

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**

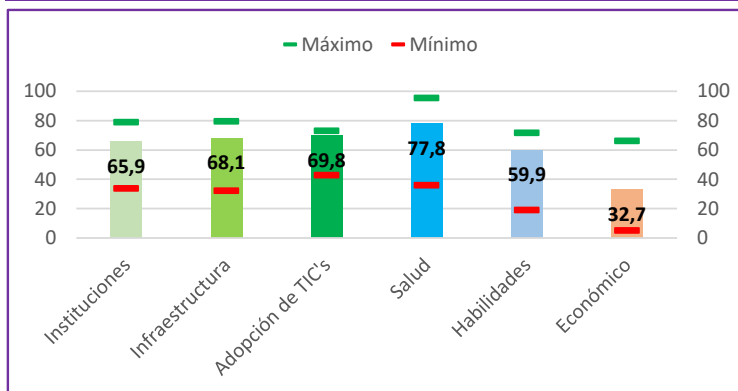
Provincia: **HEREDIA**

Distritos: **6**

Población total	47 002	100%
De 0 a 14 años	-	0%
De 15 a 64 años	402	1%
De 65 años o más	Barva	#####

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	Los hogares acceden a servicios de telecomunicaciones y cuentan con dispositivos para el uso productivo de las tecnologías.	Muy alto
Compromiso con la sostenibilidad	4	La Municipalidad implementa acciones y estrategias para un desarrollo sostenible y amigable con el ambiente.	Muy alto
Acceso a servicios públicos	4	Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	Muy alto

Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición			Puntaje
Habilidades técnicas	63	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	Muy bajo
Redes de datos móviles (internet)	62	El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) presenta áreas de mejora.	Medio
Servicios públicos municipales	59	Presenta un nivel medio de recursos municipales destinados a infraestructura relacionada con servicios y obras sociales.	Medio

BARVA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

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 <i>(en puntos porcentuales)</i>		0,4	93,7	6
Participación estructural en elecciones municipales		66,8%	74,9	40
Participación actual en elecciones municipales <i>(en puntos porcentuales)</i>		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	(atacos anuales por cada 100 mts)	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

BARVA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

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

BARVA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

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 <i>(por cada 100.000 habitantes)</i>	10,3	66,0	22
Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(por cada 100.000 habitantes)</i>	37,7	65,1	8
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(por cada 100.000 habitantes)</i>	61,0	55,9	13
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(por cada 100.000 habitantes)</i>	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 <i>(Gigawatt hora)</i>	36	3,5	54
Consumo eléctrico residencial <i>(Gigawatt hora)</i>	116	14,4	35
Consumo eléctrico industrial <i>(Gigawatt hora)</i>	2	0,4	73
Costo eléctrico residencial <i>(colones por KWH)</i>	¢ 111	53,5	18
Costo eléctrico industrial <i>(colones por KWH)</i>	¢ 122	59,0	62

Fuente: "Índice de Competitividad Nacional 2020", Consejo de Promoción de la Competitividad (CPC)

Notas:

1- El ICN se compone de 6 pilares, 25 dimensiones y 110 indicadores.

2- "Dato original": corresponde al valor del indicador en la unidad de medida original, que es distinta entre los indicadores.

3- Si la unidad de medida del indicador es el porcentaje o la moneda (cólon), se muestra en la columna de "Dato original". Para todos los demás casos, la unidad de medida se muestra a la derecha del nombre del indicador y entre paréntesis.