1	30
Competencia segundo idioma		96,2%	78,2	39
Tasa de graduación de educación secundaria		88,4%	71,0	43
Pilar 6: Económico y de mercados			30,7	48
Encadenamientos productivos			72,3	29
Relación de compra		87,8	77,3	32
Relaciones de venta		98,8	98,4	22
Intermediación		72,7	50,8	32
Cohesión local		51,6	11,2	53
Cantidad de cantones con los que se relaciona		81	97,5	25
Cantidad de lazos creados		5 558	98,4	27
Crecimiento constructivo			6,3	49
Extensión de las construcciones		0,1%	1,3	41
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,6%	7,2	66
Crecimiento del área de construcción de comercio		1,5%	18,9	20
Crecimiento del área de construcción de industria		1,0%	2,5	26
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,4%	1,7	28
Demanda energética			13,6	77
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	32	3,1	57
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	80	9,6	48
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	3	0,4	69
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 127	21,5	37
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 138	33,2	76

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
GOICOECHEA



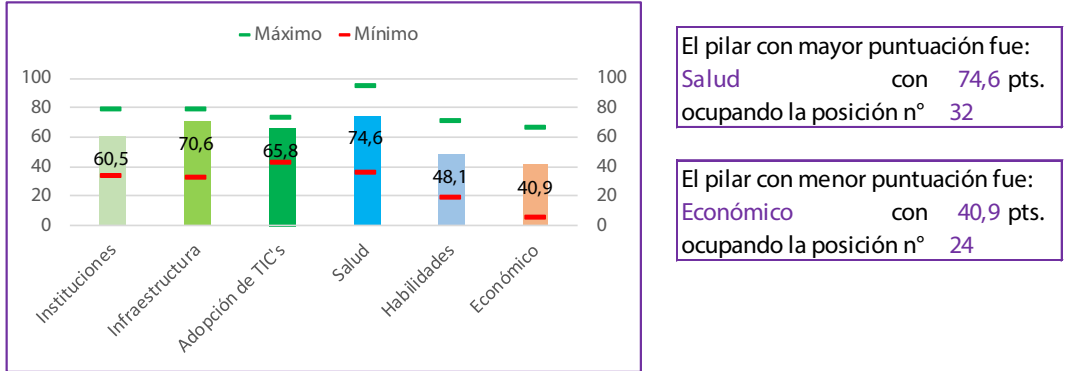
Puntaje: 60,1 / 100 Posición: 26 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL		Provincia: SAN JOSE	Distritos: 7
Población total	138 525	100%	
De 0 a 14 años	25 888	19%	
De 15 a 64 años	98 031	71%	
De 65 años o más	14 606	11%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Medio	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Medio	
Estudiantes con acceso a internet:		76%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Capital social 6 Se manifiesta gran respeto a la vida en democracia y sus instituciones, que promueven la confianza y la cooperación.	Muy alto
Escolaridad media 8 Un porcentaje importante de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Alto
Encadenamientos productivos 8 Demuestra un alto nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Cobertura educativa 78 Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy bajo
Competencias básicas 65 Una parte de los estudiantes no aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Medio
Compromiso con la sostenibilidad 64 La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			60,5	37
Seguridad			74,6	57
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	13,8	73,0	65
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	274,5	65,3	71
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	133,3	87,6	34
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	124,5	86,2	24
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	52,4	63,1	41
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	101,9	72,3	73
Capital social			81,6	6
Participación estructural en elecciones nacionales		68,9%	54,6	46
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,0	90,8	13
Participación estructural en elecciones municipales		82,4%	98,9	3
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		9,4	63,4	26
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			70,1	34
E-Municipalidad		59,0%	53,8	65
Auto control municipal		68,0%	60,0	17
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			45,7	42
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		52,9%	54,4	48
Rendición de cuentas		17,8%	22,8	51
Participación ciudadana		36,0%	51,1	13
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			38,0	33
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	25 278	16,5	49
Inversión de capital per cápita	₡	11 883	1,8	80
Dependencia financiera de transferencias del Estado		6,8%	95,7	8
Compromiso con la sostenibilidad			53,2	64
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		15,4%	68,4	35
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-4,8%	44,3	71
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			70,6	21
Infraestructura de transporte			55,3	14
Estado de la red vial cantonal		56,0%	41,4	54
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 193 882	17,2	60
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		4,4	62,5	7
Conectividad vial			72,7	52
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	12,0	97,2	13
Distancia a puerto	(en kilómetros)	85,1	49,5	55
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	137	83,6	12
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	2 246 478	60,7	73
Acceso a servicios públicos			94,0	23
Hogares con acceso a agua potable		98,7%	98,1	4
Hogares con acceso a agua por tubería		98,4%	95,5	42
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,6	7
Hogares con acceso a eliminación de excretas		94,2%	77,4	62
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,6%	99,5	14

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			60,4	53
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		72,2%	72,2	62
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 2 887	9,1	39
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			65,8	16
Redes de datos móviles (internet)			73,8	26
Desempeño de velocidad de descarga 3G		74,6%	76,4	25
Desempeño de velocidad de subida 3G		83,7%	65,1	56
Latencia de la red 3G		85,3%	79,4	22
Desempeño de velocidad de descarga 4G		77,0%	77,0	33
Desempeño de velocidad de subida 4G		74,9%	61,3	48
Latencia de la red 4G		96,3%	83,5	40
Redes de voz móvil (telefonía)			80,5	59
Llamadas no interrumpidas 2G		95,2%	83,7	69
Llamadas exitosas 2G		84,8%	79,4	66
Calidad de voz 2G		89,7%	76,2	56
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,9%	90,4	37
Llamadas no interrumpidas 3G		91,3%	57,1	71
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		90,6%	84,0	55
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,7%	73,3	42
Redes de datos fijas (internet)			52,0	18
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		98,6%	56,3	10
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		1,9%	45,5	52
Operadoras de internet por cantón		14	54,2	13
Acceso a TICs en hogares			58,7	16
Hogares con acceso teléfonos celulares		86,5%	76,8	34
Hogares con acceso a computadoras		37,0%	61,1	21
Hogares con acceso a internet		34,9%	38,4	21
Acceso a TICs en el sistema educativo			63,9	28
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		76,1%	81,1	26
Red de banda ancha educativa		50,0%	57,7	11
Estudiantes por computadora		18,0	35,5	77
Centros educativos con acceso al PRONIE		88,5%	81,4	40
Pilar 4: Salud			74,6	32
Salud			74,6	32
Esperanza de vida (en años)		81,3	89,4	42
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		9,5	61,1	54
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		71,7	73,3	17
Pilar 5: Habilidades y competencias			48,1	40
Escolaridad media la fuerza laboral actual			74,8	8
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,0	68,0	20
Población adulta con secundaria concluida		58,4%	81,6	8
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			7,6	43
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		36,3	7,3	40
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		13,4	11,2	29
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		99,9	11,9	37

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			42,5	32
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,7	40,6	46
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	20,2	32,9	29
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	50,1	43,9	29
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	71,7	52,7	23
Cobertura educativa			37,4	78
Proporción de alumnos por maestro en primaria		17,9	13,4	78
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,8	53,7	67
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		88,9%	44,4	55
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		98,9%	38,2	48
Currículo completo			59,4	33
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		47,7%	60,1	14
Estudiantes de preescolar que reciben informática		48,4%	44,3	46
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	99,9	15
Estudiantes de primaria que reciben informática		94,2%	92,7	19
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			66,9	65
Competencia matemática		88,5%	63,3	54
Competencia lectora		99,4%	87,0	56
Competencia científica		98,2%	39,7	73
Competencia segundo idioma		96,6%	80,5	34
Tasa de graduación de educación secundaria		86,2%	64,0	61
Pilar 6: Económico y de mercados			40,9	24
Encadenamientos productivos			81,3	8
Relación de compra		98,8	97,7	4
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		91,9	88,7	9
Cohesión local		46,1	1,0	72
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			8,2	39
Extensión de las construcciones		1,1%	22,4	14
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,2%	13,3	44
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	1,0	69
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,6%	0,6	41
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,2%	3,6	19
Demanda energética			33,2	25
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	226	24,8	13
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	283	37,1	11
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	69	12,1	18
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

SANTA ANA



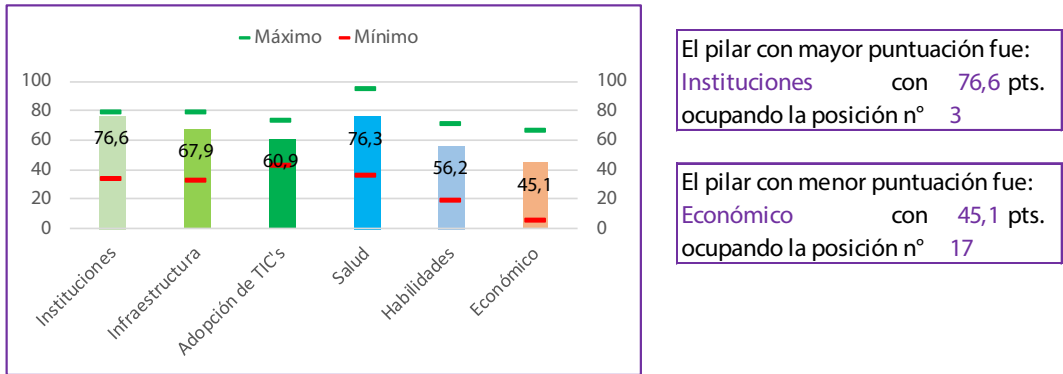
Puntaje: 63,8 / 100 Posición: 13 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL		Provincia: SAN JOSE	Distritos: 6
Población total	60 453	100%	
De 0 a 14 años	13 363	22%	
De 15 a 64 años	42 054	70%	
De 65 años o más	5 036	8%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Medio	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Medio	
Estudiantes con acceso a internet:		65%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Encadenamientos productivos	1	Demuestra un alto nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy alto
Administración presupuestaria	5	Los recursos presupuestarios son fuertemente invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Alto
Servicios públicos municipales	5	Los recursos municipales son altamente invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Conectividad vial	79	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestionamiento vial.	Muy bajo
Redes de datos móviles (internet)	78	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es inadecuado.	Bajo
Habilidades técnicas	66	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			76,6	3
Seguridad			82,0	28
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	6,7	86,9	40
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	95,5	88,3	33
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	100,5	91,8	16
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	90,5	91,6	12
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	57,0	59,9	47
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	97,2	73,6	71
Capital social			78,6	11
Participación estructural en elecciones nacionales		71,7%	63,7	27
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,5	95,0	5
Participación estructural en elecciones municipales		65,9%	73,5	46
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		8,8	60,8	32
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			92,7	6
E-Municipalidad		96,3%	95,8	14
Auto control municipal		80,0%	75,0	7
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			74,8	7
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		86,3%	88,7	5
Rendición de cuentas		53,3%	68,4	8
Participación ciudadana		30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno		62,7%	73,7	7
Administración presupuestaria			59,9	5
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	73 661	56,4	6
Inversión de capital per cápita	₡	69 160	28,3	20
Dependencia financiera de transferencias del Estado		7,4%	95,1	9
Compromiso con la sostenibilidad			71,8	38
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-12,1%	48,8	71
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-10,0%	38,2	73
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			67,9	30
Infraestructura de transporte			44,3	21
Estado de la red vial cantonal		70,7%	62,4	22
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	10 583 618	70,8	6
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		3,1	44,1	13
Conectividad vial			52,5	79
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	15,1	96,3	21
Distancia a puerto	(en kilómetros)	69,2	58,9	34
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	276	0,0	82
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	2 582 200	54,8	76
Acceso a servicios públicos			95,4	15
Hogares con acceso a agua potable		94,1%	87,5	29
Hogares con acceso a agua por tubería		98,9%	97,2	31
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,8	24
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,9%	93,7	22
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,7%	99,6	12

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			79,5	5
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 12 215	38,6	9
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			60,9	33
Redes de datos móviles (internet)			50,1	78
Desempeño de velocidad de descarga 3G		61,0%	56,3	60
Desempeño de velocidad de subida 3G		78,0%	52,9	68
Latencia de la red 3G		76,7%	28,4	79
Desempeño de velocidad de descarga 4G		60,6%	60,6	61
Desempeño de velocidad de subida 4G		54,4%	29,6	75
Latencia de la red 4G		94,0%	72,7	68
Redes de voz móvil (telefonía)			81,6	57
Llamadas no interrumpidas 2G		97,1%	90,4	51
Llamadas exitosas 2G		84,6%	79,0	68
Calidad de voz 2G		90,5%	78,0	48
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,3%	86,8	60
Llamadas no interrumpidas 3G		95,6%	78,2	50
Llamadas exitosas 3G		97,7%	87,7	60
Calidad de voz 3G		88,1%	78,6	71
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,9%	74,5	38
Redes de datos fijas (internet)			60,8	8
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		113,9%	66,1	4
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		1,9%	45,5	50
Operadoras de internet por cantón		18	70,8	6
Acceso a TICs en hogares			46,4	46
Hogares con acceso teléfonos celulares		67,3%	32,2	79
Hogares con acceso a computadoras		42,5%	72,0	10
Hogares con acceso a internet		32,8%	34,9	25
Acceso a TICs en el sistema educativo			65,8	19
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		65,2%	67,9	46
Red de banda ancha educativa		47,1%	54,3	12
Estudiantes por computadora		12,5	60,2	51
Centros educativos con acceso al PRONIE		88,2%	81,0	41
Pilar 4: Salud			76,3	23
Salud			76,3	23
Esperanza de vida (en años)		82,4	92,7	17
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		12,7	48,2	71
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		80,5	88,0	4
Pilar 5: Habilidades y competencias			56,2	15
Escolaridad media la fuerza laboral actual			70,0	15
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,3	75,4	10
Población adulta con secundaria concluida		51,7%	64,6	19
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			2,0	66
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		16,6	3,3	55
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		39,4	4,7	60

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			49,5	23
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	9,1	57,7	32
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	19,2	30,9	32
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	57,6	52,2	15
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	77,7	57,4	19
Cobertura educativa			56,0	40
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,4	62,1	40
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,4	63,5	48
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		98,0%	62,3	34
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		97,1%	36,2	51
Currículo completo			64,2	20
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		34,5%	43,5	27
Estudiantes de preescolar que reciben informática		58,9%	56,6	31
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,7%	99,3	26
Estudiantes de primaria que reciben informática		89,1%	86,2	33
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		26,8%	35,2	13
Competencias de la fuerza de trabajo futura			95,2	5
Competencia matemática		96,5%	88,7	6
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,8%	92,5	22
Competencia segundo idioma		99,6%	100,0	1
Tasa de graduación de educación secundaria		95,8%	94,8	7
Pilar 6: Económico y de mercados			45,1	17
Encadenamientos productivos			83,3	1
Relación de compra		100,0	100,0	1
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		97,5	100,0	1
Cohesión local		45,6	0,0	80
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			16,0	23
Extensión de las construcciones		2,3%	45,8	9
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,4%	9,7	54
Crecimiento del área de construcción de comercio		2,0%	22,3	17
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,3%	2,1	26
Demanda energética			35,9	20
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	318	35,2	7
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	268	35,0	12
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	99	17,5	16
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

ALAJUELITA



Puntaje: 51,2 / 100 Posición: 59 / 82 Desempeño: Emergente

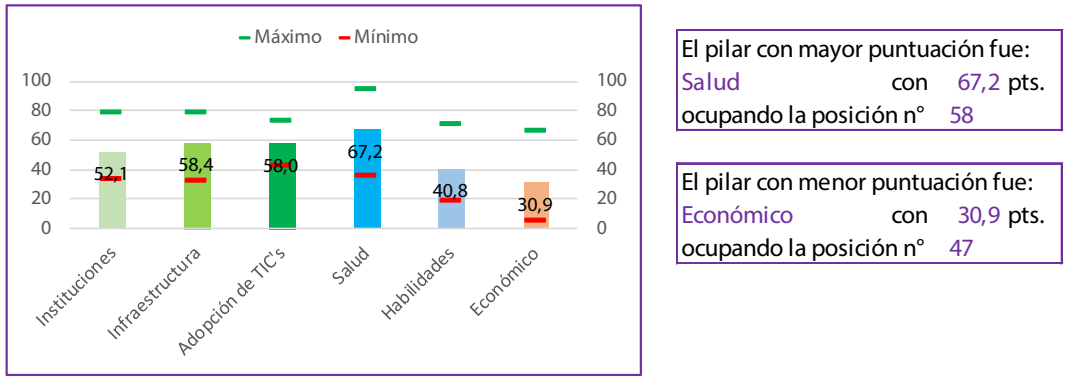
"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CENTRAL Provincia: SAN JOSE Distritos: 5

Población total			Indicadores clave	
De 0 a 14 años	21 978	23%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
De 15 a 64 años	65 905	70%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Medio
De 65 años o más	6 665	7%	Estudiantes con acceso a internet:	76%

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Seguridad	17	Muy alto
Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.		
Conectividad vial	19	Alto
Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestión.		
Competencias básicas	21	Muy alto
Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.		

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Cobertura educativa	82	Muy bajo
Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.		
Redes de voz móvil (telefonía)	76	Alto
El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.		
Servicios públicos municipales	75	Bajo
Los recursos municipales son poco invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.		

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			52,1	58
Seguridad			85,6	17
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	9,7	81,2	54
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	166,2	79,2	55
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	106,2	91,0	21
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	57,9	96,8	3
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	36,5	74,3	27
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	32,2	91,2	36
Capital social			73,4	23
Participación estructural en elecciones nacionales		63,9%	38,2	59
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,1	90,9	11
Participación estructural en elecciones municipales		80,0%	95,3	5
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		12,2	75,9	9
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			45,2	62
E-Municipalidad		60,8%	55,8	63
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			28,7	72
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		25,9%	26,6	75
Rendición de cuentas		0,0%	0,0	75
Participación ciudadana		12,0%	17,0	71
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			27,0	67
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	11 100	4,8	78
Inversión de capital per cápita	₡	13 388	2,5	79
Dependencia financiera de transferencias del Estado		28,2%	73,7	35
Compromiso con la sostenibilidad			52,7	66
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		4,8%	60,9	59
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			58,4	63
Infraestructura de transporte			29,7	51
Estado de la red vial cantonal		43,6%	23,5	75
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	10 089 260	67,2	8
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		2,0	28,0	21
Conectividad vial			80,0	19
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	9,9	97,9	8
Distancia a puerto	(en kilómetros)	81,4	51,7	52
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	139	82,8	14
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	717 358	87,5	64
Acceso a servicios públicos			91,7	37
Hogares con acceso a agua potable		97,6%	95,7	12
Hogares con acceso a agua por tubería		96,0%	86,5	61
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,5	31
Hogares con acceso a eliminación de excretas		94,7%	79,6	59
Hogares con acceso a eliminación de basura		98,5%	97,9	29

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			32,4	75
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		93,7%	93,7	53
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 105	3,5	57
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,0	53
Redes de datos móviles (internet)			67,1	55
Desempeño de velocidad de descarga 3G		72,2%	72,7	34
Desempeño de velocidad de subida 3G		83,4%	64,6	57
Latencia de la red 3G		84,1%	72,7	40
Desempeño de velocidad de descarga 4G		69,8%	69,8	47
Desempeño de velocidad de subida 4G		63,6%	43,8	68
Latencia de la red 4G		95,4%	79,1	59
Redes de voz móvil (telefonía)			74,0	76
Llamadas no interrumpidas 2G		97,9%	92,8	37
Llamadas exitosas 2G		92,7%	90,1	43
Calidad de voz 2G		93,0%	83,9	25
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,6%	87,6	55
Llamadas no interrumpidas 3G		79,7%	0,0	82
Llamadas exitosas 3G		99,4%	96,7	44
Calidad de voz 3G		86,3%	74,6	77
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,3%	66,5	55
Redes de datos fijas (internet)			33,8	53
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		39,4%	18,4	57
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		1,9%	45,5	54
Operadoras de internet por cantón		10	37,5	23
Acceso a TICs en hogares			54,5	23
Hogares con acceso teléfonos celulares		90,4%	85,7	16
Hogares con acceso a computadoras		29,6%	46,1	37
Hogares con acceso a internet		30,9%	31,5	29
Acceso a TICs en el sistema educativo			60,6	35
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		75,9%	80,8	27
Red de banda ancha educativa		25,0%	28,8	30
Estudiantes por computadora		13,3	56,9	58
Centros educativos con acceso al PRONIE		85,0%	75,8	57
Pilar 4: Salud			67,2	58
Salud			67,2	58
Esperanza de vida (en años)		80,3	86,6	68
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,2	70,8	37
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		54,3	44,2	58
Pilar 5: Habilidades y competencias			40,8	57
Escolaridad media la fuerza laboral actual			59,4	27
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,6	60,4	28
Población adulta con secundaria concluida		49,2%	58,4	24
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			3,1	58
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		39,6	7,9	39
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		36,2	4,3	65

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			10,3	72
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	1,2	1,6	81
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	6,5	7,4	68
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	21,4	12,5	70
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	29,5	19,8	62
Cobertura educativa			27,1	82
Proporción de alumnos por maestro en primaria		18,8	5,2	81
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		15,5	42,3	76
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		84,6%	36,0	69
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		86,7%	24,8	70
Currículo completo			60,5	31
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		45,8%	57,7	15
Estudiantes de preescolar que reciben informática		48,1%	43,9	49
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		98,4%	98,1	5
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		2,2%	2,8	47
Competencias de la fuerza de trabajo futura			84,2	21
Competencia matemática		94,8%	83,5	18
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,8%	94,1	20
Competencia segundo idioma		92,7%	54,7	75
Tasa de graduación de educación secundaria		94,0%	88,9	15
Pilar 6: Económico y de mercados			30,9	47
Encadenamientos productivos			61,5	50
Relación de compra		74,4	52,3	65
Relaciones de venta		92,7	90,3	37
Intermediación		59,6	24,7	57
Cohesión local		59,4	25,5	25
Cantidad de cantones con los que se relaciona		77	87,5	41
Cantidad de lazos creados		5 178	88,7	42
Crecimiento constructivo			8,5	37
Extensión de las construcciones		0,9%	18,3	15
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,3%	10,9	51
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,1	67
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		3,0%	12,2	9
Demanda energética			22,7	45
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	32	3,0	58
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	146	18,6	28
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	1	0,0	79
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
VÁZQUEZ DE CORONADO



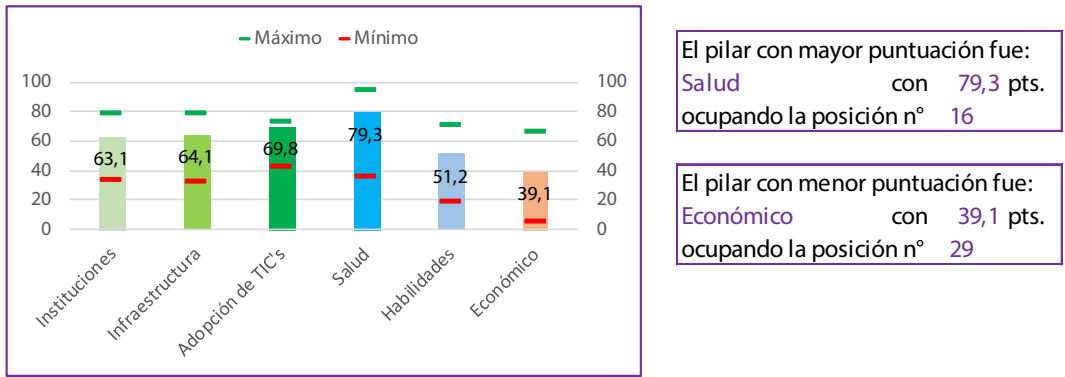
Puntaje: 61,1 / 100 Posición: 22 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL		Provincia: SAN JOSE	Distritos: 5
Población total	71 663	100%	
De 0 a 14 años	14 740	21%	
De 15 a 64 años	50 443	70%	
De 65 años o más	6 480	9%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Medio	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Medio	
Estudiantes con acceso a internet:		83%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Transparencia municipal	6	La Municipalidad demuestra adecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Muy alto
Acceso a TICs en hogares	7	Los hogares acceden a servicios de telecomunicaciones y cuentan con dispositivos para el uso productivo de las tecnologías.	Alto
Redes de datos fijas (internet)	11	Las redes de internet fijas de banda ancha tuvieron un crecimiento importante en el último año.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Infraestructura de transporte	79	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	72	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Bajo
Cobertura educativa	69	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			63,1	30
Seguridad			85,3	19
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	12,7	75,2	63
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	124,0	84,7	43
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	84,5	93,8	11
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	57,8	96,8	2
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	28,2	80,2	19
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	69,0	81,2	66
Capital social			61,8	49
Participación estructural en elecciones nacionales		72,9%	67,7	17
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,5	86,0	25
Participación estructural en elecciones municipales		73,2%	84,8	19
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		3,5	37,4	69
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			72,4	33
E-Municipalidad		59,7%	54,6	64
Auto control municipal		68,0%	60,0	17
Auto evaluación de riesgos		96,4%	95,2	30
Fortaleza de la planificación		81,8%	79,6	57
Transparencia municipal			75,9	6
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		91,9%	94,4	3
Rendición de cuentas		51,6%	66,2	9
Participación ciudadana		23,3%	33,1	50
Datos abiertos de gobierno		73,1%	85,9	2
Administración presupuestaria			33,9	44
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	23 042	14,6	55
Inversión de capital per cápita	₡	15 232	3,3	78
Dependencia financiera de transferencias del Estado		18,5%	83,7	20
Compromiso con la sostenibilidad			49,3	72
Cobertura del servicio de recolección de residuos		95,9%	95,1	32
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-4,8%	54,0	68
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-1,8%	47,9	68
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			64,1	41
Infraestructura de transporte			14,5	79
Estado de la red vial cantonal		50,7%	33,7	62
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	1 954 520	8,2	79
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,1	16,3	38
Conectividad vial			78,7	25
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	19,2	95,0	26
Distancia a puerto	(en kilómetros)	91,1	45,9	63
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	142	80,9	17
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	407 140	92,9	58
Acceso a servicios públicos			95,9	13
Hogares con acceso a agua potable		97,0%	94,1	20
Hogares con acceso a agua por tubería		98,9%	97,4	27
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,3	16
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,8%	89,0	40
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,6%	99,5	13

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			67,5	35
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 785	2,5	66
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			69,8	7
Redes de datos móviles (internet)			73,5	29
Desempeño de velocidad de descarga 3G		76,8%	79,5	18
Desempeño de velocidad de subida 3G		87,8%	73,9	34
Latencia de la red 3G		83,4%	68,3	48
Desempeño de velocidad de descarga 4G		80,0%	80,0	27
Desempeño de velocidad de subida 4G		77,2%	64,9	41
Latencia de la red 4G		94,4%	74,2	66
Redes de voz móvil (telefonía)			84,9	40
Llamadas no interrumpidas 2G		97,9%	92,9	35
Llamadas exitosas 2G		89,0%	85,0	49
Calidad de voz 2G		88,5%	73,5	66
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,6%	93,9	21
Llamadas no interrumpidas 3G		92,1%	61,3	70
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		93,7%	90,7	18
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,3%	81,7	20
Redes de datos fijas (internet)			57,6	11
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		150,8%	89,7	2
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		1,9%	45,5	51
Operadoras de internet por cantón		10	37,5	23
Acceso a TICs en hogares			65,2	7
Hogares con acceso teléfonos celulares		88,8%	82,0	25
Hogares con acceso a computadoras		36,7%	60,5	22
Hogares con acceso a internet		43,5%	53,2	9
Acceso a TICs en el sistema educativo			68,0	15
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		83,0%	89,4	8
Red de banda ancha educativa		56,3%	64,9	8
Estudiantes por computadora		15,3	47,8	67
Centros educativos con acceso al PRONIE		81,3%	69,7	66
Pilar 4: Salud			79,3	16
Salud			79,3	16
Esperanza de vida (en años)		81,6	90,2	36
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,2	66,5	47
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		76,3	81,1	9
Pilar 5: Habilidades y competencias			51,2	30
Escolaridad media la fuerza laboral actual			60,3	23
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,3	53,0	36
Población adulta con secundaria concluida		52,9%	67,7	14
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			1,9	68
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		0,2	0,0	74
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		63,8	7,6	50

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			61,0	15
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	10,5	67,1	19
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	29,8	50,5	13
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	60,0	54,8	14
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	96,1	71,7	14
Cobertura educativa			45,4	69
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,4	44,6	61
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,8	74,0	27
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		85,1%	36,9	67
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		87,6%	25,8	68
Currículo completo			61,3	29
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		57,3%	72,1	4
Estudiantes de preescolar que reciben informática		42,9%	38,0	61
Estudiantes de primaria que reciben inglés		96,5%	91,4	44
Estudiantes de primaria que reciben informática		91,8%	89,7	28
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		11,6%	15,2	34
Competencias de la fuerza de trabajo futura			77,1	43
Competencia matemática		88,3%	62,6	56
Competencia lectora		99,7%	93,4	39
Competencia científica		99,4%	78,2	42
Competencia segundo idioma		97,3%	85,0	24
Tasa de graduación de educación secundaria		86,9%	66,0	59
Pilar 6: Económico y de mercados			39,1	29
Encadenamientos productivos			71,5	31
Relación de compra		86,6	75,0	35
Relaciones de venta		97,6	96,8	28
Intermediación		71,0	47,4	33
Cohesión local		53,0	13,7	48
Cantidad de cantones con los que se relaciona		81	97,5	25
Cantidad de lazos creados		5 564	98,5	25
Crecimiento constructivo			21,7	17
Extensión de las construcciones		0,1%	1,1	43
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	8,8	58
Crecimiento del área de construcción de comercio		12,2%	98,5	4
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			24,2	41
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	54	5,5	42
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	169	21,7	23
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	12	2,1	48
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

ACOSTA



Puntaje: 47,7 / 100 Posición: 70 / 82 Desempeño: Limitado

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

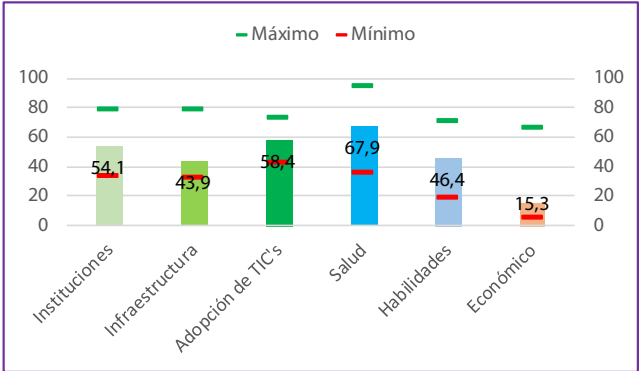
Características

Región: CENTRAL Provincia: SAN JOSE Distritos: 5

Población total	21 976	100%
De 0 a 14 años	4 267	19%
De 15 a 64 años	15 740	72%
De 65 años o más	1 969	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Alto
Estudiantes con acceso a internet:	71%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 67,9 pts.
ocupando la posición nº 56

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 15,3 pts.
ocupando la posición nº 77

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Seguridad	1	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas. Muy alto
Cobertura educativa	2	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. Muy alto
Redes de datos fijas (internet)	23	Las redes de internet fijas de banda ancha presentan retos para aumentar su cobertura territorial. Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Servicios públicos municipales	80	Los recursos municipales son poco invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales. Muy bajo
Demanda energética	79	Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio. Muy bajo
Fortaleza municipal	78	La Municipalidad evidencia bajos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos. Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			54,1	55
Seguridad			96,2	1
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	9,2	99,4	2
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	41,2	99,2	2
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	91,6	91,4	13
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	18,3	87,1	10
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Capital social			57,4	56
Participación estructural en elecciones nacionales		71,2%	62,3	34
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-5,1	47,5	66
Participación estructural en elecciones municipales		64,5%	71,2	51
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		11,4	72,5	13
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			28,9	78
E-Municipalidad		49,0%	42,6	72
Auto control municipal		28,0%	10,0	65
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		66,8%	62,8	70
Transparencia municipal			48,2	36
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		39,6%	40,7	66
Rendición de cuentas		21,1%	27,1	42
Participación ciudadana		43,8%	62,2	9
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			23,1	70
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	18 334	10,7	65
Inversión de capital per cápita	₡	53 906	21,2	35
Dependencia financiera de transferencias del Estado		63,8%	37,2	66
Compromiso con la sostenibilidad			71,2	39
Cobertura del servicio de recolección de residuos		71,9%	66,4	60
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		15,2%	68,3	36
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			43,9	77
Infraestructura de transporte			15,7	76
Estado de la red vial cantonal		62,3%	50,3	35
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 039 593	8,8	77
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,3	3,7	77
Conectividad vial			75,7	40
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	35,1	90,1	36
Distancia a puerto	(en kilómetros)	75,2	55,4	40
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	181	57,5	56
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	16 059	99,8	9
Acceso a servicios públicos			82,7	52
Hogares con acceso a agua potable		92,5%	83,8	42
Hogares con acceso a agua por tubería		98,5%	95,9	39
Hogares con acceso a electricidad		99,0%	92,8	56
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,1%	90,4	35
Hogares con acceso a eliminación de basura		64,8%	50,5	67

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			1,4	80
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		1,3%	1,3	77
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 952	3,0	61
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,4	50
Redes de datos móviles (internet)			55,5	72
Desempeño de velocidad de descarga 3G		22,7%	0,0	82
Desempeño de velocidad de subida 3G		96,0%	91,5	8
Latencia de la red 3G		87,4%	91,9	4
Desempeño de velocidad de descarga 4G		33,4%	33,4	73
Desempeño de velocidad de subida 4G		54,1%	29,1	76
Latencia de la red 4G		97,0%	86,9	26
Redes de voz móvil (telefonía)			78,6	69
Llamadas no interrumpidas 2G		97,7%	92,2	42
Llamadas exitosas 2G		95,1%	93,3	31
Calidad de voz 2G		92,5%	82,7	30
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95,9%	92,4	30
Llamadas no interrumpidas 3G		98,0%	90,3	20
Llamadas exitosas 3G		97,3%	85,7	66
Calidad de voz 3G		94,5%	92,3	10
Tiempo establecimiento llamadas 3G		80,0%	0,0	82
Redes de datos fijas (internet)			45,7	23
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		62,3%	33,1	35
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		64,1%	91,6	4
Operadoras de internet por cantón		4	12,5	68
Acceso a TICs en hogares			49,5	38
Hogares con acceso teléfonos celulares		88,6%	81,7	26
Hogares con acceso a computadoras		29,4%	45,7	38
Hogares con acceso a internet		24,7%	21,0	57
Acceso a TICs en el sistema educativo			62,6	31
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		71,2%	75,1	40
Red de banda ancha educativa		3,6%	4,1	78
Estudiantes por computadora		7,5	82,9	13
Centros educativos con acceso al PRONIE		92,9%	88,5	20
Pilar 4: Salud			67,9	56
Salud			67,9	56
Esperanza de vida (en años)		79,7	85,0	72
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,8	64,1	52
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		60,5	54,6	45
Pilar 5: Habilidades y competencias			46,4	45
Escolaridad media la fuerza laboral actual			43,4	43
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,3	53,0	35
Población adulta con secundaria concluida		39,4%	33,8	54
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			8,4	38
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		54,4	10,9	34
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		5,3	3,4	48
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		163,7	19,5	23

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			22,1	62
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	7,7	47,8	42
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	10,6	15,1	55
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	18,1	9,0	74
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	25,4	16,7	68
Cobertura educativa			82,0	2
Proporción de alumnos por maestro en primaria		8,1	100,0	1
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,0	79,5	15
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		101,0%	68,2	20
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		137,3%	80,2	6
Currículo completo			46,6	53
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%	0,0	75
Estudiantes de preescolar que reciben informática		55,2%	52,3	36
Estudiantes de primaria que reciben inglés		86,3%	65,8	64
Estudiantes de primaria que reciben informática		74,4%	67,5	53
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		36,2%	47,5	9
Competencias de la fuerza de trabajo futura			75,8	48
Competencia matemática		89,5%	66,3	45
Competencia lectora		99,3%	85,5	58
Competencia científica		99,3%	76,1	47
Competencia segundo idioma		96,7%	81,3	33
Tasa de graduación de educación secundaria		88,1%	69,9	48
Pilar 6: Económico y de mercados			15,3	77
Encadenamientos productivos			35,2	75
Relación de compra		63,4	31,8	75
Relaciones de venta		43,9	25,8	78
Intermediación		49,2	4,2	77
Cohesión local		85,0	72,4	2
Cantidad de cantones con los que se relaciona		58	40,0	75
Cantidad de lazos creados		3 159	37,1	75
Crecimiento constructivo			3,0	71
Extensión de las construcciones		0,0%	0,4	59
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,3%	11,1	48
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,5%	3,5	53
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			7,8	79
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	11	0,6	75
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	39	4,0	67
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	4	0,6	65
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 135	6,3	46
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 142	27,4	78

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

TIBÁS



Puntaje: 61,5 / 100 Posición: 18 / 82 Desempeño: Competente

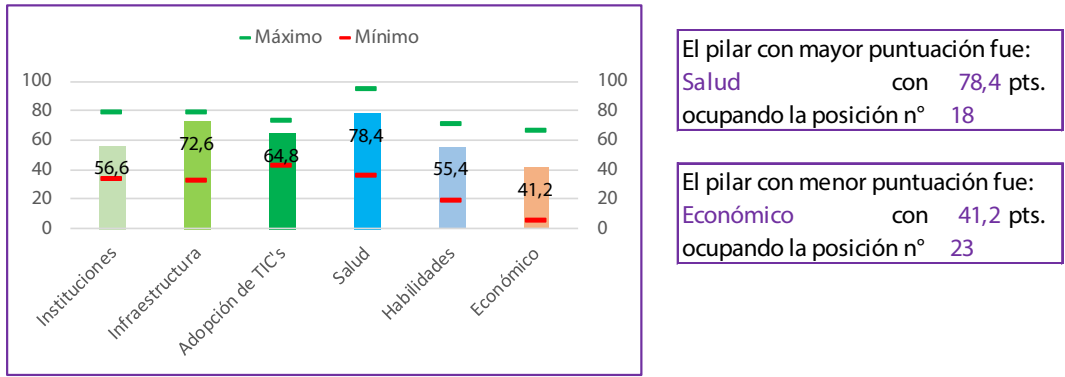
"Muestra condiciones óptimas en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL Provincia: SAN JOSE Distritos: 5

Población total			Indicadores clave	
	84 873	100%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
De 0 a 14 años	15 496	18%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Medio
De 15 a 64 años	59 597	70%	Estudiantes con acceso a internet:	75%
De 65 años o más	9 780	12%		

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Escolaridad media	3	Un porcentaje importante de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Muy alto
Infraestructura de transporte	6	La red vial cantonal se encuentra en buen estado, y se invierten los recursos necesarios para su adecuado mantenimiento.	Muy alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	9	El sistema educativo promueve el uso de las TIC's como herramientas de apoyo para las estrategias pedagógicas	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Cobertura educativa	79	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	71	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Bajo
Redes de voz móvil (telefonía)	65	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			56,6	51
Seguridad			75,7	56
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	15,4	69,9	70
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	211,4	73,4	65
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	117,6	89,6	24
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	84,3	92,6	11
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	65,3	54,0	52
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	93,8	74,5	70
Capital social			76,7	16
Participación estructural en elecciones nacionales		70,4%	59,5	39
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,7	84,8	29
Participación estructural en elecciones municipales		82,7%	99,5	2
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		11,5	72,8	11
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			57,4	53
E-Municipalidad		65,6%	61,3	59
Auto control municipal		20,0%	0,0	75
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		71,8%	68,4	64
Transparencia municipal			44,4	45
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		67,6%	69,4	17
Rendición de cuentas		20,0%	25,7	44
Participación ciudadana		15,4%	21,8	62
Datos abiertos de gobierno		4,4%	5,2	56
Administración presupuestaria			35,5	40
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	23 232	14,8	54
Inversión de capital per cápita	₡	7 993	0,0	82
Dependencia financiera de transferencias del Estado		10,8%	91,6	14
Compromiso con la sostenibilidad			49,8	71
Cobertura del servicio de recolección de residuos		99,3%	99,2	26
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-82,1%	0,0	82
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-97,7%	0,0	79
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			72,6	15
Infraestructura de transporte			72,3	6
Estado de la red vial cantonal		74,3%	67,6	16
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 914 095	29,7	33
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		6,5	91,9	3
Conectividad vial			69,3	58
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	11,0	97,5	12
Distancia a puerto	(en kilómetros)	83,3	50,5	53
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	162	68,8	37
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	2 259 120	60,5	74
Acceso a servicios públicos			91,7	36
Hogares con acceso a agua potable		98,7%	98,0	5
Hogares con acceso a agua por tubería		98,5%	95,8	40
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,7	26
Hogares con acceso a eliminación de excretas		92,0%	68,0	74
Hogares con acceso a eliminación de basura		98,6%	98,0	28

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			57,1	56
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		99,4%	99,4	51
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		69,0%	69,0	67
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 911	2,9	65
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			64,8	19
Redes de datos móviles (internet)			73,2	30
Desempeño de velocidad de descarga 3G		79,4%	83,5	11
Desempeño de velocidad de subida 3G		84,6%	67,1	51
Latencia de la red 3G		84,0%	72,0	44
Desempeño de velocidad de descarga 4G		78,3%	78,3	30
Desempeño de velocidad de subida 4G		74,6%	60,8	50
Latencia de la red 4G		95,0%	77,4	63
Redes de voz móvil (telefonía)			79,1	65
Llamadas no interrumpidas 2G		97,9%	92,9	36
Llamadas exitosas 2G		78,3%	70,5	76
Calidad de voz 2G		87,7%	71,6	71
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,9%	88,2	49
Llamadas no interrumpidas 3G		90,7%	54,3	74
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		89,7%	82,0	60
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,7%	73,3	43
Redes de datos fijas (internet)			52,7	15
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		74,9%	41,1	27
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		8,4%	50,3	41
Operadoras de internet por cantón		17	66,7	8
Acceso a TICs en hogares			49,9	35
Hogares con acceso teléfonos celulares		69,5%	37,3	77
Hogares con acceso a computadoras		39,6%	66,3	15
Hogares con acceso a internet		39,3%	46,0	13
Acceso a TICs en el sistema educativo			69,2	9
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		75,4%	80,3	31
Red de banda ancha educativa		44,4%	51,3	15
Estudiantes por computadora		11,9	63,0	43
Centros educativos con acceso al PRONIE		88,9%	82,1	38
Pilar 4: Salud			78,4	18
Salud			78,4	18
Esperanza de vida (en años)		80,3	86,6	69
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		6,2	74,8	29
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		72,0	73,8	16
Pilar 5: Habilidades y competencias			55,4	16
Escolaridad media la fuerza laboral actual			89,2	3
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,5	80,1	5
Población adulta con secundaria concluida		65,1%	98,4	2
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			6,3	48
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		72,4	14,5	26
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		10,8	9,0	31
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		14,5	1,7	73

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			55,1	20
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	7,9	48,6	41
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	26,4	44,3	17
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	68,1	63,6	11
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	85,9	63,8	17
Cobertura educativa			37,2	79
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,9	31,1	73
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,5	62,6	52
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		83,7%	34,2	72
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		82,9%	20,7	74
Currículo completo			65,4	15
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		57,1%	71,9	5
Estudiantes de preescolar que reciben informática		40,2%	34,8	65
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	99,9	14
Estudiantes de primaria que reciben informática		94,7%	93,4	17
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		20,7%	27,1	18
Competencias de la fuerza de trabajo futura			79,2	34
Competencia matemática		86,4%	56,4	65
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,7%	91,1	24
Competencia segundo idioma		97,3%	84,8	25
Tasa de graduación de educación secundaria		86,1%	63,6	63
Pilar 6: Económico y de mercados			41,2	23
Encadenamientos productivos			78,4	19
Relación de compra		93,9	88,6	20
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		85,7	76,4	19
Cohesión local		48,5	5,4	61
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			17,3	21
Extensión de las construcciones		0,1%	2,7	30
Crecimiento del área de construcción de viviendas		3,9%	81,7	5
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,7%	2,2	57
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	50
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			27,7	35
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	137	14,9	21
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	156	19,9	26
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	69	12,2	17
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
MORAVIA



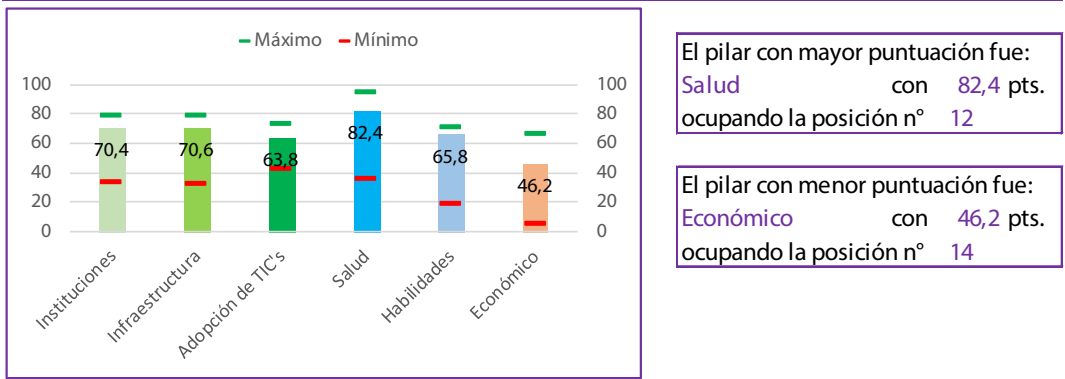
Puntaje: **66,5** / 100 Posición: **8** / 82 Desempeño: **Excepcional**

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: SAN JOSE		Distritos: 3	
Población total		62 669	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		11 732	19%	Costo tarifa eléctrica residencial: Medio	
De 15 a 64 años		43 967	70%	Costo tarifa eléctrica comercial: Medio	
De 65 años o más		6 970	11%	Estudiantes con acceso a internet: 80%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Habilidades en ciencia y	2	Una parte importante de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología.	Muy alto
Competencias básicas	3	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Muy alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	4	El sistema educativo promueve el uso de las TIC's como herramientas de apoyo para las estrategias pedagógicas	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	78	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) presenta retos para su mejoría.	Medio
Habilidades técnicas	57	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Cobertura educativa	48	Presenta retos para mejorar las tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y secundaria.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			70,4	8
Seguridad			78,7	46
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	8,0	84,3	48
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	163,8	79,5	54
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	126,8	88,4	30
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	109,2	88,6	22
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	54,6	61,6	44
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	112,4	69,4	75
Capital social			79,3	9
Participación estructural en elecciones nacionales		72,8%	67,6	18
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,5	95,0	4
Participación estructural en elecciones municipales		79,6%	94,6	6
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		11,4	72,6	12
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			87,1	13
E-Municipalidad		98,0%	97,7	8
Auto control municipal		68,0%	60,0	17
Auto evaluación de riesgos		92,9%	90,5	31
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			53,7	21
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		54,6%	56,1	40
Rendición de cuentas		26,2%	33,6	28
Participación ciudadana		27,2%	38,6	33
Datos abiertos de gobierno		34,1%	40,1	12
Administración presupuestaria			43,9	15
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	30 450	20,8	36
Inversión de capital per cápita	₡	47 396	18,2	38
Dependencia financiera de transferencias del Estado		9,7%	92,7	11
Compromiso con la sostenibilidad			79,6	22
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		7,5%	62,8	53
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		4,8%	55,6	35
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			70,6	20
Infraestructura de transporte			35,0	44
Estado de la red vial cantonal		73,4%	66,2	18
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	7 059 852	45,2	20
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		2,0	28,7	19
Conectividad vial			78,3	27
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	14,7	96,4	19
Distancia a puerto	(en kilómetros)	86,6	48,6	60
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	143	80,2	18
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	685 778	88,1	63
Acceso a servicios públicos			96,6	9
Hogares con acceso a agua potable		98,0%	96,5	11
Hogares con acceso a agua por tubería		99,2%	98,3	16
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,7	2
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,7%	88,8	41
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,8%	99,8	8

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			72,6	15
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 5 653	17,8	18
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			63,8	22
Redes de datos móviles (internet)			71,8	37
Desempeño de velocidad de descarga 3G		78,6%	82,2	12
Desempeño de velocidad de subida 3G		84,9%	67,7	49
Latencia de la red 3G		82,9%	65,3	54
Desempeño de velocidad de descarga 4G		74,7%	74,7	38
Desempeño de velocidad de subida 4G		72,8%	58,1	57
Latencia de la red 4G		96,1%	82,6	49
Redes de voz móvil (telefonía)			72,0	78
Llamadas no interrumpidas 2G		93,5%	78,2	75
Llamadas exitosas 2G		86,7%	81,9	59
Calidad de voz 2G		87,8%	71,8	70
Tiempo establecimiento llamadas 2G		92,4%	84,8	62
Llamadas no interrumpidas 3G		83,6%	19,3	80
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		86,2%	74,3	78
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,1%	65,7	58
Redes de datos fijas (internet)			41,7	32
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		79,7%	44,2	22
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-17,9%	30,9	67
Operadoras de internet por cantón		13	50,0	14
Acceso a TICs en hogares			55,1	21
Hogares con acceso teléfonos celulares		73,6%	46,7	72
Hogares con acceso a computadoras		48,7%	84,6	5
Hogares con acceso a internet		32,3%	34,0	27
Acceso a TICs en el sistema educativo			78,2	4
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		79,9%	85,7	15
Red de banda ancha educativa		69,2%	79,9	3
Estudiantes por computadora		12,7	59,6	52
Centros educativos con acceso al PRONIE		92,3%	87,6	22
Pilar 4: Salud			82,4	12
Salud			82,4	12
Esperanza de vida (en años)		81,9	91,2	28
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,1	67,1	45
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		81,1	89,1	3
Pilar 5: Habilidades y competencias			65,8	3
Escolaridad media la fuerza laboral actual			81,2	7
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,3	75,0	11
Población adulta con secundaria concluida		60,8%	87,4	6
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			3,2	57
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		25,4	5,1	48
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		7,3	4,7	44
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		26,7	3,2	69

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				88,4	2
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	14,6	96,7	3	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	41,4	72,0	3	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	98,0	96,4	2	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	118,0	88,7	5	
Cobertura educativa				53,8	48
Proporción de alumnos por maestro en primaria			11,1	73,3	25
Proporción de alumnos por maestro en secundaria			11,7	67,9	41
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar			88,5%	43,6	56
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria			91,7%	30,3	64
Currículo completo				72,5	5
Estudiantes de preescolar que reciben inglés			79,4%	100,0	1
Estudiantes de preescolar que reciben informática			47,2%	43,0	54
Estudiantes de primaria que reciben inglés			100,0%	99,9	16
Estudiantes de primaria que reciben informática			95,6%	94,5	11
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas			19,1%	25,1	22
Competencias de la fuerza de trabajo futura				95,6	3
Competencia matemática			97,0%	90,4	5
Competencia lectora			100,0%	100,0	1
Competencia científica			100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma			98,1%	90,6	15
Tasa de graduación de educación secundaria			96,5%	97,1	4
Pilar 6: Económico y de mercados				46,2	14
Encadenamientos productivos				81,9	7
Relación de compra			98,8	97,7	4
Relaciones de venta			100,0	100,0	1
Intermediación			93,8	92,6	7
Cohesión local			46,1	1,0	72
Cantidad de cantones con los que se relaciona			82	100,0	1
Cantidad de lazos creados			5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo				27,7	13
Extensión de las construcciones			2,3%	46,2	8
Crecimiento del área de construcción de viviendas			3,9%	80,4	6
Crecimiento del área de construcción de comercio			0,6%	11,9	28
Crecimiento del área de construcción de industria			-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios			-1,0%	0,0	49
Demanda energética				29,1	32
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	87	9,2	27	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	170	21,7	22	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	12	2,1	49	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 111	53,5	18	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 122	59,0	62	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
MONTES DE OCA



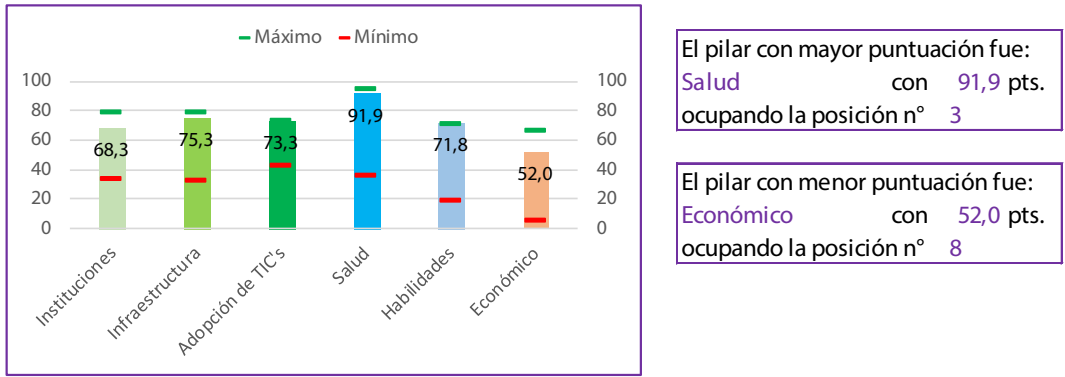
Puntaje: 72,1 / 100 Posición: 1 / 82 Desempeño: Excepcional

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: SAN JOSE	Distritos: 4
Población total	62 533	100%	
De 0 a 14 años	9 872	16%	
De 15 a 64 años	44 806	72%	
De 65 años o más	7 855	13%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Medio	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Medio	
Estudiantes con acceso a internet:		82%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de datos fijas (internet)	1	Las redes de internet fijas de banda ancha tuvieron un crecimiento importante en el último año. Muy alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	1	El sistema educativo promueve el uso de las TIC's como herramientas de apoyo para las estrategias pedagógicas. Muy alto
Escolaridad media	1	Un porcentaje importante de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	79	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) presenta retos para su mejoría. Medio
Habilidades técnicas	76	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional. Muy bajo
Seguridad	72	Se ubica en una posición intermedia respecto a la criminalidad, que plantea retos para disminuir sus índices. Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			68,3	15
Seguridad			64,6	72
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	1,6	96,9	21
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	383,6	51,3	78
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	272,8	70,0	67
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	207,0	73,1	47
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	70,6	50,3	54
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	199,0	45,8	80
Capital social			76,8	15
Participación estructural en elecciones nacionales		73,6%	70,0	13
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,1	91,5	10
Participación estructural en elecciones municipales		78,3%	92,7	8
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		9,3	63,2	28
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			68,8	38
E-Municipalidad		86,0%	84,2	35
Auto control municipal		44,0%	30,0	42
Auto evaluación de riesgos		92,9%	90,5	31
Fortaleza de la planificación		73,8%	70,7	60
Transparencia municipal			80,1	5
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		87,5%	83,3	61
Acceso a la información		97,3%	100,0	1
Rendición de cuentas		75,5%	96,9	2
Participación ciudadana		24,1%	34,2	49
Datos abiertos de gobierno		73,1%	85,9	2
Administración presupuestaria			42,2	20
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	34 892	24,4	24
Inversión de capital per cápita	₡	19 758	5,4	74
Dependencia financiera de transferencias del Estado		5,9%	96,6	5
Compromiso con la sostenibilidad			77,1	32
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		6,6%	62,2	55
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-3,2%	46,2	70
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			75,3	9
Infraestructura de transporte			71,9	7
Estado de la red vial cantonal		74,7%	68,1	15
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 503 634	19,4	54
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		7,1	100,0	1
Conectividad vial			65,7	66
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	14,9	96,3	20
Distancia a puerto	(en kilómetros)	86,3	48,7	59
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	165	67,3	40
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	2 834 411	50,4	77
Acceso a servicios públicos			96,1	11
Hogares con acceso a agua potable		95,9%	91,8	23
Hogares con acceso a agua por tubería		98,1%	94,2	46
Hogares con acceso a electricidad		100,0%	100,0	1
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,0%	94,5	18
Hogares con acceso a eliminación de basura		100,0%	100,0	1

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			67,7	34
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 974	3,1	60
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			73,3	1
Redes de datos móviles (internet)			76,6	17
Desempeño de velocidad de descarga 3G		81,4%	86,4	8
Desempeño de velocidad de subida 3G		85,6%	69,2	44
Latencia de la red 3G		86,0%	83,7	12
Desempeño de velocidad de descarga 4G		72,7%	72,7	42
Desempeño de velocidad de subida 4G		75,4%	62,0	46
Latencia de la red 4G		96,8%	85,9	30
Redes de voz móvil (telefonía)			71,7	79
Llamadas no interrumpidas 2G		97,0%	89,9	54
Llamadas exitosas 2G		80,1%	73,1	73
Calidad de voz 2G		88,2%	72,8	68
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,9%	88,2	48
Llamadas no interrumpidas 3G		83,1%	16,9	81
Llamadas exitosas 3G		98,7%	92,9	45
Calidad de voz 3G		87,0%	76,2	74
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,8%	63,8	61
Redes de datos fijas (internet)			71,7	1
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		166,9%	100,0	1
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		11,4%	52,6	37
Operadoras de internet por cantón		16	62,5	9
Acceso a TICs en hogares			60,0	14
Hogares con acceso teléfonos celulares		61,4%	18,4	81
Hogares con acceso a computadoras		52,6%	92,5	2
Hogares con acceso a internet		52,8%	69,0	3
Acceso a TICs en el sistema educativo			86,7	1
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		82,1%	88,4	11
Red de banda ancha educativa		86,7%	100,0	1
Estudiantes por computadora		10,6	69,0	36
Centros educativos con acceso al PRONIE		93,3%	89,2	18
Pilar 4: Salud			91,9	3
Salud			91,9	3
Esperanza de vida (en años)		85,0	100,0	1
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		6,0	75,6	28
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		87,6	100,0	1
Pilar 5: Habilidades y competencias			71,8	1
Escolaridad media la fuerza laboral actual			100,0	1
Escolaridad de la población adulta (en años)		8,3	100,0	1
Población adulta con secundaria concluida		65,8%	100,0	1
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			0,6	76
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		4,5	0,9	68
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		10,9	1,3	75

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			99,7	1
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	14,9	98,8	2
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	56,6	100,0	1
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	101,3	100,0	1
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	132,5	100,0	1
Cobertura educativa			45,9	68
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,3	72,1	26
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,0	79,1	16
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		82,9%	32,6	73
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		64,0%	0,0	82
Currículo completo			89,2	1
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		78,9%	99,5	2
Estudiantes de preescolar que reciben informática		77,6%	78,3	11
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,9%	99,8	18
Estudiantes de primaria que reciben informática		99,7%	99,7	2
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		52,5%	68,8	4
Competencias de la fuerza de trabajo futura			95,6	4
Competencia matemática		97,1%	90,8	4
Competencia lectora		99,9%	97,1	28
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		98,3%	91,4	12
Tasa de graduación de educación secundaria		97,0%	98,6	3
Pilar 6: Económico y de mercados			52,0	8
Encadenamientos productivos			81,3	8
Relación de compra		98,8	97,7	4
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		91,9	88,7	9
Cohesión local		46,1	1,0	72
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			45,6	4
Extensión de las construcciones		4,9%	99,3	3
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,7%	28,5	26
Crecimiento del área de construcción de comercio		18,6%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			29,0	33
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	275	30,4	12
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	174	22,3	20
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	5	0,8	60
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
TURRUBARES



Puntaje: 48,6 / 100 Posición: 67 / 82 Desempeño: Limitado

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

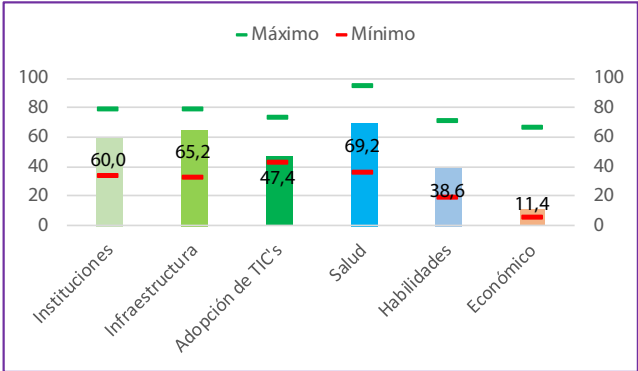
Características

Región: CENTRAL Provincia: SAN JOSE Distritos: 5

Población total	6 871	100%
De 0 a 14 años	1 294	19%
De 15 a 64 años	4 959	72%
De 65 años o más	618	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	34%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 69,2 pts.
ocupando la posición nº 48

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 11,4 pts.
ocupando la posición nº 81

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Compromiso con la sostenibilidad 2 La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Muy alto
Servicios públicos municipales 3 Los recursos municipales son altamente invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Muy alto
Seguridad 11 Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Acceso a TICs en hogares 81 Una parte importante de los hogares no cuenta con acceso a servicios de internet ni dispositivos tecnológicos.	Muy bajo
Currículo completo 81 Un bajo porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.	Muy bajo
Encadenamientos productivos 81 Demuestra un bajo nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			60,0	38
Seguridad			88,0	11
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	14,7	98,7	4
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	132,5	87,7	32
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	250,4	66,2	57
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	29,5	79,3	20
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	14,7	96,0	16
Capital social			38,2	76
Participación estructural en elecciones nacionales		73,6%	70,2	12
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-10,0	6,4	81
Participación estructural en elecciones municipales		32,1%	21,1	81
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		1,1	26,5	74
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			54,8	54
E-Municipalidad		65,2%	60,8	60
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		50,0%	33,3	56
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			36,0	59
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		36,0%	37,0	68
Rendición de cuentas		11,3%	14,5	60
Participación ciudadana		19,9%	28,2	55
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			47,4	12
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	25 662	16,8	46
Inversión de capital per cápita	₡	224 303	100,0	1
Dependencia financiera de transferencias del Estado		75,2%	25,5	78
Compromiso con la sostenibilidad			95,9	2
Cobertura del servicio de recolección de residuos		93,9%	92,7	39
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		46,8%	90,7	3
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		46,7%	100,0	1
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			65,2	35
Infraestructura de transporte			21,9	66
Estado de la red vial cantonal		65,7%	55,2	29
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 567 382	27,2	37
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,4	5,2	72
Conectividad vial			76,6	34
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	41,2	88,2	41
Distancia a puerto	(en kilómetros)	45,4	73,2	15
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	202	45,0	73
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	11 270	99,9	5
Acceso a servicios públicos			80,0	57
Hogares con acceso a agua potable		93,5%	86,0	34
Hogares con acceso a agua por tubería		97,3%	91,5	53
Hogares con acceso a electricidad		97,2%	79,5	70
Hogares con acceso a eliminación de excretas		95,5%	83,4	54
Hogares con acceso a eliminación de basura		71,2%	59,5	62

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			82,5	3
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 15 078	47,6	6
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			47,4	78
Redes de datos móviles (internet)			54,7	73
Desempeño de velocidad de descarga 3G		59,5%	54,1	63
Desempeño de velocidad de subida 3G		76,6%	50,0	70
Latencia de la red 3G		82,0%	59,9	62
Desempeño de velocidad de descarga 4G		0,0%	0,0	82
Desempeño de velocidad de subida 4G		100,0%	100,0	1
Latencia de la red 4G		92,3%	64,3	75
Redes de voz móvil (telefonía)			79,0	67
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		95,0%	93,2	33
Calidad de voz 2G		87,9%	72,1	69
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,7%	94,1	18
Llamadas no interrumpidas 3G		90,8%	54,6	73
Llamadas exitosas 3G		91,7%	55,6	81
Calidad de voz 3G		95,0%	93,5	8
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,8%	68,9	50
Redes de datos fijas (internet)			26,6	71
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		44,4%	21,7	52
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		1,9%	45,5	53
Operadoras de internet por cantón		4	12,5	68
Acceso a TICs en hogares			18,7	81
Hogares con acceso teléfonos celulares		73,3%	46,1	73
Hogares con acceso a computadoras		10,9%	8,5	77
Hogares con acceso a internet		13,2%	1,3	81
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,1	51
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		34,2%	30,3	78
Red de banda ancha educativa		17,6%	20,4	37
Estudiantes por computadora		5,7	91,2	6
Centros educativos con acceso al PRONIE		94,1%	90,5	14
Pilar 4: Salud			69,2	48
Salud			69,2	48
Esperanza de vida (en años)		82,6	93,3	14
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		15,6	36,3	78
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		74,5	78,0	12
Pilar 5: Habilidades y competencias			38,6	63
Escolaridad media la fuerza laboral actual			38,1	53
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,2	49,9	43
Población adulta con secundaria concluida		36,4%	26,3	59
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			5,2	51
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		12,1	2,4	58
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		19,9	12,7	25
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		46,2	5,5	56

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				17,5	66
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	5,0	28,3	59	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	6,4	7,3	69	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	23,5	14,8	66	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	29,2	19,6	63	
Cobertura educativa				69,7	11
Proporción de alumnos por maestro en primaria		8,8	94,0	4	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		7,2	97,7	2	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		85,8%	38,3	64	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		108,6%	48,8	30	
Currículo completo				12,4	81
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		3,2%	4,0	65	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		10,3%	0,0	82	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		73,0%	32,7	77	
Estudiantes de primaria que reciben informática		41,3%	25,4	79	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				88,8	11
Competencia matemática		96,4%	88,4	8	
Competencia lectora		100,0%	100,0	1	
Competencia científica		100,0%	100,0	1	
Competencia segundo idioma		93,3%	59,0	71	
Tasa de graduación de educación secundaria		96,4%	96,6	6	
Pilar 6: Económico y de mercados				11,4	81
Encadenamientos productivos				17,1	81
Relación de compra		47,6	2,3	81	
Relaciones de venta		24,4	0,0	82	
Intermediación		47,1	0,0	82	
Cohesión local		100,0	100,0	1	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		42	0,0	81	
Cantidad de lazos creados		1 724	0,5	81	
Crecimiento constructivo				3,2	67
Extensión de las construcciones		0,0%	0,2	74	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,2%	12,5	46	
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,8	59	
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,5%	1,4	29	
Demanda energética				13,8	76
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	5	0,0	82	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	14	0,6	81	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	1	0,1	77	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

DOTA



Puntaje: 53,5 / 100 Posición: 48 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CENTRAL

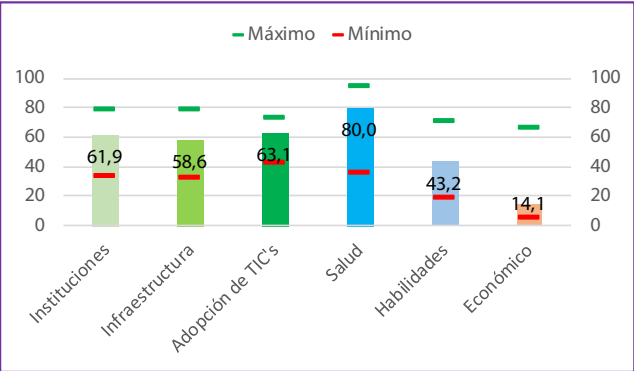
Provincia: SAN JOSE

Distritos: 3

Población total	7 948	100%
De 0 a 14 años	1 833	23%
De 15 a 64 años	5 449	69%
De 65 años o más	666	8%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Alto
Estudiantes con acceso a internet:	92%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue: Salud con 80,0 pts. ocupando la posición nº 14

El pilar con menor puntuación fue: Económico con 14,1 pts. ocupando la posición nº 79

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Seguridad	8	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Muy alto
Acceso a TICs en hogares	9	Los hogares acceden a servicios de telecomunicaciones y cuentan con dispositivos para el uso productivo de las tecnologías.	Alto
Redes de datos móviles (internet)	11	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Demanda energética	81	Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Muy bajo
Competencias básicas	80	Un bajo porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Muy bajo
Encadenamientos productivos	76	Demuestra un bajo nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			61,9	34
Seguridad			91,6	8
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	25,3	97,3	7
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	101,2	91,7	17
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	164,5	79,8	39
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	12,7	91,1	7
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	38,0	89,7	44
Capital social			71,3	30
Participación estructural en elecciones nacionales		66,7%	47,3	54
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,4	86,8	22
Participación estructural en elecciones municipales		60,5%	65,1	59
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		15,4	90,4	3
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			67,5	42
E-Municipalidad		91,2%	90,1	25
Auto control municipal		68,0%	60,0	17
Auto evaluación de riesgos		92,9%	90,5	31
Fortaleza de la planificación		36,9%	29,3	79
Transparencia municipal			23,2	75
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		50,0%	33,3	74
Acceso a la información		25,8%	26,5	76
Rendición de cuentas		10,4%	13,3	63
Participación ciudadana		30,1%	42,7	26
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			42,1	21
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	34 914	24,4	23
Inversión de capital per cápita	₡	164 892	72,5	2
Dependencia financiera de transferencias del Estado		71,6%	29,2	76
Compromiso con la sostenibilidad			75,9	34
Cobertura del servicio de recolección de residuos		74,8%	70,0	57
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		0,0%	57,5	66
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		22,2%	76,2	19
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			58,6	61
Infraestructura de transporte			22,9	64
Estado de la red vial cantonal		72,9%	65,5	20
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 658 982	20,6	51
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,4	5,6	70
Conectividad vial			79,4	21
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	71,2	79,0	60
Distancia a puerto	(en kilómetros)	53,5	68,3	20
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	158	71,2	33
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	60 630	99,0	27
Acceso a servicios públicos			74,2	64
Hogares con acceso a agua potable		62,1%	13,6	80
Hogares con acceso a agua por tubería		99,1%	97,9	21
Hogares con acceso a electricidad		99,4%	95,7	48
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,8%	93,7	23
Hogares con acceso a eliminación de basura		78,7%	70,1	53

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			57,7	55
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		83,3%	83,3	57
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		82,9%	82,9	61
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 2 219	7,0	43
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			63,1	25
Redes de datos móviles (internet)			79,3	11
Desempeño de velocidad de descarga 3G		50,8%	41,3	71
Desempeño de velocidad de subida 3G		92,2%	83,3	17
Latencia de la red 3G		84,5%	75,1	34
Desempeño de velocidad de descarga 4G		85,2%	85,2	9
Desempeño de velocidad de subida 4G		96,6%	94,7	4
Latencia de la red 4G		99,0%	96,2	7
Redes de voz móvil (telefonía)			75,8	73
Llamadas no interrumpidas 2G		96,8%	89,4	55
Llamadas exitosas 2G		85,0%	79,7	64
Calidad de voz 2G		89,5%	75,8	58
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,5%	89,4	39
Llamadas no interrumpidas 3G		96,8%	84,1	36
Llamadas exitosas 3G		98,2%	90,5	54
Calidad de voz 3G		96,3%	96,3	3
Tiempo establecimiento llamadas 3G		80,2%	1,1	81
Redes de datos fijas (internet)			28,1	67
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		64,7%	34,6	33
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		1,9%	45,5	55
Operadoras de internet por cantón		2	4,2	80
Acceso a TICs en hogares			63,8	9
Hogares con acceso teléfonos celulares		87,2%	78,4	30
Hogares con acceso a computadoras		34,5%	55,9	26
Hogares con acceso a internet		45,9%	57,2	5
Acceso a TICs en el sistema educativo			68,6	12
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		91,7%	100,0	1
Red de banda ancha educativa		15,4%	17,8	42
Estudiantes por computadora		5,1	94,0	4
Centros educativos con acceso al PRONIE		76,9%	62,7	72
Pilar 4: Salud			80,0	14
Salud			80,0	14
Esperanza de vida (en años)		81,8	90,8	34
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,1	67,1	45
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		77,0	82,2	7
Pilar 5: Habilidades y competencias			43,2	54
Escolaridad media la fuerza laboral actual			45,5	37
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,5	56,9	32
Población adulta con secundaria concluida		39,6%	34,2	52
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			15,6	25
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		3,3	0,7	71
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		67,1	42,8	7
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		157,8	18,8	25

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			43,3	31
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	13,0	85,3	7
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	13,7	20,8	45
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	41,1	34,1	46
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	46,3	32,9	44
Cobertura educativa			60,2	28
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,9	84,7	13
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		8,2	91,2	3
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		81,7%	30,3	74
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		95,8%	34,8	55
Currículo completo			59,3	34
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		34,9%	43,9	25
Estudiantes de preescolar que reciben informática		77,4%	78,1	12
Estudiantes de primaria que reciben inglés		96,9%	92,3	41
Estudiantes de primaria que reciben informática		85,9%	82,1	40
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			35,1	80
Competencia matemática		68,8%	0,0	82
Competencia lectora		96,9%	35,5	81
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		89,3%	32,4	79
Tasa de graduación de educación secundaria		68,8%	7,5	81
Pilar 6: Económico y de mercados			14,1	79
Encadenamientos productivos			33,8	76
Relación de compra		56,1	18,2	79
Relaciones de venta		56,1	41,9	73
Intermediación		51,1	7,9	71
Cohesión local		77,3	58,2	9
Cantidad de cantones con los que se relaciona		58	40,0	75
Cantidad de lazos creados		3 142	36,7	76
Crecimiento constructivo			3,8	65
Extensión de las construcciones		0,0%	0,3	66
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,1%	14,7	41
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,5%	3,9	51
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			4,7	81
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	6	0,1	81
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	15	0,8	80
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	3	0,5	66
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 134	8,4	44
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 150	13,7	80

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
CURRIDABAT



Puntaje: 65,8 / 100 Posición: 10 / 82 Desempeño: Excepcional

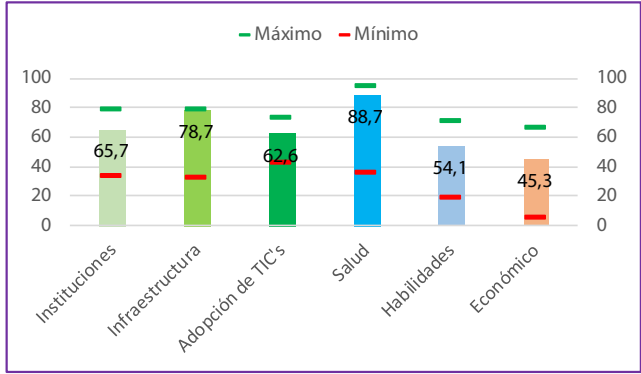
"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL Provincia: SAN JOSE Distritos: 4

Población total			Indicadores clave	
De 0 a 14 años	15 885	20%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
De 15 a 64 años	56 027	70%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Medio
De 65 años o más	7 665	10%	Estudiantes con acceso a internet:	75%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 88,7 pts.
ocupando la posición n° 4

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 45,3 pts.
ocupando la posición n° 16

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Infraestructura de transporte	4	La red vial cantonal se encuentra en buen estado, y se invierten los recursos necesarios para su adecuado mantenimiento.	Muy alto
Salud	4	La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Muy alto
Encadenamientos productivos	5	Demuestra un alto nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	75	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto
Competencias básicas	67	Una parte de los estudiantes no aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Medio
Cobertura educativa	63	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			65,7	21
Seguridad			74,0	59
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	8,9	82,7	52
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	239,4	69,8	69
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	148,2	85,7	40
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	105,1	89,3	20
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	45,6	67,9	35
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	188,7	48,6	79
Capital social			72,7	25
Participación estructural en elecciones nacionales		71,5%	63,3	31
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,2	91,9	9
Participación estructural en elecciones municipales		77,0%	90,7	11
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		6,6	51,1	47
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			63,6	49
E-Municipalidad		96,5%	96,0	13
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		50,0%	33,3	56
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			58,5	15
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		87,5%	83,3	61
Acceso a la información		73,4%	75,4	13
Rendición de cuentas		38,3%	49,1	17
Participación ciudadana		46,8%	66,4	5
Datos abiertos de gobierno		15,4%	18,1	30
Administración presupuestaria			52,5	7
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	64 389	48,8	8
Inversión de capital per cápita	₡	32 769	11,5	55
Dependencia financiera de transferencias del Estado		5,3%	97,2	3
Compromiso con la sostenibilidad			72,8	36
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		5,6%	61,4	57
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-17,2%	29,7	77
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			78,7	2
Infraestructura de transporte			76,7	4
Estado de la red vial cantonal		77,9%	72,7	10
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	8 065 242	52,5	17
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		5,8	81,7	5
Conectividad vial			68,2	61
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	16,1	96,0	22
Distancia a puerto	(en kilómetros)	87,5	48,0	61
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	159	70,5	35
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	2 383 485	58,3	75
Acceso a servicios públicos			95,6	14
Hogares con acceso a agua potable		99,2%	99,2	2
Hogares con acceso a agua por tubería		98,2%	94,7	45
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,5	11
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,0%	85,5	49
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,5%	99,3	17

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			74,1	11
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 7 065	22,3	15
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			62,6	27
Redes de datos móviles (internet)			66,2	56
Desempeño de velocidad de descarga 3G		77,1%	80,0	17
Desempeño de velocidad de subida 3G		82,2%	62,0	60
Latencia de la red 3G		83,1%	66,4	52
Desempeño de velocidad de descarga 4G		70,2%	70,2	46
Desempeño de velocidad de subida 4G		65,8%	47,2	65
Latencia de la red 4G		93,7%	71,1	70
Redes de voz móvil (telefonía)			74,8	75
Llamadas no interrumpidas 2G		97,4%	91,2	46
Llamadas exitosas 2G		80,7%	73,8	72
Calidad de voz 2G		86,4%	68,6	73
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,1%	88,6	46
Llamadas no interrumpidas 3G		87,1%	36,7	77
Llamadas exitosas 3G		97,6%	86,9	63
Calidad de voz 3G		87,6%	77,4	73
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,1%	75,3	35
Redes de datos fijas (internet)			52,6	16
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		86,5%	48,6	19
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		3,4%	46,6	48
Operadoras de internet por cantón		16	62,5	9
Acceso a TICs en hogares			54,2	24
Hogares con acceso teléfonos celulares		69,4%	37,0	78
Hogares con acceso a computadoras		44,1%	75,3	8
Hogares con acceso a internet		42,0%	50,5	10
Acceso a TICs en el sistema educativo			65,3	21
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		74,6%	79,2	34
Red de banda ancha educativa		57,1%	65,9	7
Estudiantes por computadora		12,1	62,3	44
Centros educativos con acceso al PRONIE		71,4%	53,8	76
Pilar 4: Salud			88,7	4
Salud			88,7	4
Esperanza de vida (en años)		84,0	97,1	4
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		2,1	91,4	6
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		74,3	77,7	13
Pilar 5: Habilidades y competencias			54,1	20
Escolaridad media la fuerza laboral actual			71,8	11
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,1	71,9	12
Población adulta con secundaria concluida		54,5%	71,7	11
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			7,8	42
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		66,4	13,3	28
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		9,7	8,1	32
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		83,5	9,9	39

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			71,3	7
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	12,3	80,1	12
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	30,2	51,4	12
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	78,1	74,6	4
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	105,5	79,0	11
Cobertura educativa			48,0	63
Proporción de alumnos por maestro en primaria		13,0	57,2	47
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,3	63,8	47
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		91,3%	49,1	45
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		84,0%	21,9	73
Currículo completo			60,1	32
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		63,9%	80,5	3
Estudiantes de preescolar que reciben informática		30,3%	23,3	74
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,5%	98,9	30
Estudiantes de primaria que reciben informática		83,3%	78,8	45
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		14,5%	19,0	32
Competencias de la fuerza de trabajo futura			65,8	67
Competencia matemática		85,8%	54,5	67
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		98,1%	35,2	75
Competencia segundo idioma		97,2%	84,7	26
Tasa de graduación de educación secundaria		83,4%	54,7	72
Pilar 6: Económico y de mercados			45,3	16
Encadenamientos productivos			81,9	5
Relación de compra		98,8	97,7	4
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		94,0	92,9	5
Cohesión local		46,1	1,0	72
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			23,3	15
Extensión de las construcciones		3,8%	76,8	4
Crecimiento del área de construcción de viviendas		1,3%	37,3	18
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,7%	2,5	55
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			30,5	28
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	215	23,6	14
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	221	28,7	15
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	48	8,4	23
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
PÉREZ ZELEDÓN



Puntaje: 61,2 / 100 Posición: 21 / 82 Desempeño: Competente

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

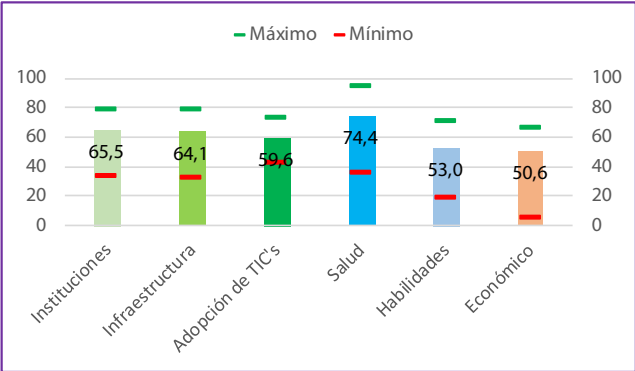
Características

Región: BRUNCA Provincia: SAN JOSE Distritos: 12

Población total	143 117	100%
De 0 a 14 años	29 548	21%
De 15 a 64 años	100 786	70%
De 65 años o más	12 783	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	67%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 74,4 pts.
ocupando la posición n° 34

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 50,6 pts.
ocupando la posición n° 11

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Crecimiento constructivo	1	Evidenció un alto dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy alto
Cobertura educativa	4	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy alto
Redes de voz móvil (telefonía)	8	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de datos fijas (internet)	69	Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración.	Bajo
Administración presupuestaria	64	Los recursos presupuestarios son poco invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Bajo
Conectividad vial	64	Se encuentra a una distancia adecuada de sitios estratégicos para el comercio, o presenta niveles medios de congestionamiento.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			65,5	24
Seguridad			80,0	41
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	4,9	90,4	33
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	83,2	89,9	28
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	268,5	70,5	66
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	266,4	63,6	61
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	39,9	71,9	30
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	23,8	93,5	25
Capital social			71,6	29
Participación estructural en elecciones nacionales		65,0%	42,0	57
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,1	89,8	15
Participación estructural en elecciones municipales		68,6%	77,7	34
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		6,0	48,6	51
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			91,7	9
E-Municipalidad		93,8%	93,0	21
Auto control municipal		80,0%	75,0	7
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		98,8%	98,6	41
Transparencia municipal			61,0	13
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		64,3%	66,1	25
Rendición de cuentas		29,7%	38,1	25
Participación ciudadana		18,4%	26,0	60
Datos abiertos de gobierno		63,5%	74,6	6
Administración presupuestaria			28,5	64
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	19 322	11,6	63
Inversión de capital per cápita	₡	35 876	12,9	48
Dependencia financiera de transferencias del Estado		40,5%	61,1	49
Compromiso con la sostenibilidad			60,0	52
Cobertura del servicio de recolección de residuos		38,9%	27,1	78
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		12,8%	66,5	40
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-3,0%	46,5	69
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			64,1	42
Infraestructura de transporte			37,9	37
Estado de la red vial cantonal		52,8%	36,7	57
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	1 978 692	8,4	78
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	6,6	67
Conectividad vial			66,0	64
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	145,0	56,3	75
Distancia a puerto	(en kilómetros)	75,6	55,1	42
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	176	60,4	53
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	443 507	92,3	59
Acceso a servicios públicos			83,6	50
Hogares con acceso a agua potable		91,8%	82,2	46
Hogares con acceso a agua por tubería		99,0%	97,7	22
Hogares con acceso a electricidad		99,6%	97,5	38
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,9%	94,1	20
Hogares con acceso a eliminación de basura		62,0%	46,5	71

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			68,8	26
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		95,5%	95,5	54
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 427	10,8	33
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			59,6	42
Redes de datos móviles (internet)			68,3	52
Desempeño de velocidad de descarga 3G		66,8%	64,8	53
Desempeño de velocidad de subida 3G		84,5%	66,9	52
Latencia de la red 3G		84,1%	72,3	42
Desempeño de velocidad de descarga 4G		64,3%	64,3	56
Desempeño de velocidad de subida 4G		74,9%	61,3	49
Latencia de la red 4G		95,6%	79,9	56
Redes de voz móvil (telefonía)			89,5	8
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		98,7%	98,2	7
Calidad de voz 2G		89,4%	75,6	62
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95,3%	91,2	35
Llamadas no interrumpidas 3G		97,4%	87,0	27
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		91,2%	85,3	51
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,8%	78,9	27
Redes de datos fijas (internet)			27,0	69
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		37,8%	17,4	59
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-18,7%	30,3	69
Operadoras de internet por cantón		9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares			51,3	31
Hogares con acceso teléfonos celulares		93,1%	92,0	7
Hogares con acceso a computadoras		28,2%	43,2	41
Hogares con acceso a internet		23,3%	18,6	60
Acceso a TICs en el sistema educativo			61,9	32
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		66,7%	69,7	45
Red de banda ancha educativa		4,9%	5,7	72
Estudiantes por computadora		8,1	80,3	17
Centros educativos con acceso al PRONIE		95,1%	92,0	11
Pilar 4: Salud			74,4	34
Salud			74,4	34
Esperanza de vida (en años)		82,6	93,2	15
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,6	77,1	24
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		59,5	53,0	48
Pilar 5: Habilidades y competencias			53,0	23
Escolaridad media la fuerza laboral actual			46,8	35
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,5	58,7	30
Población adulta con secundaria concluida		39,8%	34,8	49
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			30,1	12
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		131,3	26,3	15
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		60,7	38,7	9
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		32,4	27,1	13
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		237,0	28,2	12

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			33,0	47
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,8	41,3	45
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	11,7	17,1	51
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	41,1	34,1	45
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	55,0	39,7	37
Cobertura educativa			79,2	4
Proporción de alumnos por maestro en primaria		10,2	82,0	16
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,5	69,0	36
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		103,0%	72,1	18
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		149,5%	93,5	3
Currículo completo			49,6	46
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		15,0%	18,9	49
Estudiantes de preescolar que reciben informática		62,6%	60,8	27
Estudiantes de primaria que reciben inglés		95,2%	88,0	49
Estudiantes de primaria que reciben informática		78,0%	72,1	48
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		6,3%	8,2	40
Competencias de la fuerza de trabajo futura			79,5	32
Competencia matemática		89,4%	66,1	46
Competencia lectora		99,8%	95,5	36
Competencia científica		99,2%	72,9	54
Competencia segundo idioma		98,2%	91,2	13
Tasa de graduación de educación secundaria		88,7%	71,9	42
Pilar 6: Económico y de mercados			50,6	11
Encadenamientos productivos			78,0	20
Relación de compra		95,1	90,9	17
Relaciones de venta		98,8	98,4	22
Intermediación		84,2	73,6	20
Cohesión local		48,5	5,4	61
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			48,2	1
Extensión de las construcciones		0,0%	0,8	47
Crecimiento del área de construcción de viviendas		19,7%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de comercio		43,4%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de industria		26,6%	34,9	6
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,8%	5,4	11
Demanda energética			25,5	38
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	162	17,6	20
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	263	34,5	13
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	39	6,8	28
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
LEÓN CORTÉS CASTRO



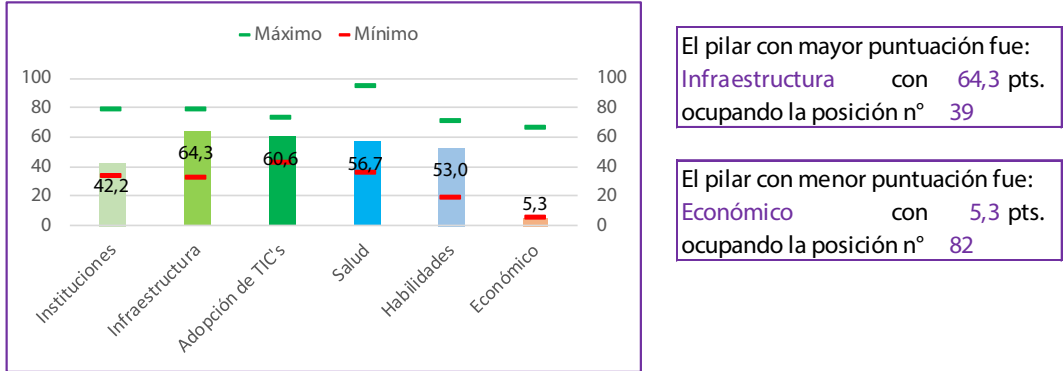
Puntaje: 47,0 / 100 Posición: 74 / 82 Desempeño: Limitado

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

Características

Región: CENTRAL		Provincia: SAN JOSE	Distritos: 6
Población total	13 769	100%	
De 0 a 14 años	3 799	28%	
De 15 a 64 años	8 865	64%	
De 65 años o más	1 105	8%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Alto	
Estudiantes con acceso a internet:		89%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Habilidades técnicas	1	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy alto
Redes de datos móviles (internet)	4	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado.	Muy alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	7	El sistema educativo promueve el uso de las TIC's como herramientas de apoyo para las estrategias pedagógicas	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Encadenamientos productivos	82	Demuestra un bajo nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy bajo
Crecimiento constructivo	82	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy bajo
Demanda energética	82	Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			42,2	80
Seguridad			86,5	16
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	14,7	71,4	67
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	29,3	96,8	11
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	95,3	92,4	15
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	205,4	73,3	45
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	7,3	94,8	4
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	36,7	90,0	42
Capital social			38,3	75
Participación estructural en elecciones nacionales		69,1%	55,4	45
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-4,9	49,0	64
Participación estructural en elecciones municipales		53,3%	53,9	71
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		-4,9	0,0	82
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			40,7	65
E-Municipalidad		34,9%	26,7	79
Auto control municipal		48,0%	35,0	36
Auto evaluación de riesgos		53,6%	38,1	55
Fortaleza de la planificación		66,8%	62,8	70
Transparencia municipal			21,1	77
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		37,5%	16,7	80
Acceso a la información		31,7%	32,6	71
Rendición de cuentas		10,4%	13,3	63
Participación ciudadana		30,1%	42,7	26
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			31,7	56
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	22 436	14,1	57
Inversión de capital per cápita	₡	114 645	49,3	8
Dependencia financiera de transferencias del Estado		69,3%	31,5	72
Compromiso con la sostenibilidad			35,0	80
Cobertura del servicio de recolección de residuos		83,3%	80,1	51
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-67,1%	9,7	81
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			64,3	39
Infraestructura de transporte			26,5	55
Estado de la red vial cantonal		68,7%	59,5	26
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 388 749	33,1	27
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,9	13,2	44
Conectividad vial			76,0	37
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	54,2	84,2	49
Distancia a puerto	(en kilómetros)	78,1	53,6	47
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	166	66,2	44
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	6 398	100,0	3
Acceso a servicios públicos			83,2	51
Hogares con acceso a agua potable		90,7%	79,6	55
Hogares con acceso a agua por tubería		98,5%	95,6	41
Hogares con acceso a electricidad		99,6%	97,3	41
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,5%	87,9	46
Hogares con acceso a eliminación de basura		68,3%	55,5	66

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			71,6	18
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 4 724	14,9	22
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			60,6	36
Redes de datos móviles (internet)			84,2	4
Desempeño de velocidad de descarga 3G		70,5%	70,3	40
Desempeño de velocidad de subida 3G		85,6%	69,2	42
Latencia de la red 3G		87,9%	95,4	3
Desempeño de velocidad de descarga 4G		100,0%	100,0	1
Desempeño de velocidad de subida 4G		100,0%	100,0	1
Latencia de la red 4G		93,5%	70,1	71
Redes de voz móvil (telefonía)			61,2	81
Llamadas no interrumpidas 2G		70,2%	0,0	82
Llamadas exitosas 2G		26,3%	0,0	82
Calidad de voz 2G		100,0%	100,0	1
Tiempo establecimiento llamadas 2G		71,4%	39,5	81
Llamadas no interrumpidas 3G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		82,0%	65,4	80
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,9%	84,4	15
Redes de datos fijas (internet)			39,6	37
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		50,1%	25,3	46
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		55,3%	85,0	8
Operadoras de internet por cantón		3	8,3	73
Acceso a TICs en hogares			47,8	42
Hogares con acceso teléfonos celulares		81,7%	65,6	53
Hogares con acceso a computadoras		27,7%	42,2	43
Hogares con acceso a internet		33,2%	35,5	24
Acceso a TICs en el sistema educativo			70,4	7
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		88,6%	96,3	2
Red de banda ancha educativa		7,1%	8,2	65
Estudiantes por computadora		3,8	100,0	1
Centros educativos con acceso al PRONIE		85,7%	76,9	55
Pilar 4: Salud			56,7	70
Salud			56,7	70
Esperanza de vida (en años)		85,0	100,0	1
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		11,6	52,8	67
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		38,2	17,4	78
Pilar 5: Habilidades y competencias			53,0	25
Escolaridad media la fuerza laboral actual			32,1	61
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,1	48,5	46
Población adulta con secundaria concluida		32,2%	15,8	73
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			79,8	1
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		367,5	73,6	2
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		71,6	45,7	5
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		213,6	100,0	1
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		839,5	100,0	1

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			24,1	58
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,6	40,0	49
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	14,2	21,6	43
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	23,0	14,3	68
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	30,5	20,7	61
Cobertura educativa			52,7	51
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,0	92,7	5
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		8,4	89,9	4
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		66,3%	0,0	82
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		89,8%	28,2	65
Currículo completo			43,7	55
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		16,6%	20,9	47
Estudiantes de preescolar que reciben informática		62,4%	60,6	28
Estudiantes de primaria que reciben inglés		85,6%	64,1	65
Estudiantes de primaria que reciben informática		69,1%	60,8	59
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		9,3%	12,1	37
Competencias de la fuerza de trabajo futura			85,2	18
Competencia matemática		95,3%	84,9	15
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,3%	77,0	45
Competencia segundo idioma		96,2%	77,8	41
Tasa de graduación de educación secundaria		93,2%	86,5	20
Pilar 6: Económico y de mercados			5,3	82
Encadenamientos productivos			13,2	82
Relación de compra		46,3	0,0	82
Relaciones de venta		32,9	11,3	81
Intermediación		47,6	0,9	81
Cohesión local		82,0	66,9	3
Cantidad de cantones con los que se relaciona		42	0,0	81
Cantidad de lazos creados		1 706	0,0	82
Crecimiento constructivo			0,2	82
Extensión de las construcciones		0,0%	0,8	46
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-1,0%	0,0	82
Crecimiento del área de construcción de comercio		-1,0%	0,1	78
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	52
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,1	46
Demanda energética			2,4	82
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	7	0,2	80
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	18	1,3	78
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	1	0,0	80
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 133	10,5	43
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 159	0,0	82

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

ALAJUELA



Puntaje: 67,4 / 100 Posición: 7 / 82 Desempeño: Excepcional

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

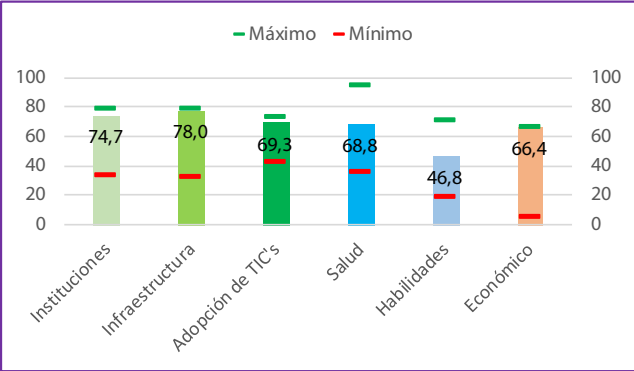
Características

Región: HUETAR NORTE Provincia: ALAJUELA Distritos: 14

Población total	314 209	100%
De 0 a 14 años	65 812	21%
De 15 a 64 años	220 200	70%
De 65 años o más	28 197	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Medio
Estudiantes con acceso a internet:	75%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue: **Infraestructura** con **78,0 pts.** ocupando la posición n° **6**

El pilar con menor puntuación fue: **Habilidades** con **46,8 pts.** ocupando la posición n° **43**

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Infraestructura de transporte	2	Muy alto
Redes de datos fijas (internet)	2	Muy alto
Crecimiento constructivo	3	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Conectividad vial	73	Bajo
Seguridad	67	Medio
Cobertura educativa	64	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			74,7	4
Seguridad			66,9	67
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	11,3	78,0	59
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	278,2	64,8	72
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	209,5	78,0	56
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	155,0	81,3	37
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	117,6	17,2	81
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	65,1	82,3	63
Capital social			76,6	17
Participación estructural en elecciones nacionales		68,5%	53,2	49
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-1,3	79,5	34
Participación estructural en elecciones municipales		78,1%	92,4	9
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		8,2	58,1	36
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			95,7	4
E-Municipalidad		98,0%	97,7	8
Auto control municipal		88,0%	85,0	4
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			68,3	10
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		65,3%	67,1	22
Rendición de cuentas		51,0%	65,5	10
Participación ciudadana		16,1%	22,8	61
Datos abiertos de gobierno		73,1%	85,9	2
Administración presupuestaria			47,6	11
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	37 149	26,3	19
Inversión de capital per cápita	₡	51 812	20,3	36
Dependencia financiera de transferencias del Estado		6,4%	96,1	6
Compromiso con la sostenibilidad			93,2	5
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		34,7%	82,1	12
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		34,7%	90,8	12
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			78,0	6
Infraestructura de transporte			84,8	2
Estado de la red vial cantonal		81,9%	78,4	7
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	10 981 381	73,7	4
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		6,2	87,3	4
Conectividad vial			59,4	73
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	3,0	100,0	1
Distancia a puerto	(en kilómetros)	67,9	59,7	32
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	147	77,7	21
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	6 692 252	0,0	81
Acceso a servicios públicos			93,7	26
Hogares con acceso a agua potable		92,4%	83,6	44
Hogares con acceso a agua por tubería		98,3%	94,9	43
Hogares con acceso a electricidad		99,7%	98,3	33
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,7%	93,0	29
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,2%	98,9	23

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			74,3	10
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 7 210	22,8	14
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			69,3	8
Redes de datos móviles (internet)			71,1	43
Desempeño de velocidad de descarga 3G		68,3%	67,0	48
Desempeño de velocidad de subida 3G		86,0%	70,1	40
Latencia de la red 3G		82,0%	60,0	61
Desempeño de velocidad de descarga 4G		78,5%	78,5	29
Desempeño de velocidad de subida 4G		78,7%	67,1	36
Latencia de la red 4G		96,4%	83,9	36
Redes de voz móvil (telefonía)			88,5	13
Llamadas no interrumpidas 2G		94,6%	81,7	71
Llamadas exitosas 2G		96,7%	95,5	16
Calidad de voz 2G		92,9%	83,5	26
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95,9%	92,4	31
Llamadas no interrumpidas 3G		98,3%	91,6	18
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		94,0%	91,2	15
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,4%	71,9	45
Redes de datos fijas (internet)			68,1	2
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		94,2%	53,5	13
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		9,1%	50,8	38
Operadoras de internet por cantón		25	100,0	1
Acceso a TICs en hogares			55,8	19
Hogares con acceso teléfonos celulares		84,1%	71,2	46
Hogares con acceso a computadoras		33,2%	53,4	29
Hogares con acceso a internet		37,5%	42,9	15
Acceso a TICs en el sistema educativo			63,2	30
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		75,2%	80,0	32
Red de banda ancha educativa		51,5%	59,5	10
Estudiantes por computadora		16,6	41,8	71
Centros educativos con acceso al PRONIE		82,5%	71,7	64
Pilar 4: Salud			68,8	51
Salud			68,8	51
Esperanza de vida (en años)		81,4	89,7	38
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,5	69,6	42
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		55,9	47,0	55
Pilar 5: Habilidades y competencias			46,8	43
Escolaridad media la fuerza laboral actual			35,7	55
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,4	32,5	67
Población adulta con secundaria concluida		41,4%	38,8	43
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			15,5	26
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		79,4	15,9	24
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		8,4	5,4	40
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		18,5	15,5	23
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		212,1	25,3	16

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			36,0	42
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	5,3	30,5	56
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	19,9	32,2	31
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	41,9	34,9	44
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	63,3	46,2	34
Cobertura educativa			47,7	64
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,8	32,4	70
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		14,0	52,4	70
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		99,2%	64,6	26
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		101,7%	41,2	41
Currículo completo			61,2	30
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		26,5%	33,4	38
Estudiantes de preescolar que reciben informática		70,9%	70,4	16
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		92,5%	90,6	25
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		8,8%	11,5	38
Competencias de la fuerza de trabajo futura			85,0	20
Competencia matemática		92,9%	77,3	24
Competencia lectora		99,9%	97,1	28
Competencia científica		99,3%	77,6	44
Competencia segundo idioma		98,0%	89,9	16
Tasa de graduación de educación secundaria		92,1%	82,9	24
Pilar 6: Económico y de mercados			66,4	1
Encadenamientos productivos			81,3	8
Relación de compra		98,8	97,7	4
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		91,9	88,7	9
Cohesión local		46,1	1,0	72
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			46,9	3
Extensión de las construcciones		0,8%	15,1	17
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,9%	31,0	21
Crecimiento del área de construcción de comercio		4,6%	41,7	9
Crecimiento del área de construcción de industria		92,8%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de servicios		14,3%	46,7	2
Demanda energética			71,2	3
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	758	84,6	2
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	698	93,4	2
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	1 411	100,0	1
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 130	17,2	40
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 121	60,6	61

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
SAN RAMÓN



Puntaje: 61,2 / 100 Posición: 19 / 82 Desempeño: Competente

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

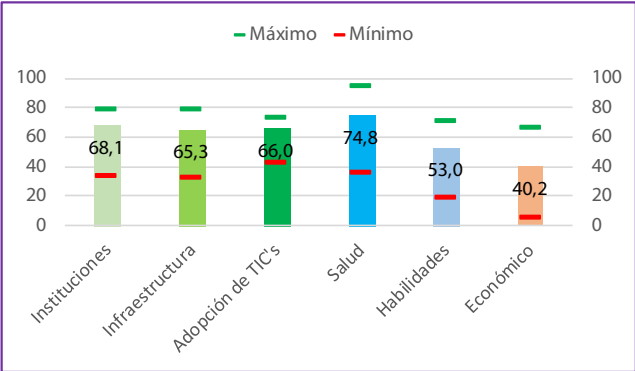
Características

Región: HUETAR NORTE Provincia: ALAJUELA Distritos: 14

Población total	93 872	100%
De 0 a 14 años	19 090	20%
De 15 a 64 años	65 672	70%
De 65 años o más	9 110	10%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	72%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 74,8 pts.
ocupando la posición n° 31

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 40,2 pts.
ocupando la posición n° 27

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Compromiso con la sostenibilidad	6	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Muy alto
Redes de datos fijas (internet)	9	Las redes de internet fijas de banda ancha tuvieron un crecimiento importante en el último año.	Muy alto
Conectividad vial	11	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Infraestructura de transporte	68	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo
Seguridad	61	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Alto
Administración presupuestaria	59	Los recursos presupuestarios son poco invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			68,1	16
Seguridad			73,6	61
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	8,6	83,2	50
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	135,7	83,2	48
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	183,0	81,3	50
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	358,6	48,9	72
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	56,0	60,6	46
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	58,1	84,2	62
Capital social			76,2	18
Participación estructural en elecciones nacionales		72,3%	65,9	22
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,5	69,1	47
Participación estructural en elecciones municipales		70,9%	81,2	28
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		9,7	64,9	24
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			85,7	16
E-Municipalidad		93,5%	92,7	22
Auto control municipal		60,0%	50,0	26
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			50,2	29
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		63,3%	65,1	27
Rendición de cuentas		36,7%	47,0	18
Participación ciudadana		14,7%	20,8	68
Datos abiertos de gobierno		15,4%	18,1	30
Administración presupuestaria			30,5	59
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	19 480	11,7	62
Inversión de capital per cápita	₡	16 836	4,1	76
Dependencia financiera de transferencias del Estado		26,4%	75,6	33
Compromiso con la sostenibilidad			92,5	6
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		39,2%	85,3	7
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		29,4%	84,6	14
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			65,3	34
Infraestructura de transporte			20,9	68
Estado de la red vial cantonal		62,0%	49,9	37
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 348 304	18,3	57
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,1	15,3	40
Conectividad vial			83,0	11
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	42,2	87,9	43
Distancia a puerto	(en kilómetros)	53,1	68,6	19
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	143	80,1	19
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	272 700	95,3	56
Acceso a servicios públicos			94,7	19
Hogares con acceso a agua potable		96,0%	91,9	22
Hogares con acceso a agua por tubería		98,9%	97,2	32
Hogares con acceso a electricidad		99,6%	97,5	39
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,1%	95,0	14
Hogares con acceso a eliminación de basura		94,3%	92,0	38

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			62,7	50
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		75,6%	75,6	60
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 988	12,6	28
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			66,0	15
Redes de datos móviles (internet)			75,5	20
Desempeño de velocidad de descarga 3G		75,0%	77,0	23
Desempeño de velocidad de subida 3G		89,4%	77,4	27
Latencia de la red 3G		83,3%	67,5	50
Desempeño de velocidad de descarga 4G		81,3%	81,3	21
Desempeño de velocidad de subida 4G		90,6%	85,5	15
Latencia de la red 4G		92,2%	64,2	76
Redes de voz móvil (telefonía)			87,3	22
Llamadas no interrumpidas 2G		96,2%	87,3	60
Llamadas exitosas 2G		95,8%	94,3	24
Calidad de voz 2G		94,8%	88,0	8
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,9%	88,1	50
Llamadas no interrumpidas 3G		97,2%	86,2	32
Llamadas exitosas 3G		98,4%	91,3	51
Calidad de voz 3G		93,2%	89,5	23
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,8%	73,8	40
Redes de datos fijas (internet)			59,6	9
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		96,2%	54,8	11
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		46,0%	78,2	14
Operadoras de internet por cantón		12	45,8	15
Acceso a TICs en hogares			47,5	44
Hogares con acceso teléfonos celulares		81,0%	63,8	55
Hogares con acceso a computadoras		33,0%	52,9	30
Hogares con acceso a internet		27,5%	25,8	47
Acceso a TICs en el sistema educativo			60,3	36
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		72,3%	76,5	37
Red de banda ancha educativa		12,2%	14,1	50
Estudiantes por computadora		11,0	67,0	37
Centros educativos con acceso al PRONIE		89,8%	83,5	35
Pilar 4: Salud			74,8	31
Salud			74,8	31
Esperanza de vida (en años)		81,4	89,7	39
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,8	76,2	27
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		62,7	58,3	41
Pilar 5: Habilidades y competencias			53,0	24
Escolaridad media la fuerza laboral actual			38,2	51
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,6	36,9	58
Población adulta con secundaria concluida		41,7%	39,6	40
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			16,4	24
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		106,6	21,3	19
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		1,8	1,1	55
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		36,3	30,4	12
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		107,0	12,7	34

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			60,7	16
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	11,5	74,6	16
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	37,4	64,7	9
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	56,0	50,4	19
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	72,5	53,3	22
Cobertura educativa			68,7	13
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,6	60,8	41
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,6	68,6	39
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		113,1%	91,9	4
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		112,7%	53,3	25
Currículo completo			53,5	41
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		36,5%	46,0	23
Estudiantes de preescolar que reciben informática		48,2%	44,1	48
Estudiantes de primaria que reciben inglés		97,3%	93,4	37
Estudiantes de primaria que reciben informática		87,4%	84,1	36
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			80,3	29
Competencia matemática		90,3%	68,9	40
Competencia lectora		99,8%	95,9	32
Competencia científica		99,7%	90,0	27
Competencia segundo idioma		95,3%	72,0	51
Tasa de graduación de educación secundaria		89,6%	74,8	34
Pilar 6: Económico y de mercados			40,2	27
Encadenamientos productivos			79,4	16
Relación de compra		95,1	90,9	17
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		88,0	81,1	16
Cohesión local		47,9	4,2	65
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			9,9	33
Extensión de las construcciones		0,0%	0,8	45
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	7,7	63
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,2%	9,0	33
Crecimiento del área de construcción de industria		2,1%	3,9	24
Crecimiento del área de construcción de servicios		8,1%	27,9	4
Demanda energética			31,3	27
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	120	12,9	24
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	177	22,8	19
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	26	4,5	35
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 120	36,1	32
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 108	80,0	18

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

GRECIA



Puntaje: 62,2 / 100 Posición: 17 / 82 Desempeño: Competente

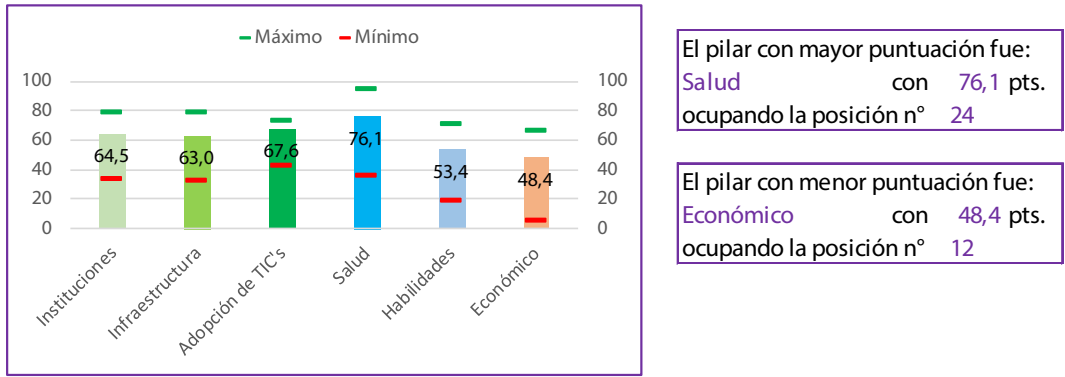
"Muestra condiciones óptimas en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL Provincia: ALAJUELA Distritos: 7

Población total			Indicadores clave	
	78 037	100%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 0 a 14 años	16 293	21%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 15 a 64 años	54 665	70%	Estudiantes con acceso a internet:	82%
De 65 años o más	7 080	9%		

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Acceso a TICs en el sistema educativo	6	El sistema educativo promueve el uso de las TIC's como herramientas de apoyo para las estrategias pedagógicas	Alto
Crecimiento constructivo	7	Evidenció un alto dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy alto
Redes de datos fijas (internet)	10	Las redes de internet fijas de banda ancha tuvieron un crecimiento importante en el último año.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Infraestructura de transporte	72	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo
Redes de voz móvil (telefonía)	56	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto
Servicios públicos municipales	52	Los recursos municipales son altamente invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			64,5	28
Seguridad			80,6	35
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	2,6	94,9	25
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	86,8	89,4	29
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	121,8	89,1	27
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	167,2	79,4	40
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	79,0	44,4	64
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	49,2	86,6	57
Capital social			72,0	28
Participación estructural en elecciones nacionales		73,2%	68,7	15
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-1,8	75,5	38
Participación estructural en elecciones municipales		70,5%	80,6	30
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		10,5	68,4	18
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			73,6	29
E-Municipalidad		86,2%	84,5	34
Auto control municipal		80,0%	75,0	7
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		71,8%	68,4	64
Transparencia municipal			55,6	18
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		67,5%	69,4	18
Rendición de cuentas		30,3%	38,8	22
Participación ciudadana		30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno		22,8%	26,7	19
Administración presupuestaria			40,7	24
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	37 923	26,9	18
Inversión de capital per cápita	₡	33 802	11,9	53
Dependencia financiera de transferencias del Estado		19,1%	83,1	21
Compromiso con la sostenibilidad			64,4	47
Cobertura del servicio de recolección de residuos		86,1%	83,5	48
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		35,3%	82,5	10
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		35,2%	91,5	11
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			63,0	45
Infraestructura de transporte			19,6	72
Estado de la red vial cantonal		56,9%	42,5	52
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 038 451	16,1	62
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,4	19,8	31
Conectividad vial			78,1	29
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	28,0	92,3	30
Distancia a puerto	(en kilómetros)	67,2	60,1	30
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	156	72,6	30
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	730 994	87,3	66
Acceso a servicios públicos			93,7	27
Hogares con acceso a agua potable		95,2%	90,1	24
Hogares con acceso a agua por tubería		99,1%	98,1	20
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,5	30
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,9%	93,8	21
Hogares con acceso a eliminación de basura		91,4%	88,0	41

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			60,6	52
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		76,2%	76,2	59
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 755	5,5	49
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			67,6	11
Redes de datos móviles (internet)			71,7	38
Desempeño de velocidad de descarga 3G		69,0%	68,1	44
Desempeño de velocidad de subida 3G		84,1%	65,9	54
Latencia de la red 3G		81,7%	58,0	64
Desempeño de velocidad de descarga 4G		80,1%	80,1	26
Desempeño de velocidad de subida 4G		83,4%	74,4	28
Latencia de la red 4G		96,3%	83,3	42
Redes de voz móvil (telefonía)			81,7	56
Llamadas no interrumpidas 2G		94,0%	79,9	74
Llamadas exitosas 2G		93,6%	91,3	38
Calidad de voz 2G		82,1%	58,6	78
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,7%	94,2	17
Llamadas no interrumpidas 3G		96,1%	81,0	43
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		88,2%	78,7	69
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,0%	70,2	47
Redes de datos fijas (internet)			59,3	10
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		105,0%	60,4	7
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		37,3%	71,7	22
Operadoras de internet por cantón		12	45,8	15
Acceso a TICs en hogares			54,6	22
Hogares con acceso teléfonos celulares		86,6%	77,0	33
Hogares con acceso a computadoras		32,6%	52,1	32
Hogares con acceso a internet		32,7%	34,7	26
Acceso a TICs en el sistema educativo			70,8	6
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		82,0%	88,2	12
Red de banda ancha educativa		27,3%	31,5	28
Estudiantes por computadora		10,2	70,8	34
Centros educativos con acceso al PRONIE		95,5%	92,7	8
Pilar 4: Salud			76,1	24
Salud			76,1	24
Esperanza de vida (en años)		81,8	90,9	30
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		6,6	72,9	30
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		66,4	64,6	29
Pilar 5: Habilidades y competencias			53,4	22
Escolaridad media la fuerza laboral actual			43,6	41
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,9	44,8	50
Población adulta con secundaria concluida		42,9%	42,5	34
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			17,5	22
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		92,7	18,6	23
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		6,3	4,0	46
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		45,0	37,6	10
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		83,4	9,9	40

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			50,6	22
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	8,8	55,2	36
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	28,5	48,1	15
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	52,9	47,0	26
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	71,0	52,1	25
Cobertura educativa			54,2	45
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,6	60,4	42
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,6	55,4	66
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		99,8%	65,8	24
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		96,1%	35,1	54
Currículo completo			66,6	11
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		27,4%	34,6	35
Estudiantes de preescolar que reciben informática		82,7%	84,2	7
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,8%	99,6	21
Estudiantes de primaria que reciben informática		93,0%	91,1	24
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		17,8%	23,3	24
Competencias de la fuerza de trabajo futura			87,9	15
Competencia matemática		94,0%	80,8	21
Competencia lectora		99,8%	95,7	34
Competencia científica		99,8%	93,0	21
Competencia segundo idioma		97,0%	83,0	30
Tasa de graduación de educación secundaria		93,5%	87,4	19
Pilar 6: Económico y de mercados			48,4	12
Encadenamientos productivos			81,2	12
Relación de compra		97,6	95,5	12
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		92,3	89,7	8
Cohesión local		46,7	2,1	68
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			40,7	7
Extensión de las construcciones		0,6%	11,2	20
Crecimiento del área de construcción de viviendas		4,8%	95,6	3
Crecimiento del área de construcción de comercio		8,6%	71,8	5
Crecimiento del área de construcción de industria		18,7%	24,9	8
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			23,2	43
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	79	8,3	28
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	159	20,3	25
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	107	18,8	15
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
SAN MATEO



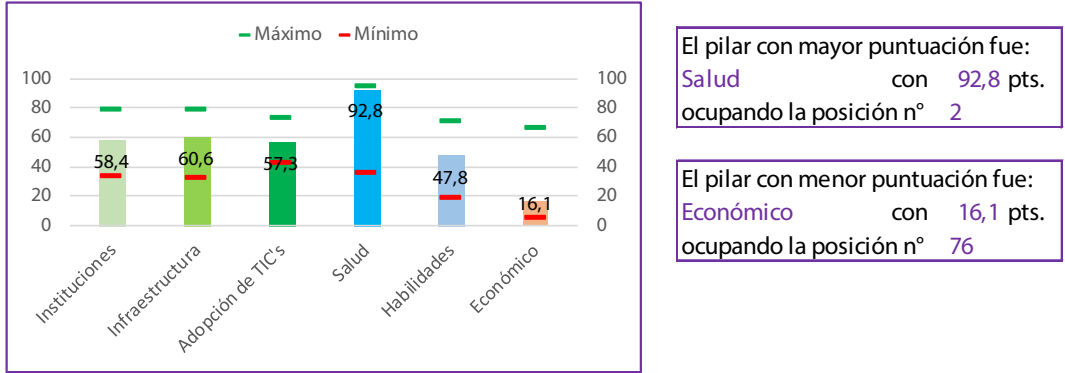
Puntaje: 55,5 / 100 Posición: 39 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: PACIFICO CENTRAL		Provincia: ALAJUELA	Distritos: 4
Población total	7 141	100%	
De 0 a 14 años	1 343	19%	
De 15 a 64 años	4 912	69%	
De 65 años o más	886	12%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		59%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño			
Dimensión / Posición			Puntaje
Salud	2	La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Muy alto
Seguridad	9	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Muy alto
Compromiso con la sostenibilidad	21	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Alto

Dimensiones con menor desempeño			
Dimensión / Posición			Puntaje
Infraestructura de transporte	82	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo
Transparencia municipal	80	La Municipalidad demuestra inadecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Muy bajo
Acceso a TICs en hogares	80	Una parte importante de los hogares no cuenta con acceso a servicios de internet ni dispositivos tecnológicos.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			58,4	45
Seguridad			91,4	9
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	28,3	97,0	10
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	70,7	95,5	5
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	226,3	70,0	50
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	14,1	90,0	8
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	14,1	96,2	14
Capital social			55,8	60
Participación estructural en elecciones nacionales		71,0%	61,6	36
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-6,0	40,1	71
Participación estructural en elecciones municipales		49,3%	47,7	77
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		16,7	96,2	2
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			69,1	36
E-Municipalidad		56,8%	51,4	67
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			16,7	80
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		87,5%	83,3	61
Acceso a la información		0,0%	0,0	78
Rendición de cuentas		0,0%	0,0	75
Participación ciudadana		0,0%	0,0	77
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			37,4	35
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	79 307	61,1	4
Inversión de capital per cápita	₡	118 291	51,0	7
Dependencia financiera de transferencias del Estado		100,0%	0,0	81
Compromiso con la sostenibilidad			80,1	21
Cobertura del servicio de recolección de residuos		91,2%	89,5	41
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		12,3%	66,2	41
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		12,3%	64,5	24
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			60,6	54
Infraestructura de transporte			7,1	82
Estado de la red vial cantonal		28,5%	1,9	81
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 462 658	26,4	39
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		-	0,0	81
Conectividad vial			76,1	35
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	46,2	86,7	45
Distancia a puerto	(en kilómetros)	28,3	83,4	10
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	219	34,4	76
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	13 916	99,8	7
Acceso a servicios públicos			89,9	41
Hogares con acceso a agua potable		92,9%	84,7	38
Hogares con acceso a agua por tubería		98,9%	97,2	30
Hogares con acceso a electricidad		99,4%	95,9	46
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,4%	87,3	47
Hogares con acceso a eliminación de basura		89,0%	84,6	44

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			69,5	25
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 2 653	8,4	41
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			57,3	56
Redes de datos móviles (internet)			73,0	32
Desempeño de velocidad de descarga 3G		60,9%	56,2	61
Desempeño de velocidad de subida 3G		100,0%	100,0	1
Latencia de la red 3G		83,1%	66,9	51
Desempeño de velocidad de descarga 4G		68,1%	68,1	49
Desempeño de velocidad de subida 4G		73,8%	59,5	53
Latencia de la red 4G		97,2%	87,5	25
Redes de voz móvil (telefonía)			86,3	31
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		96,2%	94,9	20
Calidad de voz 2G		91,2%	79,6	42
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,4%	93,6	23
Llamadas no interrumpidas 3G		96,1%	80,8	44
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		98,0%	100,0	1
Tiempo establecimiento llamadas 3G		88,3%	41,5	75
Redes de datos fijas (internet)			46,2	22
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		103,7%	59,6	9
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		24,5%	62,2	31
Operadoras de internet por cantón		5	16,7	61
Acceso a TICs en hogares			20,8	80
Hogares con acceso teléfonos celulares		76,8%	54,3	67
Hogares con acceso a computadoras		10,7%	8,1	78
Hogares con acceso a internet		12,4%	0,0	82
Acceso a TICs en el sistema educativo			60,0	38
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		58,5%	59,8	55
Red de banda ancha educativa		0,0%	0,0	82
Estudiantes por computadora		5,4	92,4	5
Centros educativos con acceso al PRONIE		92,3%	87,6	22
Pilar 4: Salud			92,8	2
Salud			92,8	2
Esperanza de vida (en años)		85,0	100,0	1
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		-	100,0	1
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		74,7	78,4	11
Pilar 5: Habilidades y competencias			47,8	41
Escolaridad media la fuerza laboral actual			55,6	29
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,8	64,5	25
Población adulta con secundaria concluida		44,5%	46,7	32
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			9,3	36
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		46,3	9,3	36
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		19,3	12,3	26
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		129,5	15,4	30

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			37,8	38
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	11,8	76,4	14
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	9,3	12,6	58
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	42,1	35,1	43
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	38,7	27,0	52
Cobertura educativa			63,3	21
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,7	68,3	30
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,3	77,5	19
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		84,6%	36,0	69
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		129,4%	71,6	9
Currículo completo			46,4	54
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		12,5%	15,7	52
Estudiantes de preescolar que reciben informática		79,2%	80,1	9
Estudiantes de primaria que reciben inglés		79,4%	48,5	73
Estudiantes de primaria que reciben informática		90,4%	87,9	29
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			74,7	52
Competencia matemática		85,1%	52,2	70
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		94,4%	65,8	65
Tasa de graduación de educación secundaria		83,6%	55,4	69
Pilar 6: Económico y de mercados			16,1	76
Encadenamientos productivos			31,5	77
Relación de compra		59,8	25,0	76
Relaciones de venta		48,8	32,3	75
Intermediación		48,4	2,6	78
Cohesión local		78,5	60,5	6
Cantidad de cantones con los que se relaciona		56	35,0	77
Cantidad de lazos creados		3 028	33,8	77
Crecimiento constructivo			2,5	73
Extensión de las construcciones		0,1%	1,2	42
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,7%	4,9	73
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	0,6	74
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,4%	0,7	38
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,7%	5,3	12
Demanda energética			14,2	74
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	9	0,4	78
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	18	1,1	79
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	4	0,7	61
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
ATENAS



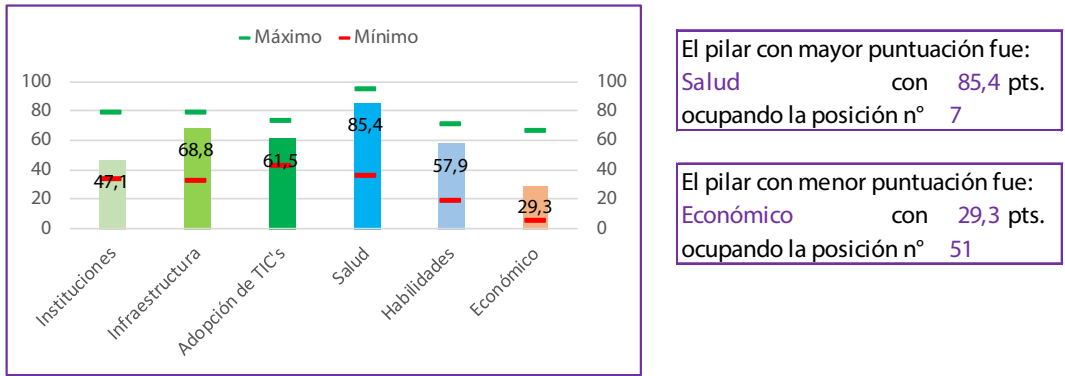
Puntaje: 58,3 / 100 Posición: 32 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL		Provincia: ALAJUELA		Distritos: 8	
Población total		29 340	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		5 737	20%	Costo tarifa eléctrica residencial: Alto	
De 15 a 64 años		20 147	69%	Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo	
De 65 años o más		3 456	12%	Estudiantes con acceso a internet: 79%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Salud	7	La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Muy alto
Conectividad vial	8	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Muy alto
Acceso a TICs en hogares	8	Los hogares acceden a servicios de telecomunicaciones y cuentan con dispositivos para el uso productivo de las tecnologías.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Administración presupuestaria	82	Los recursos presupuestarios son poco invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	82	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Muy bajo
Redes de voz móvil (telefonía)	68	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			47,1	74
Seguridad			76,9	53
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	13,8	73,1	64
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	82,6	90,0	27
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	110,2	90,5	23
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	130,8	85,2	27
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	79,2	44,3	65
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	79,2	78,4	69
Capital social			64,4	41
Participación estructural en elecciones nacionales		75,7%	76,9	4
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-3,7	59,4	57
Participación estructural en elecciones municipales		59,8%	64,0	60
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		15,0	88,5	4
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			68,4	40
E-Municipalidad		75,1%	72,0	45
Auto control municipal		48,0%	35,0	36
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			35,9	60
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		75,0%	66,7	69
Acceso a la información		54,1%	55,6	44
Rendición de cuentas		23,0%	29,5	34
Participación ciudadana		12,0%	17,0	71
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			8,2	82
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	25 064	16,3	50
Inversión de capital per cápita	₡	26 193	8,4	63
Dependencia financiera de transferencias del Estado		100,0%	0,0	81
Compromiso con la sostenibilidad			28,5	82
Cobertura del servicio de recolección de residuos		16,2%	0,0	82
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		9,2%	64,0	48
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			68,8	28
Infraestructura de transporte			32,9	48
Estado de la red vial cantonal		85,9%	84,1	3
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 860 939	29,3	34
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,3	18,1	34
Conectividad vial			84,1	8
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	24,7	93,3	29
Distancia a puerto	(en kilómetros)	50,1	70,3	17
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	152	74,9	27
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	120 141	98,0	40
Acceso a servicios públicos			91,6	38
Hogares con acceso a agua potable		86,2%	69,3	66
Hogares con acceso a agua por tubería		98,8%	96,8	34
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,2	19
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,9%	98,4	4
Hogares con acceso a eliminación de basura		95,9%	94,3	33

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			66,7	43
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ -	0,0	80
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			61,5	29
Redes de datos móviles (internet)			70,5	44
Desempeño de velocidad de descarga 3G		67,8%	66,4	50
Desempeño de velocidad de subida 3G		87,7%	73,7	35
Latencia de la red 3G		81,4%	56,5	69
Desempeño de velocidad de descarga 4G		54,7%	54,7	66
Desempeño de velocidad de subida 4G		90,4%	85,2	16
Latencia de la red 4G		97,0%	86,7	27
Redes de voz móvil (telefonía)			78,7	68
Llamadas no interrumpidas 2G		97,9%	93,1	34
Llamadas exitosas 2G		91,4%	88,3	46
Calidad de voz 2G		88,5%	73,4	67
Tiempo establecimiento llamadas 2G		90,6%	80,9	72
Llamadas no interrumpidas 3G		92,5%	63,0	68
Llamadas exitosas 3G		97,7%	87,5	62
Calidad de voz 3G		89,7%	81,9	61
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,3%	61,3	67
Redes de datos fijas (internet)			27,8	68
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		44,8%	21,9	50
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-16,0%	32,3	65
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			64,2	8
Hogares con acceso teléfonos celulares		85,0%	73,2	40
Hogares con acceso a computadoras		42,0%	71,0	12
Hogares con acceso a internet		40,7%	48,3	11
Acceso a TICs en el sistema educativo			66,4	17
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		78,8%	84,3	21
Red de banda ancha educativa		16,0%	18,5	38
Estudiantes por computadora		9,1	75,7	27
Centros educativos con acceso al PRONIE		92,0%	87,1	26
Pilar 4: Salud			85,4	7
Salud			85,4	7
Esperanza de vida (en años)		81,8	90,9	31
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		3,2	86,9	11
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		74,7	78,4	10
Pilar 5: Habilidades y competencias			57,9	12
Escolaridad media la fuerza laboral actual			50,5	32
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,2	49,8	44
Población adulta con secundaria concluida		46,3%	51,2	29
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			8,0	40
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		25,6	5,1	47
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		226,7	27,0	15

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			70,2	8
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	12,9	84,4	8
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	28,8	48,6	14
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	72,6	68,5	6
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	105,6	79,1	10
Cobertura educativa			69,3	12
Proporción de alumnos por maestro en primaria		10,2	81,6	17
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,7	74,7	24
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		100,3%	66,8	22
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		113,5%	54,2	24
Currículo completo			65,1	18
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		39,7%	50,0	20
Estudiantes de preescolar que reciben informática		44,8%	40,1	60
Estudiantes de primaria que reciben inglés		97,0%	92,5	40
Estudiantes de primaria que reciben informática		85,1%	81,1	44
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		47,3%	62,0	5
Competencias de la fuerza de trabajo futura			84,2	22
Competencia matemática		93,8%	80,0	23
Competencia lectora		99,4%	87,2	55
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		95,0%	69,7	58
Tasa de graduación de educación secundaria		92,5%	84,2	23
Pilar 6: Económico y de mercados			29,3	51
Encadenamientos productivos			63,1	44
Relación de compra		86,6	75,0	35
Relaciones de venta		89,0	85,5	42
Intermediación		64,5	34,5	44
Cohesión local		52,5	12,7	52
Cantidad de cantones con los que se relaciona		76	85,0	45
Cantidad de lazos creados		5 072	86,0	47
Crecimiento constructivo			7,5	44
Extensión de las construcciones		0,2%	3,0	28
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,3%	11,0	50
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,3%	5,5	44
Crecimiento del área de construcción de industria		9,9%	13,8	13
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,4%	4,1	15
Demanda energética			17,3	58
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	41	4,0	50
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	76	9,0	50
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	29	5,0	33
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
NARANJO



Puntaje: **61,0** / 100 Posición: **24** / 82 Desempeño: **Competente**

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

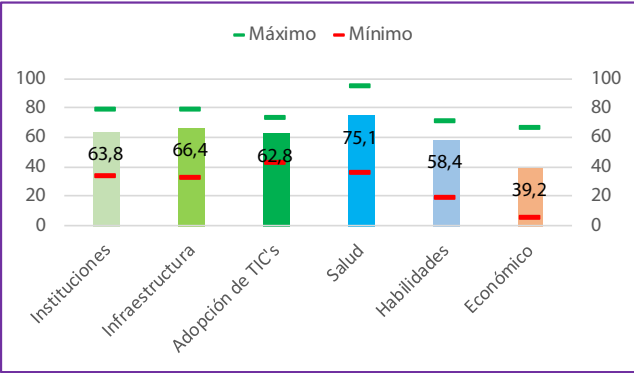
Características

Región: CENTRAL Provincia: ALAJUELA Distritos: 8

Población total	48 803	100%
De 0 a 14 años	10 123	21%
De 15 a 64 años	34 282	70%
De 65 años o más	4 398	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	81%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con **75,1** pts.
ocupando la posición n° **29**

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con **39,2** pts.
ocupando la posición n° **28**

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Habilidades técnicas 3	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional. Muy alto
Compromiso con la sostenibilidad 7	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente. Muy alto
Seguridad 13	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Transparencia municipal 66	La Municipalidad demuestra inadecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía. Bajo
Redes de datos móviles (internet) 66	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) presenta áreas de mejora. Medio
Servicios públicos municipales 63	Presenta un nivel medio de recursos municipales destinados a infraestructura relacionada con servicios y obras sociales. Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			63,8	29
Seguridad			87,6	13
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	2,1	96,0	24
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	43,5	95,0	16
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	72,4	95,3	6
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	93,1	91,2	15
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	58,0	59,2	49
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	41,4	88,7	49
Capital social			69,4	33
Participación estructural en elecciones nacionales		72,1%	65,0	24
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,2	72,1	42
Participación estructural en elecciones municipales		66,5%	74,4	41
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		10,6	68,9	16
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			64,1	48
E-Municipalidad		57,2%	51,8	66
Auto control municipal		56,0%	45,0	31
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		93,8%	93,0	48
Transparencia municipal			34,1	66
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		50,0%	33,3	74
Acceso a la información		76,8%	78,9	7
Rendición de cuentas		18,6%	23,9	49
Participación ciudadana		24,2%	34,4	43
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			39,4	26
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	33 134	23,0	30
Inversión de capital per cápita	₡	62 426	25,2	24
Dependencia financiera de transferencias del Estado		31,7%	70,2	40
Compromiso con la sostenibilidad			88,2	7
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		19,7%	71,5	32
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		26,7%	81,4	17
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			66,4	31
Infraestructura de transporte			39,0	34
Estado de la red vial cantonal		69,6%	60,8	25
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	10 922 729	73,3	5
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,5	21,9	28
Conectividad vial			79,3	23
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	30,4	91,6	32
Distancia a puerto	(en kilómetros)	67,7	59,8	31
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	160	70,2	36
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	263 988	95,5	55
Acceso a servicios públicos			94,7	20
Hogares con acceso a agua potable		93,1%	85,2	35
Hogares con acceso a agua por tubería		99,3%	98,5	13
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,7	28
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,6%	92,5	31
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,0%	98,6	27

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			52,6	63
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		56,7%	56,7	71
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 290	0,9	75
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			62,8	26
Redes de datos móviles (internet)			61,0	66
Desempeño de velocidad de descarga 3G		77,4%	80,5	15
Desempeño de velocidad de subida 3G		73,8%	44,0	73
Latencia de la red 3G		80,5%	51,4	72
Desempeño de velocidad de descarga 4G		66,3%	66,3	50
Desempeño de velocidad de subida 4G		63,0%	42,9	69
Latencia de la red 4G		95,8%	81,1	53
Redes de voz móvil (telefonía)			83,0	50
Llamadas no interrumpidas 2G		98,8%	95,9	27
Llamadas exitosas 2G		82,5%	76,2	70
Calidad de voz 2G		94,3%	86,8	11
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,1%	86,5	61
Llamadas no interrumpidas 3G		95,6%	78,4	49
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		92,4%	87,7	32
Tiempo establecimiento llamadas 3G		90,5%	52,7	74
Redes de datos fijas (internet)			51,8	19
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		70,5%	38,3	31
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		53,5%	83,8	9
Operadoras de internet por cantón		9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares			52,3	30
Hogares con acceso teléfonos celulares		85,4%	74,2	37
Hogares con acceso a computadoras		33,0%	52,9	31
Hogares con acceso a internet		29,8%	29,8	37
Acceso a TICs en el sistema educativo			66,0	18
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		81,0%	87,0	14
Red de banda ancha educativa		5,9%	6,8	71
Estudiantes por computadora		10,3	70,3	35
Centros educativos con acceso al PRONIE		100,0%	100,0	1
Pilar 4: Salud			75,1	29
Salud			75,1	29
Esperanza de vida (en años)		83,6	96,1	5
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,9	63,8	53
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		66,9	65,3	27
Pilar 5: Habilidades y competencias			58,4	10
Escolaridad media la fuerza laboral actual			38,9	49
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,5	35,4	62
Población adulta con secundaria concluida		42,8%	42,4	35
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			59,7	3
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		522,8	100,0	1
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		8,2	5,2	41
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		141,7	100,0	1
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		281,3	33,5	9

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				46,2	27
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	9,5	60,3	29	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	23,3	38,6	24	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	44,6	37,9	37	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	65,5	47,9	31	
Cobertura educativa				59,5	30
Proporción de alumnos por maestro en primaria		13,3	54,1	52	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,3	57,0	64	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		100,6%	67,4	21	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		118,5%	59,6	19	
Currículo completo				62,1	27
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		20,4%	25,7	44	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		87,2%	89,4	2	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,2%	98,0	32	
Estudiantes de primaria que reciben informática		98,0%	97,5	8	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				84,2	23
Competencia matemática		91,4%	72,6	30	
Competencia lectora		100,0%	100,0	1	
Competencia científica		99,7%	88,6	31	
Competencia segundo idioma		97,0%	82,8	31	
Tasa de graduación de educación secundaria		90,3%	76,9	30	
Pilar 6: Económico y de mercados				39,2	28
Encadenamientos productivos				73,9	26
Relación de compra		90,2	81,8	27	
Relaciones de venta		98,8	98,4	22	
Intermediación		74,1	53,4	29	
Cohesión local		51,0	10,0	55	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1	
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1	
Crecimiento constructivo				18,0	19
Extensión de las construcciones		0,2%	4,1	26	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		1,0%	33,3	20	
Crecimiento del área de construcción de comercio		3,0%	29,9	13	
Crecimiento del área de construcción de industria		17,1%	22,8	9	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49	
Demanda energética				25,7	37
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	36	3,5	55	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	87	10,6	43	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	10	1,7	51	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 120	35,0	33	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 110	77,8	20	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

PALMARES



Puntaje: 59,0 / 100 Posición: 31 / 82 Desempeño: Competente

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

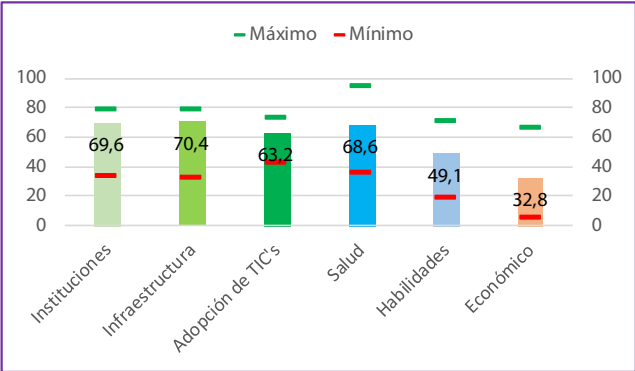
Características

Región: CENTRAL Provincia: ALAJUELA Distritos: 7

Población total	40 928	100%
De 0 a 14 años	8 238	20%
De 15 a 64 años	28 390	69%
De 65 años o más	4 300	11%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	76%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 70,4 pts.
ocupando la posición n° 23

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 32,8 pts.
ocupando la posición n° 41

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Transparencia municipal	2	La Municipalidad demuestra adecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Muy alto
Currículo completo	3	Un alto porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.	Muy alto
Conectividad vial	4	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Escolaridad media	81	Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Muy bajo
Habilidades técnicas	70	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Crecimiento constructivo	68	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			69,6	11
Seguridad			84,3	21
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	7,4	85,5	46
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	42,0	95,2	14
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	121,1	89,2	26
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	185,3	76,5	41
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	39,5	72,2	29
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	46,9	87,2	54
Capital social			73,5	22
Participación estructural en elecciones nacionales		76,0%	77,9	2
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,9	65,9	50
Participación estructural en elecciones municipales		61,6%	66,8	56
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		7,9	56,7	37
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			67,2	43
E-Municipalidad		79,8%	77,3	42
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			87,7	2
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		89,5%	92,0	4
Rendición de cuentas		70,3%	90,2	3
Participación ciudadana		60,1%	85,2	2
Datos abiertos de gobierno		60,4%	71,0	8
Administración presupuestaria			32,8	46
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	19 702	11,9	61
Inversión de capital per cápita	₡	23 701	7,3	68
Dependencia financiera de transferencias del Estado		22,7%	79,4	25
Compromiso con la sostenibilidad			72,1	37
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		43,3%	88,3	5
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		44,0%	100,0	1
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			70,4	23
Infraestructura de transporte			31,8	49
Estado de la red vial cantonal		70,5%	62,1	23
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 458 865	33,6	25
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		2,2	31,3	16
Conectividad vial			86,9	4
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	37,4	89,4	37
Distancia a puerto	(en kilómetros)	58,2	65,5	24
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	121	93,3	3
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	36 589	99,4	19
Acceso a servicios públicos			94,1	22
Hogares con acceso a agua potable		90,2%	78,6	57
Hogares con acceso a agua por tubería		99,2%	98,5	14
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,2	18
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,2%	95,2	11
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,1%	98,8	25

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			68,7	27
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 979	6,2	45
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			63,2	24
Redes de datos móviles (internet)			83,8	5
Desempeño de velocidad de descarga 3G		85,0%	91,6	4
Desempeño de velocidad de subida 3G		100,0%	100,0	1
Latencia de la red 3G		85,6%	81,6	19
Desempeño de velocidad de descarga 4G		55,6%	55,6	65
Desempeño de velocidad de subida 4G		93,9%	90,6	10
Latencia de la red 4G		96,3%	83,4	41
Redes de voz móvil (telefonía)			85,5	34
Llamadas no interrumpidas 2G		98,6%	95,3	30
Llamadas exitosas 2G		85,9%	80,9	62
Calidad de voz 2G		94,2%	86,5	12
Tiempo establecimiento llamadas 2G		89,1%	77,7	74
Llamadas no interrumpidas 3G		96,6%	83,5	38
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		91,4%	85,6	49
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,0%	74,8	37
Redes de datos fijas (internet)			29,3	65
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		46,5%	23,0	49
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-17,0%	31,5	66
Operadoras de internet por cantón		9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares			48,4	41
Hogares con acceso teléfonos celulares		73,1%	45,7	74
Hogares con acceso a computadoras		35,9%	58,8	25
Hogares con acceso a internet		36,2%	40,7	19
Acceso a TICs en el sistema educativo			69,0	10
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		76,2%	81,2	25
Red de banda ancha educativa		31,3%	36,1	23
Estudiantes por computadora		12,9	58,6	54
Centros educativos con acceso al PRONIE		100,0%	100,0	1
Pilar 4: Salud			68,6	53
Salud			68,6	53
Esperanza de vida (en años)		82,0	91,5	27
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		12,3	49,6	70
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		66,5	64,7	28
Pilar 5: Habilidades y competencias			49,1	36
Escolaridad media la fuerza laboral actual			10,8	81
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,0	0,0	82
Población adulta con secundaria concluida		34,5%	21,5	66
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			1,9	70
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		5,9	1,2	67
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		6,1	3,9	47
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		20,6	2,5	71

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			69,9	9
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	8,9	56,3	34
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	38,9	67,4	7
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	70,1	65,9	10
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	119,9	90,2	3
Cobertura educativa			65,2	20
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,3	63,3	39
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,4	70,3	35
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		95,3%	57,0	40
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		128,3%	70,4	10
Currículo completo			78,0	3
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		56,3%	70,9	6
Estudiantes de preescolar que reciben informática		86,3%	88,3	5
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,9%	99,8	19
Estudiantes de primaria que reciben informática		98,4%	98,0	6
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		25,3%	33,2	14
Competencias de la fuerza de trabajo futura			68,8	61
Competencia matemática		83,7%	47,8	73
Competencia lectora		99,8%	96,3	31
Competencia científica		98,5%	50,2	70
Competencia segundo idioma		98,9%	95,6	5
Tasa de graduación de educación secundaria		83,2%	54,0	73
Pilar 6: Económico y de mercados			32,8	41
Encadenamientos productivos			78,5	17
Relación de compra		93,9	88,6	20
Relaciones de venta		98,8	98,4	22
Intermediación		86,3	77,7	18
Cohesión local		49,1	6,5	58
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			3,1	68
Extensión de las construcciones		0,6%	12,2	18
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,8%	2,5	75
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	0,8	71
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	49
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			16,9	61
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	37	3,6	53
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	76	9,0	51
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	19	3,4	40
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

POÁS



Puntaje: 55,1 / 100 Posición: 40 / 82 Desempeño: Emergente

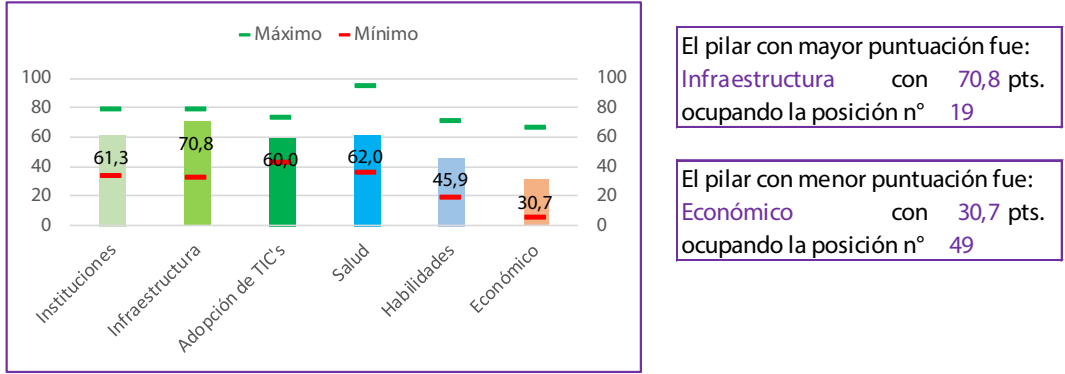
"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CENTRAL Provincia: ALAJUELA Distritos: 5

Población total			Indicadores clave	
De 0 a 14 años	7 641	22%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 15 a 64 años	23 586	69%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 65 años o más	2 779	8%	Estudiantes con acceso a internet:	82%

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Acceso a servicios públicos	5	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto
Currículo completo	8	Un alto porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.	Alto
Conectividad vial	16	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Habilidades técnicas	73	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Demanda energética	67	Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Muy bajo
Escolaridad media	65	Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			61,3	36
Seguridad			81,9	30
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	3,0	94,2	28
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	107,3	86,8	38
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	77,5	94,7	9
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	92,4	91,3	14
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	101,4	28,7	77
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	14,9	95,9	17
Capital social			63,5	44
Participación estructural en elecciones nacionales		75,3%	75,7	6
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,3	71,3	44
Participación estructural en elecciones municipales		66,2%	74,0	43
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		9,3	63,3	27
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			68,7	39
E-Municipalidad		55,5%	49,8	68
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			43,0	46
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		61,2%	62,9	30
Rendición de cuentas		15,3%	19,7	59
Participación ciudadana		15,3%	21,6	64
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			31,7	54
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	27 449	18,3	43
Inversión de capital per cápita	₡	28 618	9,5	59
Dependencia financiera de transferencias del Estado		34,4%	67,4	42
Compromiso con la sostenibilidad			79,1	24
Cobertura del servicio de recolección de residuos		98,9%	98,7	27
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		14,3%	67,6	37
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			70,8	19
Infraestructura de transporte			36,7	42
Estado de la red vial cantonal		71,8%	64,0	21
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	8 556 234	56,1	15
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,9	26,8	22
Conectividad vial			81,8	16
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	14,2	96,6	17
Distancia a puerto	(en kilómetros)	74,6	55,7	38
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	150	76,2	23
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	76 038	98,8	29
Acceso a servicios públicos			97,6	5
Hogares con acceso a agua potable		98,3%	97,1	10
Hogares con acceso a agua por tubería		99,2%	98,2	17
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,2	17
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,1%	94,8	15
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,2%	98,9	24

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			66,9	42
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 191	0,6	77
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			60,0	40
Redes de datos móviles (internet)			70,1	46
Desempeño de velocidad de descarga 3G		67,5%	65,8	52
Desempeño de velocidad de subida 3G		91,5%	81,8	19
Latencia de la red 3G		83,6%	69,6	45
Desempeño de velocidad de descarga 4G		84,3%	84,3	10
Desempeño de velocidad de subida 4G		64,6%	45,4	66
Latencia de la red 4G		94,3%	73,9	67
Redes de voz móvil (telefonía)			83,8	46
Llamadas no interrumpidas 2G		95,7%	85,5	64
Llamadas exitosas 2G		87,1%	82,5	56
Calidad de voz 2G		89,4%	75,4	63
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,0%	88,4	47
Llamadas no interrumpidas 3G		97,2%	86,3	30
Llamadas exitosas 3G		97,3%	85,4	68
Calidad de voz 3G		93,5%	90,2	20
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,3%	76,6	32
Redes de datos fijas (internet)			37,6	43
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		33,5%	14,6	65
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		16,7%	56,5	34
Operadoras de internet por cantón		11	41,7	20
Acceso a TICs en hogares			48,9	39
Hogares con acceso teléfonos celulares		85,4%	74,1	38
Hogares con acceso a computadoras		29,2%	45,3	39
Hogares con acceso a internet		28,3%	27,2	44
Acceso a TICs en el sistema educativo			59,7	40
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		81,5%	87,6	13
Red de banda ancha educativa		25,0%	28,8	30
Estudiantes por computadora		17,4	38,3	75
Centros educativos con acceso al PRONIE		90,0%	83,8	34
Pilar 4: Salud			62,0	64
Salud			62,0	64
Esperanza de vida (en años)		81,2	89,0	46
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		11,9	51,5	69
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		55,0	45,4	57
Pilar 5: Habilidades y competencias			45,9	48
Escolaridad media la fuerza laboral actual			28,3	65
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,5	34,8	63
Población adulta con secundaria concluida		34,6%	21,8	65
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			1,2	73
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		9,3	1,9	64
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		24,4	2,9	70

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			36,8	39
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,7	40,2	48
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	23,7	39,3	23
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	39,5	32,3	49
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	49,7	35,6	41
Cobertura educativa			52,4	52
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,2	46,4	59
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,8	67,5	42
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		97,4%	61,1	36
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		95,6%	34,6	56
Currículo completo			69,9	8
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		30,7%	38,7	32
Estudiantes de preescolar que reciben informática		87,2%	89,3	3
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,9%	99,8	17
Estudiantes de primaria que reciben informática		99,9%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		16,3%	21,4	26
Competencias de la fuerza de trabajo futura			86,8	16
Competencia matemática		92,0%	74,3	26
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,7%	89,9	28
Competencia segundo idioma		97,8%	88,3	19
Tasa de graduación de educación secundaria		91,7%	81,5	25
Pilar 6: Económico y de mercados			30,7	49
Encadenamientos productivos			68,6	35
Relación de compra		82,9	68,2	50
Relaciones de venta		96,3	95,2	31
Intermediación		67,9	41,2	37
Cohesión local		54,6	16,6	38
Cantidad de cantones con los que se relaciona		80	95,0	32
Cantidad de lazos creados		5 445	95,5	35
Crecimiento constructivo			7,2	45
Extensión de las construcciones		0,2%	3,9	27
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,7%	28,0	27
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,8	60
Crecimiento del área de construcción de industria		0,8%	2,3	29
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			16,2	67
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	24	2,1	67
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	65	7,6	54
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	18	3,0	41
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
OROTINA



Puntaje: 54,3 / 100 Posición: 45 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

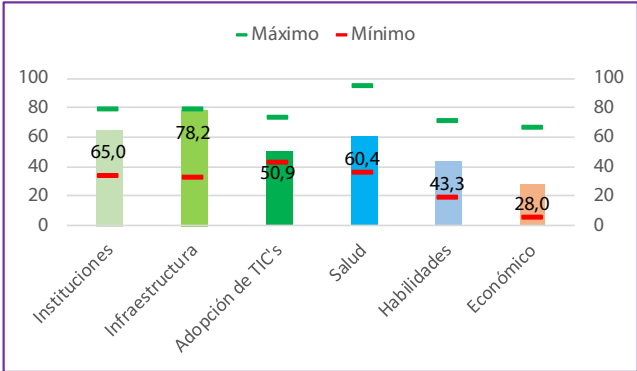
Características

Región: PACIFICO CENTRAL Provincia: ALAJUELA Distritos: 5

Población total	23 786	100%
De 0 a 14 años	5 340	22%
De 15 a 64 años	16 253	68%
De 65 años o más	2 193	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	47%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 78,2 pts.
ocupando la posición n° 4

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 28,0 pts.
ocupando la posición n° 54

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Transparencia municipal	8	La Municipalidad demuestra adecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Alto
Acceso a servicios públicos	8	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto
Conectividad vial	9	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Competencias básicas	82	Un bajo porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Muy bajo
Acceso a TICs en hogares	74	Una parte importante de los hogares no cuenta con acceso a servicios de internet ni dispositivos tecnológicos.	Muy bajo
Acceso a TICs en el sistema educativo	71	El sistema educativo presenta retos de cobertura para lograr que los estudiantes acceder a los recursos digitales disponibles.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			65,0	27
Seguridad			66,1	69
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	187,5	76,5	60
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	366,5	58,2	73
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	413,3	40,2	77
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	85,2	40,0	69
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	68,2	81,4	65
Capital social			60,5	51
Participación estructural en elecciones nacionales		67,9%	51,3	51
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-7,6	26,5	78
Participación estructural en elecciones municipales		66,1%	73,8	45
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		14,0	84,0	6
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			75,9	27
E-Municipalidad		79,0%	76,4	44
Auto control municipal		64,0%	55,0	23
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		75,1%	72,1	59
Transparencia municipal			70,3	8
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		70,3%	72,2	16
Rendición de cuentas		68,4%	87,7	5
Participación ciudadana		40,8%	57,9	11
Datos abiertos de gobierno		28,6%	33,6	14
Administración presupuestaria			49,9	10
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	34 476	24,1	27
Inversión de capital per cápita	₡	119 483	51,5	6
Dependencia financiera de transferencias del Estado		27,9%	74,0	34
Compromiso con la sostenibilidad			67,5	44
Cobertura del servicio de recolección de residuos		77,1%	72,7	55
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		56,2%	97,4	2
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		56,2%	100,0	1
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			78,2	4
Infraestructura de transporte			58,8	12
Estado de la red vial cantonal		65,3%	54,6	30
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 291 573	17,9	58
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		4,4	62,6	6
Conectividad vial			83,3	9
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	43,7	87,5	44
Distancia a puerto	(en kilómetros)	25,7	84,9	8
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	175	61,2	52
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	30 631	99,5	17
Acceso a servicios públicos			96,9	8
Hogares con acceso a agua potable		98,6%	97,8	6
Hogares con acceso a agua por tubería		99,1%	98,1	18
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,1	20
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,3%	95,8	8
Hogares con acceso a eliminación de basura		95,3%	93,5	35

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales		74,0	12
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato	95,8%	95,8	53
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	26,1%	26,1	76
Inversión per cápita en infraestructura social	₡ 34 863	100,0	1
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		50,9	74
Redes de datos móviles (internet)		62,7	63
Desempeño de velocidad de descarga 3G	83,1%	88,8	5
Desempeño de velocidad de subida 3G	78,7%	54,6	67
Latencia de la red 3G	84,4%	74,1	36
Desempeño de velocidad de descarga 4G	30,6%	30,6	75
Desempeño de velocidad de subida 4G	61,3%	40,3	71
Latencia de la red 4G	97,2%	87,6	24
Redes de voz móvil (telefonía)		87,7	17
Llamadas no interrumpidas 2G	96,4%	88,0	59
Llamadas exitosas 2G	96,3%	95,0	19
Calidad de voz 2G	90,9%	78,9	45
Tiempo establecimiento llamadas 2G	97,5%	96,0	8
Llamadas no interrumpidas 3G	95,4%	77,2	51
Llamadas exitosas 3G	100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G	89,7%	81,9	62
Tiempo establecimiento llamadas 3G	96,9%	84,7	13
Redes de datos fijas (internet)		26,8	70
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	44,1%	21,5	53
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	-19,4%	29,8	71
Operadoras de internet por cantón	8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares		27,0	74
Hogares con acceso teléfonos celulares	76,9%	54,4	66
Hogares con acceso a computadoras	14,4%	15,6	71
Hogares con acceso a internet	18,9%	11,1	70
Acceso a TICs en el sistema educativo		50,4	71
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	46,8%	45,6	68
Red de banda ancha educativa	15,8%	18,2	39
Estudiantes por computadora	13,7	54,7	61
Centros educativos con acceso al PRONIE	89,5%	83,0	36
Pilar 4: Salud		60,4	68
Salud		60,4	68
Esperanza de vida (en años)	81,2	89,1	45
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)	10,4	57,6	60
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)	48,4	34,4	63
Pilar 5: Habilidades y competencias		43,3	53
Escolaridad media la fuerza laboral actual		63,5	22
Escolaridad de la población adulta (en años)	7,0	69,1	18
Población adulta con secundaria concluida	49,0%	57,9	26
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		33,3	9
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)	210,9	42,2	9
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)	51,6	32,9	10
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)	26,4	22,1	16
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)	301,3	35,9	7

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			36,7	40
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	9,3	58,8	31
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	12,7	19,0	47
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	46,2	39,7	34
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	41,5	29,2	47
Cobertura educativa			53,4	50
Proporción de alumnos por maestro en primaria		16,4	26,7	76
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,8	60,9	56
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		91,3%	49,1	45
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		134,2%	76,8	8
Currículo completo			42,1	59
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		10,0%	12,7	57
Estudiantes de preescolar que reciben informática		32,8%	26,2	70
Estudiantes de primaria que reciben inglés		96,2%	90,6	45
Estudiantes de primaria que reciben informática		85,2%	81,3	43
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			31,0	82
Competencia matemática		69,9%	3,7	81
Competencia lectora		98,4%	67,8	75
Competencia científica		97,3%	7,0	80
Competencia segundo idioma		96,0%	76,3	42
Tasa de graduación de educación secundaria		66,4%	0,0	82
Pilar 6: Económico y de mercados			28,0	54
Encadenamientos productivos			58,1	57
Relación de compra		82,9	68,2	50
Relaciones de venta		80,5	74,2	55
Intermediación		61,3	28,2	51
Cohesión local		57,1	21,2	33
Cantidad de cantones con los que se relaciona		73	77,5	57
Cantidad de lazos creados		4 817	79,4	57
Crecimiento constructivo			6,0	52
Extensión de las construcciones		0,1%	2,4	33
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,0%	16,5	38
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,4%	10,1	29
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,7%	0,9	37
Demanda energética			20,0	51
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	55	5,6	41
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	59	6,7	61
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	108	19,0	14
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
SAN CARLOS



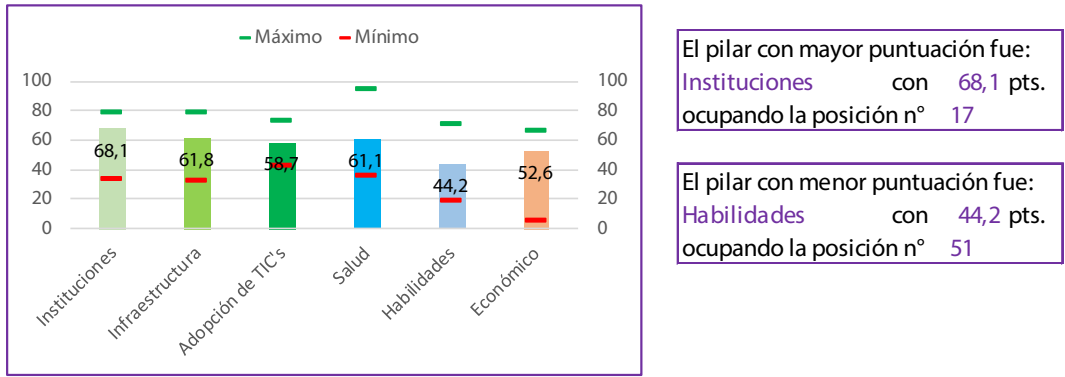
Puntaje: 57,7 / 100 Posición: 33 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: HUETAR NORTE		Provincia: ALAJUELA	Distritos: 13
Población total	200 151	100%	
De 0 a 14 años	48 967	24%	
De 15 a 64 años	137 875	69%	
De 65 años o más	13 309	7%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Bajo	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		56%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Fortaleza municipal	2	La Municipalidad demuestra altos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos. Muy alto
Demanda energética	5	Mostró un alto nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio. Muy alto
Habilidades técnicas	13	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Salud	67	Presenta niveles intermedios de mortalidad infantil, embarazo adolescente o esperanza de vida. Medio
Conectividad vial	65	Se encuentra a una distancia adecuada de sitios estratégicos para el comercio, o presenta niveles medios de congestionamiento. Medio
Currículo completo	60	No todos los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa. Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			68,1	17
Seguridad			78,1	47
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	8,6	83,2	51
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	91,3	88,9	30
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	189,1	80,6	52
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	235,8	68,5	53
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	66,9	52,9	53
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	19,8	94,6	20
Capital social			69,3	34
Participación estructural en elecciones nacionales		71,5%	63,0	32
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-3,0	65,2	52
Participación estructural en elecciones municipales		66,4%	74,3	42
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		5,0	43,9	55
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			97,2	2
E-Municipalidad		99,0%	98,9	5
Auto control municipal		92,0%	90,0	2
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			55,9	17
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		70,3%	72,2	15
Rendición de cuentas		39,5%	50,7	16
Participación ciudadana		27,2%	38,6	33
Datos abiertos de gobierno		15,4%	18,1	30
Administración presupuestaria			37,4	34
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	21 213	13,1	58
Inversión de capital per cápita	₡	65 365	26,5	23
Dependencia financiera de transferencias del Estado		29,2%	72,7	36
Compromiso con la sostenibilidad			70,5	41
Cobertura del servicio de recolección de residuos		65,6%	58,9	63
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		8,7%	63,7	49
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		8,1%	59,5	28
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			61,8	50
Infraestructura de transporte			28,5	53
Estado de la red vial cantonal		76,3%	70,5	14
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 031 519	30,5	32
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,9	13,0	45
Conectividad vial			65,9	65
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	75,8	77,6	62
Distancia a puerto	(en kilómetros)	103,0	38,8	69
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	182	56,6	59
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	531 772	90,8	60
Acceso a servicios públicos			82,7	53
Hogares con acceso a agua potable		92,8%	84,5	39
Hogares con acceso a agua por tubería		97,4%	91,5	52
Hogares con acceso a electricidad		99,0%	93,1	54
Hogares con acceso a eliminación de excretas		95,9%	85,1	51
Hogares con acceso a eliminación de basura		70,9%	59,1	64

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			70,0	22
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 143	9,9	34
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,7	46
Redes de datos móviles (internet)			65,6	57
Desempeño de velocidad de descarga 3G		76,0%	78,3	20
Desempeño de velocidad de subida 3G		88,3%	74,9	32
Latencia de la red 3G		85,2%	79,0	24
Desempeño de velocidad de descarga 4G		28,4%	28,4	77
Desempeño de velocidad de subida 4G		69,7%	53,3	63
Latencia de la red 4G		95,5%	79,6	58
Redes de voz móvil (telefonía)			85,2	38
Llamadas no interrumpidas 2G		99,1%	96,9	24
Llamadas exitosas 2G		86,1%	81,1	61
Calidad de voz 2G		92,1%	81,8	35
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,4%	87,0	58
Llamadas no interrumpidas 3G		96,8%	84,3	35
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		91,7%	86,3	44
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,7%	63,7	62
Redes de datos fijas (internet)			35,9	48
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		44,5%	21,7	51
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		11,4%	52,6	36
Operadoras de internet por cantón		9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares			47,7	43
Hogares con acceso teléfonos celulares		89,4%	83,5	21
Hogares con acceso a computadoras		20,8%	28,5	49
Hogares con acceso a internet		30,7%	31,2	32
Acceso a TICs en el sistema educativo			59,4	41
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		55,9%	56,6	60
Red de banda ancha educativa		12,0%	13,9	51
Estudiantes por computadora		8,4	78,8	20
Centros educativos con acceso al PRONIE		92,9%	88,5	20
Pilar 4: Salud			61,1	67
Salud			61,1	67
Esperanza de vida (en años)		80,8	88,1	54
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,3	70,3	39
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		42,6	24,8	69
Pilar 5: Habilidades y competencias			44,2	51
Escolaridad media la fuerza laboral actual			36,9	54
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,9	44,2	52
Población adulta con secundaria concluida		37,7%	29,5	57
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			27,3	13
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		162,3	32,5	13
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		29,7	18,9	19
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		27,9	23,4	15
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		288,9	34,4	8

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			28,9	54
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	9,0	56,9	33
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	11,7	17,2	49
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	30,3	22,2	59
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	28,5	19,1	64
Cobertura educativa			53,9	47
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,4	35,2	65
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,7	74,6	25
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		103,4%	72,9	13
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		94,2%	33,0	60
Currículo completo			41,9	60
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		12,5%	15,7	53
Estudiantes de preescolar que reciben informática		46,7%	42,3	56
Estudiantes de primaria que reciben inglés		92,1%	80,4	55
Estudiantes de primaria que reciben informática		69,7%	61,6	58
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		7,2%	9,4	39
Competencias de la fuerza de trabajo futura			76,2	46
Competencia matemática		89,2%	65,5	49
Competencia lectora		99,6%	92,6	41
Competencia científica		99,6%	86,4	34
Competencia segundo idioma		94,5%	66,8	63
Tasa de graduación de educación secundaria		88,1%	69,9	47
Pilar 6: Económico y de mercados			52,6	6
Encadenamientos productivos			80,2	13
Relación de compra		97,6	95,5	12
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		89,4	83,9	13
Cohesión local		46,7	2,1	68
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			14,9	24
Extensión de las construcciones		0,0%	0,7	51
Crecimiento del área de construcción de viviendas		2,3%	55,2	13
Crecimiento del área de construcción de comercio		1,5%	18,4	21
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	47
Demanda energética			62,6	5
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	385	42,7	5
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	388	51,4	6
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	276	48,6	6
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 100	74,5	13
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 98	95,9	2

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
ZARCERO



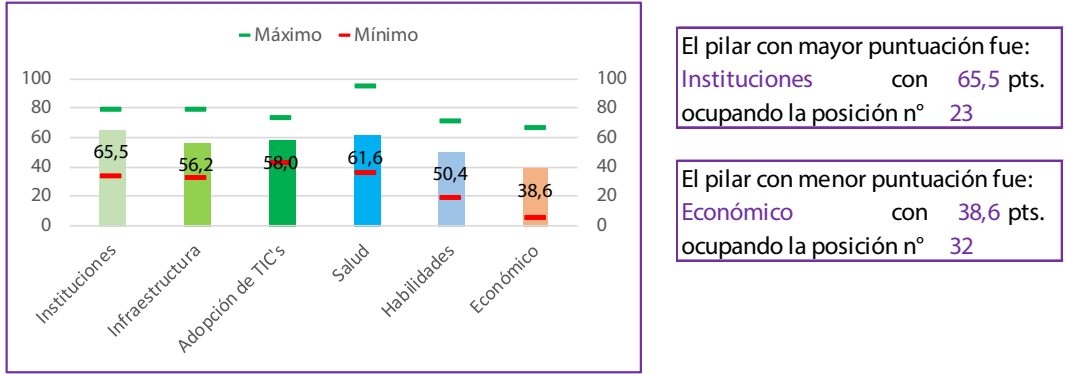
Puntaje: 55,1 / 100 Posición: 41 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: ALAJUELA		Distritos: 7	
Población total		14 341	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		3 199	22%	Costo tarifa eléctrica residencial: Bajo	
De 15 a 64 años		9 963	69%	Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo	
De 65 años o más		1 179	8%	Estudiantes con acceso a internet: 71%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Competencias básicas	1	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Muy alto
Acceso a servicios públicos	3	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto
Seguridad	4	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	79	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es inadecuado.	Bajo
Servicios públicos municipales	73	Los recursos municipales son poco invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Bajo
Infraestructura de transporte	71	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			65,5	23
Seguridad			95,2	4
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	42,2	95,2	15
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	35,2	100,0	1
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	63,4	95,9	6
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	28,2	80,2	18
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Capital social			67,8	36
Participación estructural en elecciones nacionales		82,7%	100,0	1
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-3,4	61,8	54
Participación estructural en elecciones municipales		52,7%	53,1	72
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		0,6	24,2	76
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			67,6	41
E-Municipalidad		72,1%	68,6	48
Auto control municipal		48,0%	35,0	36
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			45,8	41
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		60,0%	61,7	33
Rendición de cuentas		10,4%	13,3	63
Participación ciudadana		30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			33,4	45
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	32 374	22,3	31
Inversión de capital per cápita	₡	46 873	18,0	39
Dependencia financiera de transferencias del Estado		41,8%	59,8	50
Compromiso con la sostenibilidad			83,0	13
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		34,7%	82,2	11
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			56,2	71
Infraestructura de transporte			19,7	71
Estado de la red vial cantonal		49,8%	32,4	64
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	6 238 764	39,3	22
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	6,9	65
Conectividad vial			73,4	49
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	48,1	86,1	46
Distancia a puerto	(en kilómetros)	75,5	55,2	41
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	188	53,4	65
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	59 817	99,0	26
Acceso a servicios públicos			97,9	3
Hogares con acceso a agua potable		97,2%	94,8	17
Hogares con acceso a agua por tubería		99,4%	99,0	8
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,6	6
Hogares con acceso a eliminación de excretas		99,3%	100,0	1
Hogares con acceso a eliminación de basura		97,1%	96,0	32

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			34,0	73
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 591	1,9	70
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,0	52
Redes de datos móviles (internet)			49,5	79
Desempeño de velocidad de descarga 3G		34,4%	17,1	80
Desempeño de velocidad de subida 3G		99,5%	99,0	4
Latencia de la red 3G		81,9%	59,6	63
Desempeño de velocidad de descarga 4G		32,4%	32,4	74
Desempeño de velocidad de subida 4G		38,9%	5,8	80
Latencia de la red 4G		96,3%	83,2	45
Redes de voz móvil (telefonía)			87,7	16
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		95,3%	93,7	28
Calidad de voz 2G		90,7%	78,4	47
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,0%	92,6	28
Llamadas no interrumpidas 3G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		96,0%	95,7	4
Tiempo establecimiento llamadas 3G		88,3%	41,4	77
Redes de datos fijas (internet)			37,5	44
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		68,8%	37,3	32
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		30,9%	67,0	24
Operadoras de internet por cantón		3	8,3	73
Acceso a TICs en hogares			49,6	36
Hogares con acceso teléfonos celulares		76,1%	52,5	68
Hogares con acceso a computadoras		36,5%	60,0	24
Hogares con acceso a internet		33,7%	36,3	23
Acceso a TICs en el sistema educativo			65,8	20
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		71,4%	75,4	39
Red de banda ancha educativa		15,8%	18,2	39
Estudiantes por computadora		6,7	86,5	11
Centros educativos con acceso al PRONIE		89,5%	83,0	36
Pilar 4: Salud			61,6	65
Salud			61,6	65
Esperanza de vida (en años)		83,1	94,6	9
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		16,9	30,8	81
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		63,3	59,4	37
Pilar 5: Habilidades y competencias			50,4	33
Escolaridad media la fuerza laboral actual			32,6	60
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,1	26,3	71
Población adulta con secundaria concluida		41,4%	38,8	42
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			2,1	65
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		13,6	2,7	57
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		47,0	5,6	55

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				46,2	26
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	10,4	67,0	20	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	19,2	30,9	33	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	54,0	48,2	25	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	53,6	38,6	38	
Cobertura educativa				60,1	29
Proporción de alumnos por maestro en primaria		10,5	79,0	19	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9,3	83,8	9	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		92,7%	51,9	43	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		87,6%	25,8	68	
Currículo completo				65,2	17
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		49,0%	61,8	12	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		79,0%	79,9	10	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		97,1%	92,9	38	
Estudiantes de primaria que reciben informática		93,2%	91,4	21	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				96,2	1
Competencia matemática		97,2%	91,2	3	
Competencia lectora		100,0%	100,0	1	
Competencia científica		100,0%	100,0	1	
Competencia segundo idioma		98,1%	90,6	14	
Tasa de graduación de educación secundaria		97,2%	99,5	2	
Pilar 6: Económico y de mercados				38,6	32
Encadenamientos productivos				67,4	38
Relación de compra		84,1	70,5	46	
Relaciones de venta		96,3	95,2	31	
Intermediación		66,2	37,8	42	
Cohesión local		53,3	14,2	46	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		79	92,5	36	
Cantidad de lazos creados		5 404	94,4	37	
Crecimiento constructivo				11,4	30
Extensión de las construcciones		0,1%	2,6	31	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	8,6	60	
Crecimiento del área de construcción de comercio		2,7%	27,4	15	
Crecimiento del área de construcción de industria		13,4%	18,2	10	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49	
Demanda energética				37,1	18
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	9	0,5	77	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	34	3,4	71	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	15	2,6	43	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 94	87,4	7	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 101	91,7	13	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
VALVERDE VEGA



Puntaje: 59,3 / 100 Posición: 27 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL

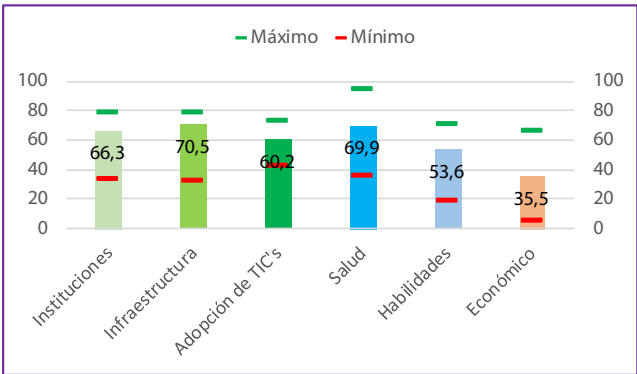
Provincia: ALAJUELA

Distritos: 5

Población total	22 166	100%
De 0 a 14 años	4 531	20%
De 15 a 64 años	15 740	71%
De 65 años o más	1 895	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	77%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 70,5 pts.
ocupando la posición n° 22

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 35,5 pts.
ocupando la posición n° 35

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Seguridad	5	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Muy alto
Conectividad vial	6	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Muy alto
Acceso a servicios públicos	7	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Capital social	61	Se requiere promover mayor participación ciudadana para disminuir la abstención de voto en rondas electorales.	Medio
Redes de datos móviles (internet)	60	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) presenta áreas de mejora.	Medio
Infraestructura de transporte	57	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			66,3	19
Seguridad			94,1	5
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	41,0	95,3	13
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	77,5	94,7	8
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	59,2	96,6	4
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	27,3	80,8	16
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	9,1	97,5	9
Capital social			55,7	61
Participación estructural en elecciones nacionales		70,5%	60,0	38
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-3,7	59,5	56
Participación estructural en elecciones municipales		54,6%	55,9	68
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		3,3	36,4	71
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			82,3	20
E-Municipalidad		89,1%	87,7	28
Auto control municipal		80,0%	75,0	7
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			50,4	28
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		54,4%	55,9	42
Rendición de cuentas		27,4%	35,2	27
Participación ciudadana		30,1%	42,7	26
Datos abiertos de gobierno		15,4%	18,1	30
Administración presupuestaria			34,3	42
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	28 519	19,2	39
Inversión de capital per cápita	₡	45 967	17,6	40
Dependencia financiera de transferencias del Estado		35,6%	66,2	45
Compromiso con la sostenibilidad			80,8	19
Cobertura del servicio de recolección de residuos		87,1%	84,6	46
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		34,2%	81,8	14
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		6,0%	57,0	34
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			70,5	22
Infraestructura de transporte			26,0	57
Estado de la red vial cantonal		67,1%	57,2	27
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 270 084	32,3	28
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,0	14,7	41
Conectividad vial			85,6	6
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	29,4	91,9	31
Distancia a puerto	(en kilómetros)	70,9	57,9	35
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	122	93,1	4
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	43 358	99,3	22
Acceso a servicios públicos			96,9	7
Hogares con acceso a agua potable		97,3%	94,8	16
Hogares con acceso a agua por tubería		99,3%	98,8	10
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,3	32
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,8%	93,4	25
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,3%	99,1	21

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			73,4	13
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 6 375	20,1	16
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			60,2	38
Redes de datos móviles (internet)			64,3	60
Desempeño de velocidad de descarga 3G		38,6%	23,4	77
Desempeño de velocidad de subida 3G		78,7%	54,6	66
Latencia de la red 3G		82,4%	62,7	58
Desempeño de velocidad de descarga 4G		80,5%	80,5	24
Desempeño de velocidad de subida 4G		88,4%	82,1	22
Latencia de la red 4G		96,2%	82,8	48
Redes de voz móvil (telefonía)			82,0	54
Llamadas no interrumpidas 2G		89,8%	65,9	78
Llamadas exitosas 2G		84,7%	79,2	67
Calidad de voz 2G		83,8%	62,6	77
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,7%	87,6	52
Llamadas no interrumpidas 3G		99,6%	97,9	7
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		91,7%	86,4	43
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,3%	76,6	31
Redes de datos fijas (internet)			40,9	35
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		35,1%	15,7	63
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		62,4%	90,3	5
Operadoras de internet por cantón		5	16,7	61
Acceso a TICs en hogares			53,3	28
Hogares con acceso teléfonos celulares		93,1%	92,1	6
Hogares con acceso a computadoras		25,0%	36,9	45
Hogares con acceso a internet		30,6%	31,0	33
Acceso a TICs en el sistema educativo			60,2	37
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		77,3%	82,5	23
Red de banda ancha educativa		11,8%	13,6	52
Estudiantes por computadora		11,7	63,8	42
Centros educativos con acceso al PRONIE		88,2%	81,0	41
Pilar 4: Salud			69,9	44
Salud			69,9	44
Esperanza de vida (en años)		81,8	90,8	33
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,5	65,1	51
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		59,9	53,6	47
Pilar 5: Habilidades y competencias			53,6	21
Escolaridad media la fuerza laboral actual			43,6	42
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,0	45,4	49
Población adulta con secundaria concluida		42,6%	41,9	36
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			38,6	7
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		236,6	47,4	5
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		7,2	4,6	45
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		77,4	64,7	5
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		317,3	37,8	5

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				33,2	46
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	7,0	42,2	44	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	19,9	32,3	30	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	34,8	27,2	54	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	44,0	31,2	46	
Cobertura educativa				56,6	37
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,0	74,3	21	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,6	75,3	21	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		88,3%	43,2	57	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		94,7%	33,6	57	
Currículo completo				70,0	7
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		30,7%	38,7	33	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		67,1%	66,0	21	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1	
Estudiantes de primaria que reciben informática		93,1%	91,3	22	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		41,1%	53,9	7	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				79,3	33
Competencia matemática		90,5%	69,6	36	
Competencia lectora		100,0%	100,0	1	
Competencia científica		98,7%	57,0	68	
Competencia segundo idioma		98,7%	94,2	7	
Tasa de graduación de educación secundaria		89,9%	75,7	33	
Pilar 6: Económico y de mercados				35,5	35
Encadenamientos productivos				62,1	48
Relación de compra		75,6	54,5	63	
Relaciones de venta		87,8	83,9	45	
Intermediación		60,0	25,5	54	
Cohesión local		62,7	31,4	17	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		77	87,5	41	
Cantidad de lazos creados		5 232	90,0	41	
Crecimiento constructivo				6,4	46
Extensión de las construcciones		0,0%	0,0	82	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,7%	27,4	28	
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,4%	4,7	47	
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49	
Demanda energética				38,0	17
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	18	1,5	69	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	37	3,8	69	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	13	2,2	47	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 93	88,6	6	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 100	93,9	4	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

UPALA



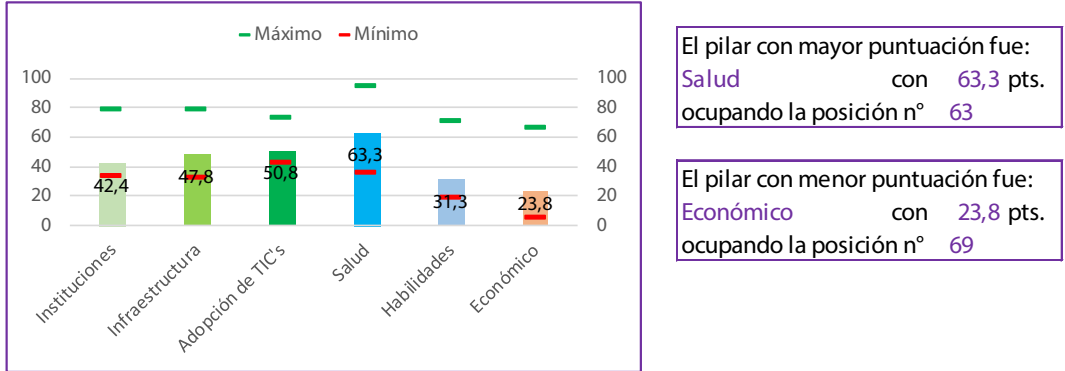
Puntaje: 43,2 / 100 Posición: 77 / 82 Desempeño: Limitado

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

Características

Región: HUETAR NORTE		Provincia: ALAJUELA	Distritos: 8
Población total	54 055	100%	
De 0 a 14 años	14 227	26%	
De 15 a 64 años	35 872	66%	
De 65 años o más	3 956	7%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		27%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Habilidades técnicas 19	Muy alto
Infraestructura de transporte 30	Medio
Seguridad 33	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Fortaleza municipal 81	Muy bajo
Redes de datos móviles (internet) 81	Muy bajo
Escolaridad media 79	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			42,4	79
Seguridad			81,6	33
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	1,9	96,3	22
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	58,1	93,1	19
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	213,6	77,5	59
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	254,8	65,4	58
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	54,3	61,8	43
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	16,9	95,4	19
Capital social			37,2	78
Participación estructural en elecciones nacionales		60,4%	26,8	69
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-5,2	46,5	68
Participación estructural en elecciones municipales		63,2%	69,2	55
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,8	43,3	57
Promoción de la participación ciudadana		0,0%	0,0	76
Fortaleza municipal			21,8	81
E-Municipalidad		29,2%	20,3	81
Auto control municipal		20,0%	0,0	75
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		70,6%	67,0	66
Transparencia municipal			30,9	69
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		50,0%	33,3	74
Acceso a la información		35,2%	36,2	69
Rendición de cuentas		17,6%	22,6	52
Participación ciudadana		27,2%	38,6	33
Datos abiertos de gobierno		20,2%	23,7	23
Administración presupuestaria			23,0	71
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	13 743	7,0	73
Inversión de capital per cápita	₡	50 028	19,4	37
Dependencia financiera de transferencias del Estado		58,4%	42,8	63
Compromiso con la sostenibilidad			59,7	54
Cobertura del servicio de recolección de residuos		28,0%	14,1	81
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		18,4%	70,6	33
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		3,4%	54,0	40
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			47,8	75
Infraestructura de transporte			40,9	30
Estado de la red vial cantonal		59,9%	46,9	43
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 689 291	13,5	66
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,2	3,3	78
Conectividad vial			59,6	72
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	114,0	65,8	72
Distancia a puerto	(en kilómetros)	123,0	26,8	78
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	200	46,1	70
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	23 387	99,7	14
Acceso a servicios públicos			57,4	78
Hogares con acceso a agua potable		93,7%	86,7	31
Hogares con acceso a agua por tubería		92,7%	74,2	70
Hogares con acceso a electricidad		95,8%	69,1	75
Hogares con acceso a eliminación de excretas		89,4%	56,1	77
Hogares con acceso a eliminación de basura		29,6%	1,0	81

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			33,3	74
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		€ -	0,0	80
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			50,8	76
Redes de datos móviles (internet)			46,2	81
Desempeño de velocidad de descarga 3G		64,3%	61,1	57
Desempeño de velocidad de subida 3G		96,0%	91,4	9
Latencia de la red 3G		80,3%	49,8	73
Desempeño de velocidad de descarga 4G		6,0%	6,0	81
Desempeño de velocidad de subida 4G		41,9%	10,3	78
Latencia de la red 4G		91,1%	58,8	79
Redes de voz móvil (telefonía)			83,9	45
Llamadas no interrumpidas 2G		97,2%	90,7	49
Llamadas exitosas 2G		87,5%	83,0	54
Calidad de voz 2G		93,7%	85,3	19
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,4%	87,0	57
Llamadas no interrumpidas 3G		97,4%	87,0	28
Llamadas exitosas 3G		97,1%	84,5	70
Calidad de voz 3G		94,1%	91,5	13
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,5%	62,3	63
Redes de datos fijas (internet)			39,3	38
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		16,8%	4,0	80
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		65,9%	92,9	3
Operadoras de internet por cantón		6	20,8	53
Acceso a TICs en hogares			34,7	66
Hogares con acceso teléfonos celulares		91,0%	87,1	14
Hogares con acceso a computadoras		11,2%	9,0	76
Hogares con acceso a internet		17,2%	8,1	76
Acceso a TICs en el sistema educativo			49,8	72
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		27,0%	21,6	79
Red de banda ancha educativa		13,3%	15,3	48
Estudiantes por computadora		9,0	76,4	25
Centros educativos con acceso al PRONIE		91,4%	86,1	30
Pilar 4: Salud			63,3	63
Salud			63,3	63
Esperanza de vida (en años)		81,3	89,6	40
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,6	77,2	23
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		41,6	23,1	72
Pilar 5: Habilidades y competencias			31,3	75
Escolaridad media la fuerza laboral actual			12,8	79
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,7	16,8	77
Población adulta con secundaria concluida		29,4%	8,7	80
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			21,2	19
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		104,9	21,0	20
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		29,8	19,0	18
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		21,3	17,8	22
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		226,9	27,0	13

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			12,7	70
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	4,2	22,7	63
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	3,9	2,6	77
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	24,4	15,8	65
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	16,1	9,5	71
Cobertura educativa			53,4	49
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,5	34,5	67
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,9	73,4	29
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		113,3%	92,3	3
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		76,4%	13,6	77
Currículo completo			22,0	77
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		1,3%	1,7	73
Estudiantes de preescolar que reciben informática		42,5%	37,5	62
Estudiantes de primaria que reciben inglés		70,9%	27,4	79
Estudiantes de primaria que reciben informática		55,4%	43,3	67
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			66,0	66
Competencia matemática		86,7%	57,3	63
Competencia lectora		98,8%	75,6	69
Competencia científica		98,9%	63,9	62
Competencia segundo idioma		95,0%	69,7	59
Tasa de graduación de educación secundaria		86,1%	63,4	64
Pilar 6: Económico y de mercados			23,8	69
Encadenamientos productivos			51,7	64
Relación de compra		76,8	56,8	61
Relaciones de venta		75,6	67,7	61
Intermediación		55,1	15,8	65
Cohesión local		61,0	28,4	19
Cantidad de cantones con los que se relaciona		70	70,0	63
Cantidad de lazos creados		4 510	71,6	63
Crecimiento constructivo			2,9	72
Extensión de las construcciones		0,1%	2,1	35
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	7,5	64
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	1,1	68
Crecimiento del área de construcción de industria		1,6%	3,3	25
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,8%	0,7	38
Demanda energética			16,8	62
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	41	4,0	49
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	77	9,1	49
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	14	2,5	44
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

LOS CHILES



Puntaje: 38,5 / 100 Posición: 80 / 82 Desempeño: Deficiente

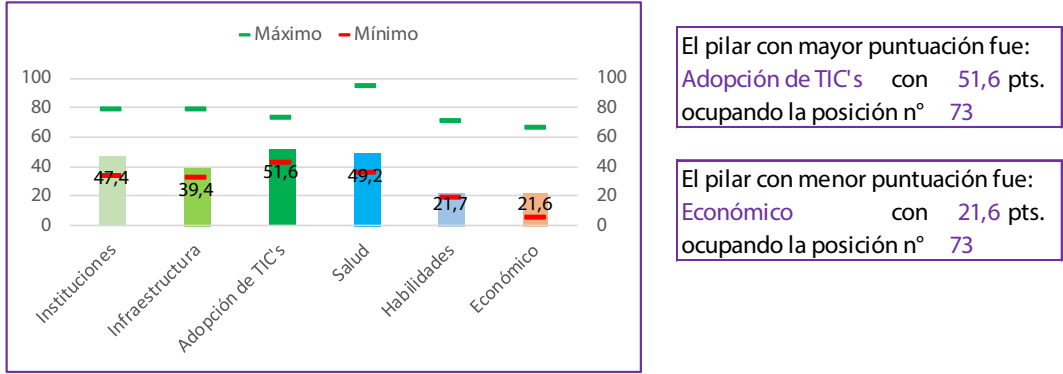
"Presenta puntajes extremadamente bajos en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: HUETAR NORTE Provincia: ALAJUELA Distritos: 4

Población total			Indicadores clave	
	33 689	100%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 0 a 14 años	9 698	29%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 15 a 64 años	22 090	66%	Estudiantes con acceso a internet:	15%
De 65 años o más	1 901	6%		

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	20	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado. Muy alto
Infraestructura de transporte	22	La red vial cantonal se encuentra en estado regular, y requiere de mayor inversión para su adecuado mantenimiento. Medio
Seguridad	29	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas. Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Escolaridad media	82	Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria. Muy bajo
Conectividad vial	81	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestiónamiento vial. Muy bajo
Acceso a servicios públicos	81	Los niveles de prestación de servicios públicos necesarios para garantizar un adecuado nivel de vida son deficientes. Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			47,4	72
Seguridad			82,0	29
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	81,8	90,1	26
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	221,3	76,5	62
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	315,2	55,8	68
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	42,4	70,1	31
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	3,0	99,2	5
Capital social			37,8	77
Participación estructural en elecciones nacionales		62,5%	33,6	64
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-9,0	14,5	80
Participación estructural en elecciones municipales		58,1%	61,3	63
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		-2,0	12,7	81
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			38,2	67
E-Municipalidad		33,3%	24,9	80
Auto control municipal		24,0%	5,0	68
Auto evaluación de riesgos		50,0%	33,3	56
Fortaleza de la planificación		90,5%	89,4	52
Transparencia municipal			40,5	53
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		43,0%	44,1	59
Rendición de cuentas		18,8%	24,1	47
Participación ciudadana		24,2%	34,4	43
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			15,8	80
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	11 758	5,3	76
Inversión de capital per cápita	₡	54 150	21,3	34
Dependencia financiera de transferencias del Estado		79,9%	20,6	79
Compromiso con la sostenibilidad			70,3	42
Cobertura del servicio de recolección de residuos		45,3%	34,8	76
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-15,7%	46,3	75
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		55,1%	100,0	1
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			39,4	79
Infraestructura de transporte			44,3	22
Estado de la red vial cantonal		62,3%	50,3	36
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 758 399	21,3	48
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,4	5,6	69
Conectividad vial			50,0	81
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	159,0	52,0	77
Distancia a puerto	(en kilómetros)	168,0	0,0	82
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	197	48,0	68
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	13 474	99,8	6
Acceso a servicios públicos			33,3	81
Hogares con acceso a agua potable		83,6%	63,2	69
Hogares con acceso a agua por tubería		84,7%	44,6	81
Hogares con acceso a electricidad		93,0%	47,9	80
Hogares con acceso a eliminación de excretas		79,1%	10,7	81
Hogares con acceso a eliminación de basura		28,9%	0,0	82

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			29,9	76
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		48,3%	48,3	68
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		26,9%	26,9	75
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 4 554	14,4	25
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			51,6	73
Redes de datos móviles (internet)			72,6	34
Desempeño de velocidad de descarga 3G		54,1%	46,1	70
Desempeño de velocidad de subida 3G		91,0%	80,7	21
Latencia de la red 3G		85,9%	83,1	14
Desempeño de velocidad de descarga 4G		57,4%	57,4	63
Desempeño de velocidad de subida 4G		83,7%	74,8	27
Latencia de la red 4G		98,4%	93,2	9
Redes de voz móvil (telefonía)			87,5	20
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		82,5%	76,2	71
Calidad de voz 2G		98,6%	96,8	2
Tiempo establecimiento llamadas 2G		87,1%	73,4	77
Llamadas no interrumpidas 3G		99,5%	97,7	8
Llamadas exitosas 3G		97,1%	84,3	71
Calidad de voz 3G		92,2%	87,3	34
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,9%	84,4	15
Redes de datos fijas (internet)			32,7	58
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		10,6%	0,0	82
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		61,6%	89,7	6
Operadoras de internet por cantón		3	8,3	73
Acceso a TICs en hogares			24,8	78
Hogares con acceso teléfonos celulares		82,8%	68,2	51
Hogares con acceso a computadoras		7,6%	1,9	81
Hogares con acceso a internet		15,0%	4,4	79
Acceso a TICs en el sistema educativo			40,2	78
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		15,5%	7,5	81
Red de banda ancha educativa		7,6%	8,8	64
Estudiantes por computadora		7,9	81,3	14
Centros educativos con acceso al PRONIE		77,2%	63,2	70
Pilar 4: Salud			49,2	77
Salud			49,2	77
Esperanza de vida (en años)		82,9	94,1	11
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		14,4	41,1	76
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		35,2	12,3	79
Pilar 5: Habilidades y competencias			21,7	81
Escolaridad media la fuerza laboral actual			4,3	82
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,4	8,5	80
Población adulta con secundaria concluida		25,9%	0,0	82
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			2,6	60
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	75
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		7,7	4,9	43
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		45,1	5,4	57

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				7,5	78
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	3,1	15,2	70	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	2,4	0,0	82	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	20,7	11,8	71	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	7,8	3,0	80	
Cobertura educativa				42,4	73
Proporción de alumnos por maestro en primaria		16,5	25,7	77	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,6	75,0	23	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		96,2%	58,7	39	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		73,5%	10,4	80	
Currículo completo				12,5	80
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		5,6%	7,0	63	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		23,6%	15,5	80	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		72,8%	32,1	78	
Estudiantes de primaria que reciben informática		27,3%	7,6	81	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				60,8	72
Competencia matemática		87,3%	59,4	62	
Competencia lectora		99,1%	82,2	60	
Competencia científica		99,1%	70,6	57	
Competencia segundo idioma		88,6%	28,0	80	
Tasa de graduación de educación secundaria		86,2%	63,7	62	
Pilar 6: Económico y de mercados				21,6	73
Encadenamientos productivos				39,5	72
Relación de compra		72,0	47,7	70	
Relaciones de venta		58,5	45,2	72	
Intermediación		49,6	4,8	75	
Cohesión local		66,7	38,9	14	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		62	50,0	72	
Cantidad de lazos creados		3 691	50,7	72	
Crecimiento constructivo				5,2	56
Extensión de las construcciones		0,0%	0,1	77	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,4%	9,1	57	
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,0%	7,6	36	
Crecimiento del área de construcción de industria		3,6%	5,9	20	
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,0%	3,1	21	
Demanda energética				20,2	49
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	26	2,3	66	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	40	4,2	66	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	4	0,7	63	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 129	18,6	39	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 111	75,4	21	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
GUATUSO



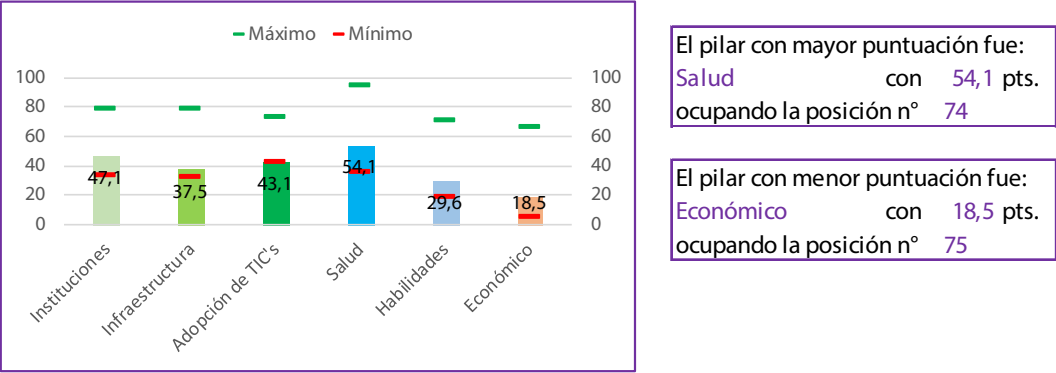
Puntaje: **38,3** / 100 Posición: **81** / 82 Desempeño: **Deficiente**

"Presenta puntajes extremadamente bajos en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región:	HUETAR NORTE	Provincia:	ALAJUELA	Distritos:	4
Población total	19 236	100%	Indicadores clave		
De 0 a 14 años	4 731	25%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto	
De 15 a 64 años	13 049	68%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo	
De 65 años o más	1 456	8%	Estudiantes con acceso a internet:	22%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Seguridad 6	Muy alto
Competencias básicas 14	Muy alto
Redes de datos fijas (internet) 45	Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Redes de datos móviles (internet) 82	Muy bajo
Currículo completo 82	Muy bajo
Servicios públicos municipales 81	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			47,1	73
Seguridad			93,6	6
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	26,3	97,2	9
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	142,0	86,5	38
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	131,5	85,1	28
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	10,5	92,6	5
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Capital social			53,8	63
Participación estructural en elecciones nacionales		65,1%	42,0	56
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-4,9	49,0	63
Participación estructural en elecciones municipales		58,0%	61,3	64
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		6,4	50,1	50
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			22,0	80
E-Municipalidad		11,2%	0,0	82
Auto control municipal		20,0%	0,0	75
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		89,3%	88,0	54
Transparencia municipal			39,4	55
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		87,5%	83,3	61
Acceso a la información		51,5%	52,9	50
Rendición de cuentas		17,3%	22,2	53
Participación ciudadana		27,2%	38,6	33
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			19,7	75
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	5 315	0,0	82
Inversión de capital per cápita	₡	93 549	39,6	15
Dependencia financiera de transferencias del Estado		81,0%	19,5	80
Compromiso con la sostenibilidad			54,3	60
Cobertura del servicio de recolección de residuos		47,6%	37,5	73
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-14,7%	47,0	72
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-14,7%	32,7	76
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			37,5	80
Infraestructura de transporte			25,1	60
Estado de la red vial cantonal		45,5%	26,3	70
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	8 136 898	53,1	16
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,5	21,2	29
Conectividad vial			50,9	80
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	119,0	64,3	73
Distancia a puerto	(en kilómetros)	128,0	23,9	79
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	250	15,8	81
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	15 009	99,8	8
Acceso a servicios públicos			72,4	66
Hogares con acceso a agua potable		97,4%	95,0	15
Hogares con acceso a agua por tubería		97,8%	93,1	49
Hogares con acceso a electricidad		96,9%	76,8	73
Hogares con acceso a eliminación de excretas		94,4%	78,2	61
Hogares con acceso a eliminación de basura		42,3%	18,8	77

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			1,4	81
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		0,0%	0,0	78
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 294	4,1	54
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			43,1	82
Redes de datos móviles (internet)			39,4	82
Desempeño de velocidad de descarga 3G		56,6%	49,9	65
Desempeño de velocidad de subida 3G		98,3%	96,5	5
Latencia de la red 3G		71,9%	0,0	82
Desempeño de velocidad de descarga 4G		21,5%	21,5	78
Desempeño de velocidad de subida 4G		79,6%	68,6	35
Latencia de la red 4G		78,6%	0,0	82
Redes de voz móvil (telefonía)			75,1	74
Llamadas no interrumpidas 2G		97,2%	90,5	50
Llamadas exitosas 2G		86,5%	81,7	60
Calidad de voz 2G		92,2%	82,1	33
Tiempo establecimiento llamadas 2G		89,2%	77,9	73
Llamadas no interrumpidas 3G		93,8%	69,3	62
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		88,4%	79,0	66
Tiempo establecimiento llamadas 3G		84,0%	20,2	80
Redes de datos fijas (internet)			37,3	45
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		20,1%	6,1	76
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		66,4%	93,3	2
Operadoras de internet por cantón		4	12,5	68
Acceso a TICs en hogares			26,1	75
Hogares con acceso teléfonos celulares		82,8%	68,2	50
Hogares con acceso a computadoras		9,4%	5,5	79
Hogares con acceso a internet		15,1%	4,6	78
Acceso a TICs en el sistema educativo			37,4	80
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		22,0%	15,5	80
Red de banda ancha educativa		9,6%	11,1	57
Estudiantes por computadora		7,1	85,0	12
Centros educativos con acceso al PRONIE		61,5%	37,9	81
Pilar 4: Salud			54,1	74
Salud			54,1	74
Esperanza de vida (en años)		81,2	89,2	43
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		16,1	34,2	80
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		51,1	39,0	61
Pilar 5: Habilidades y competencias			29,6	77
Escolaridad media la fuerza laboral actual			21,4	73
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,3	30,6	69
Población adulta con secundaria concluida		30,8%	12,2	78
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			3,0	59
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		11,9	2,4	59
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		80,5	9,6	43

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			8,7	77
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	4,6	25,8	60
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	3,5	1,9	79
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	14,2	4,7	80
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	6,9	2,3	81
Cobertura educativa			51,1	56
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,5	34,3	68
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,2	71,2	33
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		103,3%	72,7	14
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		87,8%	26,0	67
Currículo completo			5,4	82
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		1,9%	2,5	71
Estudiantes de preescolar que reciben informática		31,3%	24,4	73
Estudiantes de primaria que reciben inglés		59,9%	0,0	82
Estudiantes de primaria que reciben informática		21,3%	0,0	82
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			88,1	14
Competencia matemática		96,4%	88,6	7
Competencia lectora		98,6%	70,5	72
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		97,2%	84,5	27
Tasa de graduación de educación secundaria		96,4%	96,8	5
Pilar 6: Económico y de mercados			18,5	75
Encadenamientos productivos			40,9	71
Relación de compra		74,4	52,3	65
Relaciones de venta		64,6	53,2	69
Intermediación		51,0	7,6	72
Cohesión local		60,3	27,1	21
Cantidad de cantones con los que se relaciona		63	52,5	71
Cantidad de lazos creados		3 773	52,8	71
Crecimiento constructivo			0,2	81
Extensión de las construcciones		0,0%	0,0	80
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,9%	1,2	79
Crecimiento del área de construcción de comercio		-1,0%	0,0	81
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			14,4	73
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	16	1,3	70
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	26	2,3	76
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	0	0,0	82
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
RÍO CUARTO



Puntaje: 46,7 / 100 Posición: 75 / 82 Desempeño: Limitado

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

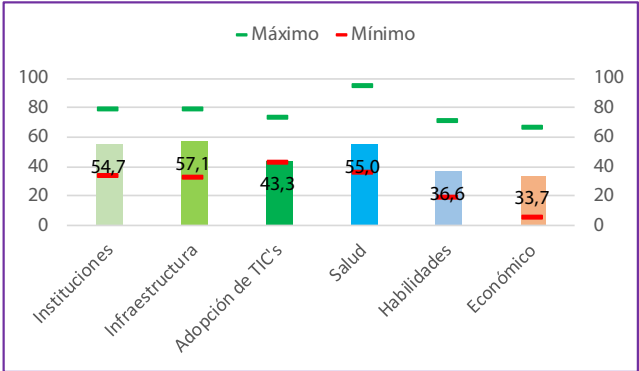
Características

Región: HUETAR NORTE Provincia: ALAJUELA Distritos: 1

Población total	15 808	100%
De 0 a 14 años	3 300	21%
De 15 a 64 años	11 073	70%
De 65 años o más	1 434	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	35%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 57,1 pts.
ocupando la posición n° 69

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 33,7 pts.
ocupando la posición n° 37

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Redes de datos móviles (internet) 18	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. Alto
Habilidades técnicas 21	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional. Alto
Demanda energética 23	Mostró un nivel intermedio de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio. Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía) 82	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es inadecuado. Muy bajo
Acceso a TICs en el sistema educativo 82	Muchos estudiantes no cuentan con acceso a internet de banda ancha en centros educativos o en sus hogares. Muy bajo
Crecimiento constructivo 74	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios. Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			54,7	54
Seguridad			66,2	68
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	32,3	37,0	80
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	51,7	94,0	17
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	135,6	87,3	35
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	148,5	82,4	34
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	142,1	0,0	82
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	12,9	96,5	11
Capital social			60,6	50
Participación estructural en elecciones nacionales		73,2%	68,7	15
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-1,8	75,5	38
Participación estructural en elecciones municipales		64,1%	70,6	53
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		0,0	21,7	77
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			66,5	45
E-Municipalidad		67,7%	63,6	55
Auto control municipal		53,3%	41,7	33
Auto evaluación de riesgos		76,7%	68,9	36
Fortaleza de la planificación		92,7%	91,9	49
Transparencia municipal			48,3	34
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		90,0%	86,7	60
Acceso a la información		57,5%	59,1	36
Rendición de cuentas		29,6%	38,0	26
Participación ciudadana		25,3%	35,9	42
Datos abiertos de gobierno		18,6%	21,9	28
Administración presupuestaria			32,1	51
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	28 440	19,1	40
Inversión de capital per cápita	₡	55 806	22,1	31
Dependencia financiera de transferencias del Estado		46,3%	55,2	54
Compromiso con la sostenibilidad			54,5	59
Cobertura del servicio de recolección de residuos		76,2%	71,6	56
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		22,0%	73,1	29
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		19,8%	73,3	23
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			57,1	69
Infraestructura de transporte			23,7	62
Estado de la red vial cantonal		63,5%	52,1	33
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 736 406	35,6	23
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	7,0	64
Conectividad vial			68,2	60
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	59,7	82,6	52
Distancia a puerto	(en kilómetros)	112,0	33,4	75
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	181	57,3	57
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	20 819	99,7	12
Acceso a servicios públicos			80,3	56
Hogares con acceso a agua potable		98,5%	97,6	8
Hogares con acceso a agua por tubería		97,4%	91,6	51
Hogares con acceso a electricidad		99,3%	95,2	49
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,6%	88,2	44
Hogares con acceso a eliminación de basura		49,6%	29,1	76

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			56,1	60
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		73,1%	73,1	61
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		80,6%	80,6	64
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 4 592	14,5	24
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			43,3	81
Redes de datos móviles (internet)			76,5	18
Desempeño de velocidad de descarga 3G		86,0%	93,0	3
Desempeño de velocidad de subida 3G		100,0%	100,0	1
Latencia de la red 3G		88,6%	99,5	2
Desempeño de velocidad de descarga 4G		55,6%	55,6	64
Desempeño de velocidad de subida 4G		48,9%	21,2	77
Latencia de la red 4G		97,6%	89,7	19
Redes de voz móvil (telefonía)			40,3	82
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 2G		56,7%	0,0	82
Tiempo establecimiento llamadas 2G		53,2%	0,0	82
Llamadas no interrumpidas 3G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 3G		81,3%	0,0	82
Calidad de voz 3G		51,8%	0,0	82
Tiempo establecimiento llamadas 3G		84,4%	22,0	79
Redes de datos fijas (internet)			31,4	60
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		55,6%	28,8	40
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		28,9%	65,5	28
Operadoras de internet por cantón		1	0,0	82
Acceso a TICs en hogares			50,8	32
Hogares con acceso teléfonos celulares		94,5%	95,4	4
Hogares con acceso a computadoras		15,9%	18,4	65
Hogares con acceso a internet		35,0%	38,7	20
Acceso a TICs en el sistema educativo			17,2	82
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		34,9%	31,2	77
Red de banda ancha educativa		9,5%	11,0	58
Estudiantes por computadora		19,9	26,8	80
Centros educativos con acceso al PRONIE		38,1%	0,0	82
Pilar 4: Salud			55,0	71
Salud			55,0	71
Esperanza de vida (en años)		82,0	91,6	26
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		11,5	52,9	66
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		40,0	20,4	75
Pilar 5: Habilidades y competencias			36,6	70
Escolaridad media la fuerza laboral actual			21,7	72
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,5	34,0	65
Población adulta con secundaria concluida		29,7%	9,4	79
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			17,6	21
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		108,6	21,7	18
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		11,7	7,5	38
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		26,3	22,0	17
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		159,5	19,0	24

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			38,8	35
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	8,2	51,1	38
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	18,9	30,4	34
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	42,9	36,1	41
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	52,3	37,6	39
Cobertura educativa			45,2	70
Proporción de alumnos por maestro en primaria		18,1	11,9	79
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,5	62,7	51
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		98,6%	63,4	30
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		102,9%	42,6	38
Currículo completo			27,2	71
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		16,1%	20,3	48
Estudiantes de preescolar que reciben informática		28,0%	20,6	75
Estudiantes de primaria que reciben inglés		91,8%	79,5	57
Estudiantes de primaria que reciben informática		33,6%	15,7	80
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			69,3	60
Competencia matemática		80,6%	38,0	76
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,2%	72,5	55
Competencia segundo idioma		99,2%	97,7	2
Tasa de graduación de educación secundaria		78,3%	38,3	78
Pilar 6: Económico y de mercados			33,7	37
Encadenamientos productivos			63,8	43
Relación de compra		84,6	71,2	45
Relaciones de venta		86,3	81,9	50
Intermediación		69,7	44,8	34
Cohesión local		55,6	18,5	36
Cantidad de cantones con los que se relaciona		75	83,0	49
Cantidad de lazos creados		4 980	83,6	53
Crecimiento constructivo			2,5	74
Extensión de las construcciones		0,0%	0,1	76
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,7%	4,2	74
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,1%	8,0	35
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			34,7	23
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	11	0,6	76
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	9	0,0	82
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	13	2,3	46
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 100	74,5	13
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 98	95,9	2

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
CARTAGO



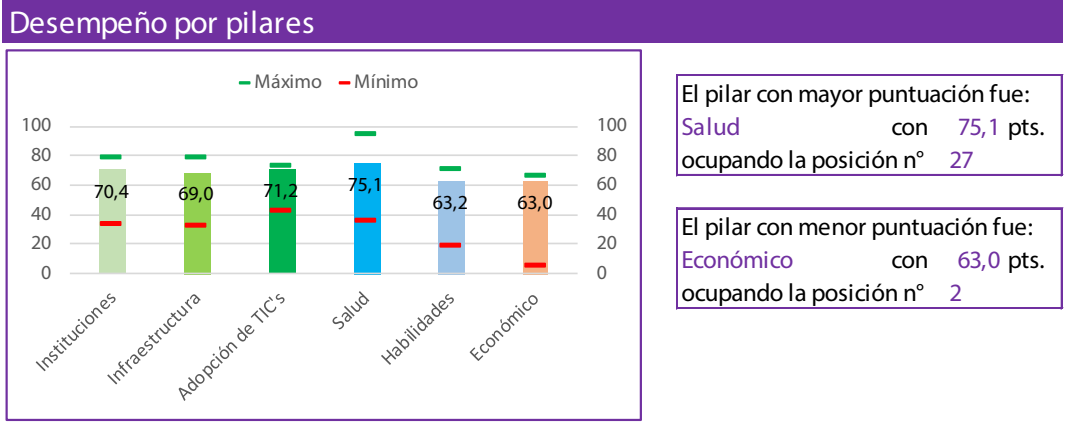
Puntaje: 68,7 / 100

Posición: 4 / 82

Desempeño: Excepcional

" Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características					
Región: CENTRAL		Provincia: CARTAGO		Distritos: 11	
Población total		164 121	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		32 231	20%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
De 15 a 64 años		116 241	71%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 65 años o más		15 649	10%	Estudiantes con acceso a internet:	80%



Dimensiones con mejor desempeño			
Dimensión / Posición			Puntaje
Capital social	1	Se manifiesta gran respeto a la vida en democracia y sus instituciones, que promueven la confianza y la cooperación.	Muy alto
Demanda energética	2	Mostró un alto nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Muy alto
Fortaleza municipal	5	La Municipalidad demuestra altos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño			
Dimensión / Posición			Puntaje
Conectividad vial	71	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestiónamiento vial.	Bajo
Compromiso con la sostenibilidad	67	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Bajo
Seguridad	55	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			70,4	7
Seguridad			76,4	55
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	8,6	83,2	49
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	197,0	75,3	63
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	192,1	80,2	53
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	246,1	66,8	54
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	45,4	68,0	33
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	56,5	84,6	61
Capital social			90,0	1
Participación estructural en elecciones nacionales		75,3%	75,6	8
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,6	85,4	27
Participación estructural en elecciones municipales		76,0%	89,1	12
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		17,6	100,0	1
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			93,8	5
E-Municipalidad		100,0%	100,0	1
Auto control municipal		80,0%	75,0	7
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			60,1	14
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		73,0%	75,0	14
Rendición de cuentas		34,0%	43,6	19
Participación ciudadana		35,3%	50,1	14
Datos abiertos de gobierno		27,2%	31,9	17
Administración presupuestaria			51,4	8
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	60 353	45,4	9
Inversión de capital per cápita	₡	38 090	13,9	46
Dependencia financiera de transferencias del Estado		7,6%	94,9	10
Compromiso con la sostenibilidad			50,8	67
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		31,9%	80,1	15
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-23,0%	22,9	78
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			69,0	25
Infraestructura de transporte			49,5	16
Estado de la red vial cantonal		55,2%	40,2	56
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 770 565	28,6	35
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		2,1	29,1	18
Conectividad vial			60,9	71
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	32,8	90,8	33
Distancia a puerto	(en kilómetros)	104,0	38,2	71
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	154	73,5	29
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	3 368 413	41,1	78
Acceso a servicios públicos			94,0	24
Hogares con acceso a agua potable		91,7%	82,0	47
Hogares con acceso a agua por tubería		99,4%	99,0	9
Hogares con acceso a electricidad		99,7%	98,1	34
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,7%	93,2	27
Hogares con acceso a eliminación de basura		98,3%	97,6	30

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			71,7	17
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 4 827	15,2	21
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			71,2	4
Redes de datos móviles (internet)			76,2	19
Desempeño de velocidad de descarga 3G		75,8%	78,0	21
Desempeño de velocidad de subida 3G		85,7%	69,4	41
Latencia de la red 3G		82,3%	62,0	59
Desempeño de velocidad de descarga 4G		83,7%	83,7	13
Desempeño de velocidad de subida 4G		84,7%	76,4	26
Latencia de la red 4G		97,3%	87,9	22
Redes de voz móvil (telefonía)			84,1	44
Llamadas no interrumpidas 2G		97,3%	90,8	48
Llamadas exitosas 2G		66,2%	54,1	78
Calidad de voz 2G		91,5%	80,4	38
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,5%	93,9	22
Llamadas no interrumpidas 3G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 3G		96,5%	81,5	73
Calidad de voz 3G		93,4%	89,9	21
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,4%	81,8	19
Redes de datos fijas (internet)			64,6	5
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		85,6%	48,0	20
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		30,6%	66,8	25
Operadoras de internet por cantón		20	79,2	5
Acceso a TICs en hogares			62,9	12
Hogares con acceso teléfonos celulares		90,5%	86,0	15
Hogares con acceso a computadoras		42,6%	72,2	9
Hogares con acceso a internet		30,4%	30,6	34
Acceso a TICs en el sistema educativo			68,0	14
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		79,9%	85,7	16
Red de banda ancha educativa		42,6%	49,2	17
Estudiantes por computadora		12,9	58,4	55
Centros educativos con acceso al PRONIE		86,8%	78,6	48
Pilar 4: Salud			75,1	27
Salud			75,1	27
Esperanza de vida (en años)		81,1	89,0	49
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		10,1	59,0	58
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		74,1	77,5	14
Pilar 5: Habilidades y competencias			63,2	5
Escolaridad media la fuerza laboral actual			65,7	21
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,0	68,9	19
Población adulta con secundaria concluida		50,8%	62,4	22
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			33,7	8
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		170,5	34,1	12
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		13,7	8,8	36
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		71,6	59,9	6
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		270,6	32,2	10

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				63,8	12
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	13,6	89,3	6	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	23,8	39,4	21	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	56,1	50,5	18	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	101,5	75,9	12	
Cobertura educativa				60,6	25
Proporción de alumnos por maestro en primaria			13,7	50,5	53
Proporción de alumnos por maestro en secundaria			14,0	52,7	69
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar			103,9%	73,9	12
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria			123,7%	65,3	16
Currículo completo				64,2	19
Estudiantes de preescolar que reciben inglés			33,0%	41,6	30
Estudiantes de preescolar que reciben informática			63,4%	61,7	25
Estudiantes de primaria que reciben inglés			99,7%	99,2	27
Estudiantes de primaria que reciben informática			95,0%	93,8	15
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas			18,7%	24,6	23
Competencias de la fuerza de trabajo futura				91,3	7
Competencia matemática			94,3%	81,8	20
Competencia lectora			100,0%	99,2	27
Competencia científica			99,7%	90,8	25
Competencia segundo idioma			99,0%	96,4	3
Tasa de graduación de educación secundaria			93,8%	88,5	16
Pilar 6: Económico y de mercados				63,0	2
Encadenamientos productivos				81,3	8
Relación de compra			98,8	97,7	4
Relaciones de venta			100,0	100,0	1
Intermediación			91,9	88,7	9
Cohesión local			46,1	1,0	72
Cantidad de cantones con los que se relaciona			82	100,0	1
Cantidad de lazos creados			5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo				32,1	10
Extensión de las construcciones			0,9%	18,2	16
Crecimiento del área de construcción de viviendas			2,6%	59,9	10
Crecimiento del área de construcción de comercio			1,3%	17,4	22
Crecimiento del área de construcción de industria			50,1%	64,7	4
Crecimiento del área de construcción de servicios			-0,8%	0,5	41
Demanda energética				75,6	2
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	310	34,2	8	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	391	51,7	5	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	876	100,0	1	
Costo eléctrico residencial	(colones por KwH)	₡ 87	100,0	1	
Costo eléctrico industrial	(colones por KwH)	₡ 101	91,8	9	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
PARAÍSO



Puntaje: 59,2 / 100 Posición: 28 / 82 Desempeño: Competente

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

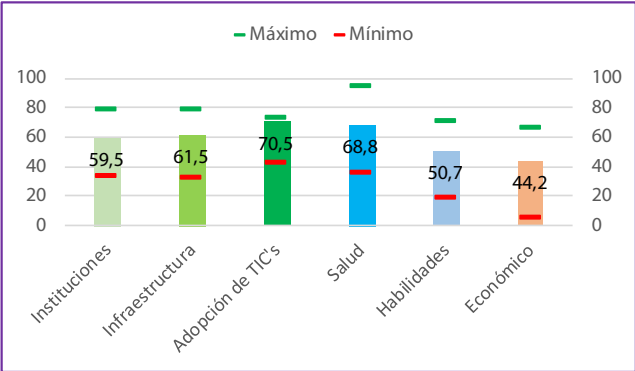
Características

Región: CENTRAL Provincia: CARTAGO Distritos: 5

Población total	62 941	100%
De 0 a 14 años	13 849	22%
De 15 a 64 años	44 031	70%
De 65 años o más	5 061	8%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	74%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Adopción de TIC's con 70,5 pts.
ocupando la posición n° 5

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 44,2 pts.
ocupando la posición n° 20

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Acceso a TICs en hogares	5	Los hogares acceden a servicios de telecomunicaciones y cuentan con dispositivos para el uso productivo de las tecnologías.	Alto
Competencias básicas	6	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Muy alto
Redes de datos móviles (internet)	7	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Infraestructura de transporte	75	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo
Transparencia municipal	71	La Municipalidad demuestra inadecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Bajo
Fortaleza municipal	58	La Municipalidad muestra áreas de mejora en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			59,5	42
Seguridad			84,2	22
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	9,6	81,3	53
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	180,9	77,3	58
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	81,6	94,1	10
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	139,2	83,8	31
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	30,4	78,6	21
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	36,8	90,0	43
Capital social			78,8	10
Participación estructural en elecciones nacionales		71,6%	63,5	29
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		1,1	100,0	1
Participación estructural en elecciones municipales		68,2%	76,9	37
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		7,1	53,5	43
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			49,0	58
E-Municipalidad		70,6%	66,9	50
Auto control municipal		24,0%	5,0	68
Auto evaluación de riesgos		50,0%	33,3	56
Fortaleza de la planificación		91,8%	90,8	51
Transparencia municipal			29,2	71
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		87,5%	83,3	61
Acceso a la información		19,0%	19,6	77
Rendición de cuentas		0,0%	0,0	75
Participación ciudadana		30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			38,7	30
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	35 842	25,2	22
Inversión de capital per cápita	₡	35 397	12,7	51
Dependencia financiera de transferencias del Estado		24,0%	78,1	29
Compromiso con la sostenibilidad			77,3	31
Cobertura del servicio de recolección de residuos		95,3%	94,3	33
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		10,3%	64,8	45
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			61,5	51
Infraestructura de transporte			17,4	75
Estado de la red vial cantonal		48,8%	31,0	66
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 031 665	23,3	45
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,1	15,5	39
Conectividad vial			75,9	38
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	39,7	88,7	40
Distancia a puerto	(en kilómetros)	111,0	34,0	74
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	137	84,0	10
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	184 380	96,9	46
Acceso a servicios públicos			95,9	12
Hogares con acceso a agua potable		92,7%	84,2	40
Hogares con acceso a agua por tubería		99,3%	98,8	11
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,8	25
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,9%	98,5	3
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,4%	99,2	20

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			56,9	57
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		66,8%	66,8	69
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 235	3,9	55
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			70,5	5
Redes de datos móviles (internet)			80,6	7
Desempeño de velocidad de descarga 3G		70,4%	70,1	41
Desempeño de velocidad de subida 3G		94,8%	88,9	11
Latencia de la red 3G		84,3%	73,7	37
Desempeño de velocidad de descarga 4G		87,3%	87,3	7
Desempeño de velocidad de subida 4G		85,5%	77,7	25
Latencia de la red 4G		96,9%	86,0	28
Redes de voz móvil (telefonía)			87,5	21
Llamadas no interrumpidas 2G		97,6%	91,9	44
Llamadas exitosas 2G		87,5%	83,0	53
Calidad de voz 2G		92,8%	83,4	27
Tiempo establecimiento llamadas 2G		97,3%	95,6	12
Llamadas no interrumpidas 3G		97,6%	88,4	25
Llamadas exitosas 3G		98,1%	89,6	55
Calidad de voz 3G		91,9%	86,7	40
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,2%	81,1	23
Redes de datos fijas (internet)			51,7	20
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		73,0%	39,9	28
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		45,2%	77,6	15
Operadoras de internet por cantón		10	37,5	23
Acceso a TICs en hogares			67,8	5
Hogares con acceso teléfonos celulares		95,4%	97,4	3
Hogares con acceso a computadoras		38,2%	63,5	18
Hogares con acceso a internet		37,4%	42,6	16
Acceso a TICs en el sistema educativo			64,7	25
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		74,2%	78,7	35
Red de banda ancha educativa		24,3%	28,1	33
Estudiantes por computadora		12,4	60,7	49
Centros educativos con acceso al PRONIE		94,6%	91,3	13
Pilar 4: Salud			68,8	50
Salud			68,8	50
Esperanza de vida (en años)		80,9	88,2	53
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		10,8	56,1	62
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		65,0	62,2	32
Pilar 5: Habilidades y competencias			50,7	32
Escolaridad media la fuerza laboral actual			42,2	45
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,2	50,5	40
Población adulta con secundaria concluida		39,4%	33,9	53
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			12,0	33
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		61,4	12,3	29
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		0,8	0,5	57
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		23,4	19,5	21
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		130,4	15,5	29

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			40,2	33
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	8,3	51,6	37
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	18,1	29,0	38
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	40,2	33,1	47
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	64,6	47,2	32
Cobertura educativa			54,2	44
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,0	47,9	56
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		14,2	51,1	74
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		92,7%	51,9	43
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		124,4%	66,1	14
Currículo completo			63,7	22
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		22,1%	27,8	43
Estudiantes de preescolar que reciben informática		70,5%	70,0	17
Estudiantes de primaria que reciben inglés		98,8%	97,1	34
Estudiantes de primaria que reciben informática		98,6%	98,3	4
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		19,4%	25,5	21
Competencias de la fuerza de trabajo futura			91,8	6
Competencia matemática		95,9%	86,9	10
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		96,5%	80,0	35
Tasa de graduación de educación secundaria		95,0%	92,2	11
Pilar 6: Económico y de mercados			44,2	20
Encadenamientos productivos			73,7	27
Relación de compra		91,5	84,1	26
Relaciones de venta		95,1	93,5	35
Intermediación		76,0	57,3	26
Cohesión local		51,6	11,2	53
Cantidad de cantones con los que se relaciona		81	97,5	25
Cantidad de lazos creados		5 564	98,5	25
Crecimiento constructivo			14,1	27
Extensión de las construcciones		0,1%	1,0	44
Crecimiento del área de construcción de viviendas		2,8%	62,1	9
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,0%	7,4	37
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			44,7	8
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	61	6,3	37
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	142	18,0	30
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	42	7,4	26
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 87	100,0	1
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 101	91,8	9

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
LA UNIÓN



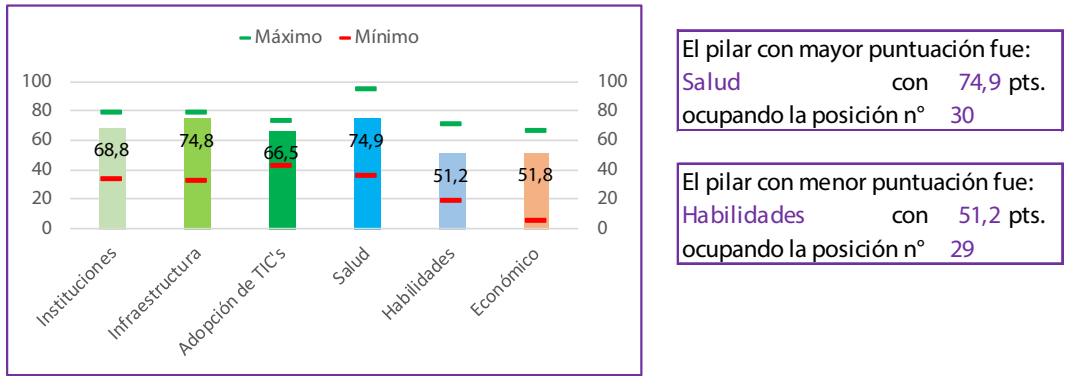
Puntaje: 64,7 / 100 Posición: 11 / 82 Desempeño: Excepcional

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: CARTAGO		Distritos: 8	
Población total		112 508	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		23 091	21%	Costo tarifa eléctrica residencial: Medio	
De 15 a 64 años		80 045	71%	Costo tarifa eléctrica comercial: Medio	
De 65 años o más		9 372	8%	Estudiantes con acceso a internet: 76%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño				
Dimensión / Posición			Puntaje	
Crecimiento constructivo	2	Evidenció un alto dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy alto	
Redes de datos fijas (internet)	6	Las redes de internet fijas de banda ancha tuvieron un crecimiento importante en el último año.	Muy alto	
Escolaridad media	10	Un porcentaje importante de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Alto	

Dimensiones con menor desempeño				
Dimensión / Posición			Puntaje	
Habilidades técnicas	67	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo	
Redes de voz móvil (telefonía)	61	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto	
Competencias básicas	57	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Alto	

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			68,8	14
Seguridad			81,7	32
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	11,7	77,2	60
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	293,6	62,9	76
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	102,4	91,5	19
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	98,8	90,3	16
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	31,4	77,9	23
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	35,9	90,2	41
Capital social			74,3	20
Participación estructural en elecciones nacionales		70,1%	58,6	41
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,1	89,4	16
Participación estructural en elecciones municipales		77,8%	91,8	10
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		9,8	65,3	23
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			81,1	23
E-Municipalidad		95,1%	94,4	18
Auto control municipal		44,0%	30,0	42
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			57,8	16
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		51,9%	53,3	49
Rendición de cuentas		49,3%	63,3	11
Participación ciudadana		27,3%	38,8	31
Datos abiertos de gobierno		28,6%	33,6	14
Administración presupuestaria			39,4	27
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	34 609	24,2	26
Inversión de capital per cápita	₡	22 127	6,5	71
Dependencia financiera de transferencias del Estado		14,8%	87,5	17
Compromiso con la sostenibilidad			78,4	29
Cobertura del servicio de recolección de residuos		98,8%	98,6	28
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		3,9%	60,3	61
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		3,9%	54,6	37
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			74,8	11
Infraestructura de transporte			63,6	11
Estado de la red vial cantonal		85,1%	83,1	4
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	7 550 629	48,8	18
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,6	22,5	25
Conectividad vial			75,1	41
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	22,6	94,0	27
Distancia a puerto	(en kilómetros)	94,1	44,1	67
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	152	74,9	26
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	724 902	87,4	65
Acceso a servicios públicos			93,3	30
Hogares con acceso a agua potable		88,9%	75,4	63
Hogares con acceso a agua por tubería		99,0%	97,5	24
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,3	15
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,2%	95,1	13
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,5%	99,3	16

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			67,1	40
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 417	1,3	73
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			66,5	13
Redes de datos móviles (internet)			75,1	21
Desempeño de velocidad de descarga 3G		77,9%	81,2	13
Desempeño de velocidad de subida 3G		90,9%	80,6	23
Latencia de la red 3G		83,0%	66,1	53
Desempeño de velocidad de descarga 4G		77,9%	77,9	31
Desempeño de velocidad de subida 4G		77,9%	65,9	38
Latencia de la red 4G		95,3%	78,8	60
Redes de voz móvil (telefonía)			80,4	61
Llamadas no interrumpidas 2G		95,9%	86,2	62
Llamadas exitosas 2G		70,0%	59,3	77
Calidad de voz 2G		92,7%	83,1	29
Tiempo establecimiento llamadas 2G		97,3%	95,4	13
Llamadas no interrumpidas 3G		95,7%	78,9	47
Llamadas exitosas 3G		97,0%	83,8	72
Calidad de voz 3G		91,5%	85,8	48
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,2%	70,9	46
Redes de datos fijas (internet)			63,9	6
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		93,3%	52,9	14
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		43,3%	76,2	17
Operadoras de internet por cantón		16	62,5	9
Acceso a TICs en hogares			55,1	20
Hogares con acceso teléfonos celulares		80,5%	62,7	58
Hogares con acceso a computadoras		39,0%	65,0	17
Hogares con acceso a internet		34,5%	37,7	22
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,2	49
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		75,9%	80,8	28
Red de banda ancha educativa		29,6%	34,2	25
Estudiantes por computadora		16,6	41,6	73
Centros educativos con acceso al PRONIE		85,2%	76,1	56
Pilar 4: Salud			74,9	30
Salud			74,9	30
Esperanza de vida (en años)		82,3	92,3	20
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,8	76,2	26
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		61,5	56,2	42
Pilar 5: Habilidades y competencias			51,2	29
Escolaridad media la fuerza laboral actual			72,2	10
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,1	71,1	15
Población adulta con secundaria concluida		55,1%	73,3	9
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			2,0	67
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		14,1	2,8	56
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		42,0	5,0	58

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			40,1	34
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,2	37,1	51
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	18,6	29,9	35
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	47,1	40,7	33
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	71,7	52,7	24
Cobertura educativa			57,2	34
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,5	35,1	66
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		14,1	52,0	71
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		110,5%	86,8	6
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		114,1%	54,8	23
Currículo completo			63,8	21
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		36,5%	45,9	24
Estudiantes de preescolar que reciben informática		69,5%	68,8	20
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		92,2%	90,2	26
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		10,7%	14,0	36
Competencias de la fuerza de trabajo futura			72,2	57
Competencia matemática		89,4%	66,0	48
Competencia lectora		99,5%	90,3	46
Competencia científica		98,3%	41,6	72
Competencia segundo idioma		98,5%	93,0	9
Tasa de graduación de educación secundaria		88,1%	70,1	46
Pilar 6: Económico y de mercados			51,8	9
Encadenamientos productivos			77,8	21
Relación de compra		93,9	88,6	20
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		83,8	72,8	22
Cohesión local		48,5	5,4	61
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			47,9	2
Extensión de las construcciones		2,3%	47,0	7
Crecimiento del área de construcción de viviendas		4,0%	82,5	4
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,2%	9,0	32
Crecimiento del área de construcción de industria		75,8%	97,2	3
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,3%	3,9	17
Demanda energética			29,8	31
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	113	12,2	26
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	295	38,8	10
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	35	6,2	31
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 116	43,1	22
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 128	48,7	66

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
JIMÉNEZ



Puntaje: 47,4 / 100 Posición: 72 / 82 Desempeño: Limitado

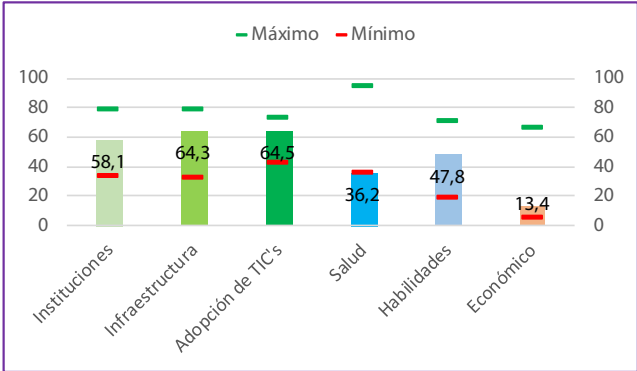
"Evidencia condiciones sub óptimas en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL Provincia: CARTAGO Distritos: 3

Población total			Indicadores clave	
	16 321	100%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 0 a 14 años	3 315	20%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 15 a 64 años	11 553	71%	Estudiantes con acceso a internet:	83%
De 65 años o más	1 453	9%		

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Adopción de TIC's con 64,5 pts.
ocupando la posición n° 20

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 13,4 pts.
ocupando la posición n° 80

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	3	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado.	Muy alto
Competencias básicas	10	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Muy alto
Compromiso con la sostenibilidad	11	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Salud	82	Presenta altos niveles relativos de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Muy bajo
Encadenamientos productivos	80	Demuestra un bajo nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy bajo
Crecimiento constructivo	78	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			58,1	46
Seguridad			80,5	36
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	135,0	83,2	47
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	196,4	79,7	55
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	405,0	41,5	76
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	18,4	87,0	11
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	30,7	91,6	34
Capital social			59,7	53
Participación estructural en elecciones nacionales		71,8%	64,3	25
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,0	73,9	41
Participación estructural en elecciones municipales		52,4%	52,6	73
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,4	41,3	62
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			43,0	63
E-Municipalidad		75,1%	72,0	45
Auto control municipal		20,0%	0,0	75
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			51,0	25
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		58,2%	59,8	35
Rendición de cuentas		39,7%	51,0	15
Participación ciudadana		11,0%	15,7	74
Datos abiertos de gobierno		24,1%	28,3	18
Administración presupuestaria			30,2	60
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	16 453	9,2	69
Inversión de capital per cápita	₡	109 470	46,9	10
Dependencia financiera de transferencias del Estado		66,5%	34,5	70
Compromiso con la sostenibilidad			84,2	11
Cobertura del servicio de recolección de residuos		74,2%	69,2	58
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		23,6%	74,3	25
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		37,0%	93,5	10
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			64,3	40
Infraestructura de transporte			27,8	54
Estado de la red vial cantonal		63,5%	52,1	34
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	8 968 852	59,1	12
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		-	0,0	81
Conectividad vial			74,9	44
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	59,2	82,7	51
Distancia a puerto	(en kilómetros)	113,0	32,8	76
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	134	85,5	9
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	87 151	98,6	33
Acceso a servicios públicos			91,2	39
Hogares con acceso a agua potable		90,9%	80,0	52
Hogares con acceso a agua por tubería		98,0%	93,8	47
Hogares con acceso a electricidad		99,3%	94,9	50
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,0%	94,2	19
Hogares con acceso a eliminación de basura		95,1%	93,1	36

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			63,3	49
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		41,9%	41,9	74
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 15 183	47,9	5
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			64,5	20
Redes de datos móviles (internet)			84,6	3
Desempeño de velocidad de descarga 3G		68,9%	67,9	45
Desempeño de velocidad de subida 3G		94,3%	87,8	12
Latencia de la red 3G		83,5%	68,7	46
Desempeño de velocidad de descarga 4G		100,0%	100,0	1
Desempeño de velocidad de subida 4G		98,7%	97,9	3
Latencia de la red 4G		96,7%	85,4	32
Redes de voz móvil (telefonía)			82,7	52
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		92,9%	90,4	41
Calidad de voz 2G		81,3%	56,8	79
Tiempo establecimiento llamadas 2G		97,9%	96,7	6
Llamadas no interrumpidas 3G		99,3%	96,8	9
Llamadas exitosas 3G		96,3%	80,0	75
Calidad de voz 3G		97,7%	99,2	2
Tiempo establecimiento llamadas 3G		88,3%	41,5	75
Redes de datos fijas (internet)			41,3	33
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		59,0%	31,0	38
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		37,9%	72,2	20
Operadoras de internet por cantón		6	20,8	53
Acceso a TICs en hogares			49,5	37
Hogares con acceso teléfonos celulares		91,2%	87,6	13
Hogares con acceso a computadoras		23,1%	33,1	48
Hogares con acceso a internet		28,7%	27,8	43
Acceso a TICs en el sistema educativo			64,2	27
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		83,1%	89,5	7
Red de banda ancha educativa		9,1%	10,5	60
Estudiantes por computadora		8,5	78,7	22
Centros educativos con acceso al PRONIE		86,4%	78,0	50
Pilar 4: Salud			36,2	82
Salud			36,2	82
Esperanza de vida (en años)		80,7	87,8	59
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		24,5	0,0	82
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		40,3	20,9	74
Pilar 5: Habilidades y competencias			47,8	42
Escolaridad media la fuerza laboral actual			32,6	59
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,0	47,0	48
Población adulta con secundaria concluida		33,2%	18,2	72
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			0,0	77
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	75
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	77

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			33,0	48
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	8,8	55,6	35
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	18,3	29,4	36
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	27,2	18,9	62
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	40,3	28,2	49
Cobertura educativa			66,2	19
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,0	92,3	7
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		14,6	48,7	75
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		109,8%	85,5	7
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		99,0%	38,3	47
Currículo completo			65,2	16
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%	0,0	75
Estudiantes de preescolar que reciben informática		84,7%	86,5	6
Estudiantes de primaria que reciben inglés		98,0%	95,0	35
Estudiantes de primaria que reciben informática		87,9%	84,7	35
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		45,8%	60,0	6
Competencias de la fuerza de trabajo futura			89,9	10
Competencia matemática		95,5%	85,5	13
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		95,1%	70,4	57
Tasa de graduación de educación secundaria		95,5%	93,8	8
Pilar 6: Económico y de mercados			13,4	80
Encadenamientos productivos			19,8	80
Relación de compra		54,9	15,9	80
Relaciones de venta		34,1	12,9	80
Intermediación		47,9	1,5	80
Cohesión local		81,1	65,4	4
Cantidad de cantones con los que se relaciona		47	12,5	80
Cantidad de lazos creados		2 128	10,8	80
Crecimiento constructivo			1,1	78
Extensión de las construcciones		0,0%	0,2	71
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,9%	1,3	78
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	0,6	72
Crecimiento del área de construcción de industria		0,4%	1,8	30
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,6%	1,3	31
Demanda energética			19,3	53
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	8	0,3	79
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	29	2,7	73
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	2	0,4	71
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 128	20,0	38
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 113	73,2	24

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
TURRIALBA



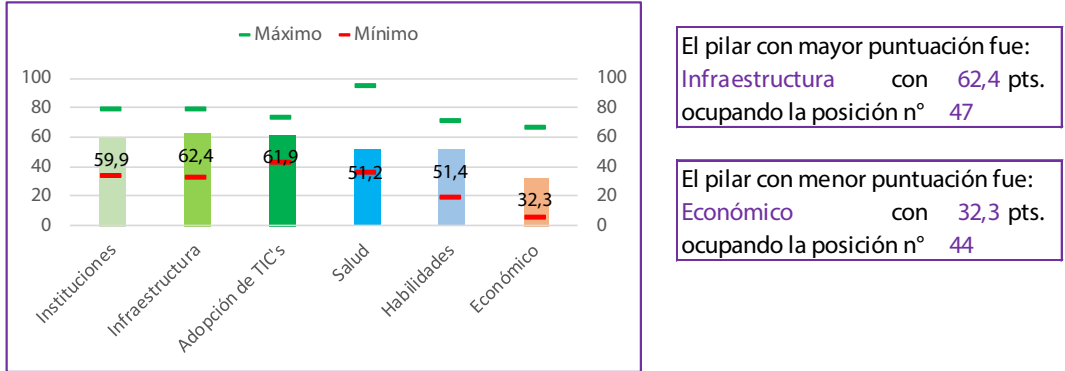
Puntaje: 53,2 / 100 Posición: 49 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: CARTAGO		Distritos: 12	
Población total		73 659	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		15 783	21%	Costo tarifa eléctrica residencial:	
De 15 a 64 años		50 100	68%	Costo tarifa eléctrica comercial:	
De 65 años o más		7 776	11%	Estudiantes con acceso a internet:	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	12	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. Muy alto
Cobertura educativa	15	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. Alto
Habilidades en ciencia y	19	Una pequeña parte de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología. Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Salud	76	Presenta altos niveles relativos de mortalidad infantil o embarazo adolescente. Bajo
Acceso a servicios públicos	75	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía. Alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	68	El sistema educativo presenta retos de cobertura para lograr que los estudiantes acceder a los recursos digitales disponibles. Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			59,9	39
Seguridad			77,2	50
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	2,7	94,7	27
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	103,2	87,3	35
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	305,5	65,9	70
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	463,0	32,3	80
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	10,9	92,4	6
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	33,9	90,8	38
Capital social			72,2	27
Participación estructural en elecciones nacionales		68,7%	54,0	47
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,3	71,0	46
Participación estructural en elecciones municipales		70,9%	81,2	29
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		7,4	54,6	40
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			49,8	57
E-Municipalidad		81,5%	79,2	40
Auto control municipal		36,0%	20,0	58
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			46,9	38
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		51,3%	52,7	51
Rendición de cuentas		23,1%	29,6	33
Participación ciudadana		19,9%	28,2	55
Datos abiertos de gobierno		20,2%	23,7	23
Administración presupuestaria			34,1	43
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	23 290	14,8	53
Inversión de capital per cápita	₡	60 219	24,1	27
Dependencia financiera de transferencias del Estado		38,2%	63,4	47
Compromiso con la sostenibilidad			79,0	25
Cobertura del servicio de recolección de residuos		50,3%	40,7	72
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		27,1%	76,7	19
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		41,3%	98,6	8
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			62,4	47
Infraestructura de transporte			44,5	20
Estado de la red vial cantonal		58,3%	44,6	46
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 221 534	24,6	42
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,6	8,8	56
Conectividad vial			72,4	53
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	70,1	79,4	56
Distancia a puerto	(en kilómetros)	102,0	39,4	68
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	153	74,3	28
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	193 480	96,7	47
Acceso a servicios públicos			62,0	75
Hogares con acceso a agua potable		81,1%	57,4	72
Hogares con acceso a agua por tubería		92,5%	73,6	71
Hogares con acceso a electricidad		92,9%	47,5	81
Hogares con acceso a eliminación de excretas		90,7%	61,9	76
Hogares con acceso a eliminación de basura		78,3%	69,5	54

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			70,7	20
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 811	12,0	29
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			61,9	28
Redes de datos móviles (internet)			77,8	12
Desempeño de velocidad de descarga 3G		65,3%	62,6	55
Desempeño de velocidad de subida 3G		90,4%	79,5	25
Latencia de la red 3G		85,8%	82,7	16
Desempeño de velocidad de descarga 4G		83,5%	83,5	14
Desempeño de velocidad de subida 4G		80,7%	70,2	33
Latencia de la red 4G		97,4%	88,5	21
Redes de voz móvil (telefonía)			85,2	37
Llamadas no interrumpidas 2G		99,2%	97,5	22
Llamadas exitosas 2G		85,2%	79,8	63
Calidad de voz 2G		91,3%	80,0	41
Tiempo establecimiento llamadas 2G		90,8%	81,4	70
Llamadas no interrumpidas 3G		97,6%	88,0	26
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		89,7%	81,9	63
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,6%	72,8	44
Redes de datos fijas (internet)			44,7	24
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		60,5%	31,9	37
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		44,8%	77,3	16
Operadoras de internet por cantón		7	25,0	48
Acceso a TICs en hogares			50,6	34
Hogares con acceso teléfonos celulares		89,5%	83,6	20
Hogares con acceso a computadoras		26,7%	40,2	44
Hogares con acceso a internet		28,7%	27,8	42
Acceso a TICs en el sistema educativo			51,2	68
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		56,0%	56,7	59
Red de banda ancha educativa		14,6%	16,8	44
Estudiantes por computadora		8,1	80,3	16
Centros educativos con acceso al PRONIE		69,5%	50,8	78
Pilar 4: Salud			51,2	76
Salud			51,2	76
Esperanza de vida (en años)		81,7	90,6	35
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		13,8	43,8	74
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		39,3	19,2	77
Pilar 5: Habilidades y competencias			51,4	28
Escolaridad media la fuerza laboral actual			46,0	36
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,2	50,2	42
Población adulta con secundaria concluida		42,6%	41,7	38
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			14,6	29
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		100,8	20,2	22
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		12,6	8,0	37
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		12,6	10,6	30
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		165,2	19,7	22

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			55,5	19
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	15,1	100,0	1
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	25,2	42,1	18
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	51,2	45,1	27
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	48,7	34,8	42
Cobertura educativa			67,5	15
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,0	92,4	6
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,1	58,5	60
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		98,4%	63,1	31
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		115,3%	56,1	22
Currículo completo			47,2	51
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		26,0%	32,8	39
Estudiantes de preescolar que reciben informática		49,8%	45,9	45
Estudiantes de primaria que reciben inglés		81,9%	54,7	70
Estudiantes de primaria que reciben informática		64,6%	55,1	62
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		36,4%	47,7	8
Competencias de la fuerza de trabajo futura			77,6	40
Competencia matemática		88,7%	63,7	52
Competencia lectora		99,5%	89,9	48
Competencia científica		99,2%	73,2	53
Competencia segundo idioma		98,4%	92,5	10
Tasa de graduación de educación secundaria		87,8%	68,9	51
Pilar 6: Económico y de mercados			32,3	44
Encadenamientos productivos			71,7	30
Relación de compra		90,2	81,8	27
Relaciones de venta		96,3	95,2	31
Intermediación		73,5	52,4	30
Cohesión local		50,7	9,4	57
Cantidad de cantones con los que se relaciona		80	95,0	32
Cantidad de lazos creados		5 476	96,3	33
Crecimiento constructivo			4,7	59
Extensión de las construcciones		0,0%	0,6	55
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	8,4	62
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	1,0	70
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,1%	1,1	35
Crecimiento del área de construcción de servicios		3,0%	12,2	8
Demanda energética			20,7	46
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	62	6,4	36
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	146	18,5	29
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	57	10,0	21
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

ALVARADO



Puntaje: 52,4 / 100 Posición: 53 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

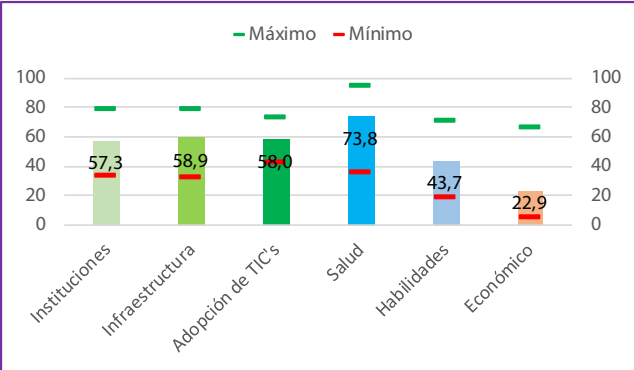
Características

Región: CENTRAL Provincia: CARTAGO Distritos: 3

Población total	15 433	100%
De 0 a 14 años	3 420	22%
De 15 a 64 años	10 716	69%
De 65 años o más	1 297	8%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	80%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 73,8 pts.
ocupando la posición n° 36

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 22,9 pts.
ocupando la posición n° 70

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Compromiso con la sostenibilidad 1	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente. Muy alto
Seguridad 12	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas. Muy alto
Demanda energética 15	Mostró un nivel intermedio de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio. Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Encadenamientos productivos 79	Demuestra un bajo nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones. Bajo
Crecimiento constructivo 76	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios. Muy bajo
Fortaleza municipal 74	La Municipalidad evidencia bajos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos. Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			57,3	49
Seguridad			87,9	12
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	176,2	77,9	57
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	104,4	91,3	20
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	248,0	66,5	56
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	6,5	95,4	3
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	13,1	96,4	12
Capital social			63,7	43
Participación estructural en elecciones nacionales		71,3%	62,5	33
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-1,8	75,4	40
Participación estructural en elecciones municipales		61,5%	66,6	57
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		5,7	47,2	52
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			33,3	74
E-Municipalidad		89,5%	88,1	27
Auto control municipal		28,0%	10,0	65
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		41,9%	34,9	78
Transparencia municipal			29,8	70
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		25,0%	0,0	82
Acceso a la información		61,3%	63,0	29
Rendición de cuentas		20,6%	26,4	43
Participación ciudadana		26,3%	37,3	41
Datos abiertos de gobierno		18,9%	22,2	26
Administración presupuestaria			32,5	48
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	28 703	19,3	38
Inversión de capital per cápita	₡	55 110	21,8	33
Dependencia financiera de transferencias del Estado		44,9%	56,5	51
Compromiso con la sostenibilidad			96,6	1
Cobertura del servicio de recolección de residuos		98,1%	97,7	30
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		43,9%	88,7	4
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		87,0%	100,0	1
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			58,9	60
Infraestructura de transporte			20,0	69
Estado de la red vial cantonal		44,7%	25,1	73
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 049 471	30,7	31
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,7	24,2	23
Conectividad vial			73,6	48
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	48,1	86,1	46
Distancia a puerto	(en kilómetros)	120,0	28,6	77
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	141	81,5	16
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	116 150	98,0	38
Acceso a servicios públicos			78,5	61
Hogares con acceso a agua potable		56,2%	0,0	82
Hogares con acceso a agua por tubería		99,4%	99,1	6
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,7	27
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,3%	95,7	9
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,2%	98,9	22

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			63,7	48
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		81,3%	81,3	63
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 059	9,7	36
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,0	54
Redes de datos móviles (internet)			61,7	65
Desempeño de velocidad de descarga 3G		23,1%	0,6	81
Desempeño de velocidad de subida 3G		92,3%	83,6	16
Latencia de la red 3G		81,5%	57,1	66
Desempeño de velocidad de descarga 4G		87,5%	87,5	6
Desempeño de velocidad de subida 4G		91,2%	86,4	14
Latencia de la red 4G		90,2%	54,8	80
Redes de voz móvil (telefonía)			83,1	49
Llamadas no interrumpidas 2G		97,4%	91,1	47
Llamadas exitosas 2G		84,0%	78,3	69
Calidad de voz 2G		90,2%	77,4	52
Tiempo establecimiento llamadas 2G		90,8%	81,5	69
Llamadas no interrumpidas 3G		90,8%	55,0	72
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		89,4%	81,4	64
Tiempo establecimiento llamadas 3G		100,0%	100,0	1
Redes de datos fijas (internet)			33,2	56
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		31,1%	13,1	67
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		46,1%	78,3	13
Operadoras de internet por cantón		3	8,3	73
Acceso a TICs en hogares			58,5	18
Hogares con acceso teléfonos celulares		96,5%	100,0	1
Hogares con acceso a computadoras		30,2%	47,4	36
Hogares con acceso a internet		28,9%	28,1	40
Acceso a TICs en el sistema educativo			53,4	60
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		79,6%	85,4	18
Red de banda ancha educativa		25,0%	28,8	30
Estudiantes por computadora		23,0	12,7	81
Centros educativos con acceso al PRONIE		91,7%	86,5	27
Pilar 4: Salud			73,8	36
Salud			73,8	36
Esperanza de vida (en años)		81,2	89,0	47
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		4,6	81,2	17
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		58,5	51,3	50
Pilar 5: Habilidades y competencias			43,7	52
Escolaridad media la fuerza laboral actual			27,7	67
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,6	36,6	59
Población adulta con secundaria concluida		33,4%	18,8	71
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			14,8	28
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		9,7	1,9	63
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		69,1	44,0	6
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		111,3	13,3	33

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			34,3	44
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	14,3	94,3	5
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	8,6	11,4	60
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	17,5	8,3	75
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	34,0	23,4	58
Cobertura educativa			55,7	41
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,8	32,2	72
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,3	70,9	34
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		97,4%	61,1	36
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		117,5%	58,5	20
Currículo completo			52,3	43
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%	0,0	75
Estudiantes de preescolar que reciben informática		70,1%	69,5	18
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,8%	99,5	22
Estudiantes de primaria que reciben informática		93,9%	92,3	20
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			77,3	42
Competencia matemática		88,3%	62,6	56
Competencia lectora		99,5%	89,5	49
Competencia científica		99,5%	82,7	38
Competencia segundo idioma		97,2%	84,5	27
Tasa de graduación de educación secundaria		87,3%	67,4	56
Pilar 6: Económico y de mercados			22,9	70
Encadenamientos productivos			27,3	79
Relación de compra		57,3	20,5	78
Relaciones de venta		45,1	27,4	77
Intermediación		49,8	5,2	74
Cohesión local		77,8	59,3	8
Cantidad de cantones con los que se relaciona		53	27,5	78
Cantidad de lazos creados		2 654	24,2	79
Crecimiento constructivo			1,8	76
Extensión de las construcciones		0,1%	1,9	36
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,9%	1,8	77
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,4%	4,1	49
Crecimiento del área de construcción de industria		0,1%	1,4	33
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			39,5	15
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	15	1,1	71
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	37	3,8	68
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	4	0,6	64
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 87	100,0	1
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 101	91,8	9

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
OREAMUNO



Puntaje: 59,0 / 100 Posición: 30 / 82 Desempeño: Competente

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

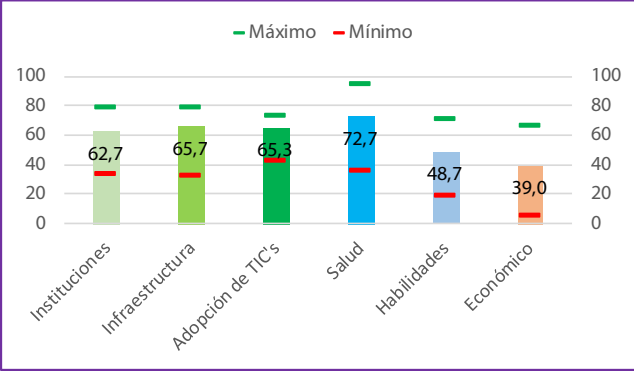
Características

Región: CENTRAL Provincia: CARTAGO Distritos: 5

Población total	49 972	100%
De 0 a 14 años	10 817	22%
De 15 a 64 años	35 095	70%
De 65 años o más	4 060	8%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	82%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 72,7 pts.
ocupando la posición n° 38

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 39,0 pts.
ocupando la posición n° 31

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	6	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. Muy alto
Capital social	8	Se manifiesta gran respeto a la vida en democracia y sus instituciones, que promueven la confianza y la cooperación. Muy alto
Seguridad	10	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Crecimiento constructivo	79	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios. Muy bajo
Cobertura educativa	66	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. Bajo
Administración presupuestaria	61	Los recursos presupuestarios son poco invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial. Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			62,7	32
Seguridad			90,7	10
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	2,0	96,1	23
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	78,6	90,5	24
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	60,5	96,8	4
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	127,0	85,8	25
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	22,2	84,4	13
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	34,3	90,7	39
Capital social			79,9	8
Participación estructural en elecciones nacionales		72,7%	67,0	20
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,5	86,4	24
Participación estructural en elecciones municipales		72,7%	84,0	20
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		9,0	61,9	30
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			72,4	32
E-Municipalidad		84,7%	82,8	36
Auto control municipal		80,0%	75,0	7
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		68,8%	65,1	68
Transparencia municipal			45,8	40
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		60,0%	61,7	32
Rendición de cuentas		10,4%	13,3	63
Participación ciudadana		30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			30,0	61
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	22 634	14,3	56
Inversión de capital per cápita	₡	26 211	8,4	62
Dependencia financiera de transferencias del Estado		34,4%	67,3	43
Compromiso con la sostenibilidad			57,2	57
Cobertura del servicio de recolección de residuos		94,9%	94,0	36
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		26,2%	76,1	21
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		7,4%	58,8	31
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			65,7	33
Infraestructura de transporte			25,9	58
Estado de la red vial cantonal		55,9%	41,2	55
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 215 395	31,9	29
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		2,2	30,5	17
Conectividad vial			77,1	32
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	34,8	90,2	35
Distancia a puerto	(en kilómetros)	106,0	37,0	72
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	133	86,4	8
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	315 305	94,6	57
Acceso a servicios públicos			92,6	33
Hogares con acceso a agua potable		92,5%	83,8	43
Hogares con acceso a agua por tubería		99,5%	99,3	4
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	99,0	23
Hogares con acceso a eliminación de excretas		95,1%	81,5	57
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,4%	99,2	18

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			67,3	37
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		99,0%	99,0	51
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 938	3,0	63
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			65,3	18
Redes de datos móviles (internet)			81,7	6
Desempeño de velocidad de descarga 3G		80,6%	85,2	10
Desempeño de velocidad de subida 3G		92,1%	83,1	18
Latencia de la red 3G		83,3%	67,7	49
Desempeño de velocidad de descarga 4G		82,8%	82,8	15
Desempeño de velocidad de subida 4G		88,0%	81,5	23
Latencia de la red 4G		97,7%	89,9	18
Redes de voz móvil (telefonía)			80,5	60
Llamadas no interrumpidas 2G		97,0%	90,1	53
Llamadas exitosas 2G		59,5%	45,1	80
Calidad de voz 2G		93,2%	84,3	24
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,6%	93,9	20
Llamadas no interrumpidas 3G		99,2%	95,9	10
Llamadas exitosas 3G		93,8%	66,7	79
Calidad de voz 3G		93,0%	89,0	25
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,8%	78,8	28
Redes de datos fijas (internet)			33,3	55
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		41,5%	19,8	55
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		3,6%	46,8	47
Operadoras de internet por cantón		9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares			63,8	10
Hogares con acceso teléfonos celulares		95,6%	97,8	2
Hogares con acceso a computadoras		37,6%	62,1	19
Hogares con acceso a internet		30,8%	31,4	31
Acceso a TICs en el sistema educativo			67,1	16
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		82,2%	88,5	10
Red de banda ancha educativa		33,3%	38,5	20
Estudiantes por computadora		15,0	49,1	64
Centros educativos con acceso al PRONIE		95,2%	92,3	9
Pilar 4: Salud			72,7	38
Salud			72,7	38
Esperanza de vida (en años)		78,8	82,2	77
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		3,2	86,8	12
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		57,2	49,1	51
Pilar 5: Habilidades y competencias			48,7	39
Escolaridad media la fuerza laboral actual			56,8	28
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,8	64,3	26
Población adulta con secundaria concluida		45,6%	49,4	30
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			5,2	50
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		43,1	8,6	37
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		4,6	3,8	34
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		71,1	8,5	45

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			43,8	29
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	10,1	64,8	23
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	15,5	24,1	41
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	43,6	36,8	39
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	67,8	49,6	28
Cobertura educativa			46,1	66
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,0	39,6	63
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,7	61,6	54
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		85,1%	36,9	67
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		106,2%	46,2	34
Currículo completo			63,4	24
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		14,8%	18,7	50
Estudiantes de preescolar que reciben informática		96,3%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,6%	99,0	29
Estudiantes de primaria que reciben informática		99,6%	99,6	3
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			76,8	45
Competencia matemática		90,3%	69,1	39
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,5%	83,6	36
Competencia segundo idioma		94,0%	63,5	66
Tasa de graduación de educación secundaria		87,4%	67,8	52
Pilar 6: Económico y de mercados			39,0	31
Encadenamientos productivos			73,1	28
Relación de compra		82,9	68,2	50
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		74,2	53,7	27
Cohesión local		54,5	16,4	40
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			0,9	79
Extensión de las construcciones		0,1%	1,4	38
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,9%	0,6	81
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,7%	2,3	56
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,9%	0,1	47
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			43,1	10
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	51	5,1	44
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	99	12,2	38
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	37	6,5	29
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 87	100,0	1
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 101	91,8	9

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

EL GUARCO



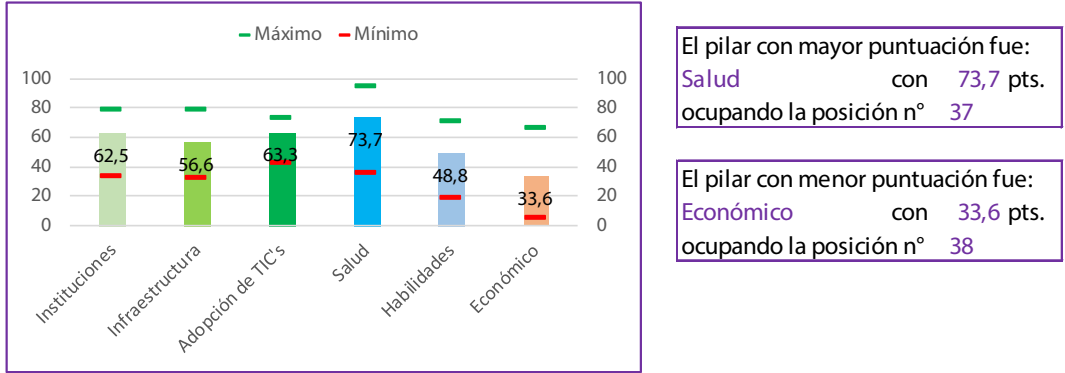
Puntaje: 56,4 / 100 Posición: 35 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: CARTAGO		Distritos: 4	
Población total		46 304	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		10 176	22%	Costo tarifa eléctrica residencial: Alto	
De 15 a 64 años		32 646	71%	Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo	
De 65 años o más		3 482	8%	Estudiantes con acceso a internet: 82%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Capital social	3	Se manifiesta gran respeto a la vida en democracia y sus instituciones, que promueven la confianza y la cooperación.	Muy alto
Seguridad	14	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Muy alto
Acceso a TICs en hogares	15	Una parte de los hogares no accede a servicios de telecomunicaciones ni cuenta con dispositivos tecnológicos.	Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Habilidades técnicas	77	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Infraestructura de transporte	73	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	68	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			62,5	33
Seguridad			87,3	14
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	4,4	91,5	32
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	121,9	84,9	41
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	87,1	93,5	14
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	111,0	88,3	23
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	32,7	77,0	25
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	41,4	88,7	48
Capital social			83,9	3
Participación estructural en elecciones nacionales		75,3%	75,7	7
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-1,2	80,3	33
Participación estructural en elecciones municipales		71,4%	82,0	27
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		13,4	81,5	7
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			72,6	31
E-Municipalidad		86,9%	85,3	32
Auto control municipal		24,0%	5,0	68
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			48,2	35
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		60,8%	62,5	31
Rendición de cuentas		17,1%	21,9	54
Participación ciudadana		30,1%	42,7	26
Datos abiertos de gobierno		11,9%	13,9	36
Administración presupuestaria			32,3	49
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	25 526	16,7	47
Inversión de capital per cápita	₡	27 421	9,0	61
Dependencia financiera de transferencias del Estado		30,5%	71,3	39
Compromiso con la sostenibilidad			50,4	68
Cobertura del servicio de recolección de residuos		45,6%	35,2	75
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		29,9%	78,7	17
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		32,0%	87,7	13
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			56,6	70
Infraestructura de transporte			18,5	73
Estado de la red vial cantonal		60,0%	47,0	42
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 857 292	22,0	46
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,3	4,9	73
Conectividad vial			71,2	54
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	34,6	90,3	34
Distancia a puerto	(en kilómetros)	106,0	37,0	72
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	165	67,0	41
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	537 570	90,7	61
Acceso a servicios públicos			92,0	34
Hogares con acceso a agua potable		95,2%	89,9	25
Hogares con acceso a agua por tubería		99,3%	98,8	12
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,0	22
Hogares con acceso a eliminación de excretas		95,6%	83,6	53
Hogares con acceso a eliminación de basura		92,0%	88,8	40

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			44,8	67
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		48,6%	48,6	67
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		84,6%	84,6	57
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 394	1,2	74
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			63,3	23
Redes de datos móviles (internet)			71,7	39
Desempeño de velocidad de descarga 3G		68,1%	66,8	49
Desempeño de velocidad de subida 3G		86,4%	71,0	37
Latencia de la red 3G		79,4%	44,5	77
Desempeño de velocidad de descarga 4G		81,3%	81,3	20
Desempeño de velocidad de subida 4G		88,8%	82,7	20
Latencia de la red 4G		96,4%	83,7	38
Redes de voz móvil (telefonía)			79,7	63
Llamadas no interrumpidas 2G		99,6%	98,8	19
Llamadas exitosas 2G		65,1%	52,6	79
Calidad de voz 2G		92,5%	82,6	31
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95,1%	90,7	36
Llamadas no interrumpidas 3G		96,4%	82,2	41
Llamadas exitosas 3G		95,0%	73,3	78
Calidad de voz 3G		92,9%	88,9	26
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,8%	68,8	51
Redes de datos fijas (internet)			44,3	28
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		52,7%	26,9	43
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		21,6%	60,1	32
Operadoras de internet por cantón		12	45,8	15
Acceso a TICs en hogares			59,7	15
Hogares con acceso teléfonos celulares		89,8%	84,3	19
Hogares con acceso a computadoras		39,5%	65,9	16
Hogares con acceso a internet		29,3%	28,9	39
Acceso a TICs en el sistema educativo			61,1	34
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		82,4%	88,7	9
Red de banda ancha educativa		11,4%	13,2	53
Estudiantes por computadora		13,4	56,4	59
Centros educativos con acceso al PRONIE		91,4%	86,2	28
Pilar 4: Salud			73,7	37
Salud			73,7	37
Esperanza de vida (en años)		80,5	87,3	63
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		6,8	72,4	32
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		64,5	61,4	34
Pilar 5: Habilidades y competencias			48,8	38
Escolaridad media la fuerza laboral actual			49,3	34
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,5	57,1	31
Población adulta con secundaria concluida		42,5%	41,5	39
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			0,0	77
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	75
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	77

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			46,2	25
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	10,7	69,0	18
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	12,9	19,2	46
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	43,5	36,7	40
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	80,8	59,7	18
Cobertura educativa			57,4	33
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,2	63,7	38
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,1	58,4	61
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		90,4%	47,3	50
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		118,9%	60,1	17
Currículo completo			53,2	42
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		24,3%	30,6	41
Estudiantes de preescolar que reciben informática		52,1%	48,6	41
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,6%	99,1	28
Estudiantes de primaria que reciben informática		90,3%	87,7	30
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			86,7	17
Competencia matemática		94,4%	82,2	19
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		93,6%	60,8	68
Tasa de graduación de educación secundaria		94,4%	90,4	14
Pilar 6: Económico y de mercados			33,6	38
Encadenamientos productivos			75,1	25
Relación de compra		92,7	86,4	24
Relaciones de venta		97,6	96,8	28
Intermediación		82,6	70,3	24
Cohesión local		48,8	5,9	60
Cantidad de cantones con los que se relaciona		80	95,0	32
Cantidad de lazos creados		5 482	96,4	32
Crecimiento constructivo			5,8	54
Extensión de las construcciones		0,1%	2,2	34
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,2%	19,1	35
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,5%	3,9	52
Crecimiento del área de construcción de industria		0,2%	1,5	31
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,3%	2,3	24
Demanda energética			20,0	50
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	61	6,3	38
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	112	14,0	36
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	63	11,1	19
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
HEREDIA



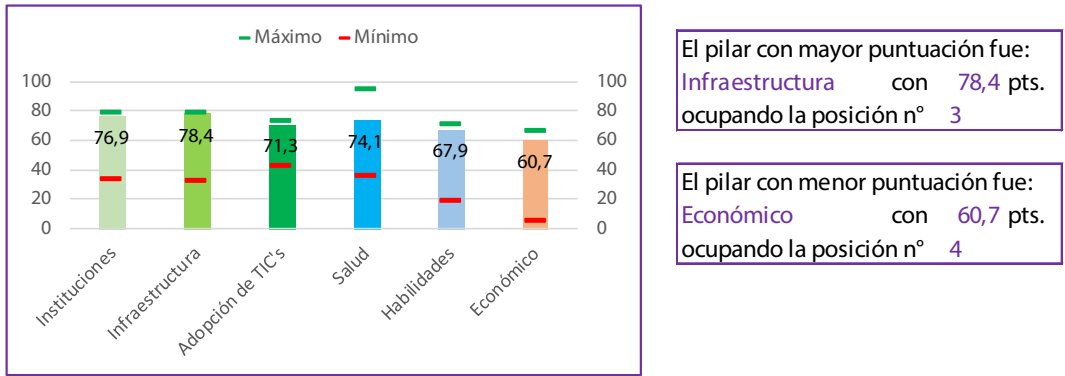
Puntaje: 71,5 / 100 Posición: 2 / 82 Desempeño: Excepcional

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL			Provincia: HEREDIA			Distritos: 5		
Población total			143 208	100%		Indicadores clave		
De 0 a 14 años			27 469	19%		Costo tarifa eléctrica residencial: Bajo		
De 15 a 64 años			101 910	71%		Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo		
De 65 años o más			13 829	10%		Estudiantes con acceso a internet: 73%		

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Infraestructura de transporte	1	La red vial cantonal se encuentra en buen estado, y se invierten los recursos necesarios para su adecuado mantenimiento.	Muy alto
Demanda energética	1	Mostró un alto nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Muy alto
Fortaleza municipal	3	La Municipalidad demuestra altos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Conectividad vial	75	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestionamiento vial.	Bajo
Seguridad	74	Se ubica en una posición intermedia respecto a la criminalidad, que plantea retos para disminuir sus índices.	Medio
Acceso a TICs en el sistema educativo	56	El sistema educativo presenta retos de cobertura para lograr que los estudiantes accedan a los recursos digitales disponibles.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			76,9	2
Seguridad			63,3	74
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	10,6	79,3	57
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	460,2	41,4	79
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	341,6	61,3	72
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	145,4	82,9	33
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	81,9	42,4	67
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	100,2	72,7	72
Capital social			82,4	4
Participación estructural en elecciones nacionales		71,8%	64,2	26
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,3	87,8	20
Participación estructural en elecciones municipales		82,1%	98,5	4
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		8,9	61,3	31
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			96,0	3
E-Municipalidad		99,0%	98,9	5
Auto control municipal		88,0%	85,0	4
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			85,0	3
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		79,6%	81,8	6
Rendición de cuentas		69,6%	89,3	4
Participación ciudadana		38,1%	54,1	12
Datos abiertos de gobierno		85,1%	100,0	1
Administración presupuestaria			50,0	9
Inversión per cápita en servicios comunitarios	∅	41 224	29,6	14
Inversión de capital per cápita	∅	58 307	23,3	29
Dependencia financiera de transferencias del Estado		5,4%	97,2	4
Compromiso con la sostenibilidad			84,6	10
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		9,9%	64,5	46
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		20,1%	73,7	22
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			78,4	3
Infraestructura de transporte			88,2	1
Estado de la red vial cantonal		96,9%	100,0	1
Inversión media por Km en red y seguridad vial	∅	14 604 010	100,0	1
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		3,7	52,9	10
Conectividad vial			55,2	75
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	10,7	97,6	9
Distancia a puerto	(en kilómetros)	77,1	54,2	43
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	201	45,3	72
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	4 371 765	23,5	80
Acceso a servicios públicos			92,9	31
Hogares con acceso a agua potable		89,7%	77,4	60
Hogares con acceso a agua por tubería		99,2%	98,4	15
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,6	10
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,8%	89,1	39
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,9%	99,9	6

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			77,2	6
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		91,4%	91,4	55
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 12 758	40,3	8
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			71,3	3
Redes de datos móviles (internet)			71,3	41
Desempeño de velocidad de descarga 3G		72,4%	73,1	33
Desempeño de velocidad de subida 3G		84,2%	66,3	53
Latencia de la red 3G		82,3%	61,6	60
Desempeño de velocidad de descarga 4G		75,8%	75,8	36
Desempeño de velocidad de subida 4G		77,5%	65,3	39
Latencia de la red 4G		96,8%	85,9	29
Redes de voz móvil (telefonía)			87,6	19
Llamadas no interrumpidas 2G		95,2%	84,0	67
Llamadas exitosas 2G		93,2%	90,7	39
Calidad de voz 2G		93,5%	85,0	21
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95,4%	91,5	34
Llamadas no interrumpidas 3G		97,1%	85,8	34
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		93,3%	89,8	22
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,8%	73,8	39
Redes de datos fijas (internet)			66,1	4
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		111,7%	64,7	5
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		8,5%	50,4	39
Operadoras de internet por cantón		21	83,3	4
Acceso a TICs en hogares			75,4	3
Hogares con acceso teléfonos celulares		91,3%	87,8	12
Hogares con acceso a computadoras		45,5%	78,1	7
Hogares con acceso a internet		47,7%	60,3	4
Acceso a TICs en el sistema educativo			56,0	56
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		72,6%	76,9	36
Red de banda ancha educativa		27,9%	32,2	26
Estudiantes por computadora		17,5	37,6	76
Centros educativos con acceso al PRONIE		86,0%	77,5	54
Pilar 4: Salud			74,1	35
Salud			74,1	35
Esperanza de vida (en años)		82,9	93,9	12
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,4	65,7	50
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		65,3	62,6	31
Pilar 5: Habilidades y competencias			67,9	2
Escolaridad media la fuerza laboral actual			87,5	5
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,8	86,6	3
Población adulta con secundaria concluida		61,2%	88,5	5
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			44,4	6
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		203,2	40,7	10
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		16,6	10,6	31
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		100,4	84,0	3
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		356,7	42,5	4

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			71,6	6
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	10,3	66,2	21
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	39,5	68,5	6
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	71,5	67,3	7
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	112,6	84,5	8
Cobertura educativa			56,5	38
Proporción de alumnos por maestro en primaria		13,0	56,5	48
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		14,1	51,9	72
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		99,2%	64,6	26
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		112,6%	53,2	26
Currículo completo			67,0	10
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		43,8%	55,2	16
Estudiantes de preescolar que reciben informática		61,0%	59,0	29
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,8%	99,4	23
Estudiantes de primaria que reciben informática		94,9%	93,6	16
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		21,2%	27,9	17
Competencias de la fuerza de trabajo futura			80,4	28
Competencia matemática		89,6%	66,6	44
Competencia lectora		99,8%	96,5	30
Competencia científica		99,2%	73,7	52
Competencia segundo idioma		98,5%	93,0	8
Tasa de graduación de educación secundaria		88,9%	72,4	40
Pilar 6: Económico y de mercados			60,7	4
Encadenamientos productivos			80,2	14
Relación de compra		97,6	95,5	12
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		89,3	83,7	14
Cohesión local		46,7	2,1	68
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			25,2	14
Extensión de las construcciones		0,2%	4,7	25
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,8%	29,7	25
Crecimiento del área de construcción de comercio		6,1%	53,0	8
Crecimiento del área de construcción de industria		28,7%	37,5	5
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,6%	1,2	33
Demanda energética			76,8	1
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	716	79,9	3
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	405	53,6	4
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	429	75,7	4
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 95	84,9	8
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 102	89,7	14

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

BARVA



Puntaje: 62,4 / 100 Posición: 16 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL

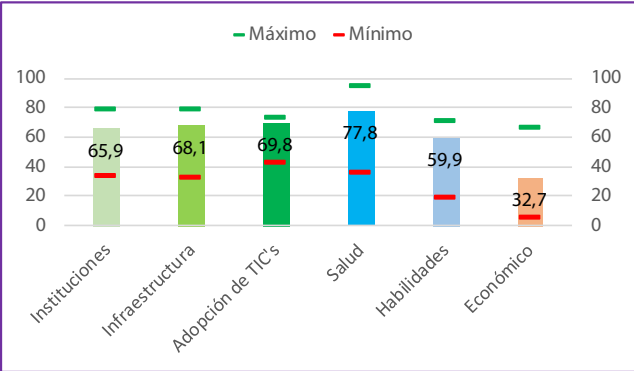
Provincia: HEREDIA

Distritos: 6

Población total	47 002	100%
De 0 a 14 años	10 003	21%
De 15 a 64 años	32 840	70%
De 65 años o más	4 159	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
Costo tarifa eléctrica comercial:	Medio
Estudiantes con acceso a internet:	80%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 77,8 pts.
ocupando la posición n° 19

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 32,7 pts.
ocupando la posición n° 42

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Acceso a TICs en hogares	1	Muy alto
Compromiso con la sostenibilidad	4	Muy alto
Acceso a servicios públicos	4	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Habilidades técnicas	63	Muy bajo
Redes de datos móviles (internet)	62	Medio
Servicios públicos municipales	59	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			65,9	20
Seguridad			79,5	43
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	6,5	87,4	39
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	153,1	80,9	50
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	138,0	87,0	36
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	129,4	85,4	26
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	75,5	46,9	62
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	38,8	89,4	45
Capital social			70,3	31
Participación estructural en elecciones nacionales		74,7%	73,6	10
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,4	93,7	6
Participación estructural en elecciones municipales		66,8%	74,9	40
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,7	42,6	58
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			69,5	35
E-Municipalidad		88,0%	86,5	30
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			50,5	26
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		46,6%	47,9	55
Rendición de cuentas		21,3%	27,4	41
Participación ciudadana		46,8%	66,4	5
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			32,2	50
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	18 899	11,2	64
Inversión de capital per cápita	₡	18 487	4,9	75
Dependencia financiera de transferencias del Estado		21,7%	80,4	23
Compromiso con la sostenibilidad			93,6	4
Cobertura del servicio de recolección de residuos		89,2%	87,1	45
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		42,4%	87,6	6
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		42,4%	99,9	6
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			68,1	29
Infraestructura de transporte			33,1	47
Estado de la red vial cantonal		80,4%	76,3	8
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 453 076	33,6	26
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,6	22,4	27
Conectividad vial			85,4	7
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	10,9	97,6	10
Distancia a puerto	(en kilómetros)	77,3	54,1	45
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	120	94,3	2
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	248 334	95,7	53
Acceso a servicios públicos			97,8	4
Hogares con acceso a agua potable		97,5%	95,4	13
Hogares con acceso a agua por tubería		98,8%	97,0	33
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,6	9
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,7%	97,4	6
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,8%	99,7	9

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			56,2	59
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		57,6%	57,6	64
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 480	11,0	32
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			69,8	6
Redes de datos móviles (internet)			63,5	62
Desempeño de velocidad de descarga 3G		60,0%	54,8	62
Desempeño de velocidad de subida 3G		81,3%	59,9	61
Latencia de la red 3G		80,6%	51,8	71
Desempeño de velocidad de descarga 4G		75,5%	75,5	37
Desempeño de velocidad de subida 4G		70,7%	54,8	60
Latencia de la red 4G		96,5%	84,1	34
Redes de voz móvil (telefonía)			83,4	48
Llamadas no interrumpidas 2G		96,7%	89,0	57
Llamadas exitosas 2G		88,0%	83,7	50
Calidad de voz 2G		93,7%	85,4	18
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,4%	93,5	25
Llamadas no interrumpidas 3G		95,7%	78,8	48
Llamadas exitosas 3G		97,9%	89,0	57
Calidad de voz 3G		92,0%	86,9	38
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,1%	60,5	70
Redes de datos fijas (internet)			39,2	39
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		76,0%	41,9	26
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		3,3%	46,6	49
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			93,6	1
Hogares con acceso teléfonos celulares		94,3%	94,7	5
Hogares con acceso a computadoras		49,5%	86,1	4
Hogares con acceso a internet		70,9%	100,0	1
Acceso a TICs en el sistema educativo			69,5	8
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		79,5%	85,2	19
Red de banda ancha educativa		33,3%	38,5	20
Estudiantes por computadora		9,9	72,1	32
Centros educativos con acceso al PRONIE		88,9%	82,1	38
Pilar 4: Salud			77,8	19
Salud			77,8	19
Esperanza de vida (en años)		81,0	88,5	51
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		6,9	72,0	33
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		71,4	72,8	18
Pilar 5: Habilidades y competencias			59,9	9
Escolaridad media la fuerza laboral actual			81,7	6
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,4	79,4	7
Población adulta con secundaria concluida		59,4%	84,0	7
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			2,3	63
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		21,8	4,4	51
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		40,2	4,8	59

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			66,7	10
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	10,3	66,0	22
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	37,7	65,1	8
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	61,0	55,9	13
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	106,9	80,0	9
Cobertura educativa			62,7	22
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,6	69,4	29
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,1	72,0	30
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		98,7%	63,7	28
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		106,0%	46,0	35
Currículo completo			67,2	9
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		29,8%	37,5	34
Estudiantes de preescolar que reciben informática		65,6%	64,3	22
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		90,0%	87,4	31
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		35,8%	47,0	10
Competencias de la fuerza de trabajo futura			78,7	36
Competencia matemática		90,3%	68,8	41
Competencia lectora		99,5%	89,5	49
Competencia científica		99,2%	73,8	51
Competencia segundo idioma		97,6%	87,0	23
Tasa de graduación de educación secundaria		89,5%	74,5	36
Pilar 6: Económico y de mercados			32,7	42
Encadenamientos productivos			67,3	39
Relación de compra		90,2	81,8	27
Relaciones de venta		92,7	90,3	37
Intermediación		67,1	39,6	39
Cohesión local		50,9	9,9	56
Cantidad de cantones con los que se relaciona		78	90,0	38
Cantidad de lazos creados		5 325	92,4	39
Crecimiento constructivo			4,7	58
Extensión de las construcciones		0,4%	8,5	21
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,2%	13,4	43
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,6	63
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,1	48
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			26,2	36
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	36	3,5	54
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	116	14,4	35
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	2	0,4	73
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 111	53,5	18
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 122	59,0	62

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

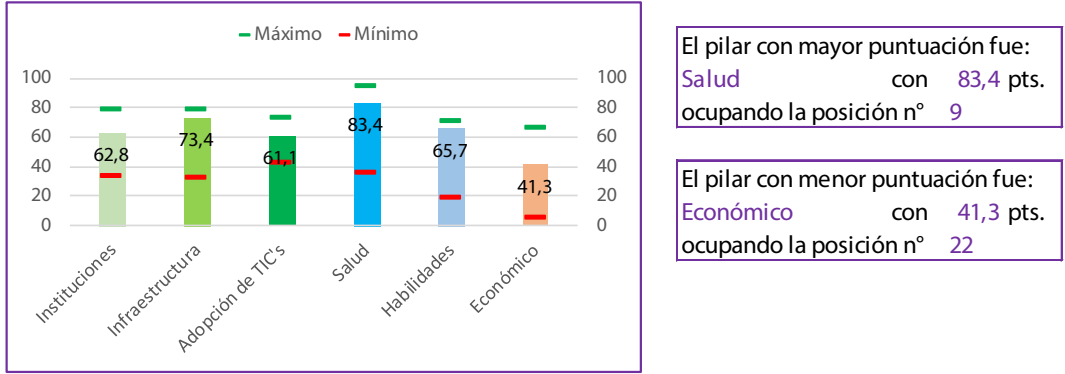
PERFIL CANTONAL
SANTO DOMINGO



Puntaje: **64,6** / 100 Posición: **12** / 82 Desempeño: **Excepcional**
" Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características					
Región: CENTRAL		Provincia: HEREDIA		Distritos: 8	
Población total			49 045	100%	Indicadores clave
De 0 a 14 años			9 278	19%	
De 15 a 64 años			34 098	70%	
De 65 años o más			5 669	12%	
			Costo tarifa eléctrica residencial: Medio		
			Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo		
			Estudiantes con acceso a internet: 77%		

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño			
Dimensión / Posición		Puntaje	
Escolaridad media	2	Un porcentaje importante de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Muy alto
Habilidades en ciencia y	4	Una parte importante de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología.	Alto
Currículo completo	6	Un alto porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.	Alto

Dimensiones con menor desempeño			
Dimensión / Posición		Puntaje	
Conectividad vial	70	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestiónamiento vial.	Bajo
Redes de voz móvil (telefonía)	70	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto
Redes de datos móviles (internet)	67	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) presenta áreas de mejora.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			62,8	31
Seguridad			77,1	52
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	4,1	92,0	31
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	191,4	76,0	61
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	125,6	88,6	28
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	133,8	84,7	29
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	90,6	36,3	72
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	55,6	84,9	60
Capital social			73,8	21
Participación estructural en elecciones nacionales		74,5%	72,9	11
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,2	92,1	8
Participación estructural en elecciones municipales		72,2%	83,1	24
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		7,3	54,0	41
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			65,6	47
E-Municipalidad		74,0%	70,7	47
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			35,0	64
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		48,1%	49,5	53
Rendición de cuentas		2,8%	3,6	71
Participación ciudadana		7,9%	11,3	75
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			46,1	13
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	43 645	31,6	13
Inversión de capital per cápita	₡	39 110	14,4	45
Dependencia financiera de transferencias del Estado		10,2%	92,3	12
Compromiso con la sostenibilidad			79,1	23
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		4,7%	60,8	60
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		4,7%	55,5	36
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			73,4	13
Infraestructura de transporte			68,5	9
Estado de la red vial cantonal		66,3%	56,1	28
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	8 809 186	57,9	14
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		4,2	60,0	8
Conectividad vial			61,5	70
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	10,9	97,6	10
Distancia a puerto	(en kilómetros)	84,3	49,9	54
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	177	59,9	54
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	3 499 883	38,8	79
Acceso a servicios públicos			94,7	18
Hogares con acceso a agua potable		92,6%	84,0	41
Hogares con acceso a agua por tubería		99,1%	98,1	19
Hogares con acceso a electricidad		99,8%	98,6	29
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,7%	93,3	26
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,7%	99,6	11

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			68,7	28
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		99,0%	99,0	52
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 2 216	7,0	44
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			61,1	31
Redes de datos móviles (internet)			58,7	67
Desempeño de velocidad de descarga 3G		68,7%	67,7	46
Desempeño de velocidad de subida 3G		86,2%	70,6	39
Latencia de la red 3G		76,6%	27,7	80
Desempeño de velocidad de descarga 4G		72,5%	72,5	43
Desempeño de velocidad de subida 4G		59,8%	38,0	72
Latencia de la red 4G		94,7%	75,8	65
Redes de voz móvil (telefonía)			77,6	70
Llamadas no interrumpidas 2G		94,3%	80,7	72
Llamadas exitosas 2G		80,0%	72,9	74
Calidad de voz 2G		90,0%	77,0	54
Tiempo establecimiento llamadas 2G		92,3%	84,6	63
Llamadas no interrumpidas 3G		94,7%	73,9	58
Llamadas exitosas 3G		97,6%	86,9	64
Calidad de voz 3G		84,6%	70,9	79
Tiempo establecimiento llamadas 3G		94,7%	73,7	41
Redes de datos fijas (internet)			42,1	31
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		83,4%	46,6	21
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-8,3%	37,9	61
Operadoras de internet por cantón		11	41,7	20
Acceso a TICs en hogares			63,6	11
Hogares con acceso teléfonos celulares		80,6%	63,0	56
Hogares con acceso a computadoras		42,1%	71,3	11
Hogares con acceso a internet		45,6%	56,6	6
Acceso a TICs en el sistema educativo			63,6	29
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		76,7%	81,8	24
Red de banda ancha educativa		47,1%	54,3	12
Estudiantes por computadora		13,4	56,4	60
Centros educativos con acceso al PRONIE		76,5%	62,0	73
Pilar 4: Salud			83,4	9
Salud			83,4	9
Esperanza de vida (en años)		81,8	90,8	32
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,0	71,5	35
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		80,3	87,7	5
Pilar 5: Habilidades y competencias			65,7	4
Escolaridad media la fuerza laboral actual			91,4	2
Escolaridad de la población adulta (en años)		8,0	91,3	2
Población adulta con secundaria concluida		62,4%	91,4	4
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			3,6	54
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		24,6	4,9	49
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		2,1	1,3	54
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		69,4	8,3	46

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			77,5	4
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	12,6	82,2	10
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	40,6	70,6	5
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	75,2	71,4	5
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	114,1	85,7	7
Cobertura educativa			61,5	24
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,8	67,9	32
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,5	62,4	53
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		94,7%	55,8	41
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		118,7%	59,8	18
Currículo completo			71,7	6
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		54,4%	68,5	9
Estudiantes de preescolar que reciben informática		69,6%	69,0	19
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	13
Estudiantes de primaria que reciben informática		93,0%	91,2	23
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		22,8%	30,0	16
Competencias de la fuerza de trabajo futura			88,7	12
Competencia matemática		95,7%	86,1	12
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,3%	75,5	48
Competencia segundo idioma		99,0%	96,0	4
Tasa de graduación de educación secundaria		93,1%	86,0	21
Pilar 6: Económico y de mercados			41,3	22
Encadenamientos productivos			79,8	15
Relación de compra		97,6	95,5	12
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		88,1	81,3	15
Cohesión local		46,7	2,1	68
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			9,2	34
Extensión de las construcciones		1,1%	22,7	13
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	8,7	59
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,1%	6,8	38
Crecimiento del área de construcción de industria		3,3%	5,5	21
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,2%	2,6	22
Demanda energética			34,8	22
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	134	14,5	23
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	135	17,1	32
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	52	9,1	22
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 106	64,0	16
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 115	69,2	25

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

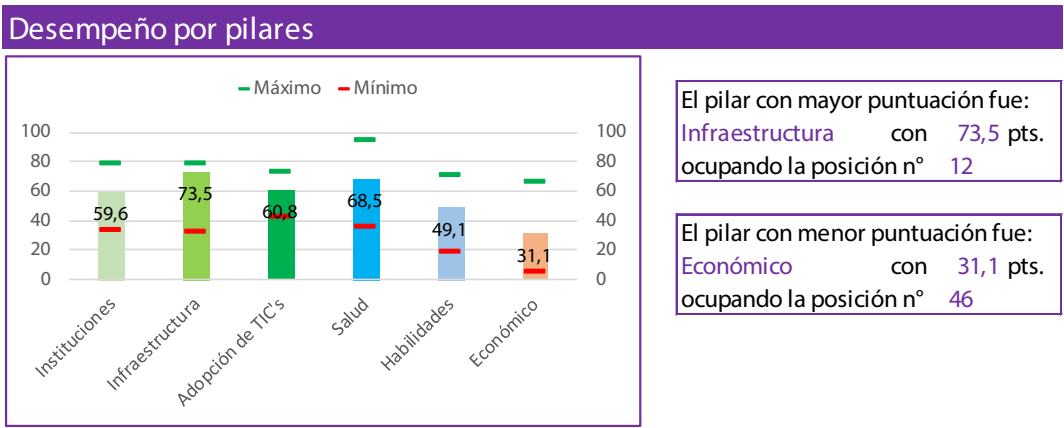
PERFIL CANTONAL
SANTA BÁRBARA



Puntaje: 57,1 / 100 Posición: 34 / 82 Desempeño: Competente

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

Características		
Región:	CENTRAL	Provincia: HEREDIA Distritos: 6
Población total	42 778	100%
De 0 a 14 años	9 212	22%
De 15 a 64 años	29 901	70%
De 65 años o más	3 665	9%
Indicadores clave		
Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio	
Costo tarifa eléctrica comercial:	Medio	
Estudiantes con acceso a internet:	77%	



Dimensiones con mejor desempeño			
Dimensión / Posición			Puntaje
Capital social	7	Se manifiesta gran respeto a la vida en democracia y sus instituciones, que promueven la confianza y la cooperación.	Muy alto
Conectividad vial	12	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestión.	Alto
Acceso a TICs en hogares	13	Una parte de los hogares no accede a servicios de telecomunicaciones ni cuenta con dispositivos tecnológicos.	Medio

Dimensiones con menor desempeño			
Dimensión / Posición			Puntaje
Habilidades técnicas	77	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Cobertura educativa	72	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Bajo
Redes de voz móvil (telefonía)	66	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			59,6	41
Seguridad			77,6	49
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	7,1	86,1	43
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	137,4	82,9	49
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	85,3	93,7	12
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	154,0	81,5	36
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	106,6	25,0	80
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	14,2	96,1	15
Capital social			80,4	7
Participación estructural en elecciones nacionales		72,2%	65,6	23
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,8	83,6	31
Participación estructural en elecciones municipales		73,5%	85,1	18
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		10,4	67,9	21
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			66,4	46
E-Municipalidad		50,3%	44,1	71
Auto control municipal		64,0%	55,0	23
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			42,6	47
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		42,3%	43,5	61
Rendición de cuentas		15,6%	20,0	56
Participación ciudadana		27,3%	38,8	31
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			30,9	58
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	17 907	10,4	66
Inversión de capital per cápita	₡	15 987	3,7	77
Dependencia financiera de transferencias del Estado		23,4%	78,7	28
Compromiso con la sostenibilidad			59,3	55
Cobertura del servicio de recolección de residuos		97,7%	97,3	31
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		34,7%	82,1	13
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		6,7%	57,9	33
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			73,5	12
Infraestructura de transporte			48,9	17
Estado de la red vial cantonal		73,9%	67,0	17
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	11 670 016	78,7	3
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		3,5	50,0	11
Conectividad vial			82,9	12
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	8,2	98,4	6
Distancia a puerto	(en kilómetros)	74,7	55,7	39
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	141	81,7	15
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	235 974	95,9	51
Acceso a servicios públicos			89,8	42
Hogares con acceso a agua potable		78,1%	50,5	76
Hogares con acceso a agua por tubería		99,6%	100,0	1
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,7	3
Hogares con acceso a eliminación de excretas		99,1%	99,3	2
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,4%	99,2	19

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			72,2	16
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 5 267	16,6	20
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			60,8	34
Redes de datos móviles (internet)			68,5	51
Desempeño de velocidad de descarga 3G		69,8%	69,2	42
Desempeño de velocidad de subida 3G		90,8%	80,4	24
Latencia de la red 3G		80,0%	48,3	74
Desempeño de velocidad de descarga 4G		81,6%	81,6	19
Desempeño de velocidad de subida 4G		67,9%	50,5	64
Latencia de la red 4G		95,8%	81,2	52
Redes de voz móvil (telefonía)			79,1	66
Llamadas no interrumpidas 2G		88,0%	59,6	80
Llamadas exitosas 2G		86,9%	82,2	58
Calidad de voz 2G		92,2%	82,0	34
Tiempo establecimiento llamadas 2G		92,2%	84,4	65
Llamadas no interrumpidas 3G		93,1%	66,1	64
Llamadas exitosas 3G		97,8%	88,2	59
Calidad de voz 3G		92,9%	88,9	27
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,2%	81,0	24
Redes de datos fijas (internet)			30,4	63
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		52,9%	27,1	42
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-1,1%	43,3	56
Operadoras de internet por cantón		6	20,8	53
Acceso a TICs en hogares			60,7	13
Hogares con acceso teléfonos celulares		84,6%	72,4	44
Hogares con acceso a computadoras		40,4%	67,9	13
Hogares con acceso a internet		36,9%	41,9	17
Acceso a TICs en el sistema educativo			65,1	23
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		77,4%	82,7	22
Red de banda ancha educativa		31,3%	36,1	23
Estudiantes por computadora		14,4	51,7	63
Centros educativos con acceso al PRONIE		93,8%	89,9	16
Pilar 4: Salud			68,5	54
Salud			68,5	54
Esperanza de vida (en años)		81,9	91,1	29
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		13,9	43,3	75
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		70,3	71,0	21
Pilar 5: Habilidades y competencias			49,1	37
Escolaridad media la fuerza laboral actual			68,1	20
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,1	71,2	14
Población adulta con secundaria concluida		51,8%	65,0	18
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			0,0	77
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	75
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	77

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			36,4	41
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	5,3	30,8	55
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	21,2	34,7	27
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	35,8	28,3	52
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	70,4	51,6	26
Cobertura educativa			42,8	72
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,2	46,4	58
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		17,1	31,7	80
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		103,2%	72,5	15
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		82,8%	20,6	75
Currículo completo			63,6	23
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		43,7%	55,0	17
Estudiantes de preescolar que reciben informática		54,4%	51,3	38
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,5%	98,8	31
Estudiantes de primaria que reciben informática		94,2%	92,8	18
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		15,2%	19,9	31
Competencias de la fuerza de trabajo futura			83,5	25
Competencia matemática		93,8%	80,3	22
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,7%	89,5	29
Competencia segundo idioma		93,4%	59,5	70
Tasa de graduación de educación secundaria		93,8%	88,5	16
Pilar 6: Económico y de mercados			31,1	46
Encadenamientos productivos			68,2	36
Relación de compra		86,6	75,0	35
Relaciones de venta		92,7	90,3	37
Intermediación		67,7	40,7	38
Cohesión local		54,2	15,9	41
Cantidad de cantones con los que se relaciona		79	92,5	36
Cantidad de lazos creados		5 418	94,8	36
Crecimiento constructivo			4,5	60
Extensión de las construcciones		0,3%	5,7	22
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,1%	14,2	42
Crecimiento del área de construcción de comercio		-1,0%	0,3	76
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,2%	2,3	23
Demanda energética			20,5	47
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	27	2,4	65
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	99	12,1	39
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	5	0,9	56
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 121	34,5	34
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 126	52,7	65

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

SAN RAFAEL



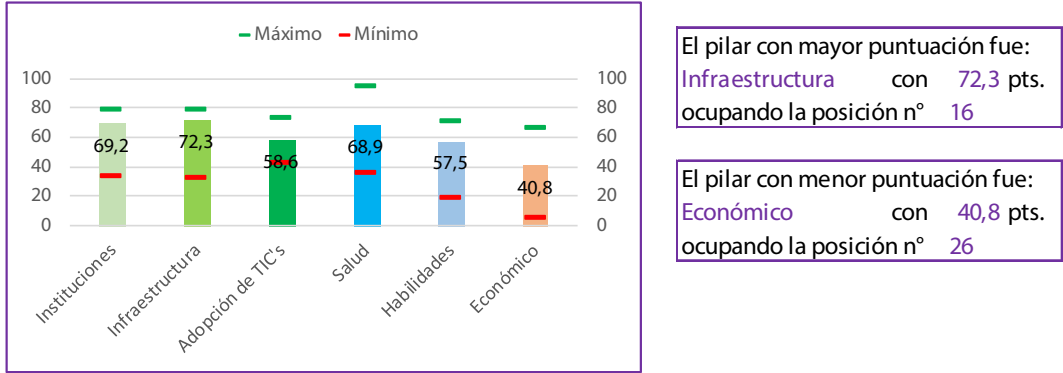
Puntaje: 61,2 / 100 Posición: 20 / 82 Desempeño: Competente

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

Características

Región: CENTRAL		Provincia: HEREDIA		Distritos: 5	
Población total		55 269	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		11 707	21%	Costo tarifa eléctrica residencial: Bajo	
De 15 a 64 años		38 555	70%	Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo	
De 65 años o más		5 007	9%	Estudiantes con acceso a internet: 84%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Competencias básicas	2	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Muy alto
Conectividad vial	5	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestión.	Muy alto
Acceso a servicios públicos	6	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Habilidades técnicas	77	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Redes de voz móvil (telefonía)	64	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	61	El sistema educativo presenta retos de cobertura para lograr que los estudiantes accedan a los recursos digitales disponibles.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			69,2	13
Seguridad			76,7	54
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	7,3	85,7	44
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	159,4	80,1	53
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	144,7	86,2	39
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	144,7	83,0	32
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	95,3	33,0	75
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	29,3	92,0	32
Capital social			77,4	13
Participación estructural en elecciones nacionales		70,6%	60,1	37
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,9	98,0	2
Participación estructural en elecciones municipales		78,4%	92,7	7
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		10,8	69,6	15
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			91,8	8
E-Municipalidad		88,6%	87,1	29
Auto control municipal		84,0%	80,0	6
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			50,0	30
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		66,2%	68,0	20
Rendición de cuentas		24,4%	31,3	30
Participación ciudadana		27,2%	38,6	33
Datos abiertos de gobierno		10,1%	11,9	37
Administración presupuestaria			38,1	32
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	31 246	21,4	35
Inversión de capital per cápita	₡	25 008	7,9	66
Dependencia financiera de transferencias del Estado		17,3%	85,0	18
Compromiso con la sostenibilidad			81,5	15
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		21,2%	72,6	30
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		2,9%	53,4	41
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			72,3	16
Infraestructura de transporte			37,1	39
Estado de la red vial cantonal		83,4%	80,6	6
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	8 860 877	58,3	13
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,7	9,6	53
Conectividad vial			86,6	5
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	13,5	96,8	16
Distancia a puerto	(en kilómetros)	80,6	52,1	50
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	110	100,0	1
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	145 439	97,5	42
Acceso a servicios públicos			97,3	6
Hogares con acceso a agua potable		97,2%	94,6	18
Hogares con acceso a agua por tubería		99,4%	99,1	7
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,7	4
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,7%	93,2	28
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,9%	99,9	5

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			68,3	31
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		99,3%	99,3	50
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 756	5,5	47
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,6	47
Redes de datos móviles (internet)			72,2	36
Desempeño de velocidad de descarga 3G		72,9%	73,8	32
Desempeño de velocidad de subida 3G		89,1%	76,8	29
Latencia de la red 3G		82,6%	63,4	57
Desempeño de velocidad de descarga 4G		77,1%	77,1	32
Desempeño de velocidad de subida 4G		73,3%	58,9	55
Latencia de la red 4G		96,3%	83,3	43
Redes de voz móvil (telefonía)			79,2	64
Llamadas no interrumpidas 2G		94,8%	82,6	70
Llamadas exitosas 2G		84,8%	79,4	65
Calidad de voz 2G		92,4%	82,4	32
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,3%	88,9	43
Llamadas no interrumpidas 3G		95,2%	76,5	53
Llamadas exitosas 3G		95,8%	77,4	76
Calidad de voz 3G		91,2%	85,3	50
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,2%	61,0	69
Redes de datos fijas (internet)			44,7	25
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		96,1%	54,7	12
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		8,2%	50,2	42
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			43,6	52
Hogares con acceso teléfonos celulares		72,0%	43,0	75
Hogares con acceso a computadoras		34,1%	55,2	27
Hogares con acceso a internet		31,5%	32,5	28
Acceso a TICs en el sistema educativo			53,4	61
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		83,7%	90,3	4
Red de banda ancha educativa		52,9%	61,1	9
Estudiantes por computadora		25,8	0,0	82
Centros educativos con acceso al PRONIE		76,5%	62,0	73
Pilar 4: Salud			68,9	49
Salud			68,9	49
Esperanza de vida (en años)		83,4	95,4	6
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		13,7	43,9	73
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		68,0	67,2	25
Pilar 5: Habilidades y competencias			57,5	13
Escolaridad media la fuerza laboral actual			70,2	14
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,9	67,9	21
Población adulta con secundaria concluida		54,9%	72,6	10
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			0,0	77
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	75
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	77

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			63,1	14
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	12,0	78,2	13
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	32,9	56,3	11
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	55,6	50,0	21
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	91,1	67,8	16
Cobertura educativa			49,7	58
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,8	67,1	33
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,9	60,1	57
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		86,7%	40,1	62
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		92,7%	31,4	62
Currículo completo			65,9	14
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		47,7%	60,2	13
Estudiantes de preescolar que reciben informática		51,5%	47,9	42
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		92,1%	90,1	27
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		23,8%	31,2	15
Competencias de la fuerza de trabajo futura			95,9	2
Competencia matemática		97,4%	91,7	2
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		97,7%	87,7	21
Tasa de graduación de educación secundaria		97,4%	100,0	1
Pilar 6: Económico y de mercados			40,8	26
Encadenamientos productivos			69,1	34
Relación de compra		80,5	63,6	56
Relaciones de venta		98,8	98,4	22
Intermediación		66,8	39,0	40
Cohesión local		55,7	18,6	35
Cantidad de cantones con los que se relaciona		81	97,5	25
Cantidad de lazos creados		5 534	97,8	29
Crecimiento constructivo			14,7	25
Extensión de las construcciones		1,3%	27,1	11
Crecimiento del área de construcción de viviendas		1,6%	42,7	17
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,5	65
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,7%	0,4	43
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,4%	1,8	27
Demanda energética			38,7	16
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	42	4,2	47
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	149	18,9	27
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	2	0,2	75
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 99	76,3	10
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 100	93,7	6

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

SAN ISIDRO



Puntaje: 61,0 / 100 Posición: 23 / 82 Desempeño: Competente

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

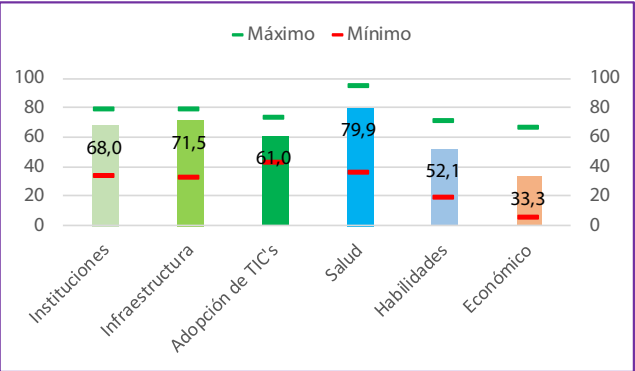
Características

Región: CENTRAL Provincia: HEREDIA Distritos: 4

Población total	23 230	100%
De 0 a 14 años	4 763	21%
De 15 a 64 años	16 282	70%
De 65 años o más	2 185	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	83%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 79,9 pts.
ocupando la posición nº 15

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 33,3 pts.
ocupando la posición nº 39

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Acceso a servicios públicos	1	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto
Acceso a TICs en el sistema educativo	3	El sistema educativo promueve el uso de las TIC's como herramientas de apoyo para las estrategias pedagógicas	Muy alto
Acceso a TICs en hogares	4	Los hogares acceden a servicios de telecomunicaciones y cuentan con dispositivos para el uso productivo de las tecnologías.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	80	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) presenta retos para su mejoría.	Medio
Redes de datos móviles (internet)	74	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es inadecuado.	Bajo
Escolaridad media	66	Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			68,0	18
Seguridad			80,6	34
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	134,8	83,3	46
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	87,0	93,5	13
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	100,0	90,1	17
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	104,4	26,5	78
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	34,8	90,5	40
Capital social			76,0	19
Participación estructural en elecciones nacionales		72,5%	66,6	21
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,1	90,9	12
Participación estructural en elecciones municipales		68,9%	78,0	33
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		5,1	44,4	54
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			79,1	26
E-Municipalidad		92,5%	91,6	23
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			50,5	27
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		65,8%	67,6	21
Rendición de cuentas		21,6%	27,7	40
Participación ciudadana		30,1%	42,7	26
Datos abiertos de gobierno		12,3%	14,5	34
Administración presupuestaria			38,5	31
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	29 854	20,3	37
Inversión de capital per cápita	₡	40 258	14,9	44
Dependencia financiera de transferencias del Estado		21,9%	80,2	24
Compromiso con la sostenibilidad			83,1	12
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		30,8%	79,3	16
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		2,5%	52,9	42
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			71,5	18
Infraestructura de transporte			33,5	45
Estado de la red vial cantonal		70,3%	61,8	24
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	6 894 191	44,0	21
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		2,0	28,3	20
Conectividad vial			81,7	17
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	18,3	95,3	24
Distancia a puerto	(en kilómetros)	85,3	49,3	56
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	132	86,7	7
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	260 580	95,5	54
Acceso a servicios públicos			99,2	1
Hogares con acceso a agua potable		99,5%	100,0	1
Hogares con acceso a agua por tubería		99,6%	99,7	2
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,1	21
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,7%	97,5	5
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,7%	99,6	10

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			71,6	19
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 4 718	14,9	23
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			61,0	32
Redes de datos móviles (internet)			53,1	74
Desempeño de velocidad de descarga 3G		50,2%	40,4	73
Desempeño de velocidad de subida 3G		72,5%	41,2	75
Latencia de la red 3G		75,5%	21,3	81
Desempeño de velocidad de descarga 4G		65,1%	65,1	53
Desempeño de velocidad de subida 4G		81,2%	70,9	31
Latencia de la red 4G		95,6%	80,0	55
Redes de voz móvil (telefonía)			63,7	80
Llamadas no interrumpidas 2G		87,6%	58,2	81
Llamadas exitosas 2G		87,7%	83,2	52
Calidad de voz 2G		83,9%	62,8	76
Tiempo establecimiento llamadas 2G		74,1%	45,2	80
Llamadas no interrumpidas 3G		88,5%	43,3	76
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		88,2%	78,8	68
Tiempo establecimiento llamadas 3G		87,6%	37,9	78
Redes de datos fijas (internet)			38,5	42
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		78,4%	43,4	24
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-1,7%	42,9	57
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			70,9	4
Hogares con acceso teléfonos celulares		85,8%	75,1	35
Hogares con acceso a computadoras		47,6%	82,4	6
Hogares con acceso a internet		44,8%	55,3	7
Acceso a TICs en el sistema educativo			78,7	3
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		83,4%	89,9	5
Red de banda ancha educativa		76,9%	88,8	2
Estudiantes por computadora		12,3	61,2	46
Centros educativos con acceso al PRONIE		84,6%	75,1	58
Pilar 4: Salud			79,9	15
Salud			79,9	15
Esperanza de vida (en años)		81,2	89,1	44
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,5	69,3	43
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		76,4	81,2	8
Pilar 5: Habilidades y competencias			52,1	27
Escolaridad media la fuerza laboral actual			28,2	66
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,8	18,6	74
Población adulta con secundaria concluida		41,0%	37,8	46
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			5,1	52
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		52,5	10,5	35
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		83,5	9,9	38

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			64,3	11
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	11,6	75,5	15
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	34,2	58,7	10
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	54,8	49,0	23
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	99,1	74,0	13
Cobertura educativa			74,2	6
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,8	85,3	11
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,6	75,0	22
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		101,7%	69,5	19
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		125,3%	67,1	13
Currículo completo			56,8	36
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		34,6%	43,7	26
Estudiantes de preescolar que reciben informática		49,9%	46,1	44
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		95,4%	94,2	12
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			83,8	24
Competencia matemática		95,3%	85,0	14
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,1%	71,1	56
Competencia segundo idioma		95,4%	72,5	50
Tasa de graduación de educación secundaria		94,5%	90,5	13
Pilar 6: Económico y de mercados			33,3	39
Encadenamientos productivos			60,4	53
Relación de compra		78,0	59,1	59
Relaciones de venta		86,6	82,3	49
Intermediación		59,7	24,9	56
Cohesión local		59,6	25,7	23
Cantidad de cantones con los que se relaciona		76	85,0	45
Cantidad de lazos creados		5 046	85,3	48
Crecimiento constructivo			3,4	66
Extensión de las construcciones		0,6%	11,5	19
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,7%	5,4	72
Crecimiento del área de construcción de comercio		-1,0%	0,1	80
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			36,3	19
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	28	2,6	63
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	73	8,7	52
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	1	0,1	78
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 99	76,3	10
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 100	93,7	6

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

BELÉN



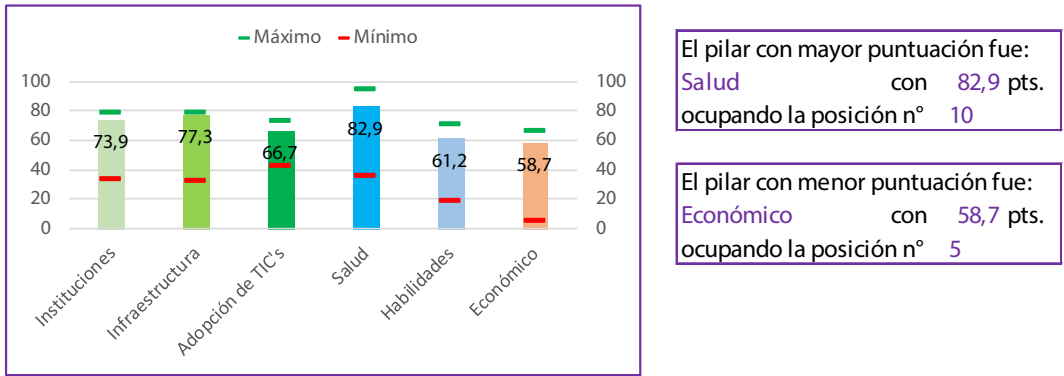
Puntaje: 70,1 / 100 Posición: 3 / 82 Desempeño: Excepcional

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: HEREDIA	Distritos: 3	
Población total		26 459	100%	
De 0 a 14 años		4 960	19%	
De 15 a 64 años		18 882	71%	
De 65 años o más		2 617	10%	
Indicadores clave				
Costo tarifa eléctrica residencial:			Medio	
Costo tarifa eléctrica comercial:			Medio	
Estudiantes con acceso a internet:			84%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño				
Dimensión / Posición				Puntaje
Administración presupuestaria	2	Los recursos presupuestarios son fuertemente invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.		Muy alto
Currículo completo	2	Un alto porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.		Muy alto
Infraestructura de transporte	5	La red vial cantonal se encuentra en buen estado, y se invierten los recursos necesarios para su adecuado mantenimiento.		Muy alto

Dimensiones con menor desempeño				
Dimensión / Posición				Puntaje
Conectividad vial	67	Se encuentra a una distancia adecuada de sitios estratégicos para el comercio, o presenta niveles medios de congestionamiento.		Medio
Habilidades técnicas	62	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.		Muy bajo
Seguridad	51	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.		Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			73,9	5
Seguridad			77,1	51
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	133,4	83,4	45
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	304,9	66,0	69
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	72,4	94,5	8
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	87,7	38,3	71
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	72,4	80,3	68
Capital social			77,0	14
Participación estructural en elecciones nacionales		75,8%	77,4	3
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,7	84,3	30
Participación estructural en elecciones municipales		64,4%	71,0	52
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		6,9	52,5	45
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			83,3	19
E-Municipalidad		98,5%	98,3	7
Auto control municipal		48,0%	35,0	36
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			49,7	32
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		66,9%	68,8	19
Rendición de cuentas		22,6%	29,0	35
Participación ciudadana		23,2%	32,9	51
Datos abiertos de gobierno		15,4%	18,1	29
Administración presupuestaria			74,8	2
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	126 425	100,0	1
Inversión de capital per cápita	₡	69 971	28,7	18
Dependencia financiera de transferencias del Estado		6,7%	95,8	7
Compromiso con la sostenibilidad			81,1	16
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		9,8%	64,4	47
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		8,6%	60,2	27
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			77,3	7
Infraestructura de transporte			75,9	5
Estado de la red vial cantonal		78,0%	72,8	9
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	12 801 522	86,9	2
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		3,1	44,1	12
Conectividad vial			64,7	67
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	7,9	98,5	5
Distancia a puerto	(en kilómetros)	66,9	60,3	29
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	244	19,5	80
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	1 116 082	80,5	68
Acceso a servicios públicos			93,5	29
Hogares con acceso a agua potable		89,5%	76,8	61
Hogares con acceso a agua por tubería		99,0%	97,5	23
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,5	13
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,8%	93,6	24
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,9%	99,9	4

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			75,0	8
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 7 882	24,9	12
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			66,7	12
Redes de datos móviles (internet)			69,8	48
Desempeño de velocidad de descarga 3G		68,6%	67,5	47
Desempeño de velocidad de subida 3G		86,5%	71,1	36
Latencia de la red 3G		79,8%	46,8	75
Desempeño de velocidad de descarga 4G		80,4%	80,4	25
Desempeño de velocidad de subida 4G		76,5%	63,8	43
Latencia de la red 4G		97,5%	89,1	20
Redes de voz móvil (telefonía)			84,5	42
Llamadas no interrumpidas 2G		95,4%	84,4	66
Llamadas exitosas 2G		92,3%	89,6	44
Calidad de voz 2G		93,6%	85,2	20
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,2%	88,9	44
Llamadas no interrumpidas 3G		95,3%	76,8	52
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		93,1%	89,4	24
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,3%	61,7	66
Redes de datos fijas (internet)			43,8	29
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		89,4%	50,4	17
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-29,1%	22,6	77
Operadoras de internet por cantón		15	58,3	12
Acceso a TICs en hogares			67,3	6
Hogares con acceso teléfonos celulares		79,7%	60,8	61
Hogares con acceso a computadoras		49,8%	86,7	3
Hogares con acceso a internet		44,3%	54,4	8
Acceso a TICs en el sistema educativo			68,2	13
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		83,9%	90,5	3
Red de banda ancha educativa		42,9%	49,5	16
Estudiantes por computadora		8,4	78,8	21
Centros educativos con acceso al PRONIE		71,4%	53,8	76
Pilar 4: Salud			82,9	10
Salud			82,9	10
Esperanza de vida (en años)		82,3	92,2	23
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		3,3	86,5	13
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		69,7	70,0	23
Pilar 5: Habilidades y competencias			61,2	7
Escolaridad media la fuerza laboral actual			70,2	13
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,1	71,0	16
Población adulta con secundaria concluida		53,6%	69,5	13
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			2,5	62
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		31,1	6,2	42
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		32,1	3,8	66

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			63,5	13
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	9,5	60,4	28
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	28,3	47,8	16
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	63,0	58,1	12
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	116,9	87,8	6
Cobertura educativa			66,7	18
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,2	64,3	37
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9,4	83,2	10
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		107,4%	80,7	11
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		99,3%	38,6	46
Currículo completo			81,6	2
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		56,3%	70,9	7
Estudiantes de preescolar que reciben informática		50,9%	47,2	43
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		96,8%	96,0	10
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		71,7%	94,0	2
Competencias de la fuerza de trabajo futura			82,7	26
Competencia matemática		92,7%	76,7	25
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		98,9%	60,9	67
Competencia segundo idioma		98,8%	94,9	6
Tasa de graduación de educación secundaria		91,6%	81,2	26
Pilar 6: Económico y de mercados			58,7	5
Encadenamientos productivos			81,9	5
Relación de compra		98,8	97,7	4
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		94,0	92,9	5
Cohesión local		46,1	1,0	72
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			45,0	5
Extensión de las construcciones		14,0%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,2%	12,9	45
Crecimiento del área de construcción de comercio		28,5%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de industria		8,4%	11,8	15
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	48
Demanda energética			49,2	7
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	208	22,8	16
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	87	10,5	44
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	581	100,0	1
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 111	53,5	18
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 122	59,0	62

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

FLORES



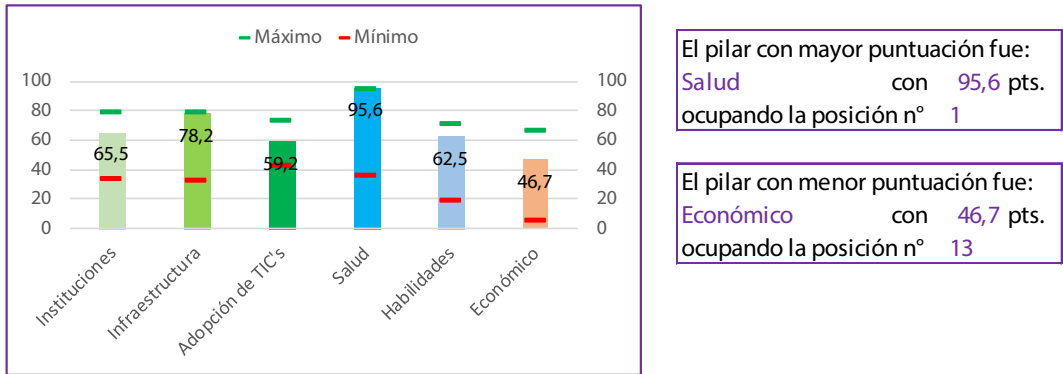
Puntaje: 68,0 / 100 Posición: 6 / 82 Desempeño: Excepcional

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL		Provincia: HEREDIA	Distritos: 3
Población total	24 886	100%	
De 0 a 14 años	5 494	22%	
De 15 a 64 años	17 151	69%	
De 65 años o más	2 241	9%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Bajo	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		83%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Salud	1	La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente. Muy alto
Currículo completo	4	Un alto porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa. Muy alto
Habilidades en ciencia y	5	Una parte importante de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología. Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Acceso a TICs en hogares	77	Una parte importante de los hogares no cuenta con acceso a servicios de internet ni dispositivos tecnológicos. Muy bajo
Transparencia municipal	62	La Municipalidad demuestra inadecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía. Bajo
Cobertura educativa	54	Presenta retos para mejorar las tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y secundaria. Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			65,5	22
Seguridad			80,3	38
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	207,3	74,0	64
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	126,0	88,5	29
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	77,2	93,7	9
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	85,4	39,9	70
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	52,8	85,6	59
Capital social			69,6	32
Participación estructural en elecciones nacionales		75,5%	76,4	5
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,3	92,9	7
Participación estructural en elecciones municipales		65,4%	72,6	49
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,0	39,4	66
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			88,8	12
E-Municipalidad		100,0%	100,0	1
Auto control municipal		64,0%	55,0	23
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			35,6	62
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		55,6%	57,1	39
Rendición de cuentas		2,6%	3,3	72
Participación ciudadana		12,3%	17,4	70
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			40,6	25
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	38 441	27,4	17
Inversión de capital per cápita	₡	22 755	6,8	69
Dependencia financiera de transferencias del Estado		14,8%	87,5	16
Compromiso con la sostenibilidad			78,5	28
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		3,5%	59,9	62
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		3,5%	54,1	39
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			78,2	5
Infraestructura de transporte			69,6	8
Estado de la red vial cantonal		93,5%	95,1	2
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	8 998 076	59,3	11
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,7	23,9	24
Conectividad vial			74,9	43
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	6,6	98,9	3
Distancia a puerto	(en kilómetros)	73,0	56,7	36
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	158	71,5	32
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	1 572 531	72,5	71
Acceso a servicios públicos			95,0	16
Hogares con acceso a agua potable		98,4%	97,4	9
Hogares con acceso a agua por tubería		99,5%	99,6	3
Hogares con acceso a electricidad		98,0%	85,5	67
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,6%	92,8	30
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,9%	99,9	2

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			73,3	14
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 6 346	20,0	17
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			59,2	44
Redes de datos móviles (internet)			67,3	53
Desempeño de velocidad de descarga 3G		63,5%	60,0	58
Desempeño de velocidad de subida 3G		90,9%	80,6	22
Latencia de la red 3G		78,6%	39,6	78
Desempeño de velocidad de descarga 4G		74,4%	74,4	39
Desempeño de velocidad de subida 4G		75,0%	61,5	47
Latencia de la red 4G		97,3%	87,9	23
Redes de voz móvil (telefonía)			86,9	23
Llamadas no interrumpidas 2G		94,1%	80,2	73
Llamadas exitosas 2G		93,8%	91,5	37
Calidad de voz 2G		94,7%	87,9	9
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,0%	92,8	27
Llamadas no interrumpidas 3G		98,7%	93,6	15
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		92,4%	87,8	31
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,4%	61,8	65
Redes de datos fijas (internet)			54,8	12
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		147,4%	87,6	3
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		5,0%	47,8	45
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			25,2	77
Hogares con acceso teléfonos celulares		53,4%	0,0	82
Hogares con acceso a computadoras		31,2%	49,3	35
Hogares con acceso a internet		27,8%	26,2	46
Acceso a TICs en el sistema educativo			61,9	33
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		83,3%	89,8	6
Red de banda ancha educativa		33,3%	38,5	20
Estudiantes por computadora		15,6	46,2	69
Centros educativos con acceso al PRONIE		83,3%	73,1	61
Pilar 4: Salud			95,6	1
Salud			95,6	1
Esperanza de vida (en años)		80,8	88,0	56
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		-	100,0	1
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		87,0	98,9	2
Pilar 5: Habilidades y competencias			62,5	6
Escolaridad media la fuerza laboral actual			69,5	16
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,1	71,5	13
Población adulta con secundaria concluida		52,9%	67,6	15
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			9,4	35
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		29,9	6,0	44
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		26,1	16,6	20
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		126,0	15,0	31

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			77,4	5
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	12,7	82,6	9
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	41,0	71,2	4
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	70,4	66,1	9
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	119,2	89,6	4
Cobertura educativa			51,7	54
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,2	45,9	60
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		14,0	52,7	68
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		100,1%	66,4	23
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		102,1%	41,7	40
Currículo completo			76,3	4
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		52,5%	66,2	10
Estudiantes de preescolar que reciben informática		47,7%	43,5	50
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		97,6%	97,1	9
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		56,8%	74,5	3
Competencias de la fuerza de trabajo futura			90,8	8
Competencia matemática		95,7%	86,3	11
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		99,6%	87,3	33
Competencia segundo idioma		97,7%	87,8	20
Tasa de graduación de educación secundaria		95,2%	92,7	10
Pilar 6: Económico y de mercados			46,7	13
Encadenamientos productivos			77,4	22
Relación de compra		92,7	86,4	24
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		83,2	71,5	23
Cohesión local		49,1	6,5	58
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			22,0	16
Extensión de las construcciones		6,6%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,4%	9,1	56
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	0,5	75
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,8%	0,3	44
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,9%	0,2	44
Demanda energética			40,5	13
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	57	5,8	39
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	63	7,2	59
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	112	19,7	12
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 99	76,3	10
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 100	93,7	6

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

SAN PABLO



Puntaje: 66,3 / 100 Posición: 9 / 82 Desempeño: Excepcional

"Muestra altos estándares en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CENTRAL

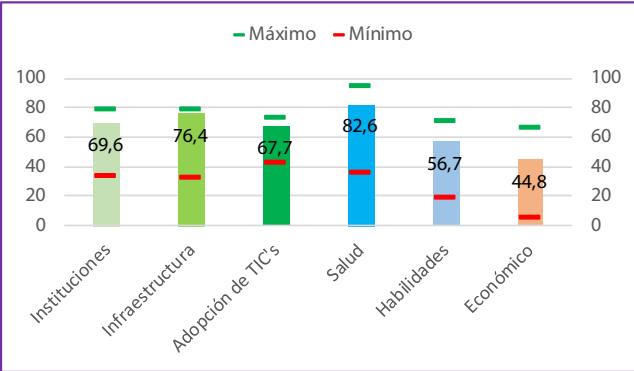
Provincia: HEREDIA

Distritos: 2

Población total	31 200	100%
De 0 a 14 años	6 060	19%
De 15 a 64 años	22 241	71%
De 65 años o más	2 899	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	70%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 82,6 pts.
ocupando la posición n° 11

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 44,8 pts.
ocupando la posición n° 19

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Acceso a servicios públicos	2	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía. Muy alto
Acceso a TICs en hogares	2	Los hogares acceden a servicios de telecomunicaciones y cuentan con dispositivos para el uso productivo de las tecnologías. Muy alto
Compromiso con la sostenibilidad	3	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Cobertura educativa	76	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. Bajo
Habilidades técnicas	69	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional. Muy bajo
Competencias básicas	55	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria. Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			69,6	10
Seguridad			82,2	27
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	6,5	87,4	38
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	132,3	83,6	44
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	119,4	89,4	25
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	83,9	92,7	10
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	74,2	47,8	60
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	29,0	92,1	31
Capital social			78,4	12
Participación estructural en elecciones nacionales		74,7%	73,8	9
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,4	86,7	23
Participación estructural en elecciones municipales		70,5%	80,6	31
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		6,5	50,7	48
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			79,2	25
E-Municipalidad		100,0%	100,0	1
Auto control municipal		60,0%	50,0	26
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			41,8	49
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		42,2%	43,4	62
Rendición de cuentas		25,7%	33,0	29
Participación ciudadana		22,9%	32,4	52
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			41,4	23
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	36 432	25,7	20
Inversión de capital per cápita	₡	22 657	6,8	70
Dependencia financiera de transferencias del Estado		10,7%	91,7	13
Compromiso con la sostenibilidad			95,0	3
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		38,3%	84,7	8
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		38,3%	95,1	9
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			76,4	8
Infraestructura de transporte			65,2	10
Estado de la red vial cantonal		76,7%	70,9	13
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	7 391 724	47,7	19
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		3,0	42,4	14
Conectividad vial			74,1	46
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	12,3	97,1	14
Distancia a puerto	(en kilómetros)	79,7	52,7	49
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	165	67,0	42
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	1 174 501	79,5	69
Acceso a servicios públicos			98,6	2
Hogares con acceso a agua potable		98,5%	97,7	7
Hogares con acceso a agua por tubería		99,4%	99,2	5
Hogares con acceso a electricidad		99,9%	99,6	8
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,5%	96,6	7
Hogares con acceso a eliminación de basura		99,9%	99,9	3

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			67,5	36
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 780	2,5	67
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			67,7	10
Redes de datos móviles (internet)			73,9	24
Desempeño de velocidad de descarga 3G		71,5%	71,7	37
Desempeño de velocidad de subida 3G		89,3%	77,1	28
Latencia de la red 3G		82,6%	63,7	56
Desempeño de velocidad de descarga 4G		82,7%	82,7	16
Desempeño de velocidad de subida 4G		77,0%	64,5	42
Latencia de la red 4G		96,4%	83,9	35
Redes de voz móvil (telefonía)			84,1	43
Llamadas no interrumpidas 2G		95,6%	85,3	65
Llamadas exitosas 2G		92,9%	90,3	42
Calidad de voz 2G		93,8%	85,6	16
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,3%	86,9	59
Llamadas no interrumpidas 3G		94,1%	70,8	60
Llamadas exitosas 3G		98,2%	90,5	53
Calidad de voz 3G		92,3%	87,7	33
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,2%	75,9	33
Redes de datos fijas (internet)			36,7	47
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		76,5%	42,2	25
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-18,3%	30,6	68
Operadoras de internet por cantón		10	37,5	23
Acceso a TICs en hogares			79,1	2
Hogares con acceso teléfonos celulares		78,5%	58,2	64
Hogares con acceso a computadoras		56,4%	100,0	1
Hogares con acceso a internet		58,8%	79,2	2
Acceso a TICs en el sistema educativo			64,4	26
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		70,1%	73,8	41
Red de banda ancha educativa		60,0%	69,2	5
Estudiantes por computadora		15,4	47,0	68
Centros educativos con acceso al PRONIE		80,0%	67,7	67
Pilar 4: Salud			82,6	11
Salud			82,6	11
Esperanza de vida (en años)		82,2	92,0	25
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		2,9	88,1	10
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		68,3	67,6	24
Pilar 5: Habilidades y competencias			56,7	14
Escolaridad media la fuerza laboral actual			88,6	4
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,5	81,1	4
Población adulta con secundaria concluida		64,3%	96,2	3
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			1,9	69
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	75
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		11,1	7,1	39
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		4,0	0,5	76

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			82,8	3
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	11,5	74,4	17
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	46,7	81,8	2
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	81,6	78,4	3
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	128,1	96,6	2
Cobertura educativa			39,3	76
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,9	57,5	45
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,3	63,9	46
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		77,8%	22,6	78
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		76,2%	13,3	78
Currículo completo			54,3	40
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		54,5%	68,7	8
Estudiantes de preescolar que reciben informática		27,7%	20,3	76
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		86,4%	82,8	39
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			73,2	55
Competencia matemática		87,4%	59,6	61
Competencia lectora		99,1%	81,4	62
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		93,1%	57,3	73
Tasa de graduación de educación secundaria		87,4%	67,7	54
Pilar 6: Económico y de mercados			44,8	19
Encadenamientos productivos			63,0	45
Relación de compra		85,4	72,7	43
Relaciones de venta		89,0	85,5	42
Intermediación		63,1	31,6	49
Cohesión local		53,9	15,4	44
Cantidad de cantones con los que se relaciona		76	85,0	45
Cantidad de lazos creados		5 146	87,8	45
Crecimiento constructivo			29,0	12
Extensión de las construcciones		2,9%	57,9	6
Crecimiento del área de construcción de viviendas		1,9%	47,5	14
Crecimiento del área de construcción de comercio		2,5%	26,4	16
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		3,3%	13,2	7
Demanda energética			42,4	11
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	41	4,1	48
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	87	10,5	45
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	13	2,3	45
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 90	95,3	5
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 96	100,0	1

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
SARAPIQUÍ



Puntaje: 52,2 / 100 Posición: 55 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: HUETAR NORTE

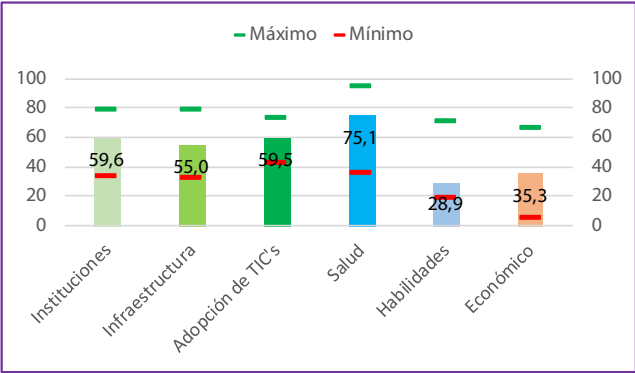
Provincia: HEREDIA

Distritos: 5

Población total	83 015	100%
De 0 a 14 años	23 316	28%
De 15 a 64 años	55 333	67%
De 65 años o más	4 366	5%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	60%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 75,1 pts.
ocupando la posición n° 28

El pilar con menor puntuación fue:
Habilidades con 28,9 pts.
ocupando la posición n° 78

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Fortaleza municipal	15	La Municipalidad demuestra altos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	Muy alto
Demanda energética	21	Mostró un nivel intermedio de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Medio
Transparencia municipal	24	La Municipalidad evidencia áreas de mejora en los mecanismos de rendición de cuentas hacia la ciudadanía.	Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Habilidades en ciencia y	81	Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología.	Muy bajo
Conectividad vial	78	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestionamiento vial.	Muy bajo
Cobertura educativa	77	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			59,6	40
Seguridad			73,9	60
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	22,3	56,6	75
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	157,0	80,4	51
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	170,6	82,9	47
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	200,3	74,1	44
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	64,3	54,8	51
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	19,8	94,6	21
Capital social			65,9	39
Participación estructural en elecciones nacionales		60,9%	28,3	66
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-1,4	79,0	35
Participación estructural en elecciones municipales		68,3%	77,1	36
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		5,3	45,4	53
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			86,1	15
E-Municipalidad		100,0%	100,0	1
Auto control municipal		68,0%	60,0	17
Auto evaluación de riesgos		89,3%	85,7	34
Fortaleza de la planificación		98,8%	98,6	41
Transparencia municipal			51,1	24
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		76,4%	78,5	11
Rendición de cuentas		17,9%	23,0	50
Participación ciudadana		30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			21,0	74
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	8 541	2,7	80
Inversión de capital per cápita	₡	43 749	16,5	41
Dependencia financiera de transferencias del Estado		57,3%	43,9	62
Compromiso con la sostenibilidad			59,8	53
Cobertura del servicio de recolección de residuos		89,6%	87,6	44
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		13,9%	67,3	38
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		29,2%	84,4	15
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			55,0	72
Infraestructura de transporte			39,0	33
Estado de la red vial cantonal		48,9%	31,1	65
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 807 122	14,4	64
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,8	10,6	51
Conectividad vial			53,0	78
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	85,0	74,8	66
Distancia a puerto	(en kilómetros)	135,0	19,7	80
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	243	19,8	79
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	138 518	97,7	41
Acceso a servicios públicos			61,3	76
Hogares con acceso a agua potable		69,2%	29,9	79
Hogares con acceso a agua por tubería		88,7%	59,2	79
Hogares con acceso a electricidad		98,0%	85,4	68
Hogares con acceso a eliminación de excretas		93,1%	72,9	66
Hogares con acceso a eliminación de basura		71,0%	59,2	63

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			66,9	41
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 196	0,6	76
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			59,5	43
Redes de datos móviles (internet)			67,2	54
Desempeño de velocidad de descarga 3G		80,8%	85,4	9
Desempeño de velocidad de subida 3G		93,5%	86,2	13
Latencia de la red 3G		84,2%	73,2	39
Desempeño de velocidad de descarga 4G		21,2%	21,2	79
Desempeño de velocidad de subida 4G		64,4%	45,0	67
Latencia de la red 4G		98,2%	92,3	12
Redes de voz móvil (telefonía)			86,8	26
Llamadas no interrumpidas 2G		99,6%	98,7	20
Llamadas exitosas 2G		94,6%	92,7	36
Calidad de voz 2G		96,5%	91,9	3
Tiempo establecimiento llamadas 2G		87,3%	73,8	76
Llamadas no interrumpidas 3G		97,8%	89,0	24
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		89,8%	82,2	58
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,2%	66,1	56
Redes de datos fijas (internet)			44,4	26
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		52,1%	26,6	44
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		50,4%	81,5	10
Operadoras de internet por cantón		7	25,0	48
Acceso a TICs en hogares			41,3	54
Hogares con acceso teléfonos celulares		87,7%	79,4	29
Hogares con acceso a computadoras		15,3%	17,3	68
Hogares con acceso a internet		28,3%	27,1	45
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,0	52
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		60,0%	61,5	53
Red de banda ancha educativa		12,7%	14,7	49
Estudiantes por computadora		9,0	76,1	26
Centros educativos con acceso al PRONIE		87,3%	79,5	45
Pilar 4: Salud			75,1	28
Salud			75,1	28
Esperanza de vida (en años)		82,2	92,1	24
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		3,8	84,6	15
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		56,8	48,5	53
Pilar 5: Habilidades y competencias			28,9	78
Escolaridad media la fuerza laboral actual			15,9	76
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,8	18,4	75
Población adulta con secundaria concluida		31,3%	13,4	76
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			13,2	30
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		68,4	13,7	27
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		16,9	10,8	29
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		13,6	11,3	28
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		141,7	16,9	27

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			3,7	81
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	2,2	8,8	78
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	3,3	1,6	81
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	9,9	0,0	82
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	9,5	4,3	78
Cobertura educativa			37,6	77
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,0	48,5	55
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,1	58,7	58
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		80,9%	28,7	75
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		77,5%	14,8	76
Currículo completo			33,5	66
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,7%	0,8	74
Estudiantes de preescolar que reciben informática		53,3%	50,0	39
Estudiantes de primaria que reciben inglés		87,5%	68,8	63
Estudiantes de primaria que reciben informática		59,0%	47,9	65
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			69,4	59
Competencia matemática		85,1%	52,4	69
Competencia lectora		99,2%	84,3	59
Competencia científica		99,5%	81,5	39
Competencia segundo idioma		95,1%	70,8	55
Tasa de graduación de educación secundaria		84,4%	57,9	66
Pilar 6: Económico y de mercados			35,3	36
Encadenamientos productivos			62,9	46
Relación de compra		86,6	75,0	35
Relaciones de venta		87,8	83,9	45
Intermediación		62,1	29,6	50
Cohesión local		54,0	15,6	43
Cantidad de cantones con los que se relaciona		76	85,0	45
Cantidad de lazos creados		5 165	88,3	44
Crecimiento constructivo			7,8	43
Extensión de las construcciones		0,0%	0,3	63
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,4%	10,1	52
Crecimiento del área de construcción de comercio		1,1%	15,5	24
Crecimiento del área de construcción de industria		8,6%	12,1	14
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,7%	1,0	36
Demanda energética			35,1	21
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	78	8,2	29
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	116	14,5	34
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	45	7,8	24
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 110	55,9	17
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 103	89,1	15

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

LIBERIA



Puntaje: 53,7 / 100 Posición: 47 / 82 Desempeño: Emergente

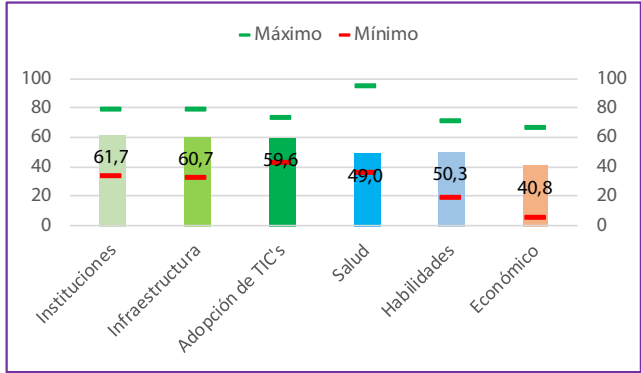
"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CHOROTEGA Provincia: GUANACASTE Distritos: 5

Población total			Indicadores clave	
De 0 a 14 años	18 398	24%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 15 a 64 años	53 159	69%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 65 años o más	5 412	7%	Estudiantes con acceso a internet:	57%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Instituciones con 61,7 pts.
ocupando la posición n° 35

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 40,8 pts.
ocupando la posición n° 25

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	2	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto
Habilidades técnicas	2	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy alto
Encadenamientos productivos	4	Demuestra un alto nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Salud	79	Presenta altos niveles relativos de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Bajo
Escolaridad media	78	Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Muy bajo
Seguridad	71	Se ubica en una posición intermedia respecto a la criminalidad, que plantea retos para disminuir sus índices.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			61,7	35
Seguridad			64,6	71
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	7,9	84,5	47
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	292,2	63,0	75
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	460,1	46,4	78
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	450,8	34,2	79
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	38,3	73,0	28
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	48,9	86,7	56
Capital social			62,0	48
Participación estructural en elecciones nacionales		60,6%	27,3	68
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-3,1	64,7	53
Participación estructural en elecciones municipales		74,5%	86,7	16
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		9,6	64,6	25
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			80,7	24
E-Municipalidad		97,9%	97,6	10
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			45,4	43
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		87,5%	83,3	61
Acceso a la información		54,1%	55,6	43
Rendición de cuentas		29,8%	38,2	24
Participación ciudadana		18,5%	26,3	59
Datos abiertos de gobierno		20,2%	23,8	22
Administración presupuestaria			38,7	29
Inversión per cápita en servicios comunitarios	∅	28 414	19,1	41
Inversión de capital per cápita	∅	61 531	24,8	26
Dependencia financiera de transferencias del Estado		29,6%	72,3	37
Compromiso con la sostenibilidad			78,6	27
Cobertura del servicio de recolección de residuos		87,0%	84,5	47
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-6,1%	53,1	69
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		22,9%	77,0	18
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			60,7	53
Infraestructura de transporte			44,1	23
Estado de la red vial cantonal		46,5%	27,7	67
Inversión media por Km en red y seguridad vial	∅	5 685 663	35,3	24
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,0	13,6	43
Conectividad vial			81,8	15
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	13,4	96,8	15
Distancia a puerto	(en kilómetros)	36,3	78,6	14
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	184	55,4	61
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	201 255	96,6	48
Acceso a servicios públicos			79,3	58
Hogares con acceso a agua potable		91,6%	81,8	48
Hogares con acceso a agua por tubería		91,3%	69,1	76
Hogares con acceso a electricidad		99,0%	92,8	57
Hogares con acceso a eliminación de excretas		92,2%	68,7	71
Hogares con acceso a eliminación de basura		88,8%	84,3	46

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			37,3	69
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		12,6%	12,6	70
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		81,5%	81,5	62
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 5 606	17,7	19
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			59,6	41
Redes de datos móviles (internet)			77,4	13
Desempeño de velocidad de descarga 3G		69,6%	68,9	43
Desempeño de velocidad de subida 3G		80,4%	58,2	63
Latencia de la red 3G		86,5%	86,7	8
Desempeño de velocidad de descarga 4G		82,5%	82,5	17
Desempeño de velocidad de subida 4G		90,1%	84,8	17
Latencia de la red 4G		96,2%	83,1	47
Redes de voz móvil (telefonía)			92,8	2
Llamadas no interrumpidas 2G		99,2%	97,5	21
Llamadas exitosas 2G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 2G		90,0%	76,9	55
Tiempo establecimiento llamadas 2G		98,1%	97,2	4
Llamadas no interrumpidas 3G		98,8%	93,9	14
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		94,1%	91,4	14
Tiempo establecimiento llamadas 3G		97,0%	85,2	12
Redes de datos fijas (internet)			33,0	57
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		50,2%	25,3	45
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-21,9%	27,9	74
Operadoras de internet por cantón		12	45,8	15
Acceso a TICs en hogares			43,3	53
Hogares con acceso teléfonos celulares		85,6%	74,7	36
Hogares con acceso a computadoras		23,6%	34,0	47
Hogares con acceso a internet		24,8%	21,1	56
Acceso a TICs en el sistema educativo			51,7	66
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		56,9%	57,8	56
Red de banda ancha educativa		22,7%	26,2	35
Estudiantes por computadora		15,9	44,8	70
Centros educativos con acceso al PRONIE		86,4%	78,0	50
Pilar 4: Salud			49,0	79
Salud			49,0	79
Esperanza de vida (en años)		79,2	83,5	75
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		11,0	55,2	65
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		32,7	8,2	81
Pilar 5: Habilidades y competencias			50,3	34
Escolaridad media la fuerza laboral actual			13,6	78
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,3	7,6	81
Población adulta con secundaria concluida		33,7%	19,6	69
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			67,1	2
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		251,8	50,4	3
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		234,5	100,0	1
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		80,3	67,1	4
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		425,9	50,7	2

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			32,3	50
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,4	38,1	50
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	16,0	25,1	40
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	45,2	38,6	36
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	39,1	27,3	51
Cobertura educativa			55,3	42
Proporción de alumnos por maestro en primaria		16,0	30,4	75
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,5	62,9	50
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		108,3%	82,5	10
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		105,6%	45,5	36
Currículo completo			54,8	39
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		41,5%	52,3	19
Estudiantes de preescolar que reciben informática		39,1%	33,5	66
Estudiantes de primaria que reciben inglés		100,0%	100,0	1
Estudiantes de primaria que reciben informática		85,3%	81,5	42
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		5,0%	6,6	42
Competencias de la fuerza de trabajo futura			78,4	38
Competencia matemática		91,9%	74,0	27
Competencia lectora		99,4%	87,6	54
Competencia científica		99,6%	85,4	35
Competencia segundo idioma		94,5%	67,0	62
Tasa de graduación de educación secundaria		90,7%	78,2	28
Pilar 6: Económico y de mercados			40,8	25
Encadenamientos productivos			82,6	4
Relación de compra		98,8	97,7	4
Relaciones de venta		100,0	100,0	1
Intermediación		96,1	97,1	4
Cohesión local		46,1	1,0	72
Cantidad de cantones con los que se relaciona		82	100,0	1
Cantidad de lazos creados		5 622	100,0	1
Crecimiento constructivo			11,4	29
Extensión de las construcciones		0,0%	0,2	72
Crecimiento del área de construcción de viviendas		1,0%	33,7	19
Crecimiento del área de construcción de comercio		1,7%	20,5	18
Crecimiento del área de construcción de industria		0,9%	2,4	28
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			28,5	34
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	214	23,5	15
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	173	22,2	21
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	37	6,4	30
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 130	16,9	41
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 112	73,6	22

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
NICOYA



Puntaje: 54,8 / 100 Posición: 43 / 82 Desempeño: Emergente

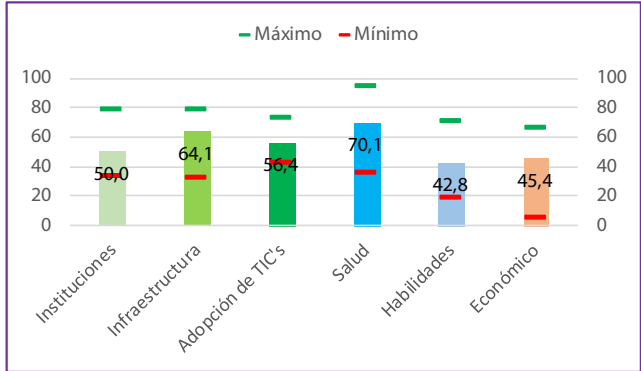
"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CHOROTEGA Provincia: GUANACASTE Distritos: 7

Población total			Indicadores clave	
De 0 a 14 años	11 643	21%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Medio
De 15 a 64 años	38 334	68%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 65 años o más	6 614	12%	Estudiantes con acceso a internet:	49%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 70,1 pts.
ocupando la posición n° 43

El pilar con menor puntuación fue:
Habilidades con 42,8 pts.
ocupando la posición n° 55

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Cobertura educativa	1	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy alto
Crecimiento constructivo	8	Evidenció un alto dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy alto
Demanda energética	24	Mostró un nivel intermedio de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Competencias básicas	76	Un bajo porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Bajo
Fortaleza municipal	72	La Municipalidad evidencia bajos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	Bajo
Acceso a servicios públicos	68	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Alto

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			50,0	66
Seguridad			73,3	62
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	5,4	89,6	35
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	78,5	90,5	23
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	321,1	63,9	71
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	289,0	60,0	67
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	71,4	49,8	58
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	51,7	85,9	58
Capital social			60,2	52
Participación estructural en elecciones nacionales		69,7%	57,4	43
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-6,5	36,0	75
Participación estructural en elecciones municipales		60,6%	65,2	58
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,6	42,3	59
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			35,6	72
E-Municipalidad		39,8%	32,2	78
Auto control municipal		28,0%	10,0	65
Auto evaluación de riesgos		50,0%	33,3	56
Fortaleza de la planificación		70,6%	67,0	66
Transparencia municipal			35,6	61
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		46,8%	48,1	54
Rendición de cuentas		3,5%	4,5	70
Participación ciudadana		15,0%	21,3	66
Datos abiertos de gobierno		3,6%	4,2	57
Administración presupuestaria			29,7	62
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	23 489	15,0	52
Inversión de capital per cápita	₡	35 669	12,8	50
Dependencia financiera de transferencias del Estado		40,4%	61,3	48
Compromiso con la sostenibilidad			65,7	45
Cobertura del servicio de recolección de residuos		46,4%	36,0	74
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		26,9%	76,6	20
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			64,1	43
Infraestructura de transporte			42,0	28
Estado de la red vial cantonal		61,7%	49,5	40
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	1 688 405	6,3	81
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,9	12,4	48
Conectividad vial			75,0	42
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	70,7	79,2	58
Distancia a puerto	(en kilómetros)	73,4	56,4	37
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	167	66,0	45
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	103 646	98,3	36
Acceso a servicios públicos			71,5	68
Hogares con acceso a agua potable		91,2%	80,8	51
Hogares con acceso a agua por tubería		95,1%	83,2	64
Hogares con acceso a electricidad		99,0%	92,4	59
Hogares con acceso a eliminación de excretas		92,6%	70,7	68
Hogares con acceso a eliminación de basura		50,5%	30,3	75

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales		67,7	33
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato	100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social	₡ 1 013	3,2	58
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		56,4	58
Redes de datos móviles (internet)		64,6	59
Desempeño de velocidad de descarga 3G	72,0%	72,5	35
Desempeño de velocidad de subida 3G	73,6%	43,5	74
Latencia de la red 3G	84,9%	77,1	31
Desempeño de velocidad de descarga 4G	54,5%	54,5	67
Desempeño de velocidad de subida 4G	73,4%	58,9	54
Latencia de la red 4G	95,8%	80,8	54
Redes de voz móvil (telefonía)		86,8	25
Llamadas no interrumpidas 2G	100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G	87,8%	83,5	51
Calidad de voz 2G	89,7%	76,2	57
Tiempo establecimiento llamadas 2G	96,7%	94,2	16
Llamadas no interrumpidas 3G	97,3%	86,9	29
Llamadas exitosas 3G	100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G	94,1%	91,6	12
Tiempo establecimiento llamadas 3G	92,4%	62,2	64
Redes de datos fijas (internet)		41,3	34
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	60,7%	32,1	36
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	19,3%	58,5	33
Operadoras de internet por cantón	9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares		37,5	60
Hogares con acceso teléfonos celulares	87,0%	77,9	32
Hogares con acceso a computadoras	15,6%	18,0	67
Hogares con acceso a internet	22,2%	16,7	62
Acceso a TICs en el sistema educativo		51,8	65
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	48,8%	48,0	64
Red de banda ancha educativa	14,5%	16,8	45
Estudiantes por computadora	11,6	64,3	41
Centros educativos con acceso al PRONIE	86,4%	78,0	50
Pilar 4: Salud		70,1	43
Salud		70,1	43
Esperanza de vida (en años)	80,4	86,9	64
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)	2,5	89,8	8
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)	47,9	33,7	66
Pilar 5: Habilidades y competencias		42,8	55
Escolaridad media la fuerza laboral actual		39,4	48
Escolaridad de la población adulta (en años)	5,8	40,4	54
Población adulta con secundaria concluida	41,2%	38,3	45
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		7,2	45
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)	29,6	5,9	45
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)	20,2	12,9	24
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)	-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)	83,3	9,9	41

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			32,9	49
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	5,5	32,0	54
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	11,3	16,5	53
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	57,3	51,8	16
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	44,2	31,3	45
Cobertura educativa			82,4	1
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,8	85,1	12
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9,8	80,7	13
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		109,6%	85,1	8
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		136,1%	78,9	7
Currículo completo			42,6	57
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		17,1%	21,6	46
Estudiantes de preescolar que reciben informática		48,4%	44,3	47
Estudiantes de primaria que reciben inglés		93,6%	84,0	52
Estudiantes de primaria que reciben informática		70,8%	63,0	56
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			52,3	76
Competencia matemática		86,5%	56,6	64
Competencia lectora		98,0%	58,5	78
Competencia científica		98,0%	31,7	76
Competencia segundo idioma		93,3%	58,7	72
Tasa de graduación de educación secundaria		83,7%	55,7	68
Pilar 6: Económico y de mercados			45,4	15
Encadenamientos productivos			62,2	47
Relación de compra		85,4	72,7	43
Relaciones de venta		89,0	85,5	42
Intermediación		64,5	34,5	45
Cohesión local		52,6	12,9	50
Cantidad de cantones con los que se relaciona		75	82,5	50
Cantidad de lazos creados		5 029	84,9	50
Crecimiento constructivo			39,7	8
Extensión de las construcciones		0,0%	0,7	52
Crecimiento del área de construcción de viviendas		3,2%	69,8	8
Crecimiento del área de construcción de comercio		2,7%	27,9	14
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		362,7%	100,0	1
Demanda energética			34,4	24
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	136	14,7	22
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	167	21,4	24
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	10	1,7	50
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 112	50,7	21
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 106	83,7	17

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
SANTA CRUZ



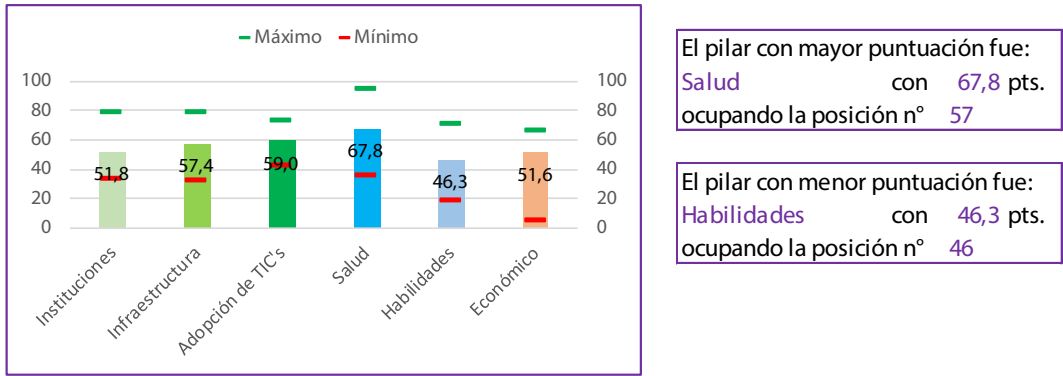
Puntaje: 55,6 / 100 Posición: 36 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CHOROTEGA		Provincia: GUANACASTE	Distritos: 9
Población total	68 939	100%	
De 0 a 14 años	17 554	25%	
De 15 a 64 años	45 109	65%	
De 65 años o más	6 276	9%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Bajo	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		48%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	1	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado.	Muy alto
Crecimiento constructivo	6	Evidenció un alto dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy alto
Demanda energética	6	Mostró un alto nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Capital social	80	Presenta bajos niveles de ejercicio del sufragio como función cívica primordial y obligatoria para sus habitantes.	Muy bajo
Seguridad	73	Se ubica en una posición intermedia respecto a la criminalidad, que plantea retos para disminuir sus índices.	Medio
Acceso a TICs en hogares	71	Una parte importante de los hogares no cuenta con acceso a servicios de internet ni dispositivos tecnológicos.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			51,8	59
Seguridad			64,2	73
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	7,4	85,6	45
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	110,7	86,4	39
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	398,5	54,1	77
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	383,7	44,9	75
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	94,5	33,5	74
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	70,8	80,7	67
Capital social			34,7	80
Participación estructural en elecciones nacionales		64,9%	41,6	58
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-6,8	32,9	76
Participación estructural en elecciones municipales		58,2%	61,6	62
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		3,5	37,2	70
Promoción de la participación ciudadana		0,0%	0,0	76
Fortaleza municipal			48,7	59
E-Municipalidad		65,9%	61,6	58
Auto control municipal		20,0%	0,0	75
Auto evaluación de riesgos		50,0%	33,3	56
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			54,8	19
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		53,0%	54,4	46
Rendición de cuentas		24,1%	30,9	31
Participación ciudadana		46,8%	66,4	5
Datos abiertos de gobierno		18,9%	22,2	26
Administración presupuestaria			39,0	28
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	39 471	28,2	16
Inversión de capital per cápita	₡	35 797	12,9	49
Dependencia financiera de transferencias del Estado		25,9%	76,1	31
Compromiso con la sostenibilidad			69,3	43
Cobertura del servicio de recolección de residuos		94,7%	93,7	37
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-15,0%	46,8	74
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-11,1%	36,9	75
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			57,4	66
Infraestructura de transporte			26,2	56
Estado de la red vial cantonal		76,8%	71,1	12
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 425 562	26,1	40
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	7,6	60
Conectividad vial			82,3	13
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	48,6	86,0	48
Distancia a puerto	(en kilómetros)	51,4	69,6	18
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	151	75,4	24
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	115 045	98,1	37
Acceso a servicios públicos			81,3	55
Hogares con acceso a agua potable		91,3%	81,0	50
Hogares con acceso a agua por tubería		95,0%	82,7	65
Hogares con acceso a electricidad		98,7%	90,2	63
Hogares con acceso a eliminación de excretas		93,5%	74,4	64
Hogares con acceso a eliminación de basura		84,5%	78,2	49

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			39,6	68
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		30,4%	30,4	69
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		83,7%	83,7	58
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 517	4,8	51
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			59,0	45
Redes de datos móviles (internet)			86,0	1
Desempeño de velocidad de descarga 3G		90,7%	100,0	1
Desempeño de velocidad de subida 3G		85,6%	69,2	43
Latencia de la red 3G		86,5%	87,1	6
Desempeño de velocidad de descarga 4G		84,3%	84,3	11
Desempeño de velocidad de subida 4G		89,1%	83,2	19
Latencia de la red 4G		98,1%	92,0	13
Redes de voz móvil (telefonía)			89,1	10
Llamadas no interrumpidas 2G		99,0%	96,6	25
Llamadas exitosas 2G		90,3%	86,8	47
Calidad de voz 2G		89,4%	75,6	61
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,2%	93,2	26
Llamadas no interrumpidas 3G		98,6%	93,3	16
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		92,6%	88,3	29
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,8%	79,2	26
Redes de datos fijas (internet)			36,9	46
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		71,8%	39,2	29
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-2,6%	42,2	58
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			29,9	71
Hogares con acceso teléfonos celulares		77,3%	55,4	65
Hogares con acceso a computadoras		18,2%	23,2	55
Hogares con acceso a internet		18,9%	11,1	69
Acceso a TICs en el sistema educativo			53,1	63
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		47,6%	46,5	66
Red de banda ancha educativa		22,9%	26,4	34
Estudiantes por computadora		11,5	64,7	39
Centros educativos con acceso al PRONIE		84,3%	74,7	59
Pilar 4: Salud			67,8	57
Salud			67,8	57
Esperanza de vida (en años)		80,3	86,6	67
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		4,2	82,9	16
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		48,2	34,0	65
Pilar 5: Habilidades y competencias			46,3	46
Escolaridad media la fuerza laboral actual			42,0	46
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,5	35,4	61
Población adulta con secundaria concluida		45,3%	48,6	31
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			25,6	14
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		232,3	46,5	7
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		33,3	21,3	17
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		17,3	14,4	24
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		169,3	20,2	20

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			23,9	59
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	3,8	19,7	66
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	8,4	10,9	61
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	43,8	37,1	38
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	40,0	28,1	50
Cobertura educativa			58,9	31
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,7	68,3	31
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,7	74,5	26
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		87,8%	42,2	59
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		110,2%	50,5	28
Currículo completo			50,8	45
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		12,3%	15,5	54
Estudiantes de preescolar que reciben informática		54,9%	51,9	37
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,1%	97,9	33
Estudiantes de primaria que reciben informática		74,5%	67,7	52
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		16,0%	21,0	27
Competencias de la fuerza de trabajo futura			76,8	44
Competencia matemática		95,2%	84,8	16
Competencia lectora		98,3%	65,7	76
Competencia científica		99,8%	91,9	23
Competencia segundo idioma		92,9%	56,1	74
Tasa de graduación de educación secundaria		93,0%	85,7	22
Pilar 6: Económico y de mercados			51,6	10
Encadenamientos productivos			61,4	51
Relación de compra		87,8	77,3	32
Relaciones de venta		84,1	79,0	52
Intermediación		66,4	38,3	41
Cohesión local		52,5	12,8	51
Cantidad de cantones con los que se relaciona		74	80,0	55
Cantidad de lazos creados		4 873	80,9	56
Crecimiento constructivo			43,0	6
Extensión de las construcciones		0,1%	1,4	40
Crecimiento del área de construcción de viviendas		6,1%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de comercio		6,7%	57,6	6
Crecimiento del área de construcción de industria		6,7%	9,7	18
Crecimiento del área de construcción de servicios		14,1%	46,1	3
Demanda energética			50,4	6
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	282	31,1	11
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	321	42,3	7
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	2	0,2	76
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 95	84,5	9
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 100	93,8	5

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
BAGACES



Puntaje: 49,5 / 100 Posición: 63 / 82 Desempeño: Limitado

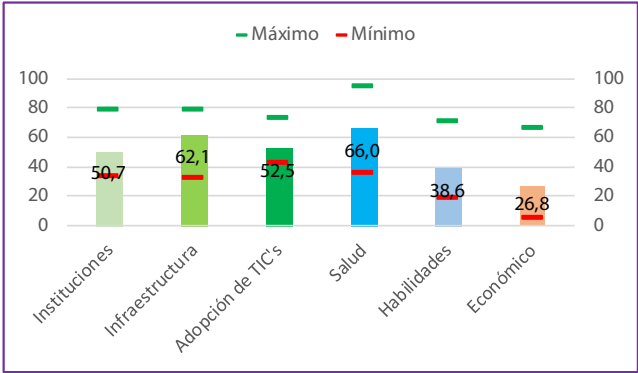
"Evidencia condiciones sub óptimas en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: CHOROTEGA Provincia: GUANACASTE Distritos: 4

Población total			Indicadores clave	
	24 130	100%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 0 a 14 años	6 101	25%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 15 a 64 años	16 124	67%	Estudiantes con acceso a internet:	63%
De 65 años o más	1 905	8%		

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 66,0 pts.
ocupando la posición n° 60

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 26,8 pts.
ocupando la posición n° 59

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Transparencia municipal	11	La Municipalidad demuestra adecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Alto
Habilidades técnicas	23	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional.	Alto
Redes de voz móvil (telefonía)	28	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de datos fijas (internet)	80	Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración.	Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	79	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Muy bajo
Escolaridad media	77	Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			50,7	62
Seguridad			80,3	37
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	54,7	93,6	18
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	210,3	77,9	57
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	370,2	47,1	74
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	50,5	64,5	40
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	4,2	98,9	6
Capital social			56,9	58
Participación estructural en elecciones nacionales		63,0%	35,4	60
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-5,1	47,2	67
Participación estructural en elecciones municipales		67,0%	75,2	38
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		8,7	60,4	33
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			37,4	68
E-Municipalidad		79,2%	76,5	43
Auto control municipal		36,0%	20,0	58
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		58,1%	53,1	73
Transparencia municipal			65,1	11
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		76,5%	78,6	9
Rendición de cuentas		40,1%	51,4	13
Participación ciudadana		49,9%	70,7	3
Datos abiertos de gobierno		21,0%	24,7	21
Administración presupuestaria			28,9	63
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	20 763	12,8	59
Inversión de capital per cápita	₡	69 729	28,5	19
Dependencia financiera de transferencias del Estado		55,9%	45,3	59
Compromiso con la sostenibilidad			35,8	79
Cobertura del servicio de recolección de residuos		55,8%	47,3	67
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-16,5%	45,7	76
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			62,1	48
Infraestructura de transporte			37,0	40
Estado de la red vial cantonal		46,1%	27,2	68
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 955 283	15,5	63
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,4	5,2	71
Conectividad vial			76,1	36
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	38,4	89,1	38
Distancia a puerto	(en kilómetros)	61,4	63,6	25
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	190	52,1	66
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	37 947	99,4	20
Acceso a servicios públicos			78,8	60
Hogares con acceso a agua potable		94,2%	87,8	27
Hogares con acceso a agua por tubería		94,7%	81,8	66
Hogares con acceso a electricidad		98,4%	88,1	66
Hogares con acceso a eliminación de excretas		93,3%	73,6	65
Hogares con acceso a eliminación de basura		73,5%	62,8	59

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			56,4	58
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		66,8%	66,8	68
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 769	2,4	68
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			52,5	69
Redes de datos móviles (internet)			61,9	64
Desempeño de velocidad de descarga 3G		71,8%	72,3	36
Desempeño de velocidad de subida 3G		64,9%	24,9	79
Latencia de la red 3G		86,2%	85,3	10
Desempeño de velocidad de descarga 4G		96,2%	96,2	3
Desempeño de velocidad de subida 4G		36,6%	2,2	81
Latencia de la red 4G		97,9%	90,8	17
Redes de voz móvil (telefonía)			86,4	28
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		98,3%	97,7	10
Calidad de voz 2G		89,5%	75,6	60
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95,9%	92,4	29
Llamadas no interrumpidas 3G		98,9%	94,6	13
Llamadas exitosas 3G		93,2%	63,6	80
Calidad de voz 3G		91,6%	86,1	45
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,3%	81,3	22
Redes de datos fijas (internet)			14,7	80
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		24,2%	8,7	75
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-28,5%	23,0	76
Operadoras de internet por cantón		4	12,5	68
Acceso a TICs en hogares			45,4	49
Hogares con acceso teléfonos celulares		88,9%	82,3	23
Hogares con acceso a computadoras		19,6%	25,9	53
Hogares con acceso a internet		28,8%	28,0	41
Acceso a TICs en el sistema educativo			54,1	58
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		63,2%	65,5	49
Red de banda ancha educativa		3,0%	3,5	79
Estudiantes por computadora		13,2	57,3	57
Centros educativos con acceso al PRONIE		93,9%	90,2	15
Pilar 4: Salud			66,0	60
Salud			66,0	60
Esperanza de vida (en años)		82,5	92,9	16
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		10,0	59,1	57
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		55,4	46,1	56
Pilar 5: Habilidades y competencias			38,6	64
Escolaridad media la fuerza laboral actual			15,6	77
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,5	12,2	79
Población adulta con secundaria concluida		33,5%	19,0	70
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			16,6	23
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		129,3	25,9	16
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		18,3	11,7	27
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		8,9	7,5	33
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		179,9	21,4	19

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			30,1	52
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	8,2	50,9	39
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	9,9	13,8	56
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	34,7	27,1	55
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	40,6	28,5	48
Cobertura educativa			47,0	65
Proporción de alumnos por maestro en primaria		13,1	56,2	49
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,6	68,9	38
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		78,1%	23,2	77
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		100,2%	39,6	45
Currículo completo			48,0	49
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		2,6%	3,3	66
Estudiantes de preescolar que reciben informática		70,9%	70,4	15
Estudiantes de primaria que reciben inglés		96,1%	90,2	46
Estudiantes de primaria que reciben informática		81,0%	75,9	47
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			74,4	54
Competencia matemática		89,8%	67,5	43
Competencia lectora		99,6%	91,9	44
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		90,2%	38,2	77
Tasa de graduación de educación secundaria		89,5%	74,3	37
Pilar 6: Económico y de mercados			26,8	59
Encadenamientos productivos			54,2	60
Relación de compra		76,8	56,8	61
Relaciones de venta		80,5	74,2	55
Intermediación		56,3	18,3	61
Cohesión local		59,5	25,7	24
Cantidad de cantones con los que se relaciona		72	75,0	59
Cantidad de lazos creados		4 661	75,5	60
Crecimiento constructivo			10,6	31
Extensión de las construcciones		0,0%	0,2	68
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,9%	30,9	23
Crecimiento del área de construcción de comercio		1,6%	19,2	19
Crecimiento del área de construcción de industria		0,2%	1,5	32
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,7%	1,0	35
Demanda energética			15,5	71
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	29	2,7	61
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	47	5,1	64
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	8	1,3	54
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
CARRILLO



Puntaje: 48,7 / 100 Posición: 66 / 82 Desempeño: Limitado

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

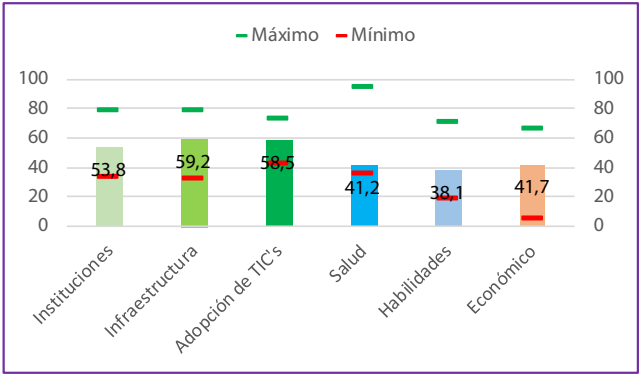
Características

Región: CHOROTEGA Provincia: GUANACASTE Distritos: 4

Población total	45 939	100%
De 0 a 14 años	11 893	26%
De 15 a 64 años	30 560	67%
De 65 años o más	3 486	8%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Bajo
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	38%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 59,2 pts.
ocupando la posición n° 59

El pilar con menor puntuación fue:
Habilidades con 38,1 pts.
ocupando la posición n° 67

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Conectividad vial	2	Muy alto
Demanda energética	9	Medio
Redes de voz móvil (telefonía)	11	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Salud	81	Muy bajo
Infraestructura de transporte	78	Muy bajo
Competencias básicas	74	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			53,8	56
Seguridad			79,2	44
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	17,8	65,3	74
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	93,2	88,6	31
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	213,1	77,5	58
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	233,1	68,9	52
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	31,1	78,1	22
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	11,1	97,0	10
Capital social			39,9	71
Participación estructural en elecciones nacionales		61,8%	31,2	65
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-6,1	39,4	72
Participación estructural en elecciones municipales		58,5%	62,0	61
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		2,7	33,5	72
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			74,7	28
E-Municipalidad		96,0%	95,5	15
Auto control municipal		68,0%	60,0	17
Auto evaluación de riesgos		67,9%	57,1	51
Fortaleza de la planificación		87,5%	86,0	55
Transparencia municipal			39,0	57
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		57,1%	58,7	37
Rendición de cuentas		4,3%	5,5	68
Participación ciudadana		14,0%	19,9	69
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			36,5	37
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	34 615	24,2	25
Inversión de capital per cápita	₡	21 426	6,2	72
Dependencia financiera de transferencias del Estado		23,0%	79,1	26
Compromiso con la sostenibilidad			53,3	62
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		8,3%	63,4	50
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			59,2	59
Infraestructura de transporte			15,0	78
Estado de la red vial cantonal		50,7%	33,7	62
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	1 813 277	7,2	80
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,4	19,1	33
Conectividad vial			92,2	2
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	24,3	93,4	28
Distancia a puerto	(en kilómetros)	27,0	84,1	9
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	124	91,9	5
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	48 940	99,2	23
Acceso a servicios públicos			79,2	59
Hogares con acceso a agua potable		93,5%	86,1	33
Hogares con acceso a agua por tubería		92,2%	72,2	73
Hogares con acceso a electricidad		98,9%	92,3	60
Hogares con acceso a eliminación de excretas		91,3%	64,8	75
Hogares con acceso a eliminación de basura		86,0%	80,4	47

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			50,5	64
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		47,1%	47,1	73
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 436	4,5	53
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,5	49
Redes de datos móviles (internet)			74,5	23
Desempeño de velocidad de descarga 3G		76,6%	79,3	19
Desempeño de velocidad de subida 3G		89,6%	77,9	26
Latencia de la red 3G		86,0%	83,8	11
Desempeño de velocidad de descarga 4G		65,6%	65,6	51
Desempeño de velocidad de subida 4G		80,7%	70,2	32
Latencia de la red 4G		93,5%	70,1	72
Redes de voz móvil (telefonía)			89,1	11
Llamadas no interrumpidas 2G		96,5%	88,2	58
Llamadas exitosas 2G		98,4%	97,8	9
Calidad de voz 2G		92,1%	81,8	36
Tiempo establecimiento llamadas 2G		98,0%	97,0	5
Llamadas no interrumpidas 3G		99,0%	94,9	12
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		92,0%	86,9	37
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,2%	65,9	57
Redes de datos fijas (internet)			38,8	41
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		88,9%	50,1	18
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-3,7%	41,4	59
Operadoras de internet por cantón		7	25,0	48
Acceso a TICs en hogares			31,7	70
Hogares con acceso teléfonos celulares		79,2%	59,7	62
Hogares con acceso a computadoras		12,7%	12,1	73
Hogares con acceso a internet		26,0%	23,2	51
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,2	46
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		37,5%	34,3	75
Red de banda ancha educativa		45,5%	52,4	14
Estudiantes por computadora		12,4	60,9	47
Centros educativos con acceso al PRONIE		90,9%	85,3	32
Pilar 4: Salud			41,2	81
Salud			41,2	81
Esperanza de vida (en años)		80,3	86,6	66
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		15,5	36,9	77
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		27,8	0,0	82
Pilar 5: Habilidades y competencias			38,1	67
Escolaridad media la fuerza laboral actual			44,7	40
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,2	50,5	41
Población adulta con secundaria concluida		41,4%	38,9	41
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			8,7	37
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		6,5	1,3	65
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		45,3	28,9	13
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		39,1	4,7	61

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			16,2	67
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	4,4	24,0	62
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	6,6	7,7	66
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	24,7	16,2	64
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	25,8	17,0	67
Cobertura educativa			49,2	60
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,8	41,1	62
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,1	71,7	31
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		91,1%	48,7	47
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		96,2%	35,2	53
Currículo completo			55,4	37
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		11,3%	14,2	56
Estudiantes de preescolar que reciben informática		64,4%	62,9	23
Estudiantes de primaria que reciben inglés		99,7%	99,3	25
Estudiantes de primaria que reciben informática		87,0%	83,6	38
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		12,9%	17,0	33
Competencias de la fuerza de trabajo futura			54,1	74
Competencia matemática		86,1%	55,6	66
Competencia lectora		97,5%	47,3	80
Competencia científica		99,7%	90,4	26
Competencia segundo idioma		87,7%	21,8	81
Tasa de graduación de educación secundaria		83,6%	55,4	70
Pilar 6: Económico y de mercados			41,7	21
Encadenamientos productivos			71,3	32
Relación de compra		86,6	75,0	35
Relaciones de venta		96,3	95,2	31
Intermediación		74,1	53,6	28
Cohesión local		52,7	13,1	49
Cantidad de cantones con los que se relaciona		80	95,0	32
Cantidad de lazos creados		5 472	96,2	34
Crecimiento constructivo			10,4	32
Extensión de las construcciones		0,1%	1,4	39
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,6%	25,9	29
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,1%	6,4	41
Crecimiento del área de construcción de industria		6,8%	9,9	17
Crecimiento del área de construcción de servicios		1,8%	8,5	10
Demanda energética			43,3	9
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	283	31,3	10
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	187	24,1	16
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	27	4,7	34
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 104	67,6	15
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 103	88,7	16

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
CAÑAS



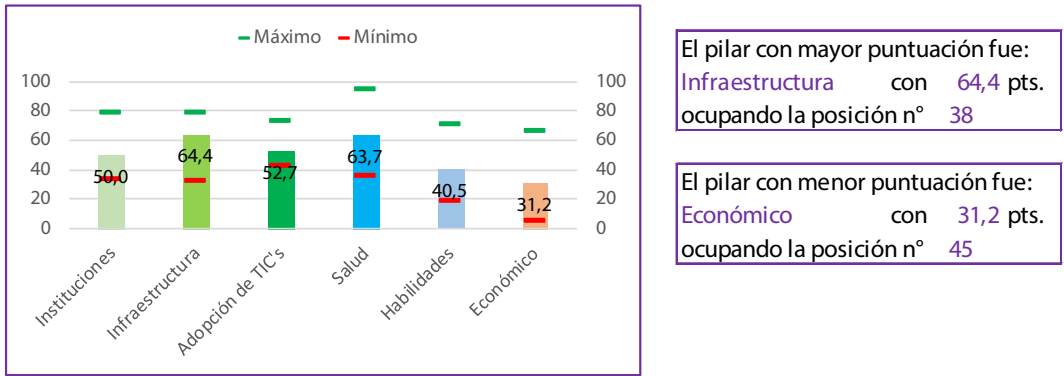
Puntaje: 50,4 / 100 Posición: 61 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CHOROTEGA		Provincia: GUANACASTE	Distritos: 5
Población total	32 685	100%	
De 0 a 14 años	8 085	25%	
De 15 a 64 años	21 967	67%	
De 65 años o más	2 633	8%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		70%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía) 7	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado. Muy alto
Infraestructura de transporte 19	La red vial cantonal se encuentra en estado regular, y requiere de mayor inversión para su adecuado mantenimiento. Medio
Habilidades técnicas 27	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional. Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Redes de datos fijas (internet) 82	Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración. Muy bajo
Escolaridad media 74	Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria. Muy bajo
Fortaleza municipal 71	La Municipalidad evidencia bajos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos. Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			50,0	65
Seguridad			80,1	40
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	120,6	85,1	40
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	281,5	68,9	68
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	340,3	51,8	70
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	24,7	82,6	14
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	27,8	92,4	29
Capital social			40,3	70
Participación estructural en elecciones nacionales		63,0%	35,2	61
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-6,4	36,2	74
Participación estructural en elecciones municipales		66,8%	74,9	39
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		7,5	55,1	39
Promoción de la participación ciudadana		0,0%	0,0	76
Fortaleza municipal			35,7	71
E-Municipalidad		70,8%	67,1	49
Auto control municipal		24,0%	5,0	68
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		73,8%	70,7	60
Transparencia municipal			35,5	63
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		45,8%	47,1	56
Rendición de cuentas		15,6%	20,0	56
Participación ciudadana		6,6%	9,3	76
Datos abiertos de gobierno		0,8%	1,0	59
Administración presupuestaria			31,8	53
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	31 809	21,9	33
Inversión de capital per cápita	₡	29 194	9,8	57
Dependencia financiera de transferencias del Estado		38,0%	63,7	46
Compromiso con la sostenibilidad			76,7	33
Cobertura del servicio de recolección de residuos		89,7%	87,7	43
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-3,5%	55,0	67
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		12,1%	64,2	25
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			64,4	38
Infraestructura de transporte			45,1	19
Estado de la red vial cantonal		57,3%	43,1	49
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 723 192	21,0	49
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,2	16,3	37
Conectividad vial			76,6	33
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	61,1	82,1	53
Distancia a puerto	(en kilómetros)	55,8	66,9	21
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	178	58,9	55
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	84 884	98,6	32
Acceso a servicios públicos			87,0	44
Hogares con acceso a agua potable		93,0%	84,9	37
Hogares con acceso a agua por tubería		96,7%	89,2	56
Hogares con acceso a electricidad		99,4%	96,0	45
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,0%	85,3	50
Hogares con acceso a eliminación de basura		85,3%	79,4	48

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			48,9	66
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		57,3%	57,3	65
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		86,2%	86,2	56
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 986	3,1	59
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			52,7	67
Redes de datos móviles (internet)			57,6	71
Desempeño de velocidad de descarga 3G		73,6%	74,8	28
Desempeño de velocidad de subida 3G		65,6%	26,5	77
Latencia de la red 3G		84,8%	76,8	32
Desempeño de velocidad de descarga 4G		38,9%	38,9	72
Desempeño de velocidad de subida 4G		58,6%	36,1	73
Latencia de la red 4G		98,2%	92,4	11
Redes de voz móvil (telefonía)			89,8	7
Llamadas no interrumpidas 2G		97,5%	91,7	45
Llamadas exitosas 2G		95,6%	94,0	25
Calidad de voz 2G		95,3%	89,1	5
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,7%	87,8	51
Llamadas no interrumpidas 3G		98,5%	92,5	17
Llamadas exitosas 3G		98,6%	92,7	46
Calidad de voz 3G		91,8%	86,4	41
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,9%	84,4	14
Redes de datos fijas (internet)			10,9	82
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		18,9%	5,3	78
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-50,6%	6,7	81
Operadoras de internet por cantón		6	20,8	53
Acceso a TICs en hogares			45,8	48
Hogares con acceso teléfonos celulares		87,1%	78,0	31
Hogares con acceso a computadoras		20,6%	27,9	50
Hogares con acceso a internet		30,8%	31,4	30
Acceso a TICs en el sistema educativo			59,4	42
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		69,9%	73,6	42
Red de banda ancha educativa		15,8%	18,2	39
Estudiantes por computadora		12,9	58,4	56
Centros educativos con acceso al PRONIE		92,1%	87,2	25
Pilar 4: Salud			63,7	62
Salud			63,7	62
Esperanza de vida (en años)		78,8	82,3	76
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		10,6	56,7	61
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		59,0	52,2	49
Pilar 5: Habilidades y competencias			40,5	58
Escolaridad media la fuerza laboral actual			20,6	74
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,8	17,8	76
Población adulta con secundaria concluida		35,2%	23,3	61
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			15,1	27
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		55,8	11,2	32
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		14,5	9,2	33
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		25,6	21,4	18
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		154,8	18,4	26

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			38,4	36
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	9,7	61,7	27
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	9,7	13,4	57
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	48,1	41,8	32
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	51,4	36,9	40
Cobertura educativa			54,1	46
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,9	66,8	35
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,6	75,6	20
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		86,9%	40,5	61
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		94,5%	33,4	58
Currículo completo			39,6	61
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		25,6%	32,3	40
Estudiantes de preescolar que reciben informática		32,6%	25,9	71
Estudiantes de primaria que reciben inglés		90,7%	76,7	60
Estudiantes de primaria que reciben informática		70,7%	62,9	57
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			75,3	50
Competencia matemática		91,8%	73,8	28
Competencia lectora		99,1%	82,2	60
Competencia científica		99,4%	78,0	43
Competencia segundo idioma		93,9%	62,6	67
Tasa de graduación de educación secundaria		91,2%	79,8	27
Pilar 6: Económico y de mercados			31,2	45
Encadenamientos productivos			70,4	33
Relación de compra		86,6	75,0	35
Relaciones de venta		95,1	93,5	35
Intermediación		68,7	42,9	35
Cohesión local		54,1	15,8	42
Cantidad de cantones con los que se relaciona		81	97,5	25
Cantidad de lazos creados		5 524	97,5	31
Crecimiento constructivo			3,0	70
Extensión de las construcciones		0,0%	0,1	75
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	7,4	65
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,2%	6,0	42
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,6%	0,5	42
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,6%	1,2	32
Demanda energética			20,4	48
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	66	6,8	35
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	64	7,4	57
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	108	19,1	13
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
ABANGARES



Puntaje: 51,4 / 100 Posición: 58 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

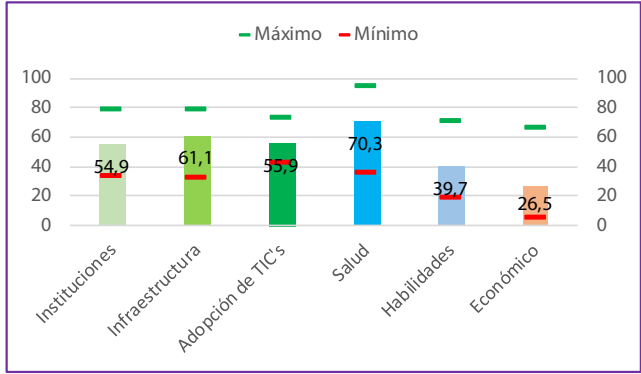
Características

Región: CHOROTEGA Provincia: GUANACASTE Distritos: 4

Población total	20 016	100%
De 0 a 14 años	4 624	23%
De 15 a 64 años	13 557	68%
De 65 años o más	1 835	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	51%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 70,3 pts.
ocupando la posición nº 42

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 26,5 pts.
ocupando la posición nº 61

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Administración presupuestaria	6	Los recursos presupuestarios son fuertemente invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial. Alto
Redes de datos móviles (internet)	9	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. Muy alto
Competencias básicas	19	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Infraestructura de transporte	80	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento. Muy bajo
Crecimiento constructivo	77	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios. Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	74	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente. Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			54,9	53
Seguridad			80,2	39
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	5,0	90,2	34
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	105,6	87,0	37
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	161,0	84,1	44
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	271,7	62,8	63
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	45,3	68,1	32
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	40,2	89,0	47
Capital social			47,5	66
Participación estructural en elecciones nacionales		68,2%	52,2	50
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-7,6	26,4	79
Participación estructural en elecciones municipales		52,0%	52,0	74
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,2	40,4	65
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			58,3	51
E-Municipalidad		87,7%	86,1	31
Auto control municipal		24,0%	5,0	68
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		78,1%	75,4	58
Transparencia municipal			39,3	56
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		37,5%	16,7	80
Acceso a la información		36,8%	37,8	67
Rendición de cuentas		33,0%	42,3	20
Participación ciudadana		22,9%	32,4	52
Datos abiertos de gobierno		57,2%	67,3	9
Administración presupuestaria			57,0	6
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	73 234	56,1	7
Inversión de capital per cápita	₡	134 489	58,5	5
Dependencia financiera de transferencias del Estado		45,1%	56,4	52
Compromiso con la sostenibilidad			46,8	74
Cobertura del servicio de recolección de residuos		81,2%	77,6	52
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		3,3%	59,8	63
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			61,1	52
Infraestructura de transporte			14,1	80
Estado de la red vial cantonal		52,1%	35,7	59
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 657 124	13,3	67
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	7,6	61
Conectividad vial			78,6	26
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	92,1	72,6	70
Distancia a puerto	(en kilómetros)	35,5	79,1	13
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	170	64,1	49
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	87 371	98,6	34
Acceso a servicios públicos			86,2	46
Hogares con acceso a agua potable		90,6%	79,3	56
Hogares con acceso a agua por tubería		96,3%	87,4	59
Hogares con acceso a electricidad		98,9%	92,2	61
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,2%	86,4	48
Hogares con acceso a eliminación de basura		89,8%	85,7	43

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			65,6	46
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		83,2%	83,2	60
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 4 262	13,5	27
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			55,9	60
Redes de datos móviles (internet)			80,1	9
Desempeño de velocidad de descarga 3G		63,0%	59,3	59
Desempeño de velocidad de subida 3G		85,3%	68,5	47
Latencia de la red 3G		85,7%	81,9	18
Desempeño de velocidad de descarga 4G		85,3%	85,3	8
Desempeño de velocidad de subida 4G		94,6%	91,7	8
Latencia de la red 4G		98,5%	93,9	8
Redes de voz móvil (telefonía)			86,4	29
Llamadas no interrumpidas 2G		97,7%	92,4	40
Llamadas exitosas 2G		95,0%	93,2	32
Calidad de voz 2G		95,0%	88,4	7
Tiempo establecimiento llamadas 2G		98,6%	98,3	3
Llamadas no interrumpidas 3G		94,8%	74,6	57
Llamadas exitosas 3G		98,3%	91,0	52
Calidad de voz 3G		95,5%	94,5	6
Tiempo establecimiento llamadas 3G		91,7%	58,5	71
Redes de datos fijas (internet)			24,8	73
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		32,7%	14,2	66
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-12,0%	35,2	63
Operadoras de internet por cantón		7	25,0	48
Acceso a TICs en hogares			28,9	72
Hogares con acceso teléfonos celulares		80,5%	62,8	57
Hogares con acceso a computadoras		13,3%	13,3	72
Hogares con acceso a internet		18,7%	10,6	73
Acceso a TICs en el sistema educativo			59,1	43
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		51,4%	51,1	63
Red de banda ancha educativa		4,9%	5,6	73
Estudiantes por computadora		6,5	87,5	9
Centros educativos con acceso al PRONIE		95,1%	92,1	10
Pilar 4: Salud			70,3	42
Salud			70,3	42
Esperanza de vida (en años)		79,5	84,4	73
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		3,4	86,3	14
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		51,9	40,4	60
Pilar 5: Habilidades y competencias			39,7	59
Escolaridad media la fuerza laboral actual			23,1	71
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,0	23,5	72
Población adulta con secundaria concluida		35,0%	22,7	62
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			6,4	47
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		34,9	7,0	41
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		17,7	11,3	28
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		62,4	7,4	51

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			33,8	45
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	10,0	63,9	24
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	11,7	17,2	50
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	35,5	28,0	53
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	37,8	26,3	53
Cobertura educativa			61,6	23
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,1	74,0	22
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9,3	83,9	8
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		94,3%	55,0	42
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		94,4%	33,3	59
Currículo completo			28,5	70
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		5,4%	6,8	64
Estudiantes de preescolar que reciben informática		26,6%	19,0	77
Estudiantes de primaria que reciben inglés		85,0%	62,6	66
Estudiantes de primaria que reciben informática		43,0%	27,7	75
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		20,0%	26,3	20
Competencias de la fuerza de trabajo futura			85,0	19
Competencia matemática		88,2%	62,4	58
Competencia lectora		100,0%	100,0	1
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		98,4%	92,5	11
Tasa de graduación de educación secundaria		88,2%	70,4	44
Pilar 6: Económico y de mercados			26,5	61
Encadenamientos productivos			53,6	62
Relación de compra		79,3	61,4	57
Relaciones de venta		79,3	72,6	58
Intermediación		56,4	18,3	60
Cohesión local		57,9	22,6	29
Cantidad de cantones con los que se relaciona		71	72,5	61
Cantidad de lazos creados		4 614	74,3	62
Crecimiento constructivo			1,1	77
Extensión de las construcciones		0,0%	0,2	67
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,9%	1,1	80
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,7%	2,1	58
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,3%	2,2	25
Demanda energética			24,8	39
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	43	4,2	46
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	44	4,8	65
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	262	46,3	7
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
TILARÁN



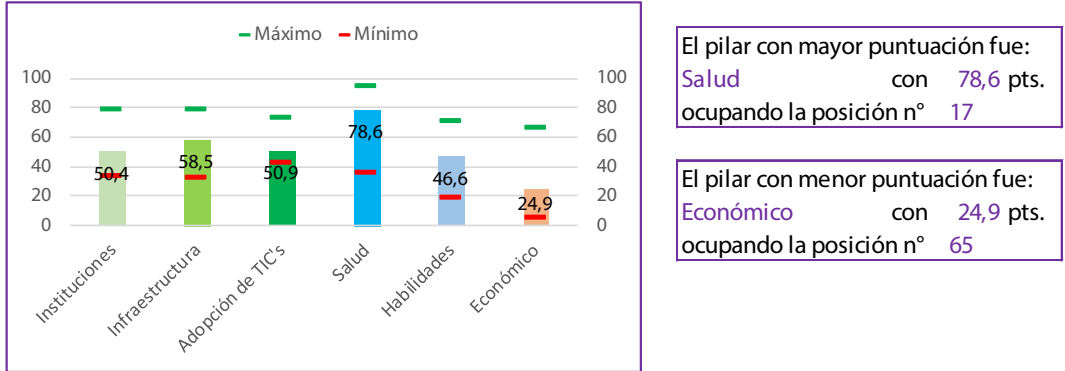
Puntaje: 51,6 / 100 Posición: 56 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: CHOROTEGA		Provincia: GUANACASTE	Distritos: 7
Población total	21 749	100%	
De 0 a 14 años	4 508	21%	
De 15 a 64 años	14 790	68%	
De 65 años o más	2 451	11%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		64%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño			
Dimensión / Posición		Puntaje	
Redes de voz móvil (telefonía)	5	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto
Cobertura educativa	9	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy alto
Salud	17	La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Alto

Dimensiones con menor desempeño			
Dimensión / Posición		Puntaje	
Redes de datos fijas (internet)	79	Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración.	Muy bajo
Acceso a TICs en hogares	76	Una parte importante de los hogares no cuenta con acceso a servicios de internet ni dispositivos tecnológicos.	Muy bajo
Infraestructura de transporte	74	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			50,4	63
Seguridad			83,3	23
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	13,9	72,9	66
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	4,6	100,0	1
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	161,9	84,0	45
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	212,8	72,1	49
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	32,4	77,2	24
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	23,1	93,7	24
Capital social			46,4	68
Participación estructural en elecciones nacionales		71,7%	63,7	28
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-4,3	54,3	59
Participación estructural en elecciones municipales		54,2%	55,3	69
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		0,8	25,1	75
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			35,1	73
E-Municipalidad		42,5%	35,2	76
Auto control municipal		24,0%	5,0	68
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			40,9	51
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		63,4%	65,2	26
Rendición de cuentas		3,8%	4,9	69
Participación ciudadana		24,2%	34,4	43
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			32,1	52
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	26 718	17,7	44
Inversión de capital per cápita	₡	68 533	28,0	22
Dependencia financiera de transferencias del Estado		50,7%	50,6	57
Compromiso con la sostenibilidad			65,0	46
Cobertura del servicio de recolección de residuos		83,4%	80,2	50
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-39,1%	29,7	80
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			58,5	62
Infraestructura de transporte			17,7	74
Estado de la red vial cantonal		52,2%	35,8	58
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 358 555	18,4	56
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,2	16,4	36
Conectividad vial			70,9	56
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	81,6	75,8	63
Distancia a puerto	(en kilómetros)	77,5	54,0	46
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	186	54,6	63
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	59 229	99,0	25
Acceso a servicios públicos			87,5	43
Hogares con acceso a agua potable		91,5%	81,4	49
Hogares con acceso a agua por tubería		98,6%	96,2	38
Hogares con acceso a electricidad		99,4%	95,7	47
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,2%	95,2	12
Hogares con acceso a eliminación de basura		78,0%	69,1	55

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			57,9	54
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		70,6%	70,6	66
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 941	3,0	62
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			50,9	75
Redes de datos móviles (internet)			57,8	70
Desempeño de velocidad de descarga 3G		73,3%	74,4	31
Desempeño de velocidad de subida 3G		65,1%	25,3	78
Latencia de la red 3G		85,0%	77,7	27
Desempeño de velocidad de descarga 4G		44,9%	44,9	70
Desempeño de velocidad de subida 4G		56,7%	33,2	74
Latencia de la red 4G		98,0%	91,3	15
Redes de voz móvil (telefonía)			90,4	5
Llamadas no interrumpidas 2G		98,2%	94,1	33
Llamadas exitosas 2G		97,1%	96,0	12
Calidad de voz 2G		91,8%	81,0	37
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95,8%	92,3	32
Llamadas no interrumpidas 3G		95,0%	75,6	55
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		92,6%	88,2	30
Tiempo establecimiento llamadas 3G		99,3%	96,3	4
Redes de datos fijas (internet)			15,0	79
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		25,6%	9,6	72
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-45,7%	10,3	80
Operadoras de internet por cantón		7	25,0	48
Acceso a TICs en hogares			25,9	76
Hogares con acceso teléfonos celulares		71,5%	42,0	76
Hogares con acceso a computadoras		17,3%	21,4	60
Hogares con acceso a internet		20,8%	14,3	65
Acceso a TICs en el sistema educativo			65,2	22
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		64,3%	66,8	48
Red de banda ancha educativa		26,1%	30,1	29
Estudiantes por computadora		9,4	74,5	28
Centros educativos con acceso al PRONIE		93,5%	89,5	17
Pilar 4: Salud			78,6	17
Salud			78,6	17
Esperanza de vida (en años)		83,1	94,5	10
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,4	69,8	40
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		70,6	71,6	20
Pilar 5: Habilidades y competencias			46,6	44
Escolaridad media la fuerza laboral actual			31,9	62
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,4	31,5	68
Población adulta con secundaria concluida		38,8%	32,3	55
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			6,5	46
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		31,0	6,2	43
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		16,8	10,7	30
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		77,7	9,3	44

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			51,3	21
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	12,5	81,4	11
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	17,4	27,6	39
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	51,0	45,0	28
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	69,8	51,2	27
Cobertura educativa			71,9	9
Proporción de alumnos por maestro en primaria		10,0	83,1	14
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		8,5	89,2	6
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		99,5%	65,2	25
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		109,9%	50,2	29
Currículo completo			37,9	63
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		31,9%	40,2	31
Estudiantes de preescolar que reciben informática		41,4%	36,2	64
Estudiantes de primaria que reciben inglés		83,1%	57,8	68
Estudiantes de primaria que reciben informática		65,0%	55,6	61
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			79,7	31
Competencia matemática		88,6%	63,6	53
Competencia lectora		98,8%	75,6	69
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		97,9%	89,1	17
Tasa de graduación de educación secundaria		88,2%	70,4	44
Pilar 6: Económico y de mercados			24,9	65
Encadenamientos productivos			50,9	66
Relación de compra		79,3	61,4	57
Relaciones de venta		73,2	64,5	66
Intermediación		57,5	20,6	59
Cohesión local		58,8	24,3	28
Cantidad de cantones con los que se relaciona		69	67,5	66
Cantidad de lazos creados		4 334	67,1	68
Crecimiento constructivo			8,1	40
Extensión de las construcciones		1,3%	25,8	12
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,3%	11,1	49
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,7%	2,5	54
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,4%	0,7	39
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,9%	0,2	45
Demanda energética			15,7	70
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	31	2,9	59
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	50	5,6	63
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	8	1,3	53
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
NANDAYURE



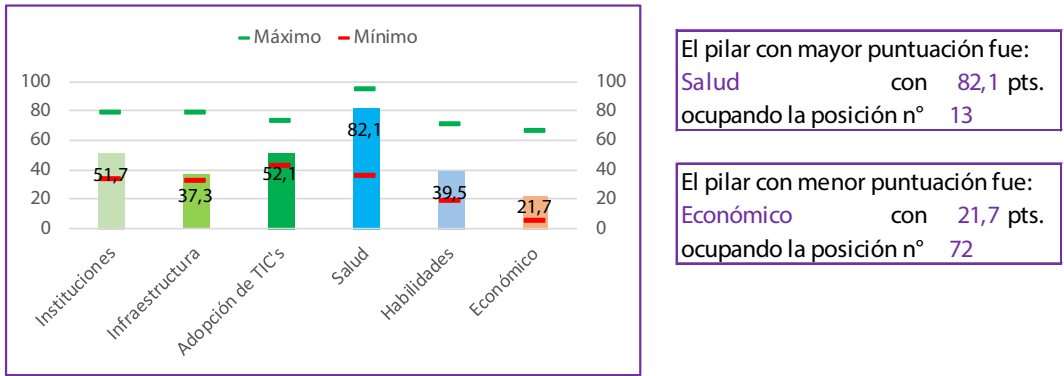
Puntaje: 47,4 / 100 Posición: 73 / 82 Desempeño: Limitado

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

Características

Región: CHOROTEGA		Provincia: GUANACASTE	Distritos: 6
Población total	11 787	100%	
De 0 a 14 años	2 546	22%	
De 15 a 64 años	7 966	68%	
De 65 años o más	1 275	11%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Medio	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		46%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Seguridad	2	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas. Muy alto
Cobertura educativa	10	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. Alto
Salud	13	La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente. Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Servicios públicos municipales	82	Los recursos municipales son poco invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales. Muy bajo
Infraestructura de transporte	81	La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento. Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad	78	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente. Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			51,7	61
Seguridad			95,8	2
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	25,5	97,3	8
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	76,6	94,8	7
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	102,1	89,8	18
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	25,5	93,1	27
Capital social			57,7	55
Participación estructural en elecciones nacionales		70,2%	59,0	40
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-4,4	53,6	61
Participación estructural en elecciones municipales		40,5%	34,1	80
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,5	41,8	60
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			42,2	64
E-Municipalidad		54,6%	48,9	69
Auto control municipal		36,0%	20,0	58
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			41,7	50
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		41,2%	42,3	63
Rendición de cuentas		18,8%	24,1	47
Participación ciudadana		27,2%	38,6	33
Datos abiertos de gobierno		3,1%	3,6	58
Administración presupuestaria			35,5	39
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	34 357	24,0	28
Inversión de capital per cápita	₡	94 981	40,2	13
Dependencia financiera de transferencias del Estado		58,9%	42,2	64
Compromiso con la sostenibilidad			37,3	78
Cobertura del servicio de recolección de residuos		32,4%	19,4	79
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		11,7%	65,8	43
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		11,7%	63,8	26
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			37,3	81
Infraestructura de transporte			7,2	81
Estado de la red vial cantonal		36,7%	13,6	79
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 459 239	11,9	69
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,2	3,3	79
Conectividad vial			68,6	59
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	102,0	69,5	71
Distancia a puerto	(en kilómetros)	103,0	38,8	69
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	166	66,4	43
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	20 629	99,7	11
Acceso a servicios públicos			72,1	67
Hogares con acceso a agua potable		90,8%	79,8	54
Hogares con acceso a agua por tubería		96,9%	90,0	55
Hogares con acceso a electricidad		99,1%	93,7	51
Hogares con acceso a eliminación de excretas		94,6%	79,1	60
Hogares con acceso a eliminación de basura		41,6%	17,9	78

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			1,2	82
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		0,0%	0,0	78
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 108	3,5	56
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			52,1	71
Redes de datos móviles (internet)			52,0	76
Desempeño de velocidad de descarga 3G		55,4%	48,1	66
Desempeño de velocidad de subida 3G		53,2%	0,0	82
Latencia de la red 3G		81,4%	56,6	68
Desempeño de velocidad de descarga 4G		80,0%	80,0	28
Desempeño de velocidad de subida 4G		76,2%	63,3	44
Latencia de la red 4G		92,1%	63,8	77
Redes de voz móvil (telefonía)			85,8	32
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 2G		93,9%	85,8	14
Tiempo establecimiento llamadas 2G		97,9%	96,7	6
Llamadas no interrumpidas 3G		92,5%	63,2	67
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		86,9%	75,9	75
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,9%	64,6	60
Redes de datos fijas (internet)			30,7	61
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		29,7%	12,2	68
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		25,8%	63,2	30
Operadoras de internet por cantón		5	16,7	61
Acceso a TICs en hogares			38,4	59
Hogares con acceso teléfonos celulares		92,7%	91,1	8
Hogares con acceso a computadoras		17,2%	21,1	61
Hogares con acceso a internet		14,2%	2,9	80
Acceso a TICs en el sistema educativo			53,7	59
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		45,6%	44,1	69
Red de banda ancha educativa		2,0%	2,3	81
Estudiantes por computadora		6,5	87,7	8
Centros educativos con acceso al PRONIE		88,0%	80,6	43
Pilar 4: Salud			82,1	13
Salud			82,1	13
Esperanza de vida (en años)		80,6	87,3	62
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		-	100,0	1
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		63,1	58,9	39
Pilar 5: Habilidades y competencias			39,5	60
Escolaridad media la fuerza laboral actual			50,4	33
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,8	64,6	24
Población adulta con secundaria concluida		40,4%	36,2	48
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			12,7	32
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		56,8	11,4	31
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		49,5	31,6	12
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		66,6	7,9	48

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			25,4	56
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	7,3	45,0	43
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	7,3	9,1	65
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	29,4	21,3	61
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	37,7	26,3	54
Cobertura educativa			71,3	10
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,1	91,4	8
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		6,9	100,0	1
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		78,7%	24,4	76
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		127,6%	69,6	12
Currículo completo			24,9	74
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%	0,0	75
Estudiantes de preescolar que reciben informática		47,3%	43,0	53
Estudiantes de primaria que reciben inglés		80,3%	50,8	72
Estudiantes de primaria que reciben informática		45,5%	30,8	72
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			52,1	77
Competencia matemática		85,3%	52,9	68
Competencia lectora		98,5%	69,6	73
Competencia científica		97,1%	0,0	82
Competencia segundo idioma		96,4%	79,2	36
Tasa de graduación de educación secundaria		84,6%	58,5	65
Pilar 6: Económico y de mercados			21,7	72
Encadenamientos productivos			39,1	73
Relación de compra		69,5	43,2	74
Relaciones de venta		48,8	32,3	75
Intermediación		49,5	4,7	76
Cohesión local		78,1	59,8	7
Cantidad de cantones con los que se relaciona		61	47,5	73
Cantidad de lazos creados		3 543	46,9	73
Crecimiento constructivo			2,4	75
Extensión de las construcciones		0,0%	0,2	73
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,6%	6,9	67
Crecimiento del área de construcción de comercio		-1,0%	0,1	79
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,6%	4,9	13
Demanda energética			23,6	42
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	22	1,9	68
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	29	2,6	74
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	5	0,8	59
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 121	33,8	35
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 109	78,6	19

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

LA CRUZ



Puntaje: 45,9 / 100 Posición: 76 / 82 Desempeño: Limitado

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

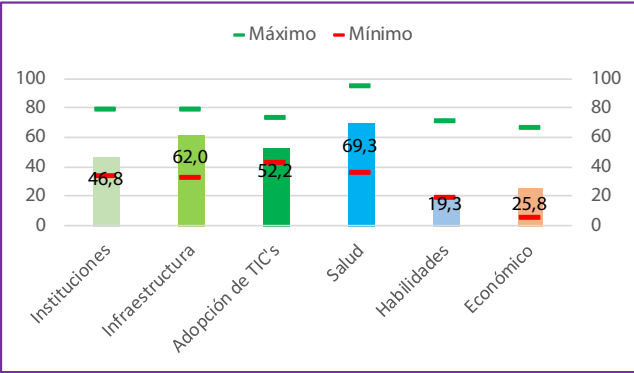
Características

Región: CHOROTEGA Provincia: GUANACASTE Distritos: 4

Población total	27 090	100%
De 0 a 14 años	8 393	31%
De 15 a 64 años	17 227	64%
De 65 años o más	1 470	5%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	39%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue: **Salud** con 69,3 pts. ocupando la posición n° 46

El pilar con menor puntuación fue: **Habilidades** con 19,3 pts. ocupando la posición n° 82

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Servicios públicos municipales 7 Los recursos municipales son altamente invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Alto
Redes de datos móviles (internet) 16 El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado.	Muy alto
Conectividad vial 28 Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestión.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Capital social 81 Presenta bajos niveles de ejercicio del sufragio como función cívica primordial y obligatoria para sus habitantes.	Muy bajo
Redes de datos fijas (internet) 81 Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración.	Muy bajo
Cobertura educativa 81 Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			46,8	75
Seguridad			79,1	45
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	26,3	48,6	77
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	67,7	91,9	22
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	195,5	79,8	54
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	195,5	74,9	43
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	18,8	86,8	12
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	26,3	92,8	28
Capital social			32,5	81
Participación estructural en elecciones nacionales		62,5%	33,7	63
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-10,7	0,0	82
Participación estructural en elecciones municipales		53,9%	54,8	70
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,2	40,6	63
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			46,8	60
E-Municipalidad		68,0%	64,0	54
Auto control municipal		20,0%	0,0	75
Auto evaluación de riesgos		57,1%	42,9	54
Fortaleza de la planificación		82,5%	80,4	56
Transparencia municipal			31,4	67
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		75,0%	66,7	69
Acceso a la información		30,5%	31,3	72
Rendición de cuentas		16,1%	20,6	55
Participación ciudadana		27,2%	38,6	33
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			28,3	65
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	25 372	16,6	48
Inversión de capital per cápita	₡	87 886	36,9	16
Dependencia financiera de transferencias del Estado		69,3%	31,5	73
Compromiso con la sostenibilidad			62,8	48
Cobertura del servicio de recolección de residuos		52,0%	42,8	71
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		1,1%	58,3	65
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			62,0	49
Infraestructura de transporte			38,7	35
Estado de la red vial cantonal		44,2%	24,4	74
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 554 258	19,8	53
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,7	10,5	52
Conectividad vial			78,2	28
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	70,7	79,2	58
Distancia a puerto	(en kilómetros)	93,6	44,4	65
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	128	89,1	6
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	4 790	100,0	1
Acceso a servicios públicos			53,8	79
Hogares con acceso a agua potable		88,4%	74,3	64
Hogares con acceso a agua por tubería		90,0%	64,2	77
Hogares con acceso a electricidad		95,1%	64,0	77
Hogares con acceso a eliminación de excretas		80,3%	16,1	80
Hogares con acceso a eliminación de basura		64,7%	50,4	68

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			77,2	7
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		95,9%	95,9	52
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 11 293	35,6	10
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			52,2	70
Redes de datos móviles (internet)			76,8	16
Desempeño de velocidad de descarga 3G		82,4%	87,8	7
Desempeño de velocidad de subida 3G		96,8%	93,2	7
Latencia de la red 3G		84,9%	77,2	30
Desempeño de velocidad de descarga 4G		18,0%	18,0	80
Desempeño de velocidad de subida 4G		92,1%	87,8	12
Latencia de la red 4G		99,2%	97,0	5
Redes de voz móvil (telefonía)			85,6	33
Llamadas no interrumpidas 2G		97,8%	92,6	39
Llamadas exitosas 2G		96,6%	95,4	17
Calidad de voz 2G		74,8%	41,7	81
Tiempo establecimiento llamadas 2G		99,4%	100,0	1
Llamadas no interrumpidas 3G		95,7%	79,0	46
Llamadas exitosas 3G		97,7%	87,7	61
Calidad de voz 3G		93,9%	91,1	16
Tiempo establecimiento llamadas 3G		99,5%	97,6	3
Redes de datos fijas (internet)			12,3	81
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		16,2%	3,6	81
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-37,0%	16,7	79
Operadoras de internet por cantón		5	16,7	61
Acceso a TICs en hogares			34,9	65
Hogares con acceso teléfonos celulares		85,4%	74,1	39
Hogares con acceso a computadoras		12,0%	10,7	75
Hogares con acceso a internet		24,0%	19,8	59
Acceso a TICs en el sistema educativo			51,2	67
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		39,3%	36,5	74
Red de banda ancha educativa		20,8%	24,0	36
Estudiantes por computadora		11,6	64,5	40
Centros educativos con acceso al PRONIE		87,5%	79,8	44
Pilar 4: Salud			69,3	46
Salud			69,3	46
Esperanza de vida (en años)		80,8	88,0	57
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,1	70,9	36
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		57,1	49,0	52
Pilar 5: Habilidades y competencias			19,3	82
Escolaridad media la fuerza laboral actual			17,2	75
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,9	20,4	73
Población adulta con secundaria concluida		31,5%	14,0	75
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			1,6	71
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		6,1	1,2	66
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		5,2	3,3	49
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		16,2	1,9	72

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				10,5	71
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	4,0	21,3	65	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	6,1	6,8	70	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	15,0	5,6	79	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	14,6	8,3	75	
Cobertura educativa				30,5	81
Proporción de alumnos por maestro en primaria		18,1	11,4	80	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9,6	82,2	12	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		68,8%	4,9	81	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		85,6%	23,6	71	
Currículo completo				23,7	76
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%	0,0	75	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		20,3%	11,7	81	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		91,0%	77,5	59	
Estudiantes de primaria que reciben informática		44,2%	29,1	74	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				32,0	81
Competencia matemática		78,3%	30,4	80	
Competencia lectora		99,7%	92,8	40	
Competencia científica		97,2%	4,6	81	
Competencia segundo idioma		84,4%	0,0	82	
Tasa de graduación de educación secundaria		76,5%	32,5	80	
Pilar 6: Económico y de mercados				25,8	62
Encadenamientos productivos				52,2	63
Relación de compra		84,1	70,5	46	
Relaciones de venta		59,8	46,8	71	
Intermediación		53,8	13,2	68	
Cohesión local		68,2	41,5	12	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		70	70,0	63	
Cantidad de lazos creados		4 490	71,1	64	
Crecimiento constructivo				9,0	35
Extensión de las construcciones		0,0%	0,0	78	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,9%	30,6	24	
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,7%	12,9	26	
Crecimiento del área de construcción de industria		0,0%	1,3	34	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49	
Demanda energética				16,3	66
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	51	5,2	43	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	35	3,4	70	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	25	4,3	36	
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

HOJANCHA



Puntaje: 54,9 / 100 Posición: 42 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

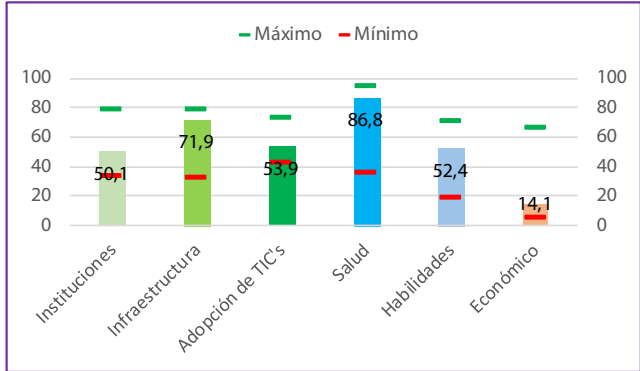
Características

Región: CHOROTEGA Provincia: GUANACASTE Distritos: 5

Población total	7 998	100%
De 0 a 14 años	1 553	19%
De 15 a 64 años	5 565	70%
De 65 años o más	880	11%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	56%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 86,8 pts.
ocupando la posición n° 5

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 14,1 pts.
ocupando la posición n° 78

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Servicios públicos municipales	1	Los recursos municipales son altamente invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Muy alto
Seguridad	3	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	Muy alto
Salud	5	La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Crecimiento constructivo	80	Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Muy bajo
Capital social	79	Presenta bajos niveles de ejercicio del sufragio como función cívica primordial y obligatoria para sus habitantes.	Muy bajo
Encadenamientos productivos	78	Demuestra un bajo nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			50,1	64
Seguridad			95,7	3
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	12,6	99,0	3
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	176,2	82,2	49
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	37,8	100,0	1
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	25,2	93,1	26
Capital social			35,5	79
Participación estructural en elecciones nacionales		73,4%	69,4	14
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-6,1	39,3	73
Participación estructural en elecciones municipales		43,3%	38,5	79
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		1,9	30,4	73
Promoción de la participación ciudadana		0,0%	0,0	76
Fortaleza municipal			51,8	55
E-Municipalidad		81,3%	78,9	41
Auto control municipal		36,0%	20,0	58
Auto evaluación de riesgos		32,1%	9,5	63
Fortaleza de la planificación		98,8%	98,6	41
Transparencia municipal			31,1	68
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		87,5%	83,3	61
Acceso a la información		40,9%	42,1	64
Rendición de cuentas		1,7%	2,2	73
Participación ciudadana		12,0%	17,0	71
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			43,5	16
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	32 208	22,2	32
Inversión de capital per cápita	₡	163 888	72,1	3
Dependencia financiera de transferencias del Estado		64,8%	36,1	67
Compromiso con la sostenibilidad			43,1	77
Cobertura del servicio de recolección de residuos		68,8%	62,7	61
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		3,1%	59,6	64
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			71,9	17
Infraestructura de transporte			41,4	29
Estado de la red vial cantonal		56,5%	41,9	53
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 454 202	19,1	55
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,3	4,6	75
Conectividad vial			70,0	57
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	91,1	72,9	69
Distancia a puerto	(en kilómetros)	93,9	44,2	66
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	172	62,9	51
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	7 205	100,0	4
Acceso a servicios públicos			77,7	62
Hogares con acceso a agua potable		90,1%	78,2	58
Hogares con acceso a agua por tubería		97,2%	90,9	54
Hogares con acceso a electricidad		99,0%	92,7	58
Hogares con acceso a eliminación de excretas		94,8%	80,3	58
Hogares con acceso a eliminación de basura		61,7%	46,2	72

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			98,4	1
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 30 149	95,2	2
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			53,9	64
Redes de datos móviles (internet)			68,8	50
Desempeño de velocidad de descarga 3G		73,5%	74,6	30
Desempeño de velocidad de subida 3G		76,6%	50,0	70
Latencia de la red 3G		79,5%	45,3	76
Desempeño de velocidad de descarga 4G		65,0%	65,0	54
Desempeño de velocidad de subida 4G		85,7%	78,0	24
Latencia de la red 4G		99,8%	99,8	2
Redes de voz móvil (telefonía)			72,7	77
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		97,7%	96,9	11
Calidad de voz 2G		74,8%	41,8	80
Tiempo establecimiento llamadas 2G		86,6%	72,4	78
Llamadas no interrumpidas 3G		86,7%	34,7	78
Llamadas exitosas 3G		97,5%	86,7	65
Calidad de voz 3G		96,0%	95,7	4
Tiempo establecimiento llamadas 3G		90,6%	53,2	73
Redes de datos fijas (internet)			28,1	66
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		29,6%	12,2	69
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		26,6%	63,8	29
Operadoras de internet por cantón		3	8,3	73
Acceso a TICs en hogares			35,1	64
Hogares con acceso teléfonos celulares		88,3%	80,9	28
Hogares con acceso a computadoras		14,5%	15,7	70
Hogares con acceso a internet		17,5%	8,6	75
Acceso a TICs en el sistema educativo			64,8	24
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		56,3%	57,1	57
Red de banda ancha educativa		4,5%	5,2	74
Estudiantes por computadora		4,5	96,8	2
Centros educativos con acceso al PRONIE		100,0%	100,0	1
Pilar 4: Salud			86,8	5
Salud			86,8	5
Esperanza de vida (en años)		81,0	88,6	50
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		-	100,0	1
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		70,7	71,7	19
Pilar 5: Habilidades y competencias			52,4	26
Escolaridad media la fuerza laboral actual			42,7	44
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,4	54,3	34
Población adulta con secundaria concluida		38,3%	31,1	56
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			22,7	17
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		57,6	11,5	30
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		108,9	69,4	3
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		81,8	9,7	42

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			56,3	18
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	14,6	96,1	4
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	21,5	35,2	26
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	56,2	50,6	17
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	59,6	43,3	36
Cobertura educativa			73,2	8
Proporción de alumnos por maestro en primaria		8,7	94,5	3
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		10,1	78,4	18
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		85,4%	37,5	65
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		139,3%	82,4	5
Currículo completo			47,0	52
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%	0,0	75
Estudiantes de preescolar que reciben informática		81,0%	82,2	8
Estudiantes de primaria que reciben inglés		94,9%	87,4	50
Estudiantes de primaria que reciben informática		72,8%	65,5	55
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			72,4	56
Competencia matemática		100,0%	100,0	1
Competencia lectora		95,2%	0,0	82
Competencia científica		100,0%	100,0	1
Competencia segundo idioma		95,7%	74,3	48
Tasa de graduación de educación secundaria		93,6%	87,5	18
Pilar 6: Económico y de mercados			14,1	78
Encadenamientos productivos			27,6	78
Relación de compra		58,5	22,7	77
Relaciones de venta		42,7	24,2	79
Intermediación		48,4	2,4	79
Cohesión local		80,4	64,0	5
Cantidad de cantones con los que se relaciona		53	27,5	78
Cantidad de lazos creados		2 688	25,1	78
Crecimiento constructivo			0,6	80
Extensión de las construcciones		0,0%	0,4	60
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,9%	2,1	76
Crecimiento del área de construcción de comercio		-1,0%	0,2	77
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,9%	0,3	42
Demanda energética			14,1	75
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	11	0,6	74
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	19	1,3	77
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	0	0,0	81
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
PUNTARENAS



Puntaje: 55,5 / 100 Posición: 38 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

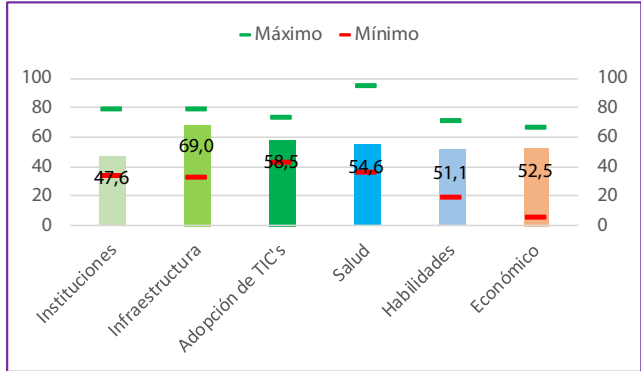
Características

Región: PACIFICO CENTRAL Provincia: PUNTARENAS Distritos: 15

Población total	140 102	100%
De 0 a 14 años	30 869	22%
De 15 a 64 años	96 327	69%
De 65 años o más	12 906	9%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	61%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 69,0 pts.
ocupando la posición n° 26

El pilar con menor puntuación fue:
Instituciones con 47,6 pts.
ocupando la posición n° 70

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía) 3	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado. Muy alto
Habilidades técnicas 5	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional. Muy alto
Crecimiento constructivo 9	Evidenció un alto dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios. Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Transparencia municipal 76	La Municipalidad demuestra inadecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía. Muy bajo
Compromiso con la sostenibilidad 75	La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente. Bajo
Salud 72	Presenta altos niveles relativos de mortalidad infantil o embarazo adolescente. Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			47,6	70
Seguridad			69,3	65
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	31,1	39,3	79
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	214,1	73,1	66
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	215,6	77,2	60
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	206,2	73,2	46
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	48,5	65,9	37
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	47,0	87,2	55
Capital social			63,4	45
Participación estructural en elecciones nacionales		59,7%	24,5	71
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,7	67,8	48
Participación estructural en elecciones municipales		72,2%	83,1	23
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		12,0	75,1	10
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			50,0	56
E-Municipalidad		67,1%	62,9	56
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		75,0%	66,7	37
Fortaleza de la planificación		51,4%	45,5	75
Transparencia municipal			22,0	76
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		50,0%	33,3	74
Acceso a la información		45,3%	46,5	57
Rendición de cuentas		23,5%	30,2	32
Participación ciudadana		0,0%	0,0	77
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			34,8	41
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	27 814	18,6	42
Inversión de capital per cápita	₡	28 247	9,4	60
Dependencia financiera de transferencias del Estado		25,6%	76,4	30
Compromiso con la sostenibilidad			45,8	75
Cobertura del servicio de recolección de residuos		78,3%	74,1	54
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		5,0%	61,0	58
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-1,6%	48,1	67
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			69,0	26
Infraestructura de transporte			43,5	24
Estado de la red vial cantonal		45,0%	25,6	72
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 150 034	9,6	74
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		2,7	38,6	15
Conectividad vial			77,2	31
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	84,2	75,0	65
Distancia a puerto	(en kilómetros)	0,7	99,8	2
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	197	47,7	69
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	791 197	86,2	67
Acceso a servicios públicos			85,0	48
Hogares con acceso a agua potable		94,7%	88,8	26
Hogares con acceso a agua por tubería		96,5%	88,2	58
Hogares con acceso a electricidad		99,1%	93,3	52
Hogares con acceso a eliminación de excretas		95,2%	81,8	55
Hogares con acceso a eliminación de basura		80,6%	72,7	51

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			70,4	21
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 518	11,1	31
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,5	48
Redes de datos móviles (internet)			73,7	27
Desempeño de velocidad de descarga 3G		71,4%	71,6	39
Desempeño de velocidad de subida 3G		85,2%	68,3	48
Latencia de la red 3G		86,3%	85,7	9
Desempeño de velocidad de descarga 4G		65,3%	65,3	52
Desempeño de velocidad de subida 4G		80,1%	69,3	34
Latencia de la red 4G		96,0%	81,8	51
Redes de voz móvil (telefonía)			91,0	3
Llamadas no interrumpidas 2G		99,2%	97,3	23
Llamadas exitosas 2G		99,4%	99,2	6
Calidad de voz 2G		90,8%	78,8	46
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,8%	94,4	15
Llamadas no interrumpidas 3G		97,2%	86,3	31
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		92,9%	88,9	28
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,7%	83,5	17
Redes de datos fijas (internet)			35,2	49
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		41,0%	19,5	56
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-5,2%	40,2	60
Operadoras de internet por cantón		12	45,8	15
Acceso a TICs en hogares			39,3	57
Hogares con acceso teléfonos celulares		83,8%	70,5	47
Hogares con acceso a computadoras		17,6%	22,0	58
Hogares con acceso a internet		27,3%	25,5	48
Acceso a TICs en el sistema educativo			53,2	62
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		60,8%	62,5	52
Red de banda ancha educativa		14,7%	16,9	43
Estudiantes por computadora		12,4	60,8	48
Centros educativos con acceso al PRONIE		83,1%	72,6	63
Pilar 4: Salud			54,6	72
Salud			54,6	72
Esperanza de vida (en años)		81,5	90,0	37
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		11,8	51,8	68
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		41,0	22,0	73
Pilar 5: Habilidades y competencias			51,1	31
Escolaridad media la fuerza laboral actual			60,1	26
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,9	65,9	23
Población adulta con secundaria concluida		47,6%	54,3	28
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			50,3	5
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		179,1	35,9	11
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		219,8	100,0	1
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		40,9	34,2	11
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		260,4	31,0	11

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			19,8	63
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	2,4	9,7	76
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	11,4	16,6	52
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	38,0	30,7	51
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	32,7	22,3	59
Cobertura educativa			56,6	36
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,9	57,4	46
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,6	68,9	37
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		96,7%	59,7	38
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		100,9%	40,4	42
Currículo completo			52,2	44
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		23,1%	29,2	42
Estudiantes de preescolar que reciben informática		64,1%	62,5	24
Estudiantes de primaria que reciben inglés		95,4%	88,4	47
Estudiantes de primaria que reciben informática		73,3%	66,2	54
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		11,1%	14,5	35
Competencias de la fuerza de trabajo futura			67,4	63
Competencia matemática		88,1%	61,8	59
Competencia lectora		99,5%	90,3	46
Competencia científica		98,6%	52,4	69
Competencia segundo idioma		94,5%	66,6	64
Tasa de graduación de educación secundaria		86,8%	65,8	60
Pilar 6: Económico y de mercados			52,5	7
Encadenamientos productivos			78,5	18
Relación de compra		97,6	95,5	12
Relaciones de venta		97,6	96,8	28
Intermediación		87,4	79,9	17
Cohesión local		47,2	3,0	67
Cantidad de cantones con los que se relaciona		81	97,5	25
Cantidad de lazos creados		5 558	98,4	27
Crecimiento constructivo			37,8	9
Extensión de las construcciones		0,0%	0,6	53
Crecimiento del área de construcción de viviendas		1,6%	43,3	16
Crecimiento del área de construcción de comercio		4,5%	41,4	10
Crecimiento del área de construcción de industria		516,6%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,2%	3,6	18
Demanda energética			41,2	12
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	299	33,0	9
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	302	39,7	9
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	243	42,9	8
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 130	16,9	41
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 112	73,6	22

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
ESPARZA



Puntaje: 60,3 / 100 Posición: 25 / 82 Desempeño: Competente

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

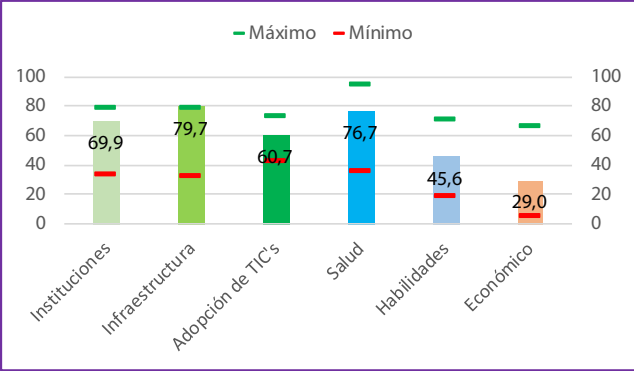
Características

Región: PACIFICO CENTRAL Provincia: PUNTARENAS Distritos: 6

Población total	38 183	100%
De 0 a 14 años	9 503	25%
De 15 a 64 años	25 026	66%
De 65 años o más	3 654	10%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	72%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 79,7 pts.
ocupando la posición n° 1

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 29,0 pts.
ocupando la posición n° 52

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Fortaleza municipal	1	La Municipalidad demuestra altos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos. Muy alto
Conectividad vial	3	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento. Muy alto
Servicios públicos municipales	4	Los recursos municipales son altamente invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Habilidades técnicas	75	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional. Muy bajo
Cobertura educativa	67	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria. Bajo
Competencias básicas	62	Una parte de los estudiantes no aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria. Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			69,9	9
Seguridad			79,5	42
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	2,7	94,8	26
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	159,4	80,1	52
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	140,8	86,7	37
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	278,9	61,6	66
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	47,8	66,3	36
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	45,2	87,7	53
Capital social			63,1	47
Participación estructural en elecciones nacionales		70,0%	58,4	42
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-4,4	53,3	62
Participación estructural en elecciones municipales		57,3%	60,2	66
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		5,0	43,7	56
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			98,7	1
E-Municipalidad		95,5%	94,9	17
Auto control municipal		100,0%	100,0	1
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			49,8	31
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		76,2%	78,3	12
Rendición de cuentas		19,9%	25,5	46
Participación ciudadana		24,2%	34,4	43
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			46,0	14
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	31 594	21,7	34
Inversión de capital per cápita	₡	80 292	33,4	17
Dependencia financiera de transferencias del Estado		19,4%	82,8	22
Compromiso con la sostenibilidad			82,1	14
Cobertura del servicio de recolección de residuos		95,0%	94,0	35
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		24,3%	74,7	24
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		8,1%	59,5	29
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			79,7	1
Infraestructura de transporte			57,5	13
Estado de la red vial cantonal		64,3%	53,2	32
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	10 229 917	68,3	7
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,6	8,6	57
Conectividad vial			87,3	3
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	67,5	80,2	55
Distancia a puerto	(en kilómetros)	20,3	88,1	5
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	137	83,8	11
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	175 213	97,0	43
Acceso a servicios públicos			92,8	32
Hogares con acceso a agua potable		94,2%	87,7	28
Hogares con acceso a agua por tubería		97,8%	93,3	48
Hogares con acceso a electricidad		99,5%	96,7	42
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,1%	94,8	16
Hogares con acceso a eliminación de basura		94,1%	91,7	39

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			81,1	4
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 13 695	43,2	7
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			60,7	35
Redes de datos móviles (internet)			76,9	14
Desempeño de velocidad de descarga 3G		82,8%	88,4	6
Desempeño de velocidad de subida 3G		82,9%	63,5	58
Latencia de la red 3G		84,1%	72,5	41
Desempeño de velocidad de descarga 4G		51,5%	51,5	69
Desempeño de velocidad de subida 4G		95,4%	92,9	5
Latencia de la red 4G		98,3%	93,0	10
Redes de voz móvil (telefonía)			85,5	35
Llamadas no interrumpidas 2G		93,5%	78,2	76
Llamadas exitosas 2G		95,5%	94,0	26
Calidad de voz 2G		88,8%	74,1	65
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,4%	93,6	24
Llamadas no interrumpidas 3G		93,0%	65,6	65
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		95,0%	93,3	9
Tiempo establecimiento llamadas 3G		97,1%	85,4	11
Redes de datos fijas (internet)			34,0	51
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		58,8%	30,9	39
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		8,4%	50,4	40
Operadoras de internet por cantón		6	20,8	53
Acceso a TICs en hogares			48,7	40
Hogares con acceso teléfonos celulares		84,8%	72,8	42
Hogares con acceso a computadoras		28,0%	42,9	42
Hogares con acceso a internet		30,3%	30,5	35
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,1	50
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		71,9%	76,0	38
Red de banda ancha educativa		8,6%	9,9	61
Estudiantes por computadora		12,5	60,5	50
Centros educativos con acceso al PRONIE		91,4%	86,2	28
Pilar 4: Salud			76,7	22
Salud			76,7	22
Esperanza de vida (en años)		82,7	93,5	13
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,4	69,8	40
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		67,9	67,0	26
Pilar 5: Habilidades y competencias			45,6	49
Escolaridad media la fuerza laboral actual			60,3	24
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,5	56,5	33
Población adulta con secundaria concluida		51,5%	64,1	20
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			0,9	75
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		10,8	2,2	61
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		12,3	1,5	74

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			35,6	43
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	3,1	15,3	69
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	21,9	35,9	25
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	49,0	42,8	30
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	66,2	48,4	29
Cobertura educativa			46,0	67
Proporción de alumnos por maestro en primaria		10,8	75,9	20
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,4	56,8	65
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		73,5%	14,1	80
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		97,9%	37,1	49
Currículo completo			63,3	25
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		41,9%	52,8	18
Estudiantes de preescolar que reciben informática		77,2%	77,8	13
Estudiantes de primaria que reciben inglés		96,9%	92,2	42
Estudiantes de primaria que reciben informática		95,1%	93,8	14
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			67,5	62
Competencia matemática		89,2%	65,4	50
Competencia lectora		98,9%	76,9	67
Competencia científica		98,5%	49,3	71
Competencia segundo idioma		96,2%	78,2	38
Tasa de graduación de educación secundaria		87,3%	67,5	55
Pilar 6: Económico y de mercados			29,0	52
Encadenamientos productivos			60,6	52
Relación de compra		81,7	65,9	55
Relaciones de venta		82,9	77,4	54
Intermediación		61,1	27,8	52
Cohesión local		59,1	24,8	27
Cantidad de cantones con los que se relaciona		75	82,5	50
Cantidad de lazos creados		5 030	84,9	49
Crecimiento constructivo			7,9	42
Extensión de las construcciones		0,3%	5,6	23
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,1%	15,2	40
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,4%	4,5	48
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		3,6%	14,1	6
Demanda energética			18,7	55
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	70	7,3	33
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	82	9,9	47
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	44	7,7	25
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
BUENOS AIRES



Puntaje: 47,8 / 100 Posición: 69 / 82 Desempeño: Limitado

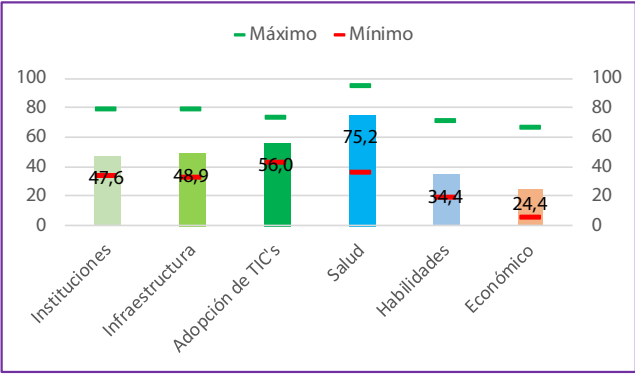
"Evidencia condiciones sub óptimas en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: BRUNCA Provincia: PUNTARENAS Distritos: 9

Población total			Indicadores clave	
De 0 a 14 años	14 452	27%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 15 a 64 años	35 680	67%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 65 años o más	3 304	6%	Estudiantes con acceso a internet:	35%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 75,2 pts.
ocupando la posición n° 26

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 24,4 pts.
ocupando la posición n° 66

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	6	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto
Cobertura educativa	16	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Alto
Servicios públicos municipales	24	Los recursos municipales son altamente invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Conectividad vial	82	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestiónamiento vial.	Muy bajo
Acceso a servicios públicos	80	Presenta retos en la prestación de servicios públicos necesarios para garantizar un adecuado nivel de vida de los ciudadanos.	Medio
Currículo completo	78	Un bajo porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			47,6	71
Seguridad			83,2	25
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	3,8	92,6	30
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	79,6	90,4	25
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	159,1	84,4	43
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	265,2	63,8	60
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	45,5	68,0	34
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Capital social			39,5	72
Participación estructural en elecciones nacionales		57,7%	17,8	75
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-5,0	48,3	65
Participación estructural en elecciones municipales		69,3%	78,7	32
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		7,0	52,7	44
Promoción de la participación ciudadana		0,0%	0,0	76
Fortaleza municipal			30,3	77
E-Municipalidad		43,7%	36,6	73
Auto control municipal		52,0%	40,0	34
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		50,6%	44,7	77
Transparencia municipal			34,5	65
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		32,4%	33,3	70
Rendición de cuentas		0,0%	0,0	75
Participación ciudadana		19,9%	28,2	55
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			19,1	77
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	8 452	2,6	81
Inversión de capital per cápita	₡	69 052	28,2	21
Dependencia financiera de transferencias del Estado		74,3%	26,4	77
Compromiso con la sostenibilidad			78,8	26
Cobertura del servicio de recolección de residuos		91,1%	89,4	42
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		25,8%	75,8	22
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			48,9	73
Infraestructura de transporte			33,1	46
Estado de la red vial cantonal		40,7%	19,3	77
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 221 043	10,1	73
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,2	2,8	80
Conectividad vial			43,4	82
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	209,0	36,6	78
Distancia a puerto	(en kilómetros)	138,0	17,9	81
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	243	19,9	78
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	55 557	99,1	24
Acceso a servicios públicos			49,5	80
Hogares con acceso a agua potable		76,9%	47,8	77
Hogares con acceso a agua por tubería		91,9%	71,4	75
Hogares con acceso a electricidad		94,9%	62,4	78
Hogares con acceso a eliminación de excretas		87,8%	49,0	78
Hogares con acceso a eliminación de basura		41,0%	17,1	79

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			69,7	24
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		99,7%	99,7	49
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 2 984	9,4	37
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			56,0	59
Redes de datos móviles (internet)			70,1	47
Desempeño de velocidad de descarga 3G		54,4%	46,6	69
Desempeño de velocidad de subida 3G		87,8%	73,9	33
Latencia de la red 3G		85,9%	83,1	13
Desempeño de velocidad de descarga 4G		61,1%	61,1	60
Desempeño de velocidad de subida 4G		82,2%	72,5	30
Latencia de la red 4G		96,4%	83,6	39
Redes de voz móvil (telefonía)			90,0	6
Llamadas no interrumpidas 2G		98,4%	94,7	32
Llamadas exitosas 2G		96,0%	94,6	21
Calidad de voz 2G		93,2%	84,3	23
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,7%	87,6	53
Llamadas no interrumpidas 3G		96,4%	82,5	40
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		92,1%	87,2	35
Tiempo establecimiento llamadas 3G		97,9%	89,3	7
Redes de datos fijas (internet)			30,6	62
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		28,6%	11,5	70
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		37,6%	72,0	21
Operadoras de internet por cantón		3	8,3	73
Acceso a TICs en hogares			37,3	61
Hogares con acceso teléfonos celulares		89,2%	83,0	22
Hogares con acceso a computadoras		15,8%	18,2	66
Hogares con acceso a internet		18,7%	10,6	74
Acceso a TICs en el sistema educativo			52,1	64
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		35,4%	31,7	76
Red de banda ancha educativa		6,1%	7,1	70
Estudiantes por computadora		5,9	90,5	7
Centros educativos con acceso al PRONIE		87,2%	79,4	46
Pilar 4: Salud			75,2	26
Salud			75,2	26
Esperanza de vida (en años)		82,3	92,3	21
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		6,7	72,5	31
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		64,2	60,9	35
Pilar 5: Habilidades y competencias			34,4	72
Escolaridad media la fuerza laboral actual			24,8	69
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,6	37,1	57
Población adulta con secundaria concluida		30,9%	12,4	77
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			3,4	55
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		23,5	4,7	50
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		4,6	3,0	50
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		50,2	6,0	54

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			13,9	69
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	4,4	24,4	61
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	5,2	5,1	72
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	19,5	10,4	72
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	24,1	15,7	69
Cobertura educativa			67,0	16
Proporción de alumnos por maestro en primaria		8,7	94,7	2
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		8,7	88,2	7
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		89,3%	45,2	54
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		100,4%	39,8	44
Currículo completo			19,1	78
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		7,4%	9,3	60
Estudiantes de preescolar que reciben informática		42,5%	37,5	63
Estudiantes de primaria que reciben inglés		65,9%	14,9	80
Estudiantes de primaria que reciben informática		44,5%	29,5	73
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		3,2%	4,2	45
Competencias de la fuerza de trabajo futura			78,1	39
Competencia matemática		90,6%	69,8	34
Competencia lectora		99,0%	79,3	65
Competencia científica		99,5%	83,1	37
Competencia segundo idioma		97,1%	84,1	29
Tasa de graduación de educación secundaria		89,4%	74,3	38
Pilar 6: Económico y de mercados			24,4	66
Encadenamientos productivos			51,4	65
Relación de compra		74,4	52,3	65
Relaciones de venta		70,7	61,3	67
Intermediación		55,2	16,1	64
Cohesión local		66,7	38,9	13
Cantidad de cantones con los que se relaciona		70	70,0	63
Cantidad de lazos creados		4 452	70,1	65
Crecimiento constructivo			4,8	57
Extensión de las construcciones		0,0%	0,0	79
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,6%	6,3	68
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,2%	5,8	43
Crecimiento del área de construcción de industria		5,4%	8,1	19
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,3%	3,9	16
Demanda energética			17,0	60
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	31	2,9	60
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	64	7,4	56
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	35	6,1	32
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
MONTES DE ORO



Puntaje: 54,0 / 100 Posición: 46 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

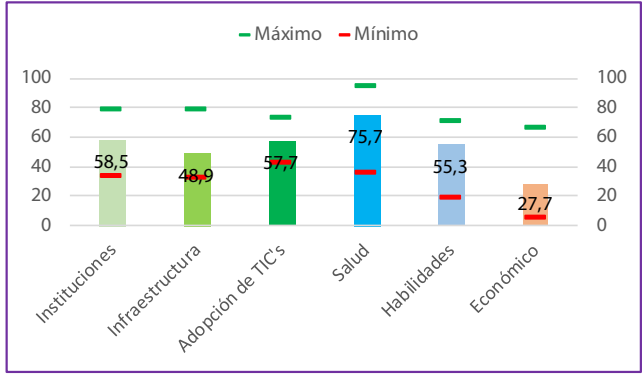
Características

Región: PACIFICO CENTRAL Provincia: PUNTARENAS Distritos: 3

Población total	14 323	100%
De 0 a 14 años	2 938	21%
De 15 a 64 años	9 904	69%
De 65 años o más	1 481	10%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	80%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 75,7 pts.
ocupando la posición nº 25

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 27,7 pts.
ocupando la posición nº 56

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía) 9	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado. Muy alto
Escolaridad media 9	Un porcentaje importante de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria. Alto
Competencias básicas 9	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Servicios públicos municipales 77	Los recursos municipales son poco invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales. Muy bajo
Habilidades técnicas 77	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional. Muy bajo
Demanda energética 72	Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio. Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			58,5	44
Seguridad			84,5	20
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	7,1	86,2	42
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	21,2	97,9	5
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	127,0	88,4	31
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	134,0	84,7	30
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	63,5	55,3	50
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	21,2	94,2	23
Capital social			43,1	69
Participación estructural en elecciones nacionales		69,3%	56,0	44
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,7	67,4	49
Participación estructural en elecciones municipales		44,8%	40,8	78
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		-0,9	17,8	80
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			84,3	18
E-Municipalidad		90,0%	88,7	26
Auto control municipal		60,0%	50,0	26
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		98,8%	98,6	41
Transparencia municipal			39,8	54
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		40,7%	41,9	65
Rendición de cuentas		22,6%	29,0	35
Participación ciudadana		19,9%	28,2	55
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			43,2	17
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	44 582	32,4	12
Inversión de capital per cápita	₡	113 429	48,7	9
Dependencia financiera de transferencias del Estado		52,8%	48,5	58
Compromiso con la sostenibilidad			56,3	58
Cobertura del servicio de recolección de residuos		98,2%	97,8	29
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		27,9%	77,3	18
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			48,9	74
Infraestructura de transporte			19,8	70
Estado de la red vial cantonal		57,4%	43,3	48
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	4 216 206	24,6	43
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,8	11,5	49
Conectividad vial			80,4	18
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	90,0	73,2	68
Distancia a puerto	(en kilómetros)	25,5	85,0	7
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	168	65,3	47
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	118 361	98,0	39
Acceso a servicios públicos			90,6	40
Hogares con acceso a agua potable		90,0%	78,0	59
Hogares con acceso a agua por tubería		98,9%	97,3	28
Hogares con acceso a electricidad		99,7%	97,9	35
Hogares con acceso a eliminación de excretas		98,3%	95,5	10
Hogares con acceso a eliminación de basura		89,0%	84,5	45

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			4,6	77
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		0,0%	0,0	78
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 4 397	13,9	26
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			57,7	55
Redes de datos móviles (internet)			65,5	58
Desempeño de velocidad de descarga 3G		41,5%	27,6	76
Desempeño de velocidad de subida 3G		88,9%	76,2	30
Latencia de la red 3G		85,2%	79,2	23
Desempeño de velocidad de descarga 4G		71,7%	71,7	44
Desempeño de velocidad de subida 4G		74,4%	60,4	52
Latencia de la red 4G		95,1%	77,9	62
Redes de voz móvil (telefonía)			89,3	9
Llamadas no interrumpidas 2G		98,5%	95,0	31
Llamadas exitosas 2G		96,5%	95,3	18
Calidad de voz 2G		93,7%	85,5	17
Tiempo establecimiento llamadas 2G		97,4%	95,8	9
Llamadas no interrumpidas 3G		98,0%	90,3	21
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		91,8%	86,4	42
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,3%	66,5	54
Redes de datos fijas (internet)			29,9	64
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		48,9%	24,5	48
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		5,9%	48,5	44
Operadoras de internet por cantón		5	16,7	61
Acceso a TICs en hogares			46,1	47
Hogares con acceso teléfonos celulares		88,4%	81,2	27
Hogares con acceso a computadoras		24,8%	36,5	46
Hogares con acceso a internet		24,4%	20,4	58
Acceso a TICs en el sistema educativo			57,7	53
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		79,7%	85,5	17
Red de banda ancha educativa		10,5%	12,1	56
Estudiantes por computadora		16,6	41,7	72
Centros educativos con acceso al PRONIE		94,7%	91,5	12
Pilar 4: Salud			75,7	25
Salud			75,7	25
Esperanza de vida (en años)		80,4	86,9	65
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,8	76,4	25
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		65,9	63,7	30
Pilar 5: Habilidades y competencias			55,3	17
Escolaridad media la fuerza laboral actual			73,4	9
Escolaridad de la población adulta (en años)		7,4	79,4	6
Población adulta con secundaria concluida		52,8%	67,5	16
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			0,0	77
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	75
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	77

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original		Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				45,4	28
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	7,9		48,6	40
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	24,0		39,8	20
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	45,6		39,0	35
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	73,4		54,1	21
Cobertura educativa				60,3	27
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,1		73,7	23
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9,9		80,0	14
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		86,5%		39,7	63
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		107,6%		47,7	31
Currículo completo				62,5	26
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%		0,0	75
Estudiantes de preescolar que reciben informática		56,7%		54,0	34
Estudiantes de primaria que reciben inglés		89,8%		74,5	62
Estudiantes de primaria que reciben informática		87,3%		83,9	37
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		76,3%		100,0	1
Competencias de la fuerza de trabajo futura				90,1	9
Competencia matemática		96,1%		87,6	9
Competencia lectora		100,0%		100,0	1
Competencia científica		100,0%		100,0	1
Competencia segundo idioma		94,9%		69,3	60
Tasa de graduación de educación secundaria		95,5%		93,8	8
Pilar 6: Económico y de mercados				27,7	56
Encadenamientos productivos				64,5	42
Relación de compra		84,1		70,5	46
Relaciones de venta		91,5		88,7	40
Intermediación		65,9		37,2	43
Cohesión local		53,7		14,9	45
Cantidad de cantones con los que se relaciona		77		87,5	41
Cantidad de lazos creados		5 169		88,4	43
Crecimiento constructivo				4,0	64
Extensión de las construcciones		0,0%		0,4	57
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,6%		5,8	71
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,7%		13,0	25
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%		0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,8%		0,6	40
Demanda energética				14,5	72
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	12		0,7	73
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	32		3,0	72
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	3		0,5	68
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138		0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116		68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

OSA



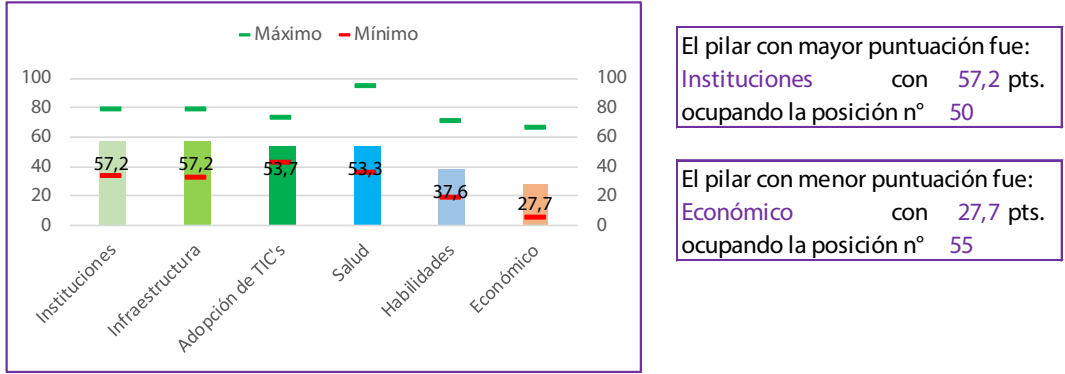
Puntaje: 47,8 / 100 Posición: 68 / 82 Desempeño: Limitado

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

Características

Región: BRUNCA		Provincia: PUNTARENAS		Distritos: 6	
Población total		31 139	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		7 927	25%	Costo tarifa eléctrica residencial: Alto	
De 15 a 64 años		20 232	65%	Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo	
De 65 años o más		2 980	10%	Estudiantes con acceso a internet: 49%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Cobertura educativa	7	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy alto
Administración presupuestaria	19	Los recursos presupuestarios presentan niveles intermedios de inversión servicios comunitarios y obras de capital.	Medio
Transparencia municipal	20	La Municipalidad evidencia áreas de mejora en los mecanismos de rendición de cuentas hacia la ciudadanía.	Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Seguridad	80	Las elevadas tasas de delincuencia amenazan la seguridad de sus habitantes y de las empresas allí establecidas.	Bajo
Redes de datos fijas (internet)	77	Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración.	Muy bajo
Acceso a TICs en el sistema educativo	75	El sistema educativo presenta retos de cobertura para lograr que los estudiantes acceder a los recursos digitales disponibles.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones				57,2	50
Seguridad				47,5	80
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)		16,1	68,5	71
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)		187,2	76,5	59
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)		719,8	13,6	81
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)		548,7	18,6	81
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)		71,0	50,0	56
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)		154,9	57,8	77
Capital social				55,2	62
Participación estructural en elecciones nacionales			55,9%	11,9	78
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)			-4,1	56,3	58
Participación estructural en elecciones municipales			65,7%	73,1	47
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)			10,5	68,3	19
Promoción de la participación ciudadana			66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal				81,5	22
E-Municipalidad			96,9%	96,5	12
Auto control municipal			60,0%	50,0	26
Auto evaluación de riesgos			85,7%	81,0	35
Fortaleza de la planificación			98,8%	98,6	41
Transparencia municipal				54,5	20
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía			100,0%	100,0	1
Acceso a la información			64,4%	66,2	24
Rendición de cuentas			22,6%	29,0	35
Participación ciudadana			30,3%	43,0	18
Datos abiertos de gobierno			29,4%	34,5	13
Administración presupuestaria				42,6	19
Inversión per cápita en servicios comunitarios		₡	39 799	28,5	15
Inversión de capital per cápita		₡	104 748	44,7	11
Dependencia financiera de transferencias del Estado			46,9%	54,5	55
Compromiso con la sostenibilidad				61,9	49
Cobertura del servicio de recolección de residuos			83,6%	80,5	49
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos			13,6%	67,2	39
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos			-100,0%	0,0	79
Residuos valorizables (da tratamiento o no)				100,0	1
Pilar 2: Infraestructura				57,2	68
Infraestructura de transporte				36,9	41
Estado de la red vial cantonal			42,5%	22,0	76
Inversión media por Km en red y seguridad vial		₡	3 108 401	16,6	61
Otra infraestructura de transporte			Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial			0,6	9,0	55
Conectividad vial				56,9	74
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)		245,0	25,5	79
Distancia a puerto	(en kilómetros)		85,8	49,0	58
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)		186	54,4	64
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n		80 795	98,7	31
Acceso a servicios públicos				65,1	74
Hogares con acceso a agua potable			75,4%	44,3	78
Hogares con acceso a agua por tubería			92,8%	74,5	69
Hogares con acceso a electricidad			94,5%	59,5	79
Hogares con acceso a eliminación de excretas			94,1%	76,9	63
Hogares con acceso a eliminación de basura			79,0%	70,4	52

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			69,8	23
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 2 984	9,4	38
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			53,7	66
Redes de datos móviles (internet)			73,0	33
Desempeño de velocidad de descarga 3G		54,5%	46,8	68
Desempeño de velocidad de subida 3G		75,0%	46,7	72
Latencia de la red 3G		86,8%	88,7	5
Desempeño de velocidad de descarga 4G		81,2%	81,2	22
Desempeño de velocidad de subida 4G		89,2%	83,4	18
Latencia de la red 4G		97,9%	91,0	16
Redes de voz móvil (telefonía)			83,4	47
Llamadas no interrumpidas 2G		97,8%	92,6	38
Llamadas exitosas 2G		92,1%	89,3	45
Calidad de voz 2G		91,4%	80,2	40
Tiempo establecimiento llamadas 2G		90,9%	81,6	68
Llamadas no interrumpidas 3G		94,7%	73,7	59
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		91,2%	85,1	53
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,9%	64,7	59
Redes de datos fijas (internet)			17,0	77
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		24,5%	8,9	74
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-19,5%	29,7	72
Operadoras de internet por cantón		4	12,5	68
Acceso a TICs en hogares			47,0	45
Hogares con acceso teléfonos celulares		91,7%	88,7	10
Hogares con acceso a computadoras		20,1%	27,0	51
Hogares con acceso a internet		27,3%	25,4	49
Acceso a TICs en el sistema educativo			48,1	75
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		48,7%	47,8	65
Red de banda ancha educativa		4,0%	4,6	77
Estudiantes por computadora		8,8	77,2	23
Centros educativos con acceso al PRONIE		77,0%	62,8	71
Pilar 4: Salud			53,3	75
Salud			53,3	75
Esperanza de vida (en años)		78,0	80,0	80
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		11,0	55,3	64
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		42,6	24,8	70
Pilar 5: Habilidades y competencias			37,6	69
Escolaridad media la fuerza laboral actual			44,9	39
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,3	52,6	38
Población adulta con secundaria concluida		40,8%	37,2	47
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			6,2	49
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		19,8	4,0	52
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		20,6	13,1	23
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		64,7	7,7	49

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			17,6	65
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	2,5	10,7	74
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	7,7	9,7	64
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	40,0	32,9	48
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	26,0	17,2	66
Cobertura educativa			73,4	7
Proporción de alumnos por maestro en primaria		10,1	82,8	15
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,8	67,4	43
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		89,5%	45,6	52
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		153,4%	97,8	2
Currículo completo			30,4	67
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		8,6%	10,8	59
Estudiantes de preescolar que reciben informática		47,3%	43,1	52
Estudiantes de primaria que reciben inglés		78,9%	47,5	74
Estudiantes de primaria que reciben informática		61,1%	50,7	64
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			53,3	75
Competencia matemática		84,6%	50,6	72
Competencia lectora		98,6%	71,5	71
Competencia científica		97,5%	15,7	79
Competencia segundo idioma		95,6%	73,7	49
Tasa de graduación de educación secundaria		83,5%	55,0	71
Pilar 6: Económico y de mercados			27,7	55
Encadenamientos productivos			57,2	58
Relación de compra		84,1	70,5	46
Relaciones de venta		80,5	74,2	55
Intermediación		58,4	22,4	58
Cohesión local		56,2	19,5	34
Cantidad de cantones con los que se relaciona		73	77,5	57
Cantidad de lazos creados		4 815	79,4	58
Crecimiento constructivo			8,5	38
Extensión de las construcciones		0,0%	0,4	61
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,9%	31,0	22
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,3%	9,9	31
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,2%	1,0	36
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			17,5	56
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	70	7,4	32
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	95	11,6	40
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	2	0,3	74
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
QUEPOS



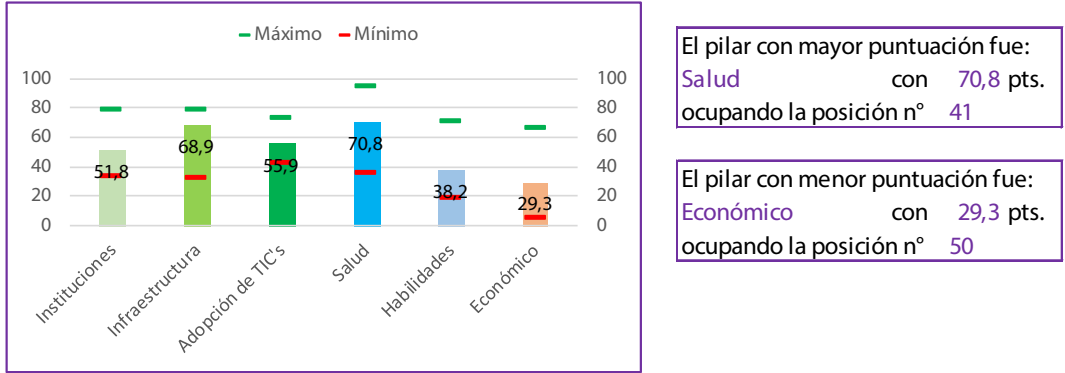
Puntaje: 52,5 / 100 Posición: 51 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: PACIFICO CENTRAL		Provincia: PUNTARENAS	Distritos: 3
Población total	33 069	100%	
De 0 a 14 años	7 579	23%	
De 15 a 64 años	23 131	70%	
De 65 años o más	2 359	7%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		62%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	8	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. Muy alto
Conectividad vial	14	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestiónamiento. Alto
Administración presupuestaria	18	Los recursos presupuestarios presentan niveles intermedios de inversión servicios comunitarios y obras de capital. Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Seguridad	78	Las elevadas tasas de delincuencia amenazan la seguridad de sus habitantes y de las empresas allí establecidas. Bajo
Redes de datos fijas (internet)	75	Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración. Muy bajo
Habilidades en ciencia y	75	Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología. Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			51,8	60
Seguridad			52,9	78
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	15,3	70,1	69
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	251,5	68,3	70
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	638,0	23,9	79
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	349,7	50,3	71
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	79,8	43,9	66
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	144,2	60,8	76
Capital social			59,5	54
Participación estructural en elecciones nacionales		56,0%	12,3	77
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-1,5	77,7	37
Participación estructural en elecciones municipales		63,3%	69,4	54
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		11,2	71,4	14
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			66,8	44
E-Municipalidad		91,5%	90,4	24
Auto control municipal		52,0%	40,0	34
Auto evaluación de riesgos		60,7%	47,6	53
Fortaleza de la planificación		90,5%	89,4	52
Transparencia municipal			28,2	73
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		75,0%	66,7	69
Acceso a la información		26,7%	27,4	73
Rendición de cuentas		11,3%	14,5	61
Participación ciudadana		22,9%	32,4	52
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			42,7	18
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	49 595	36,6	10
Inversión de capital per cápita	₡	59 558	23,8	28
Dependencia financiera de transferencias del Estado		33,9%	67,8	41
Compromiso con la sostenibilidad			60,6	50
Cobertura del servicio de recolección de residuos		66,4%	59,9	62
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-17,5%	45,0	77
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-10,6%	37,5	74
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			68,9	27
Infraestructura de transporte			40,9	31
Estado de la red vial cantonal		45,1%	25,7	71
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 772 016	21,4	47
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,2	16,6	35
Conectividad vial			82,1	14
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	152,0	54,2	76
Distancia a puerto	(en kilómetros)	0,4	100,0	1
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	152	75,0	25
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	41 160	99,4	21
Acceso a servicios públicos			86,8	45
Hogares con acceso a agua potable		90,8%	79,9	53
Hogares con acceso a agua por tubería		96,1%	86,9	60
Hogares con acceso a electricidad		98,5%	88,7	64
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,2%	90,8	34
Hogares con acceso a eliminación de basura		91,3%	87,7	42

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			65,6	45
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		93,8%	93,8	55
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		93,2%	93,2	54
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 139	9,9	35
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			55,9	61
Redes de datos móviles (internet)			80,3	8
Desempeño de velocidad de descarga 3G		77,7%	80,9	14
Desempeño de velocidad de subida 3G		79,5%	56,2	65
Latencia de la red 3G		84,9%	77,5	29
Desempeño de velocidad de descarga 4G		95,7%	95,7	4
Desempeño de velocidad de subida 4G		94,7%	91,8	7
Latencia de la red 4G		95,6%	79,9	57
Redes de voz móvil (telefonía)			87,6	18
Llamadas no interrumpidas 2G		89,4%	64,5	79
Llamadas exitosas 2G		94,7%	92,8	35
Calidad de voz 2G		91,5%	80,4	39
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,9%	94,7	14
Llamadas no interrumpidas 3G		96,6%	83,4	39
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		95,3%	94,1	7
Tiempo establecimiento llamadas 3G		98,2%	90,8	5
Redes de datos fijas (internet)			18,2	75
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		35,9%	16,2	61
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-19,1%	30,0	70
Operadoras de internet por cantón		3	8,3	73
Acceso a TICs en hogares			44,0	51
Hogares con acceso teléfonos celulares		91,6%	88,5	11
Hogares con acceso a computadoras		17,5%	21,8	59
Hogares con acceso a internet		25,1%	21,7	54
Acceso a TICs en el sistema educativo			49,2	73
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		62,3%	64,4	50
Red de banda ancha educativa		6,5%	7,5	68
Estudiantes por computadora		17,2	38,9	74
Centros educativos con acceso al PRONIE		91,3%	86,0	31
Pilar 4: Salud			70,8	41
Salud			70,8	41
Esperanza de vida (en años)		79,9	85,4	71
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		2,2	91,0	7
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		49,4	36,0	62
Pilar 5: Habilidades y competencias			38,2	66
Escolaridad media la fuerza laboral actual			45,5	38
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,1	49,2	45
Población adulta con secundaria concluida		42,6%	41,8	37
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			8,0	39
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		4,1	0,8	69
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		42,2	26,9	14
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		37,3	4,4	64

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			8,9	75
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	1,9	6,5	79
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	3,7	2,3	78
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	26,3	17,9	63
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	15,6	9,1	73
Cobertura educativa			51,6	55
Proporción de alumnos por maestro en primaria		14,1	47,6	57
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		17,4	30,2	81
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		98,4%	63,1	31
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		124,0%	65,6	15
Currículo completo			47,8	50
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		9,7%	12,3	58
Estudiantes de preescolar que reciben informática		63,1%	61,3	26
Estudiantes de primaria que reciben inglés		95,3%	88,3	48
Estudiantes de primaria que reciben informática		76,5%	70,2	50
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		5,2%	6,9	41
Competencias de la fuerza de trabajo futura			67,1	64
Competencia matemática		85,0%	52,1	71
Competencia lectora		98,9%	76,9	67
Competencia científica		98,9%	61,8	66
Competencia segundo idioma		97,8%	88,4	18
Tasa de graduación de educación secundaria		83,9%	56,4	67
Pilar 6: Económico y de mercados			29,3	50
Encadenamientos productivos			65,2	41
Relación de compra		86,6	75,0	35
Relaciones de venta		85,4	80,6	51
Intermediación		63,6	32,8	47
Cohesión local		57,4	21,8	31
Cantidad de cantones con los que se relaciona		78	90,0	38
Cantidad de lazos creados		5 281	91,3	40
Crecimiento constructivo			3,0	69
Extensión de las construcciones		0,0%	0,8	48
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,4%	9,6	55
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,4	66
Crecimiento del área de construcción de industria		-0,9%	0,2	45
Crecimiento del área de construcción de servicios		0,1%	3,3	20
Demanda energética			19,7	52
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	116	12,5	25
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	109	13,6	37
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	21	3,7	39
Costo eléctrico residencial	(colones por Kwh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por Kwh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
GOLFITO



Puntaje: 50,0 / 100 Posición: 62 / 82 Desempeño: Emergente

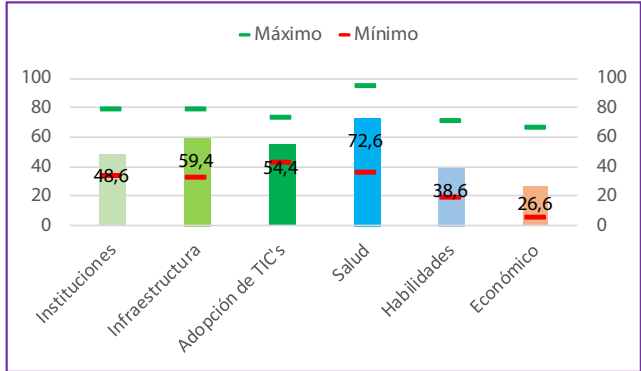
"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: BRUNCA Provincia: PUNTARENAS Distritos: 4

Población total			Indicadores clave	
De 0 a 14 años	11 530	25%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 15 a 64 años	30 269	66%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 65 años o más	3 774	8%	Estudiantes con acceso a internet:	41%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 72,6 pts.
ocupando la posición n° 39

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 26,6 pts.
ocupando la posición n° 60

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	10	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. Muy alto
Habilidades técnicas	10	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional. Muy alto
Compromiso con la sostenibilidad	18	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente. Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Transparencia municipal	81	La Municipalidad demuestra inadecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía. Muy bajo
Redes de datos fijas (internet)	74	Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración. Muy bajo
Acceso a TICs en el sistema educativo	74	El sistema educativo presenta retos de cobertura para lograr que los estudiantes acceder a los recursos digitales disponibles. Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			48,6	69
Seguridad			70,2	63
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	11,1	78,4	58
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	95,4	88,3	32
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	394,8	54,6	75
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	366,0	47,7	73
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	55,5	61,0	45
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	33,3	90,9	37
Capital social			55,9	59
Participación estructural en elecciones nacionales		52,3%	0,0	82
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-2,3	71,1	45
Participación estructural en elecciones municipales		72,4%	83,4	22
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		8,3	58,5	35
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			45,4	61
E-Municipalidad		63,5%	58,9	62
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		98,0%	97,8	47
Transparencia municipal			13,3	81
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		75,0%	66,7	69
Acceso a la información		0,0%	0,0	78
Rendición de cuentas		0,0%	0,0	75
Participación ciudadana		0,0%	0,0	77
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			25,6	69
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	13 608	6,8	74
Inversión de capital per cápita	₡	62 015	25,0	25
Dependencia financiera de transferencias del Estado		56,1%	45,1	60
Compromiso con la sostenibilidad			80,9	18
Cobertura del servicio de recolección de residuos		100,0%	100,0	1
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		22,7%	73,6	26
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			59,4	58
Infraestructura de transporte			40,5	32
Estado de la red vial cantonal		56,9%	42,6	51
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 347 225	11,0	71
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,6	8,2	58
Conectividad vial			62,4	68
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	312,0	4,9	81
Distancia a puerto	(en kilómetros)	9,6	94,5	4
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	192	50,7	67
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	23 854	99,7	15
Acceso a servicios públicos			67,8	72
Hogares con acceso a agua potable		81,6%	58,6	71
Hogares con acceso a agua por tubería		92,0%	71,7	74
Hogares con acceso a electricidad		95,3%	65,4	76
Hogares con acceso a eliminación de excretas		92,6%	70,6	69
Hogares con acceso a eliminación de basura		80,8%	73,0	50

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			66,7	43
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ -	0,0	80
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			54,4	62
Redes de datos móviles (internet)			79,3	10
Desempeño de velocidad de descarga 3G		75,0%	76,9	24
Desempeño de velocidad de subida 3G		91,4%	81,7	20
Latencia de la red 3G		85,1%	78,6	25
Desempeño de velocidad de descarga 4G		80,9%	80,9	23
Desempeño de velocidad de subida 4G		83,2%	74,0	29
Latencia de la red 4G		96,4%	83,8	37
Redes de voz móvil (telefonía)			85,1	39
Llamadas no interrumpidas 2G		97,1%	90,3	52
Llamadas exitosas 2G		96,0%	94,5	22
Calidad de voz 2G		94,1%	86,3	13
Tiempo establecimiento llamadas 2G		96,6%	94,1	19
Llamadas no interrumpidas 3G		92,9%	65,2	66
Llamadas exitosas 3G		98,0%	89,3	56
Calidad de voz 3G		91,5%	85,8	46
Tiempo establecimiento llamadas 3G		95,1%	75,6	34
Redes de datos fijas (internet)			19,5	74
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		25,4%	9,5	73
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-21,4%	28,3	73
Operadoras de internet por cantón		6	20,8	53
Acceso a TICs en hogares			39,4	56
Hogares con acceso teléfonos celulares		83,1%	68,7	48
Hogares con acceso a computadoras		19,1%	24,9	54
Hogares con acceso a internet		26,8%	24,5	50
Acceso a TICs en el sistema educativo			48,7	74
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		40,9%	38,4	72
Red de banda ancha educativa		14,4%	16,6	46
Estudiantes por computadora		12,2	61,6	45
Centros educativos con acceso al PRONIE		86,5%	78,2	49
Pilar 4: Salud			72,6	39
Salud			72,6	39
Esperanza de vida (en años)		80,9	88,4	52
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,2	70,4	38
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		63,2	59,1	38
Pilar 5: Habilidades y competencias			38,6	65
Escolaridad media la fuerza laboral actual			41,6	47
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,9	44,4	51
Población adulta con secundaria concluida		41,4%	38,8	44
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			32,5	10
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		232,6	46,6	6
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		50,6	32,3	11
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		29,0	24,2	14
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		226,9	27,0	14

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				16,1	68
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	3,4	16,9	68	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	7,8	10,0	63	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	30,2	22,2	60	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	23,9	15,5	70	
Cobertura educativa				57,4	32
Proporción de alumnos por maestro en primaria			11,3	71,9	27
Proporción de alumnos por maestro en secundaria			12,4	63,4	49
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar			87,9%	42,4	58
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria			111,5%	52,0	27
Currículo completo				28,6	69
Estudiantes de preescolar que reciben inglés			2,2%	2,8	68
Estudiantes de preescolar que reciben informática			47,3%	43,1	51
Estudiantes de primaria que reciben inglés			82,0%	55,2	69
Estudiantes de primaria que reciben informática			54,4%	42,1	68
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas			0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura				55,0	73
Competencia matemática			80,0%	36,0	78
Competencia lectora			99,3%	86,2	57
Competencia científica			98,9%	62,2	65
Competencia segundo idioma			92,1%	51,1	76
Tasa de graduación de educación secundaria			78,7%	39,5	76
Pilar 6: Económico y de mercados				26,6	60
Encadenamientos productivos				54,8	59
Relación de compra			78,0	59,1	59
Relaciones de venta			75,6	67,7	61
Intermediación			55,5	16,6	63
Cohesión local			63,4	32,7	16
Cantidad de cantones con los que se relaciona			72	75,0	59
Cantidad de lazos creados			4 738	77,4	59
Crecimiento constructivo				6,3	48
Extensión de las construcciones			0,0%	0,3	62
Crecimiento del área de construcción de viviendas			0,5%	24,4	31
Crecimiento del área de construcción de comercio			-0,1%	6,8	39
Crecimiento del área de construcción de industria			-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios			-1,0%	0,0	49
Demanda energética				18,8	54
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	73	7,7	30	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	88	10,7	42	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	41	7,1	27	
Costo eléctrico residencial	(colones por KwH)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por KwH)	₡ 116	68,5	26	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

COTO BRUS



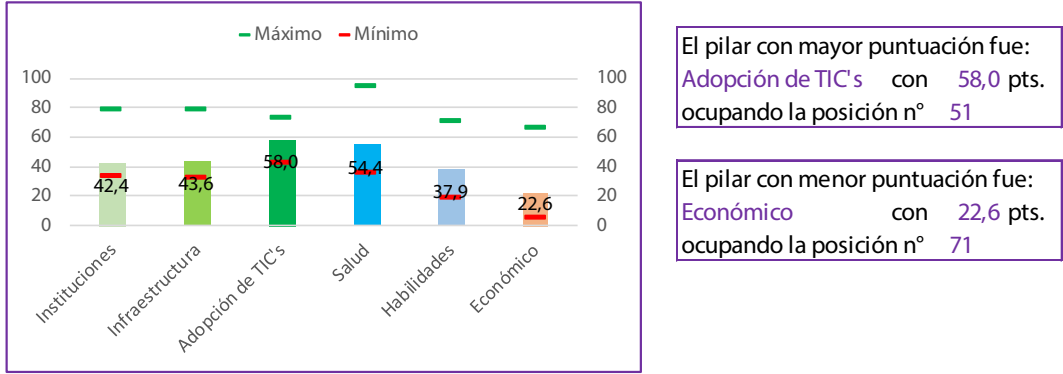
Puntaje: 43,2 / 100 Posición: 78 / 82 Desempeño: Limitado

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

Características

Región: BRUNCA			Provincia: PUNTARENAS		Distritos: 6	
Población total			44 308	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años			12 321	28%	Costo tarifa eléctrica residencial: Alto	
De 15 a 64 años			28 519	64%	Costo tarifa eléctrica comercial: Bajo	
De 65 años o más			3 468	8%	Estudiantes con acceso a internet: 42%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Redes de datos móviles (internet)	22	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado. Alto
Habilidades técnicas	31	Una pequeña parte de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional. Medio
Redes de voz móvil (telefonía)	36	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado. Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición		Puntaje
Fortaleza municipal	82	La Municipalidad evidencia bajos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos. Muy bajo
Administración presupuestaria	81	Los recursos presupuestarios son poco invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial. Muy bajo
Conectividad vial	77	Se encuentra distante de sitios estratégicos para el comercio, o presenta altos niveles de congestionamiento vial. Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			42,4	78
Seguridad			78,1	48
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	6,8	86,8	41
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	58,7	93,0	20
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	223,7	76,2	63
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	325,3	54,2	69
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	54,2	61,8	42
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	13,6	96,3	13
Capital social			51,8	64
Participación estructural en elecciones nacionales		54,8%	8,4	81
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,8	96,9	3
Participación estructural en elecciones municipales		68,5%	77,5	35
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		12,3	76,3	8
Promoción de la participación ciudadana		0,0%	0,0	76
Fortaleza municipal			9,1	82
E-Municipalidad		43,5%	36,4	74
Auto control municipal		20,0%	0,0	75
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		10,7%	0,0	81
Transparencia municipal			40,8	52
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		87,5%	83,3	61
Acceso a la información		54,0%	55,5	45
Rendición de cuentas		7,5%	9,6	67
Participación ciudadana		31,5%	44,7	17
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			14,0	81
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	11 623	5,2	77
Inversión de capital per cápita	₡	20 074	5,6	73
Dependencia financiera de transferencias del Estado		69,7%	31,1	74
Compromiso con la sostenibilidad			60,5	51
Cobertura del servicio de recolección de residuos		52,0%	42,8	70
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-11,7%	49,1	70
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			43,6	78
Infraestructura de transporte			29,0	52
Estado de la red vial cantonal		35,4%	11,7	80
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	825 079	0,0	82
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,3	4,3	76
Conectividad vial			53,1	77
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	277,0	15,7	80
Distancia a puerto	(en kilómetros)	63,7	62,2	27
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	218	35,0	75
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	24 844	99,6	16
Acceso a servicios públicos			58,4	77
Hogares con acceso a agua potable		88,2%	73,8	65
Hogares con acceso a agua por tubería		89,3%	61,6	78
Hogares con acceso a electricidad		96,5%	73,8	74
Hogares con acceso a eliminación de excretas		87,2%	46,3	79
Hogares con acceso a eliminación de basura		54,8%	36,4	74

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			34,0	72
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 668	2,1	69
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			58,0	51
Redes de datos móviles (internet)			74,9	22
Desempeño de velocidad de descarga 3G		77,3%	80,4	16
Desempeño de velocidad de subida 3G		93,0%	85,0	14
Latencia de la red 3G		85,0%	78,0	26
Desempeño de velocidad de descarga 4G		73,9%	73,9	40
Desempeño de velocidad de subida 4G		75,4%	62,0	45
Latencia de la red 4G		93,5%	70,0	73
Redes de voz móvil (telefonía)			85,5	36
Llamadas no interrumpidas 2G		97,7%	92,1	43
Llamadas exitosas 2G		95,9%	94,5	23
Calidad de voz 2G		89,2%	74,9	64
Tiempo establecimiento llamadas 2G		97,4%	95,8	11
Llamadas no interrumpidas 3G		96,6%	83,5	37
Llamadas exitosas 3G		95,1%	73,9	77
Calidad de voz 3G		90,1%	82,9	56
Tiempo establecimiento llamadas 3G		97,3%	86,3	9
Redes de datos fijas (internet)			40,1	36
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		35,9%	16,2	60
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		75,4%	100,0	1
Operadoras de internet por cantón		2	4,2	80
Acceso a TICs en hogares			33,9	67
Hogares con acceso teléfonos celulares		81,8%	65,7	52
Hogares con acceso a computadoras		18,0%	22,8	56
Hogares con acceso a internet		20,1%	13,1	67
Acceso a TICs en el sistema educativo			55,9	57
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		42,2%	40,0	71
Red de banda ancha educativa		8,2%	9,5	62
Estudiantes por computadora		4,8	95,3	3
Centros educativos con acceso al PRONIE		86,9%	78,8	47
Pilar 4: Salud			54,4	73
Salud			54,4	73
Esperanza de vida (en años)		80,0	85,7	70
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		13,1	46,4	72
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		46,4	31,1	67
Pilar 5: Habilidades y competencias			37,9	68
Escolaridad media la fuerza laboral actual			29,5	63
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,6	38,0	55
Población adulta con secundaria concluida		34,3%	21,0	67
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			12,8	31
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		54,5	10,9	33
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		23,5	15,0	21
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		15,8	13,2	27
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		100,2	11,9	36

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				25,2	57
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	5,0	28,6	57	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	9,2	12,4	59	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	42,2	35,3	42	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	35,6	24,6	57	
Cobertura educativa				54,9	43
Proporción de alumnos por maestro en primaria		10,3	80,6	18	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,2	71,6	32	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		87,3%	41,3	60	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		87,9%	26,1	66	
Currículo completo				26,3	72
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		0,0%	0,0	75	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		45,1%	40,4	58	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		77,6%	44,2	75	
Estudiantes de primaria que reciben informática		53,9%	41,4	69	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		4,2%	5,4	44	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				78,7	37
Competencia matemática		91,1%	71,6	32	
Competencia lectora		99,4%	88,0	53	
Competencia científica		99,3%	75,3	49	
Competencia segundo idioma		96,9%	82,2	32	
Tasa de graduación de educación secundaria		90,1%	76,4	31	
Pilar 6: Económico y de mercados				22,6	71
Encadenamientos productivos				47,3	69
Relación de compra		70,7	45,5	71	
Relaciones de venta		76,8	69,4	60	
Intermediación		52,2	10,1	69	
Cohesión local		61,3	29,0	18	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		68	65,0	69	
Cantidad de lazos creados		4 241	64,7	69	
Crecimiento constructivo				4,4	62
Extensión de las construcciones		0,0%	0,4	58	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,6%	6,1	69	
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,9%	0,6	73	
Crecimiento del área de construcción de industria		10,6%	14,7	11	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49	
Demanda energética				16,0	69
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	35	3,4	56	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	63	7,3	58	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	5	0,9	57	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
PARRITA



Puntaje: 49,4 / 100 Posición: 64 / 82 Desempeño: Limitado

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

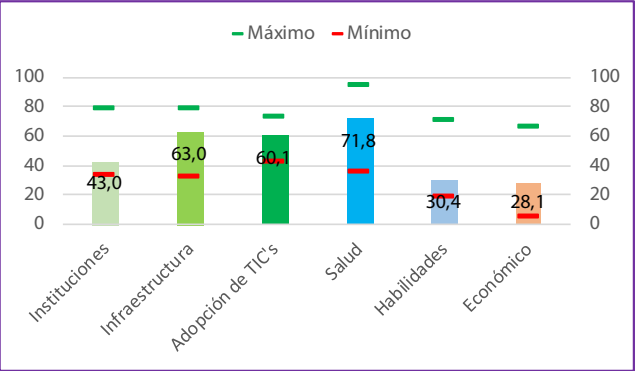
Características

Región: PACIFICO CENTRAL Provincia: PUNTARENAS Distritos: 1

Población total	20 199	100%
De 0 a 14 años	4 490	22%
De 15 a 64 años	14 191	70%
De 65 años o más	1 518	8%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	62%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 71,8 pts.
ocupando la posición n° 40

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 28,1 pts.
ocupando la posición n° 53

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	1	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto
Infraestructura de transporte	25	La red vial cantonal se encuentra en estado regular, y requiere de mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Medio
Conectividad vial	30	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Competencias básicas	78	Un bajo porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	Bajo
Seguridad	77	Las elevadas tasas de delincuencia amenazan la seguridad de sus habitantes y de las empresas allí establecidas.	Bajo
Habilidades en ciencia y	76	Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			43,0	77
Seguridad			55,7	77
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	10,1	80,3	55
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	237,0	70,1	68
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	252,2	72,6	65
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	428,7	37,8	78
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	95,8	32,6	76
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	216,9	41,0	81
Capital social			38,4	74
Participación estructural en elecciones nacionales		62,8%	34,7	62
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-4,4	53,7	60
Participación estructural en elecciones municipales		50,0%	48,9	76
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		0,0	21,6	78
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			36,7	69
E-Municipalidad		69,2%	65,3	52
Auto control municipal		44,0%	30,0	42
Auto evaluación de riesgos		50,0%	33,3	56
Fortaleza de la planificación		26,9%	18,2	80
Transparencia municipal			24,9	74
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		50,0%	33,3	74
Acceso a la información		54,5%	56,0	41
Rendición de cuentas		1,7%	2,2	73
Participación ciudadana		15,4%	21,8	62
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			31,5	57
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	36 120	25,4	21
Inversión de capital per cápita	₡	42 238	15,8	42
Dependencia financiera de transferencias del Estado		48,3%	53,1	56
Compromiso con la sostenibilidad			71,0	40
Cobertura del servicio de recolección de residuos		73,3%	68,1	59
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		11,8%	65,9	42
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			63,0	44
Infraestructura de transporte			42,7	25
Estado de la red vial cantonal		64,9%	54,0	31
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 115 817	9,4	76
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	7,3	63
Conectividad vial			77,3	30
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	127,0	61,8	74
Distancia a puerto	(en kilómetros)	24,6	85,6	6
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	172	63,0	50
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	64 858	98,9	28
Acceso a servicios públicos			81,9	54
Hogares con acceso a agua potable		89,0%	75,7	62
Hogares con acceso a agua por tubería		96,5%	88,3	57
Hogares con acceso a electricidad		99,1%	93,3	53
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,2%	90,8	33
Hogares con acceso a eliminación de basura		72,6%	61,5	60

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			50,1	65
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		50,0%	50,0	72
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 63	0,2	78
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			60,1	39
Redes de datos móviles (internet)			71,2	42
Desempeño de velocidad de descarga 3G		50,7%	41,2	72
Desempeño de velocidad de subida 3G		62,7%	20,4	81
Latencia de la red 3G		85,7%	82,0	17
Desempeño de velocidad de descarga 4G		93,6%	93,6	5
Desempeño de velocidad de subida 4G		95,3%	92,7	6
Latencia de la red 4G		99,3%	97,4	4
Redes de voz móvil (telefonía)			93,7	1
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		96,8%	95,7	15
Calidad de voz 2G		92,7%	83,2	28
Tiempo establecimiento llamadas 2G		97,4%	95,8	10
Llamadas no interrumpidas 3G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		94,3%	92,0	11
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,6%	83,0	18
Redes de datos fijas (internet)			32,0	59
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		43,7%	21,2	54
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-9,1%	37,4	62
Operadoras de internet por cantón		10	37,5	23
Acceso a TICs en hogares			45,2	50
Hogares con acceso teléfonos celulares		92,7%	91,1	9
Hogares con acceso a computadoras		17,8%	22,4	57
Hogares con acceso a internet		25,4%	22,1	53
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,4	45
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		61,7%	63,6	51
Red de banda ancha educativa		4,4%	5,1	75
Estudiantes por computadora		9,9	72,1	31
Centros educativos con acceso al PRONIE		95,6%	92,8	7
Pilar 4: Salud			71,8	40
Salud			71,8	40
Esperanza de vida (en años)		83,3	95,0	8
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		-	100,0	1
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		39,9	20,3	76
Pilar 5: Habilidades y competencias			30,4	76
Escolaridad media la fuerza laboral actual			38,4	50
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,1	48,5	47
Población adulta con secundaria concluida		37,3%	28,4	58
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			7,9	41
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		27,3	5,5	46
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		21,9	13,9	22
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		103,9	12,4	35

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			8,8	76
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	2,6	11,4	73
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	5,7	6,1	71
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	18,7	9,6	73
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	14,3	8,1	76
Cobertura educativa			52,4	53
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,2	37,0	64
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		21,9	0,0	82
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		103,2%	72,5	15
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		155,4%	100,0	1
Currículo completo			24,8	75
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		1,5%	1,9	72
Estudiantes de preescolar que reciben informática		44,8%	40,2	59
Estudiantes de primaria que reciben inglés		76,5%	41,5	76
Estudiantes de primaria que reciben informática		53,1%	40,5	70
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			49,9	78
Competencia matemática		80,3%	37,0	77
Competencia lectora		98,5%	69,2	74
Competencia científica		98,1%	36,8	74
Competencia segundo idioma		95,2%	71,2	54
Tasa de graduación de educación secundaria		77,3%	35,2	79
Pilar 6: Económico y de mercados			28,1	53
Encadenamientos productivos			61,6	49
Relación de compra		86,6	75,0	35
Relaciones de venta		79,3	72,6	58
Intermediación		64,0	33,5	46
Cohesión local		57,6	22,1	30
Cantidad de cantones con los que se relaciona		75	82,5	50
Cantidad de lazos creados		4 981	83,6	52
Crecimiento constructivo			6,0	51
Extensión de las construcciones		0,0%	0,7	50
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,5%	25,4	30
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,5%	3,9	50
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	51
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,9%	0,2	43
Demanda energética			16,7	63
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	41	4,0	51
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	61	7,0	60
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	22	3,8	38
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
CORREDORES



Puntaje: 47,5 / 100 Posición: 71 / 82 Desempeño: Limitado

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

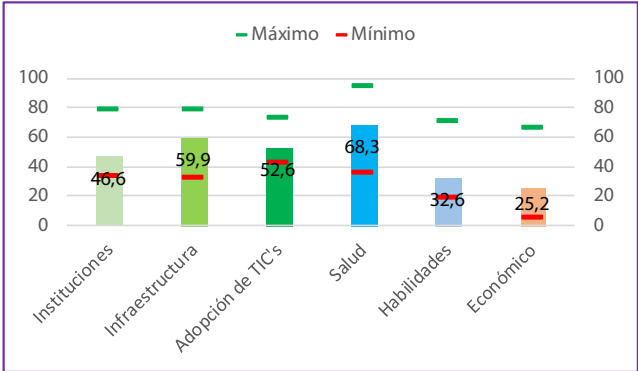
Características

Región: BRUNCA Provincia: PUNTARENAS Distritos: 4

Población total	52 419	100%
De 0 a 14 años	12 811	24%
De 15 a 64 años	35 713	68%
De 65 años o más	3 895	7%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	56%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 68,3 pts.
ocupando la posición n° 55

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 25,2 pts.
ocupando la posición n° 64

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Transparencia municipal 23 La Municipalidad evidencia áreas de mejora en los mecanismos de rendición de cuentas hacia la ciudadanía.	Medio
Servicios públicos municipales 32 Los recursos municipales son altamente invertidos en infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Alto
Infraestructura de transporte 36 La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Bajo

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Administración presupuestaria 78 Los recursos presupuestarios son poco invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Muy bajo
Redes de datos fijas (internet) 76 Las redes de internet fijas de banda ancha presentan se mantienen estancadas o con bajos niveles de penetración.	Muy bajo
Habilidades técnicas 72 Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			46,6	76
Seguridad			67,2	66
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	27,0	47,3	78
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	104,1	87,2	36
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	395,3	54,5	76
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	268,0	63,3	62
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	57,8	59,3	48
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	30,8	91,6	35
Capital social			51,8	65
Participación estructural en elecciones nacionales		55,5%	10,7	79
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-3,6	60,2	55
Participación estructural en elecciones municipales		74,5%	86,7	15
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		10,4	67,9	22
Promoción de la participación ciudadana		33,3%	33,3	64
Fortaleza municipal			35,9	70
E-Municipalidad		82,1%	79,9	39
Auto control municipal		32,0%	15,0	64
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		54,4%	48,9	74
Transparencia municipal			52,4	23
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		44,9%	46,1	58
Rendición de cuentas		40,0%	51,4	14
Participación ciudadana		27,2%	38,6	33
Datos abiertos de gobierno		22,0%	25,8	20
Administración presupuestaria			18,8	78
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	17 273	9,9	67
Inversión de capital per cápita	₡	32 905	11,5	54
Dependencia financiera de transferencias del Estado		65,9%	35,1	69
Compromiso con la sostenibilidad			53,2	63
Cobertura del servicio de recolección de residuos		55,8%	47,2	68
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		11,5%	65,6	44
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-100,0%	0,0	79
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			59,9	55
Infraestructura de transporte			38,2	36
Estado de la red vial cantonal		51,6%	35,0	60
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 149 184	9,6	75
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,6	8,2	59
Conectividad vial			62,2	69
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	328,0	0,0	82
Distancia a puerto	(en kilómetros)	31,2	81,6	11
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	164	67,6	39
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	20 082	99,7	10
Acceso a servicios públicos			70,9	70
Hogares con acceso a agua potable		85,4%	67,4	67
Hogares con acceso a agua por tubería		93,0%	75,4	68
Hogares con acceso a electricidad		97,0%	78,2	71
Hogares con acceso a eliminación de excretas		92,9%	71,9	67
Hogares con acceso a eliminación de basura		72,6%	61,5	61

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales		68,2	32
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato	100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social	₡ 1 486	4,7	52
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		52,6	68
Redes de datos móviles (internet)		70,5	45
Desempeño de velocidad de descarga 3G	48,2%	37,6	74
Desempeño de velocidad de subida 3G	97,3%	94,2	6
Latencia de la red 3G	85,8%	82,8	15
Desempeño de velocidad de descarga 4G	71,1%	71,1	45
Desempeño de velocidad de subida 4G	70,6%	54,7	61
Latencia de la red 4G	96,1%	82,5	50
Redes de voz móvil (telefonía)		83,0	51
Llamadas no interrumpidas 2G	100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G	79,6%	72,3	75
Calidad de voz 2G	93,8%	85,6	15
Tiempo establecimiento llamadas 2G	94,3%	89,0	41
Llamadas no interrumpidas 3G	95,2%	76,5	54
Llamadas exitosas 3G	96,4%	80,8	74
Calidad de voz 3G	90,1%	82,8	57
Tiempo establecimiento llamadas 3G	95,3%	76,7	30
Redes de datos fijas (internet)		17,2	76
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	27,9%	11,1	71
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	-27,3%	23,9	75
Operadoras de internet por cantón	5	16,7	61
Acceso a TICs en hogares		35,3	63
Hogares con acceso teléfonos celulares	84,4%	71,8	45
Hogares con acceso a computadoras	17,1%	21,0	62
Hogares con acceso a internet	20,1%	13,1	66
Acceso a TICs en el sistema educativo		57,1	54
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	55,6%	56,2	61
Red de banda ancha educativa	7,1%	8,2	65
Estudiantes por computadora	8,3	79,2	19
Centros educativos con acceso al PRONIE	90,5%	84,6	33
Pilar 4: Salud		68,3	55
Salud		68,3	55
Esperanza de vida (en años)	81,1	89,0	48
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)	9,6	60,7	55
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)	60,8	55,2	44
Pilar 5: Habilidades y competencias		32,6	74
Escolaridad media la fuerza laboral actual		33,7	57
Escolaridad de la población adulta (en años)	5,4	33,0	66
Población adulta con secundaria concluida	39,6%	34,4	50
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		1,5	72
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)	4,0	0,8	70
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)	2,6	1,7	53
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)	-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)	30,0	3,6	67

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				18,5	64
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	3,1	14,7	71	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	6,6	7,7	67	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	34,5	26,9	56	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	35,7	24,7	56	
Cobertura educativa				49,5	59
Proporción de alumnos por maestro en primaria		11,6	69,5	28	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		14,2	51,1	73	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		84,2%	35,2	71	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		102,6%	42,2	39	
Currículo completo				30,0	68
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		2,5%	3,2	67	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		52,6%	49,2	40	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		81,3%	53,4	71	
Estudiantes de primaria que reciben informática		55,9%	44,0	66	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				62,5	69
Competencia matemática		81,9%	42,0	75	
Competencia lectora		98,9%	77,7	66	
Competencia científica		99,4%	78,9	41	
Competencia segundo idioma		94,8%	68,4	61	
Tasa de graduación de educación secundaria		80,5%	45,5	75	
Pilar 6: Económico y de mercados				25,2	64
Encadenamientos productivos				53,8	61
Relación de compra		82,9	68,2	50	
Relaciones de venta		74,4	66,1	64	
Intermediación		55,0	15,6	66	
Cohesión local		59,1	24,9	26	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		71	72,5	61	
Cantidad de lazos creados		4 653	75,3	61	
Crecimiento constructivo				4,4	61
Extensión de las construcciones		0,0%	0,2	69	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,6%	5,9	70	
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,6	64	
Crecimiento del área de construcción de industria		10,4%	14,4	12	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49	
Demanda energética				17,5	57
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	71	7,4	31	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	88	10,7	41	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	5	0,9	58	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

GARABITO



Puntaje: 48,8 / 100 Posición: 65 / 82 Desempeño: Limitado

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

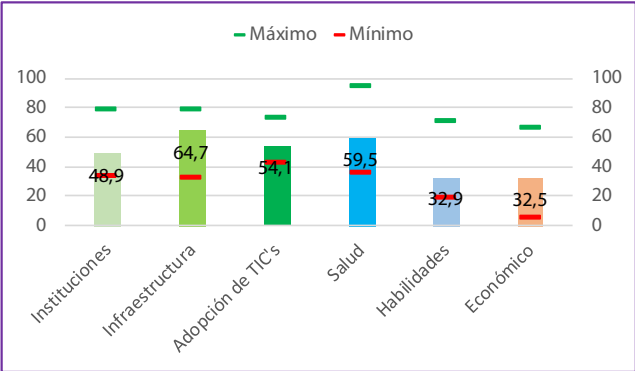
Características

Región: PACIFICO CENTRAL Provincia: PUNTARENAS Distritos: 2

Población total	26 028	100%
De 0 a 14 años	7 756	30%
De 15 a 64 años	16 996	65%
De 65 años o más	1 276	5%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	69%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Infraestructura con 64,7 pts.
ocupando la posición n° 37

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 32,5 pts.
ocupando la posición n° 43

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Administración presupuestaria	4	Los recursos presupuestarios son fuertemente invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Alto
Compromiso con la sostenibilidad	9	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Muy alto
Acceso a servicios públicos	17	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Seguridad	82	Las elevadas tasas de delincuencia amenazan la seguridad de sus habitantes y de las empresas allí establecidas.	Muy bajo
Cobertura educativa	80	Muestra bajas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Muy bajo
Habilidades en ciencia y	79	Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			48,9	68
Seguridad			31,9	82
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	11,8	76,9	62
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	283,7	64,1	73
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	827,4	0,0	82
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	665,9	0,0	82
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	70,9	50,1	55
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	382,2	0,0	82
Capital social			39,2	73
Participación estructural en elecciones nacionales		59,1%	22,6	73
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-7,1	30,6	77
Participación estructural en elecciones municipales		55,0%	56,5	67
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		-0,4	19,9	79
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			40,2	66
E-Municipalidad		86,8%	85,1	33
Auto control municipal		24,0%	5,0	68
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		73,8%	70,7	60
Transparencia municipal			36,2	58
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		26,0%	26,7	74
Rendición de cuentas		15,6%	20,0	56
Participación ciudadana		24,2%	34,4	43
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			60,9	4
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	74 780	57,4	5
Inversión de capital per cápita	₡	95 987	40,7	12
Dependencia financiera de transferencias del Estado		17,6%	84,7	19
Compromiso con la sostenibilidad			84,9	9
Cobertura del servicio de recolección de residuos		91,3%	89,6	40
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		24,5%	74,9	23
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		21,4%	75,2	21
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			64,7	37
Infraestructura de transporte			24,6	61
Estado de la red vial cantonal		58,0%	44,1	47
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	5 191 529	31,7	30
Otra infraestructura de transporte		No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		1,6	22,5	26
Conectividad vial			74,4	45
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	86,9	74,2	67
Distancia a puerto	(en kilómetros)	56,2	66,7	22
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	181	57,2	58
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	36 434	99,4	18
Acceso a servicios públicos			94,9	17
Hogares con acceso a agua potable		97,4%	95,2	14
Hogares con acceso a agua por tubería		98,7%	96,5	36
Hogares con acceso a electricidad		99,5%	96,3	43
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,9%	89,5	37
Hogares con acceso a eliminación de basura		97,8%	96,9	31

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			64,8	47
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		78,4%	78,4	58
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		57,6%	57,6	70
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 18 496	58,4	4
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			54,1	63
Redes de datos móviles (internet)			73,2	31
Desempeño de velocidad de descarga 3G		74,0%	75,4	27
Desempeño de velocidad de subida 3G		84,7%	67,4	50
Latencia de la red 3G		81,6%	57,9	65
Desempeño de velocidad de descarga 4G		64,7%	64,7	55
Desempeño de velocidad de subida 4G		88,5%	82,2	21
Latencia de la red 4G		98,0%	91,4	14
Redes de voz móvil (telefonía)			84,5	41
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		95,1%	93,3	30
Calidad de voz 2G		90,4%	77,9	50
Tiempo establecimiento llamadas 2G		94,7%	89,8	38
Llamadas no interrumpidas 3G		96,1%	80,8	45
Llamadas exitosas 3G		98,6%	92,3	47
Calidad de voz 3G		90,8%	84,2	54
Tiempo establecimiento llamadas 3G		91,6%	57,8	72
Redes de datos fijas (internet)			17,0	78
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		38,2%	17,7	58
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-59,6%	0,0	82
Operadoras de internet por cantón		9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares			36,9	62
Hogares con acceso teléfonos celulares		84,8%	72,9	41
Hogares con acceso a computadoras		14,8%	16,3	69
Hogares con acceso a internet		25,0%	21,4	55
Acceso a TICs en el sistema educativo			58,9	44
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		69,4%	72,9	43
Red de banda ancha educativa		27,8%	32,1	27
Estudiantes por computadora		19,1	30,5	79
Centros educativos con acceso al PRONIE		100,0%	100,0	1
Pilar 4: Salud			59,5	69
Salud			59,5	69
Esperanza de vida (en años)		74,9	71,1	82
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		4,7	80,7	18
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		43,8	26,7	68
Pilar 5: Habilidades y competencias			32,9	73
Escolaridad media la fuerza laboral actual			35,5	56
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,6	36,5	60
Población adulta con secundaria concluida		39,6%	34,4	51
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			7,3	44
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		1,2	0,2	73
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		34,3	21,8	16
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		58,7	7,0	52

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				7,3	79
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	2,4	10,3	75	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	4,2	3,2	76	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	15,9	6,5	78	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	15,9	9,3	72	
Cobertura educativa				33,2	80
Proporción de alumnos por maestro en primaria		19,4	0,0	82	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		15,7	41,0	78	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		89,8%	46,2	51	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		105,6%	45,5	36	
Currículo completo				43,3	56
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		20,2%	25,4	45	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		33,1%	26,6	69	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		94,4%	86,1	51	
Estudiantes de primaria que reciben informática		83,0%	78,5	46	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				70,7	58
Competencia matemática		89,2%	65,3	51	
Competencia lectora		99,0%	79,5	64	
Competencia científica		99,0%	66,5	61	
Competencia segundo idioma		95,8%	75,1	44	
Tasa de graduación de educación secundaria		87,2%	67,0	57	
Pilar 6: Económico y de mercados				32,5	43
Encadenamientos productivos				60,3	55
Relación de compra		82,9	68,2	50	
Relaciones de venta		87,8	83,9	45	
Intermediación		60,6	26,7	53	
Cohesión local		54,6	16,6	39	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		75	82,5	50	
Cantidad de lazos creados		4 991	83,9	51	
Crecimiento constructivo				14,4	26
Extensión de las construcciones		0,1%	2,4	32	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		2,4%	56,8	12	
Crecimiento del área de construcción de comercio		0,3%	10,1	30	
Crecimiento del área de construcción de industria		1,0%	2,5	27	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49	
Demanda energética				22,9	44
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	196	21,4	17	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	182	23,4	18	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	7	1,2	55	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

LIMÓN



Puntaje: 52,5 / 100 Posición: 52 / 82 Desempeño: Emergente

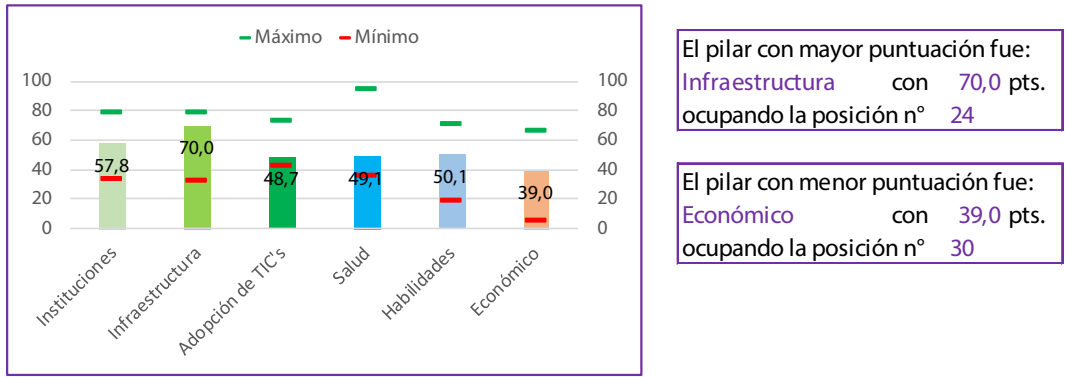
"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: HUETAR CARIBE Provincia: LIMON Distritos: 4

Población total			Indicadores clave	
	99 836	100%	Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
De 0 a 14 años	25 301	25%	Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
De 15 a 64 años	66 720	67%	Estudiantes con acceso a internet:	43%
De 65 años o más	7 815	8%		

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Conectividad vial	1	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Muy alto
Habilidades técnicas	4	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy alto
Cobertura educativa	14	Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Acceso a TICs en el sistema educativo	79	Muchos estudiantes no cuentan con acceso a internet de banda ancha en centros educativos o en sus hogares.	Bajo
Salud	78	Presenta altos niveles relativos de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Bajo
Seguridad	76	Se ubica en una posición intermedia respecto a la criminalidad, que plantea retos para disminuir sus índices.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			57,8	48
Seguridad			60,9	76
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	51,2	0,0	82
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	305,4	61,3	77
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	184,8	81,1	51
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	162,7	80,1	38
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	73,3	48,4	59
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	21,1	94,3	22
Capital social			69,2	35
Participación estructural en elecciones nacionales		55,5%	10,6	80
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-1,5	78,0	36
Participación estructural en elecciones municipales		75,8%	88,8	13
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		10,5	68,6	17
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			82,1	21
E-Municipalidad		94,2%	93,4	20
Auto control municipal		48,0%	35,0	36
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			45,0	44
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		63,0%	64,7	28
Rendición de cuentas		21,7%	27,8	39
Participación ciudadana		15,0%	21,3	66
Datos abiertos de gobierno		9,3%	10,9	38
Administración presupuestaria			36,9	36
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	33 572	23,3	29
Inversión de capital per cápita	₡	25 823	8,2	64
Dependencia financiera de transferencias del Estado		23,1%	79,0	27
Compromiso con la sostenibilidad			53,0	65
Cobertura del servicio de recolección de residuos		95,2%	94,3	34
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		8,0%	63,1	51
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		3,7%	54,4	38
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			70,0	24
Infraestructura de transporte			48,6	18
Estado de la red vial cantonal		77,3%	71,9	11
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 403 227	11,5	70
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,8	11,3	50
Conectividad vial			93,9	1
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	4,0	99,7	2
Distancia a puerto	(en kilómetros)	1,3	99,5	3
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	144	79,4	20
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	177 661	97,0	45
Acceso a servicios públicos			70,1	71
Hogares con acceso a agua potable		84,3%	64,8	68
Hogares con acceso a agua por tubería		92,3%	72,7	72
Hogares con acceso a electricidad		96,9%	77,1	72
Hogares con acceso a eliminación de excretas		92,1%	68,1	73
Hogares con acceso a eliminación de basura		77,4%	68,2	57

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			67,2	38
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 550	1,7	71
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			48,7	77
Redes de datos móviles (internet)			58,7	68
Desempeño de velocidad de descarga 3G		57,4%	51,1	64
Desempeño de velocidad de subida 3G		70,3%	36,4	76
Latencia de la red 3G		84,7%	76,2	33
Desempeño de velocidad de descarga 4G		53,4%	53,4	68
Desempeño de velocidad de subida 4G		73,3%	58,8	56
Latencia de la red 4G		94,8%	76,2	64
Redes de voz móvil (telefonía)			88,1	15
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		95,2%	93,4	29
Calidad de voz 2G		91,0%	79,1	44
Tiempo establecimiento llamadas 2G		91,5%	83,0	67
Llamadas no interrumpidas 3G		97,8%	89,3	22
Llamadas exitosas 3G		97,9%	88,6	58
Calidad de voz 3G		91,5%	85,8	47
Tiempo establecimiento llamadas 3G		97,1%	85,7	10
Redes de datos fijas (internet)			26,0	72
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		35,4%	15,9	62
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		-32,1%	20,3	78
Operadoras de internet por cantón		11	41,7	20
Acceso a TICs en hogares			32,1	69
Hogares con acceso teléfonos celulares		76,0%	52,5	69
Hogares con acceso a computadoras		19,8%	26,4	52
Hogares con acceso a internet		22,6%	17,4	61
Acceso a TICs en el sistema educativo			38,5	79
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		42,7%	40,5	70
Red de banda ancha educativa		8,1%	9,4	63
Estudiantes por computadora		13,8	54,4	62
Centros educativos con acceso al PRONIE		68,9%	49,7	79
Pilar 4: Salud			49,1	78
Salud			49,1	78
Esperanza de vida (en años)		78,2	80,5	78
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		10,8	56,0	63
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		34,2	10,8	80
Pilar 5: Habilidades y competencias			50,1	35
Escolaridad media la fuerza laboral actual			55,2	30
Escolaridad de la población adulta (en años)		6,3	52,9	37
Población adulta con secundaria concluida		48,9%	57,6	27
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			53,7	4
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		248,0	49,6	4
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		101,6	64,8	4
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		60,9	50,9	8
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		417,0	49,7	3

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			26,2	55
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	2,3	9,4	77
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	14,9	23,1	42
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	55,7	50,1	20
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	32,6	22,3	60
Cobertura educativa			67,8	14
Proporción de alumnos por maestro en primaria		13,1	56,1	50
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		13,1	58,6	59
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		117,2%	100,0	1
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		115,6%	56,5	21
Currículo completo			36,0	65
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		12,3%	15,5	55
Estudiantes de preescolar que reciben informática		46,9%	42,6	55
Estudiantes de primaria que reciben inglés		83,8%	59,5	67
Estudiantes de primaria que reciben informática		69,1%	60,8	60
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		1,4%	1,8	48
Competencias de la fuerza de trabajo futura			61,8	70
Competencia matemática		91,6%	73,2	29
Competencia lectora		98,2%	63,6	77
Competencia científica		97,9%	29,4	78
Competencia segundo idioma		95,8%	75,0	45
Tasa de graduación de educación secundaria		87,4%	67,7	53
Pilar 6: Económico y de mercados			39,0	30
Encadenamientos productivos			67,5	37
Relación de compra		87,8	77,3	32
Relaciones de venta		91,5	88,7	40
Intermediación		68,6	42,5	36
Cohesión local		53,2	14,0	47
Cantidad de cantones con los que se relaciona		78	90,0	38
Cantidad de lazos creados		5 335	92,7	38
Crecimiento constructivo			17,3	20
Extensión de las construcciones		0,0%	0,3	65
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,0%	16,9	37
Crecimiento del área de construcción de comercio		4,3%	39,5	11
Crecimiento del área de construcción de industria		22,7%	29,9	7
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			32,2	26
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	319	35,3	6
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	184	23,7	17
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	190	33,5	9
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
POCOCÍ



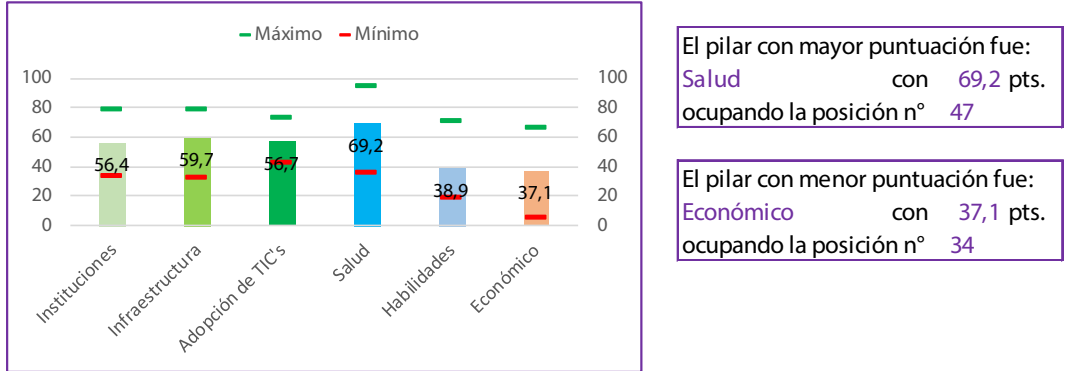
Puntaje: 53,0 / 100 Posición: 50 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: HUETAR CARIBE		Provincia: LIMON	Distritos: 7
Población total	150 664	100%	
De 0 a 14 años	36 656	24%	
De 15 a 64 años	103 119	68%	
De 65 años o más	10 889	7%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		59%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Transparencia municipal	9	La Municipalidad demuestra adecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Alto
Redes de datos fijas (internet)	21	Las redes de internet fijas de banda ancha tuvieron un crecimiento importante en el último año.	Alto
Redes de voz móvil (telefonía)	24	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Seguridad	70	Se ubica en una posición intermedia respecto a la criminalidad, que plantea retos para disminuir sus índices.	Medio
Acceso a TICs en el sistema educativo	70	El sistema educativo presenta retos de cobertura para lograr que los estudiantes accedan a los recursos digitales disponibles.	Medio
Acceso a TICs en hogares	68	Una parte importante de los hogares no cuenta con acceso a servicios de internet ni dispositivos tecnológicos.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			56,4	52
Seguridad			65,9	70
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	16,8	67,2	72
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	218,7	72,5	67
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	224,8	76,1	64
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	247,7	66,6	55
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	106,3	25,2	79
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	45,1	87,7	52
Capital social			64,4	42
Participación estructural en elecciones nacionales		60,8%	28,1	67
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		0,0	90,3	14
Participación estructural en elecciones municipales		74,5%	86,8	14
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		6,4	50,3	49
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			58,3	52
E-Municipalidad		53,8%	48,0	70
Auto control municipal		36,0%	20,0	58
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		68,8%	65,1	68
Transparencia municipal			69,0	9
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		76,4%	78,5	10
Rendición de cuentas		56,8%	72,8	7
Participación ciudadana		33,2%	47,1	16
Datos abiertos de gobierno		39,7%	46,7	11
Administración presupuestaria			27,5	66
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	15 269	8,2	72
Inversión de capital per cápita	₡	23 995	7,4	67
Dependencia financiera de transferencias del Estado		34,8%	67,0	44
Compromiso con la sostenibilidad			53,5	61
Cobertura del servicio de recolección de residuos		53,6%	44,7	69
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		16,6%	69,3	34
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		-51,8%	0,0	79
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			59,7	56
Infraestructura de transporte			37,6	38
Estado de la red vial cantonal		46,0%	26,9	69
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 307 962	10,8	72
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,9	12,8	46
Conectividad vial			66,9	63
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	72,7	78,6	61
Distancia a puerto	(en kilómetros)	91,9	45,4	64
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	186	54,6	62
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	634 132	89,0	62
Acceso a servicios públicos			73,3	65
Hogares con acceso a agua potable		79,0%	52,7	75
Hogares con acceso a agua por tubería		95,3%	83,7	63
Hogares con acceso a electricidad		98,9%	91,8	62
Hogares con acceso a eliminación de excretas		96,6%	88,1	45
Hogares con acceso a eliminación de basura		64,6%	50,2	69

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			61,2	51
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		100,0%	100,0	1
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		78,0%	78,0	65
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 1 755	5,5	48
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			56,7	57
Redes de datos móviles (internet)			63,6	61
Desempeño de velocidad de descarga 3G		66,4%	64,2	54
Desempeño de velocidad de subida 3G		85,4%	68,9	46
Latencia de la red 3G		80,7%	52,2	70
Desempeño de velocidad de descarga 4G		61,8%	61,8	59
Desempeño de velocidad de subida 4G		78,0%	66,0	37
Latencia de la red 4G		93,2%	68,6	74
Redes de voz móvil (telefonía)			86,9	24
Llamadas no interrumpidas 2G		99,7%	98,9	18
Llamadas exitosas 2G		94,8%	93,0	34
Calidad de voz 2G		90,1%	77,2	53
Tiempo establecimiento llamadas 2G		93,5%	87,3	56
Llamadas no interrumpidas 3G		98,1%	90,7	19
Llamadas exitosas 3G		98,4%	91,6	49
Calidad de voz 3G		92,1%	87,1	36
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,9%	69,4	49
Redes de datos fijas (internet)			49,3	21
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		62,8%	33,4	34
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		49,8%	81,0	12
Operadoras de internet por cantón		9	33,3	28
Acceso a TICs en hogares			32,9	68
Hogares con acceso teléfonos celulares		83,0%	68,6	49
Hogares con acceso a computadoras		16,4%	19,5	64
Hogares con acceso a internet		18,7%	10,7	72
Acceso a TICs en el sistema educativo			50,6	70
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		58,9%	60,2	54
Red de banda ancha educativa		11,3%	13,1	54
Estudiantes por computadora		12,9	58,6	53
Centros educativos con acceso al PRONIE		81,8%	70,5	65
Pilar 4: Salud			69,2	47
Salud			69,2	47
Esperanza de vida (en años)		80,8	87,9	58
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		6,9	71,8	34
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		56,5	48,0	54
Pilar 5: Habilidades y competencias			38,9	61
Escolaridad media la fuerza laboral actual			28,3	64
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,5	34,7	64
Población adulta con secundaria concluida		34,7%	21,9	64
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			2,3	64
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		11,1	2,2	60
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		3,7	2,3	52
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		38,3	4,6	62

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				23,5	60
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	6,7	40,5	47	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	8,3	10,8	62	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	32,1	24,2	57	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	27,8	18,6	65	
Cobertura educativa				56,2	39
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,9	57,7	43	
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		11,8	67,4	44	
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		98,6%	63,5	29	
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		97,3%	36,4	50	
Currículo completo				48,4	48
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		12,9%	16,2	51	
Estudiantes de preescolar que reciben informática		57,6%	55,0	32	
Estudiantes de primaria que reciben inglés		91,8%	79,5	56	
Estudiantes de primaria que reciben informática		76,9%	70,7	49	
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		15,8%	20,7	28	
Competencias de la fuerza de trabajo futura				74,4	53
Competencia matemática		88,4%	62,7	55	
Competencia lectora		99,5%	89,5	49	
Competencia científica		99,3%	76,1	46	
Competencia segundo idioma		95,7%	74,7	46	
Tasa de graduación de educación secundaria		87,8%	69,0	50	
Pilar 6: Económico y de mercados				37,1	34
Encadenamientos productivos				76,9	24
Relación de compra		95,1	90,9	17	
Relaciones de venta		98,8	98,4	22	
Intermediación		84,1	73,4	21	
Cohesión local		47,6	3,7	66	
Cantidad de cantones con los que se relaciona		81	97,5	25	
Cantidad de lazos creados		5 534	97,8	29	
Crecimiento constructivo				4,3	63
Extensión de las construcciones		0,0%	0,6	56	
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,5%	8,5	61	
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,8%	1,6	62	
Crecimiento del área de construcción de industria		7,0%	10,1	16	
Crecimiento del área de construcción de servicios		-0,8%	0,7	39	
Demanda energética				30,0	30
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	171	18,6	19	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	255	33,4	14	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	167	29,4	10	
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26	

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

SIQUIRRES



Puntaje: 50,7 / 100 Posición: 60 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

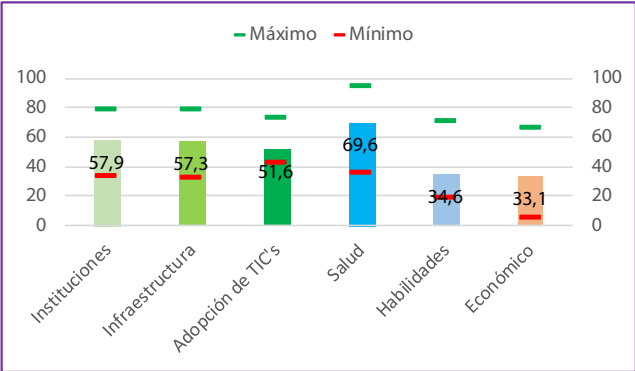
Características

Región: HUETAR CARIBE Provincia: LIMON Distritos: 7

Población total	64 923	100%
De 0 a 14 años	15 813	24%
De 15 a 64 años	44 652	69%
De 65 años o más	4 458	7%

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	Alto
Costo tarifa eléctrica comercial:	Bajo
Estudiantes con acceso a internet:	47%

Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:
Salud con 69,6 pts.
ocupando la posición nº 45

El pilar con menor puntuación fue:
Económico con 33,1 pts.
ocupando la posición nº 40

Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Transparencia municipal	4	La Municipalidad demuestra adecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Muy alto
Conectividad vial	24	Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestión.	Alto
Infraestructura de transporte	26	La red vial cantonal se encuentra en estado regular, y requiere de mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Medio

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Administración presupuestaria	79	Los recursos presupuestarios son poco invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Muy bajo
Acceso a TICs en el sistema educativo	77	Muchos estudiantes no cuentan con acceso a internet de banda ancha en centros educativos o en sus hogares.	Bajo
Seguridad	75	Se ubica en una posición intermedia respecto a la criminalidad, que plantea retos para disminuir sus índices.	Medio

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			57,9	47
Seguridad			62,4	75
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	17,1	66,7	73
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	573,6	26,9	80
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	218,6	76,8	61
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	274,4	62,3	64
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	71,3	49,8	57
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	29,5	92,0	33
Capital social			65,8	40
Participación estructural en elecciones nacionales		58,0%	18,9	74
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,6	85,4	28
Participación estructural en elecciones municipales		72,1%	83,0	25
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,5	41,6	61
Promoción de la participación ciudadana		100,0%	100,0	1
Fortaleza municipal			68,9	37
E-Municipalidad		68,9%	65,0	53
Auto control municipal		72,0%	65,0	15
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		51,4%	45,5	75
Transparencia municipal			83,8	4
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		93,3%	95,8	2
Rendición de cuentas		67,9%	87,1	6
Participación ciudadana		35,3%	50,1	14
Datos abiertos de gobierno		73,1%	85,9	2
Administración presupuestaria			16,8	79
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	17 119	9,7	68
Inversión de capital per cápita	₡	28 898	9,7	58
Dependencia financiera de transferencias del Estado		69,7%	31,1	75
Compromiso con la sostenibilidad			49,8	70
Cobertura del servicio de recolección de residuos		60,8%	53,3	64
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-14,8%	46,9	73
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		41,7%	99,0	7
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			57,3	67
Infraestructura de transporte			42,7	26
Estado de la red vial cantonal		61,9%	49,8	39
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 805 299	14,4	65
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	6,5	68
Conectividad vial			78,9	24
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	62,9	81,6	54
Distancia a puerto	(en kilómetros)	56,3	66,6	23
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	158	71,1	34
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	213 009	96,4	49
Acceso a servicios públicos			71,3	69
Hogares con acceso a agua potable		82,1%	59,8	70
Hogares con acceso a agua por tubería		94,6%	81,2	67
Hogares con acceso a electricidad		98,4%	88,4	65
Hogares con acceso a eliminación de excretas		95,6%	83,7	52
Hogares con acceso a eliminación de basura		59,7%	43,3	73

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			36,1	70
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 2 675	8,4	40
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			51,6	72
Redes de datos móviles (internet)			58,1	69
Desempeño de velocidad de descarga 3G		67,7%	66,1	51
Desempeño de velocidad de subida 3G		80,2%	57,7	64
Latencia de la red 3G		84,0%	72,2	43
Desempeño de velocidad de descarga 4G		68,3%	68,3	48
Desempeño de velocidad de subida 4G		71,5%	56,1	59
Latencia de la red 4G		84,6%	28,2	81
Redes de voz móvil (telefonía)			86,5	27
Llamadas no interrumpidas 2G		98,6%	95,4	29
Llamadas exitosas 2G		96,9%	95,8	13
Calidad de voz 2G		95,1%	88,6	6
Tiempo establecimiento llamadas 2G		90,6%	81,1	71
Llamadas no interrumpidas 3G		94,0%	70,7	61
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		88,3%	78,9	67
Tiempo establecimiento llamadas 3G		96,3%	81,4	21
Redes de datos fijas (internet)			43,6	30
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		54,7%	28,2	41
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		39,5%	73,4	19
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			27,2	73
Hogares con acceso teléfonos celulares		78,5%	58,2	63
Hogares con acceso a computadoras		12,5%	11,6	74
Hogares con acceso a internet		19,4%	11,8	68
Acceso a TICs en el sistema educativo			42,7	77
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		47,3%	46,2	67
Red de banda ancha educativa		3,0%	3,5	79
Estudiantes por computadora		8,2	80,0	18
Centros educativos con acceso al PRONIE		63,6%	41,3	80
Pilar 4: Salud			69,6	45
Salud			69,6	45
Esperanza de vida (en años)		80,6	87,4	61
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		8,3	66,1	49
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		60,9	55,3	43
Pilar 5: Habilidades y competencias			34,6	71
Escolaridad media la fuerza laboral actual			32,8	58
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,9	43,5	53
Población adulta con secundaria concluida		34,7%	22,0	63
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			3,3	56
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		18,2	3,6	54
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		7,8	5,0	42
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		38,1	4,5	63

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			10,2	73
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	2,8	13,0	72
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	5,1	4,9	73
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	22,7	14,0	69
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	15,4	8,9	74
Cobertura educativa			60,4	26
Proporción de alumnos por maestro en primaria		13,2	55,1	51
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,7	61,5	55
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		109,3%	84,5	9
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		100,9%	40,4	42
Currículo completo			39,5	62
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		2,0%	2,5	70
Estudiantes de preescolar que reciben informática		57,1%	54,5	33
Estudiantes de primaria que reciben inglés		92,5%	81,3	54
Estudiantes de primaria que reciben informática		63,5%	53,7	63
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		4,2%	5,5	43
Competencias de la fuerza de trabajo futura			61,3	71
Competencia matemática		79,8%	35,4	79
Competencia lectora		99,6%	90,9	45
Competencia científica		99,1%	70,2	58
Competencia segundo idioma		95,1%	70,8	56
Tasa de graduación de educación secundaria		78,5%	39,0	77
Pilar 6: Económico y de mercados			33,1	40
Encadenamientos productivos			66,9	40
Relación de compra		89,0	79,5	30
Relaciones de venta		84,1	79,0	52
Intermediación		72,9	51,0	31
Cohesión local		54,8	17,1	37
Cantidad de cantones con los que se relaciona		77	87,5	41
Cantidad de lazos creados		5 124	87,3	46
Crecimiento constructivo			8,0	41
Extensión de las construcciones		0,1%	2,9	29
Crecimiento del área de construcción de viviendas		0,3%	20,7	32
Crecimiento del área de construcción de comercio		1,2%	16,5	23
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			24,3	40
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	69	7,1	34
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	137	17,3	31
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	163	28,6	11
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
TALAMANCA



Puntaje:

35,3

/ 100

Posición:

82

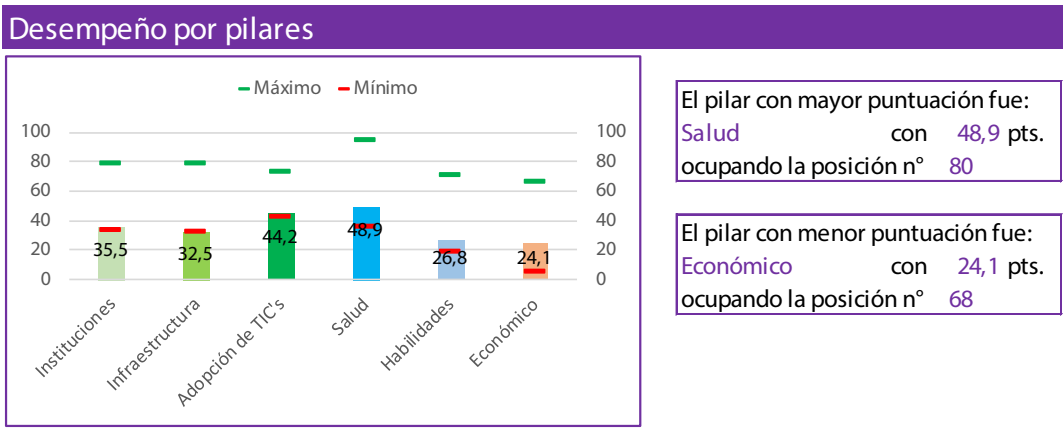
/ 82

Desempeño:

Deficiente

"Presenta puntajes extremadamente bajos en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características					
Región: HUETAR CARIBE		Provincia: LIMON		Distritos: 4	
Población total		43 153	100%	Indicadores clave	
De 0 a 14 años		12 577	29%	Costo tarifa eléctrica residencial:	
De 15 a 64 años		28 377	66%	Costo tarifa eléctrica comercial:	
De 65 años o más		2 199	5%	Estudiantes con acceso a internet:	



Dimensiones con mejor desempeño			
Dimensión / Posición			Puntaje
Redes de voz móvil (telefonía)	14	El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	Muy alto
Habilidades técnicas	15	Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy alto
Crecimiento constructivo	18	Evidenció un nivel intermedio de dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Medio

Dimensiones con menor desempeño			
Dimensión / Posición			Puntaje
Capital social	82	Presenta bajos niveles de ejercicio del sufragio como función cívica primordial y obligatoria para sus habitantes.	Muy bajo
Transparencia municipal	82	La Municipalidad demuestra inadecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Muy bajo
Acceso a servicios públicos	82	Los niveles de prestación de servicios públicos necesarios para garantizar un adecuado nivel de vida son deficientes.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			35,5	81
Seguridad			74,5	58
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	11,8	77,0	61
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	99,2	87,8	34
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	370,7	57,6	74
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	278,6	61,7	65
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	35,4	75,1	26
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	44,9	87,8	51
Capital social			28,7	82
Participación estructural en elecciones nacionales		56,1%	12,7	76
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-5,7	42,2	69
Participación estructural en elecciones municipales		51,0%	50,3	75
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		3,7	38,1	68
Promoción de la participación ciudadana		0,0%	0,0	76
Fortaleza municipal			32,1	75
E-Municipalidad		40,3%	32,8	77
Auto control municipal		40,0%	25,0	45
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		73,8%	70,7	60
Transparencia municipal			6,7	82
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		50,0%	33,3	74
Acceso a la información		0,0%	0,0	78
Rendición de cuentas		0,0%	0,0	75
Participación ciudadana		0,0%	0,0	77
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			21,2	72
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	15 666	8,5	71
Inversión de capital per cápita	₡	55 574	22,0	32
Dependencia financiera de transferencias del Estado		67,9%	32,9	71
Compromiso con la sostenibilidad			49,8	69
Cobertura del servicio de recolección de residuos		28,7%	14,9	80
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-32,4%	34,4	79
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			100,0	1
Pilar 2: Infraestructura			32,5	82
Infraestructura de transporte			42,6	27
Estado de la red vial cantonal		58,6%	45,1	45
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 626 173	20,3	52
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,3	4,9	74
Conectividad vial			79,4	22
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	57,9	83,1	50
Distancia a puerto	(en kilómetros)	62,1	63,2	26
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	158	71,5	31
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	22 801	99,7	13
Acceso a servicios públicos			5,2	82
Hogares con acceso a agua potable		61,1%	11,3	81
Hogares con acceso a agua por tubería		72,7%	0,0	82
Hogares con acceso a electricidad		86,5%	0,0	82
Hogares con acceso a eliminación de excretas		76,7%	0,0	82
Hogares con acceso a eliminación de basura		39,2%	14,5	80

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			2,7	79
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		0,0%	0,0	78
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 2 606	8,2	42
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			44,2	80
Redes de datos móviles (internet)			50,4	77
Desempeño de velocidad de descarga 3G		45,1%	33,0	75
Desempeño de velocidad de subida 3G		76,8%	50,5	69
Latencia de la red 3G		84,2%	73,3	38
Desempeño de velocidad de descarga 4G		42,1%	42,1	71
Desempeño de velocidad de subida 4G		39,7%	6,9	79
Latencia de la red 4G		99,2%	96,9	6
Redes de voz móvil (telefonía)			88,4	14
Llamadas no interrumpidas 2G		100,0%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 2G		95,5%	89,6	4
Tiempo establecimiento llamadas 2G		92,2%	84,4	64
Llamadas no interrumpidas 3G		97,8%	89,2	23
Llamadas exitosas 3G		98,4%	91,6	49
Calidad de voz 3G		91,2%	85,2	52
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,4%	67,2	52
Redes de datos fijas (internet)			33,8	52
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		20,0%	6,0	77
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		30,0%	66,3	27
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			12,8	82
Hogares con acceso teléfonos celulares		63,0%	22,1	80
Hogares con acceso a computadoras		6,7%	0,0	82
Hogares con acceso a internet		22,0%	16,3	63
Acceso a TICs en el sistema educativo			35,7	81
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		9,2%	0,0	82
Red de banda ancha educativa		4,2%	4,9	76
Estudiantes por computadora		8,1	80,4	15
Centros educativos con acceso al PRONIE		73,7%	57,5	75
Pilar 4: Salud			48,9	80
Salud			48,9	80
Esperanza de vida (en años)		80,6	87,5	60
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		15,9	35,0	79
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		42,3	24,2	71
Pilar 5: Habilidades y competencias			26,8	79
Escolaridad media la fuerza laboral actual			23,7	70
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,2	27,0	70
Población adulta con secundaria concluida		34,1%	20,4	68
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			24,2	15
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		76,0	15,2	25
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		65,8	42,0	8
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		23,7	19,8	20
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		167,9	20,0	21

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			1,0	82
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	1,0	0,0	82
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	3,4	1,8	80
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	11,8	2,1	81
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	3,9	0,0	82
Cobertura educativa			48,9	61
Proporción de alumnos por maestro en primaria		12,1	64,6	36
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		12,0	65,9	45
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		97,5%	61,3	35
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		67,3%	3,6	81
Currículo completo			15,1	79
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		5,8%	7,4	62
Estudiantes de preescolar que reciben informática		38,4%	32,7	67
Estudiantes de primaria que reciben inglés		63,4%	8,7	81
Estudiantes de primaria que reciben informática		42,1%	26,5	76
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			47,9	79
Competencia matemática		82,3%	43,5	74
Competencia lectora		97,9%	57,2	79
Competencia científica		97,9%	29,7	77
Competencia segundo idioma		93,6%	60,8	68
Tasa de graduación de educación secundaria		81,4%	48,3	74
Pilar 6: Económico y de mercados			24,1	68
Encadenamientos productivos			35,4	74
Relación de compra		70,7	45,5	71
Relaciones de venta		50,0	33,9	74
Intermediación		50,4	6,4	73
Cohesión local		69,5	43,9	11
Cantidad de cantones con los que se relaciona		59	42,5	74
Cantidad de lazos creados		3 272	40,0	74
Crecimiento constructivo			20,5	18
Extensión de las construcciones		0,0%	0,6	54
Crecimiento del área de construcción de viviendas		1,8%	45,8	15
Crecimiento del área de construcción de comercio		6,5%	56,2	7
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0	53
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			16,5	64
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	56	5,7	40
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	65	7,6	55
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	4	0,7	62
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

MATINA



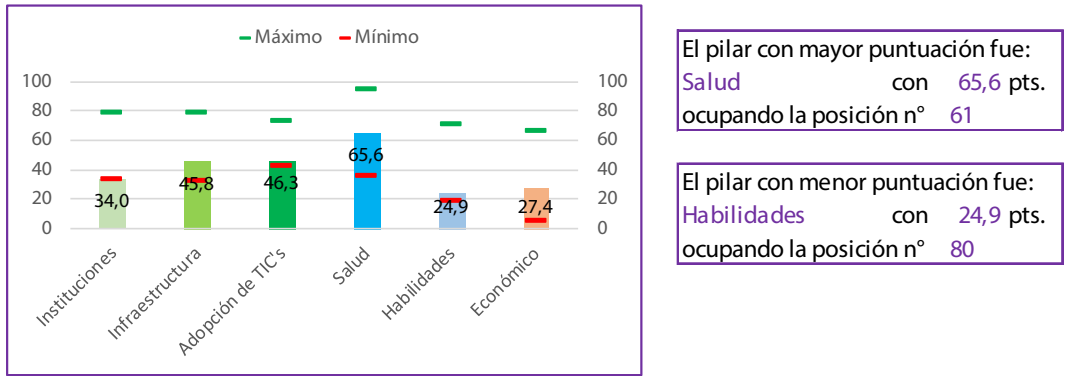
Puntaje: 40,7 / 100 Posición: 79 / 82 Desempeño: Deficiente

"Presenta puntajes extremadamente bajos en la mayoría de dimensiones que conforman el ICN"

Características

Región: HUETAR CARIBE		Provincia: LIMON	Distritos: 3
Población total	46 379	100%	
De 0 a 14 años	13 265	29%	
De 15 a 64 años	30 883	67%	
De 65 años o más	2 231	5%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		40%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Conectividad vial 10 Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestionamiento.	Alto
Crecimiento constructivo 22 Evidenció un bajo dinamismo constructivo en obras de vivienda, industria, comercio y/o servicios.	Bajo
Infraestructura de transporte 50 La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	Bajo

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Compromiso con la sostenibilidad 81 La Municipalidad no promueve un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Muy bajo
Redes de datos móviles (internet) 80 El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es inadecuado.	Muy bajo
Escolaridad media 80 Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	Muy bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			34,0	82
Seguridad			50,1	79
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	48,0	6,3	81
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	667,6	14,8	81
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	174,5	82,4	48
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	257,4	65,0	59
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	93,8	34,0	73
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	6,5	98,2	8
Capital social			47,1	67
Participación estructural en elecciones nacionales		60,3%	26,3	70
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-5,9	41,1	70
Participación estructural en elecciones municipales		58,0%	61,1	65
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		4,2	40,4	64
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			31,8	76
E-Municipalidad		84,2%	82,2	37
Auto control municipal		56,0%	45,0	31
Auto evaluación de riesgos		25,0%	0,0	64
Fortaleza de la planificación		10,7%	0,0	81
Transparencia municipal			20,0	78
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		0,0%	0,0	78
Rendición de cuentas		0,0%	0,0	75
Participación ciudadana		0,0%	0,0	77
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			21,1	73
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	11 772	5,3	75
Inversión de capital per cápita	₡	56 814	22,6	30
Dependencia financiera de transferencias del Estado		65,4%	35,5	68
Compromiso con la sostenibilidad			33,6	81
Cobertura del servicio de recolección de residuos		57,8%	49,7	66
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		-32,1%	34,6	78
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		0,0%	50,0	43
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			45,8	76
Infraestructura de transporte			30,0	50
Estado de la red vial cantonal		27,2%	0,0	82
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	2 647 541	13,2	68
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,5	6,7	66
Conectividad vial			83,2	10
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	39,2	88,9	39
Distancia a puerto	(en kilómetros)	32,6	80,8	12
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	168	64,9	48
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	103 088	98,3	35
Acceso a servicios públicos			65,9	73
Hogares con acceso a agua potable		80,2%	55,4	73
Hogares con acceso a agua por tubería		87,7%	55,7	80
Hogares con acceso a electricidad		97,5%	81,9	69
Hogares con acceso a eliminación de excretas		92,1%	68,2	72
Hogares con acceso a eliminación de basura		77,4%	68,3	56

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			4,0	78
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		0,0%	0,0	71
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		0,0%	0,0	78
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 3 778	11,9	30
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			46,3	79
Redes de datos móviles (internet)			47,9	80
Desempeño de velocidad de descarga 3G		35,9%	19,4	78
Desempeño de velocidad de subida 3G		63,7%	22,5	80
Latencia de la red 3G		81,5%	56,8	67
Desempeño de velocidad de descarga 4G		63,5%	63,5	57
Desempeño de velocidad de subida 4G		77,3%	64,9	40
Latencia de la red 4G		91,4%	60,1	78
Redes de voz móvil (telefonía)			80,1	62
Llamadas no interrumpidas 2G		91,7%	72,1	77
Llamadas exitosas 2G		93,1%	90,6	40
Calidad de voz 2G		90,3%	77,5	51
Tiempo establecimiento llamadas 2G		92,0%	84,0	66
Llamadas no interrumpidas 3G		94,9%	74,9	56
Llamadas exitosas 3G		97,1%	84,6	69
Calidad de voz 3G		93,7%	90,6	19
Tiempo establecimiento llamadas 3G		93,3%	66,6	53
Redes de datos fijas (internet)			34,8	50
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		17,3%	4,3	79
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		36,0%	70,8	23
Operadoras de internet por cantón		8	29,2	37
Acceso a TICs en hogares			22,5	79
Hogares con acceso teléfonos celulares		75,8%	51,8	70
Hogares con acceso a computadoras		9,2%	5,1	80
Hogares con acceso a internet		18,7%	10,7	71
Acceso a TICs en el sistema educativo			46,2	76
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		40,2%	37,6	73
Red de banda ancha educativa		9,3%	10,7	59
Estudiantes por computadora		9,9	72,2	30
Centros educativos con acceso al PRONIE		77,8%	64,1	69
Pilar 4: Salud			65,6	61
Salud			65,6	61
Esperanza de vida (en años)		77,1	77,3	81
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		5,5	77,4	21
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		53,0	42,0	59
Pilar 5: Habilidades y competencias			24,9	80
Escolaridad media la fuerza laboral actual			10,9	80
Escolaridad de la población adulta (en años)		4,6	14,0	78
Población adulta con secundaria concluida		29,0%	7,7	81
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			4,8	53
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		10,3	2,1	62
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		14,3	9,1	34
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		68,6	8,2	47

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			4,2	80
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	1,3	1,9	80
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	4,6	4,0	75
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	17,0	7,7	76
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	8,1	3,2	79
Cobertura educativa			40,2	75
Proporción de alumnos por maestro en primaria		15,7	32,8	69
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		15,6	41,6	77
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		98,3%	62,9	33
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		85,5%	23,5	72
Currículo completo			25,1	73
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		2,2%	2,7	69
Estudiantes de preescolar que reciben informática		26,3%	18,7	78
Estudiantes de primaria que reciben inglés		91,2%	78,1	58
Estudiantes de primaria que reciben informática		41,8%	26,2	77
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0	49
Competencias de la fuerza de trabajo futura			64,4	68
Competencia matemática		90,5%	69,7	35
Competencia lectora		99,0%	79,8	63
Competencia científica		99,0%	66,7	60
Competencia segundo idioma		89,8%	35,9	78
Tasa de graduación de educación secundaria		88,1%	69,9	48
Pilar 6: Económico y de mercados			27,4	58
Encadenamientos productivos			49,8	68
Relación de compra		74,4	52,3	65
Relaciones de venta		63,4	51,6	70
Intermediación		51,5	8,6	70
Cohesión local		72,6	49,8	10
Cantidad de cantones con los que se relaciona		69	67,5	66
Cantidad de lazos creados		4 399	68,8	66
Crecimiento constructivo			16,1	22
Extensión de las construcciones		0,0%	0,2	70
Crecimiento del área de construcción de viviendas		3,6%	75,4	7
Crecimiento del área de construcción de comercio		-1,0%	0,0	81
Crecimiento del área de construcción de industria		2,8%	4,8	22
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0	49
Demanda energética			16,3	65
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	29	2,7	62
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	57	6,5	62
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	23	3,9	37
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 138	0,0	48
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 116	68,5	26

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL
GUÁCIMO



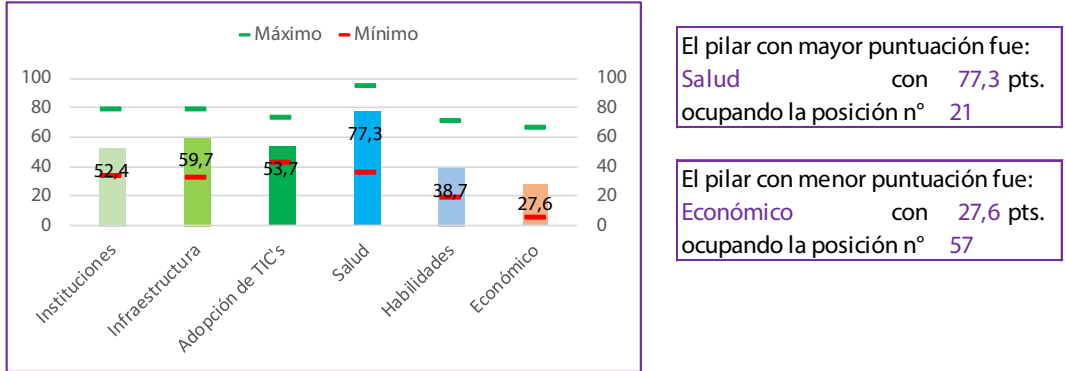
Puntaje: 51,6 / 100 Posición: 57 / 82 Desempeño: Emergente

"Presenta posibilidades de crecimiento en algunas de las dimensiones para mejorar el desempeño"

Características

Región: HUETAR CARIBE		Provincia: LIMON	Distritos: 5
Población total	55 128	100%	
De 0 a 14 años	14 858	27%	
De 15 a 64 años	36 782	67%	
De 65 años o más	3 488	6%	
Indicadores clave			
Costo tarifa eléctrica residencial:		Alto	
Costo tarifa eléctrica comercial:		Bajo	
Estudiantes con acceso a internet:		56%	

Desempeño por pilares



Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Fortaleza municipal 17 La Municipalidad demuestra altos estándares en planificación de corto y mediano plazo, control interno y evaluación de riesgos.	Muy alto
Habilidades técnicas 18 Una parte importante de su población joven se ha egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy alto
Salud 21 La esperanza de vida de los habitantes es alta y presenta bajos niveles de mortalidad infantil o embarazo adolescente.	Alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
Transparencia municipal 78 La Municipalidad demuestra inadecuados mecanismos de rendición de cuentas y legitimidad hacia la ciudadanía.	Muy bajo
Administración presupuestaria 76 Los recursos presupuestarios son poco invertidos en servicios comunitarios y obras de capital con impacto territorial.	Muy bajo
Redes de datos móviles (internet) 75 El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es inadecuado.	Bajo

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Pilar 1: Instituciones			52,4	57
Seguridad			69,3	64
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	25,8	49,6	76
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	287,8	63,6	74
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	132,9	87,7	33
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	227,0	69,9	51
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	75,7	46,8	63
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	5,5	98,5	7
Capital social			63,4	46
Participación estructural en elecciones nacionales		59,3%	23,1	72
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)		-0,3	88,1	18
Participación estructural en elecciones municipales		71,6%	82,3	26
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)		7,8	56,6	38
Promoción de la participación ciudadana		66,7%	66,7	30
Fortaleza municipal			84,5	17
E-Municipalidad		67,1%	62,9	56
Auto control municipal		80,0%	75,0	7
Auto evaluación de riesgos		100,0%	100,0	1
Fortaleza de la planificación		100,0%	100,0	1
Transparencia municipal			20,0	78
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía		100,0%	100,0	1
Acceso a la información		0,0%	0,0	78
Rendición de cuentas		0,0%	0,0	75
Participación ciudadana		0,0%	0,0	77
Datos abiertos de gobierno		0,0%	0,0	60
Administración presupuestaria			19,3	76
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₡	10 298	4,1	79
Inversión de capital per cápita	₡	33 938	12,0	52
Dependencia financiera de transferencias del Estado		59,4%	41,7	65
Compromiso con la sostenibilidad			57,7	56
Cobertura del servicio de recolección de residuos		80,0%	76,2	53
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos		20,9%	72,3	31
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos		27,4%	82,2	16
Residuos valorizables (da tratamiento o no)			0,0	56
Pilar 2: Infraestructura			59,7	57
Infraestructura de transporte			36,4	43
Estado de la red vial cantonal		40,3%	18,9	78
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₡	3 281 356	17,8	59
Otra infraestructura de transporte		Tiene	100,0	1
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial		0,6	9,0	54
Conectividad vial			73,2	50
Distancia a aeropuerto	(en kilómetros)	83,4	75,3	64
Distancia a puerto	(en kilómetros)	79,2	53,0	48
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	163	68,5	38
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 n	231 912	96,0	50
Acceso a servicios públicos			75,9	63
Hogares con acceso a agua potable		79,1%	52,8	74
Hogares con acceso a agua por tubería		95,7%	85,5	62
Hogares con acceso a electricidad		99,0%	93,0	55
Hogares con acceso a eliminación de excretas		97,0%	89,9	36
Hogares con acceso a eliminación de basura		70,2%	58,1	65

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntaje	Posición
Servicios públicos municipales			53,2	62
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato		56,7%	56,7	66
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos		100,0%	100,0	1
Inversión per cápita en infraestructura social		₡ 918	2,9	64
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			53,7	65
Redes de datos móviles (internet)			52,1	75
Desempeño de velocidad de descarga 3G		54,6%	46,9	67
Desempeño de velocidad de subida 3G		92,6%	84,2	15
Latencia de la red 3G		85,4%	80,5	20
Desempeño de velocidad de descarga 4G		29,9%	29,9	76
Desempeño de velocidad de subida 4G		35,2%	0,0	82
Latencia de la red 4G		93,7%	71,3	69
Redes de voz móvil (telefonía)			86,3	30
Llamadas no interrumpidas 2G		99,0%	96,5	26
Llamadas exitosas 2G		96,9%	95,8	14
Calidad de voz 2G		94,6%	87,6	10
Tiempo establecimiento llamadas 2G		88,4%	76,2	75
Llamadas no interrumpidas 3G		99,1%	95,5	11
Llamadas exitosas 3G		100,0%	100,0	1
Calidad de voz 3G		87,9%	78,2	72
Tiempo establecimiento llamadas 3G		92,2%	61,0	68
Redes de datos fijas (internet)			39,2	40
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		35,0%	15,6	64
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		49,9%	81,1	11
Operadoras de internet por cantón		6	20,8	53
Acceso a TICs en hogares			40,4	55
Hogares con acceso teléfonos celulares		90,0%	84,9	18
Hogares con acceso a computadoras		16,9%	20,6	63
Hogares con acceso a internet		21,6%	15,6	64
Acceso a TICs en el sistema educativo			50,7	69
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		56,2%	57,0	58
Red de banda ancha educativa		6,6%	7,6	67
Estudiantes por computadora		11,5	64,8	38
Centros educativos con acceso al PRONIE		83,6%	73,5	60
Pilar 4: Salud			77,3	21
Salud			77,3	21
Esperanza de vida (en años)		82,3	92,3	22
Tasa de mortalidad infantil (por cada 1.000 nacimientos)		7,6	69,0	44
Embarazo adolescente o nacimientos (por cada 1.000 nacimientos)		70,0	70,5	22
Pilar 5: Habilidades y competencias			38,7	62
Escolaridad media la fuerza laboral actual			26,6	68
Escolaridad de la población adulta (en años)		5,6	37,9	56
Población adulta con secundaria concluida		32,0%	15,3	74
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			22,6	18
Tasa de técnicos graduados en TIC's (por cada 100.000 habitantes)		220,5	44,1	8
Tasa de técnicos graduados en Turismo (por cada 100.000 habitantes)		14,1	9,0	35
Tasa de técnicos graduados en Inglés (por cada 100.000 habitantes)		16,3	13,7	26
Tasa de técnicos graduados otros campos (por cada 100.000 habitantes)		196,6	23,4	18

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntaje	Posición
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual				9,6	74
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes	3,8	19,6	67	
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes	5,1	4,9	74	
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes	16,1	6,8	77	
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes	13,4	7,3	77	
Cobertura educativa				43,6	71
Proporción de alumnos por maestro en primaria			12,9	57,5	44
Proporción de alumnos por maestro en secundaria			11,7	68,1	40
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar			85,3%	37,3	66
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria			74,4%	11,4	79
Currículo completo				49,6	47
Estudiantes de preescolar que reciben inglés			6,5%	8,1	61
Estudiantes de preescolar que reciben informática			55,7%	52,8	35
Estudiantes de primaria que reciben inglés			97,5%	93,7	36
Estudiantes de primaria que reciben informática			76,4%	70,1	51
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas			17,7%	23,2	25
Competencias de la fuerza de trabajo futura				80,3	30
Competencia matemática			90,5%	69,5	38
Competencia lectora			99,6%	92,6	41
Competencia científica			99,6%	87,8	32
Competencia segundo idioma			96,3%	78,4	37
Tasa de graduación de educación secundaria			89,1%	73,0	39
Pilar 6: Económico y de mercados				27,6	57
Encadenamientos productivos				60,3	54
Relación de compra			89,0	79,5	30
Relaciones de venta			75,6	67,7	61
Intermediación			63,1	31,6	48
Cohesión local			57,3	21,5	32
Cantidad de cantones con los que se relaciona			74	80,0	55
Cantidad de lazos creados			4 891	81,3	55
Crecimiento constructivo				5,3	55
Extensión de las construcciones			0,0%	0,8	49
Crecimiento del área de construcción de viviendas			-0,2%	12,4	47
Crecimiento del área de construcción de comercio			0,7%	12,5	27
Crecimiento del área de construcción de industria			-0,5%	0,7	40
Crecimiento del área de construcción de servicios			-1,0%	0,0	49
Demanda energética				17,2	59
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	46	4,6	45	
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	82	9,9	46	
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	16	2,8	42	
Costo eléctrico residencial	(colones por KwH)	₡ 138	0,0	48	
Costo eléctrico industrial	(colones por KwH)	₡ 116	68,5	26	