

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2022

## PERFIL CANTONAL RÍO CUARTO



**Puntaje: 49,7 / 100** **Posición: 60 / 82** **Desempeño: Limitado**

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

### Características demográficas

Región: **HUETAR NORTE** Provincia: **ALAJUELA** Fuera del Gran Área Metropolitana: **Sí**  
Cabecera de cantón: **Río Cuarto** Costero o fronterizo: **No** Año de creación: **2018**

Población total	15 808	100%
De 0 a 17 años	3 920	25%
De 18 a 35 años	4 854	25%
De 36 a 64 años	5 541	35%
De 65 años o más	1 493	9%

Territorio	
Cantidad de distritos:	3
Extensión territorial (km <sup>2</sup> ):	255
Cobertura forestal (%):	27
Red vial cantonal (km):	211

### Indicadores clave

Pilar Instituciones		Pilar Salud	
Días para tramitar licencias comerciales ante la Municipalidad	<b>60</b>	Nacimientos de madres adolescentes	<b>13%</b>
Pilar Infraestructura		Pilar Habilidades y competencias	
Red vial cantonal en buen estado	<b>9%</b>	Estudiantes de primaria que reciben todas las materias	<b>0%</b>
Pilar Acceso a TIC's		Pilar Dinamismo de mercados	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	<b>32%</b>	Horas de interrupción del servicio eléctrico por año	<b>17</b>

### Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Seguridad</b> 12 Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	<b>88,8</b>
<b>Acceso a servicios públicos</b> 61 Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	<b>71,3</b>
<b>Conectividad vial</b> 37 Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestión.	<b>70,5</b>

### Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Escolaridad media</b> 71 Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	<b>15,3</b>
<b>Transformación digital</b> 62 La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital.	<b>15,6</b>
<b>Habilidades técnicas</b> 21 Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	<b>18,7</b>

## RÍO CUARTO

### Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición	
<b>Pilar 1: Instituciones</b>			<b>45,1</b>	<b>71</b>	
<b>Seguridad</b>			<b>88,8</b>	<b>12</b>	
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1	
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	68,1	91,7	24	
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	99,0	95,1	13	
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	117,6	89,9	20	
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	68,1	56,4	50	
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1	
<b>Capital social</b>			<b>47,4</b>	<b>50</b>	
Participación estructural en elecciones nacionales			72%	42,9	18
Participación actual en elecciones nacionales <i>(en puntos porcentuales)</i>			-4%	69,2	7
Participación estructural en elecciones municipales			64%	56,0	53
Participación actual en elecciones municipales <i>(en puntos porcentuales)</i>			0%	21,7	77
<b>Transformación digital</b>			<b>15,6</b>	<b>62</b>	
Infraestructura digital			15%	15,0	56
Modelo de negocio digital			18%	18,2	59
Cultura y habilidades digitales			14%	13,6	52
<b>Trámites ágiles</b>			<b>27,1</b>	<b>81</b>	
E-Municipalidad			0%	0,0	65
Regulación municipal			25%	25,0	50
Permisos de construcción			24%	24,1	71
Uso de suelo	(Cantidad de días)	5,0	86,2	16	
Licencias comerciales	(Cantidad de días)	60,0	0,0	79	
<b>Transparencia municipal</b>			<b>49,5</b>	<b>25</b>	
Denuncias	(cantidad de denuncias)	-	100,0	1	
Acceso a la información			64%	64,2	29
Rendición de cuentas			27%	27,0	33
Participación ciudadana			24%	24,2	46
Datos abiertos de gobierno			32%	32,0	32
<b>Administración presupuestaria</b>			<b>57,5</b>	<b>56</b>	
Ejecución de recursos			51%	22,5	77
Tasa de morosidad			0%	100,0	1
Dependencia financiera de transferencias			35%	50,1	60
<b>Compromiso con la sostenibilidad</b>			<b>29,9</b>	<b>71</b>	
Aprovechamiento de residuos recolectados			4%	4,0	31
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario			80%	71,1	58
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo			70%	70,3	44
Inversión en el servicio de recolección de residuos			27%	27,3	13
Tratamiento de residuos valorizables	(tiene planta = 1)	-	0,0	65	
Inversión per cápita en protección del medio ambiente	(colones)	₡ 308	6,9	48	
<b>Pilar 2: Infraestructura</b>			<b>45,1</b>	<b>71</b>	
<b>Infraestructura de transporte</b>			<b>38,9</b>	<b>47</b>	
Estado de la red vial cantonal			9%	9,0	78
Estado de los puentes de la red vial cantonal			26%	25,6	38
Calidad de obras			100%	100,0	1
Inversión media por Km en en la red vial cantonal	(colones por km)	₡ 4 819 779	21,0	9	

RÍO CUARTO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
<b>Conectividad vial</b>		<b>70,5</b>	<b>37</b>
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	94,3	71,6	47
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	218,0	51,6	41
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	188,3	62,3	15
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	156,5	58,8	58
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	166,1	80,3	49
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 metros)	19,0	98,5	18
<b>Acceso a servicios públicos</b>		<b>71,3</b>	<b>61</b>
Hogares con acceso a agua potable	96%	90,7	8
Hogares con acceso a agua por tubería	95%	83,0	53
Hogares con acceso a electricidad	96%	80,6	52
Hogares con acceso a eliminación de excretas	94%	77,3	52
Hogares con acceso a eliminación de basura	45%	25,1	76
<b>Servicios públicos municipales</b>		<b>27,3</b>	<b>78</b>
Inversión en servicios sociales y complementarios	0%	0,0	77
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	0%	0,0	80
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	91%	90,9	58
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos	18%	18,4	18
<b>Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación</b>		<b>45,1</b>	<b>71</b>
<b>Redes de datos móviles (internet)</b>		<b>26,5</b>	<b>82</b>
Desempeño de velocidad de descarga 3G	0%	0,0	82
Desempeño de velocidad de subida 3G	65%	15,7	81
Latencia de la red 3G	73%	0,0	82
Desempeño de velocidad de descarga 4G	0%	0,0	82
Desempeño de velocidad de subida 4G	61%	43,5	43
Latencia de la red 4G	100%	100,0	1
<b>Redes de voz móvil (telefonía)</b>		<b>51,7</b>	<b>81</b>
Llamadas no interrumpidas 2G	100%	100,0	1
Llamadas exitosas 2G	100%	100,0	1
Calidad de voz 2G	37%	13,4	79
Tiempo establecimiento llamadas 2G	75%	0,0	82
Llamadas no interrumpidas 3G	78%	0,0	82
Llamadas exitosas 3G	100%	100,0	1
Calidad de voz 3G	0%	0,0	82
Tiempo establecimiento llamadas 3G	100%	100,0	1
<b>Redes de datos fijas (internet)</b>		<b>31,0</b>	<b>73</b>
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	43%	38,0	66
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	0%	54,9	48
Operadoras de internet por cantón	3%	0,0	80
<b>Acceso a TICs en hogares</b>		<b>39,8</b>	<b>27</b>
Hogares con acceso teléfonos celulares	93%	84,6	5
Hogares con acceso a computadoras	17%	11,3	64
Hogares con acceso a internet	35%	23,7	23
<b>Acceso a TICs en el sistema educativo</b>		<b>29,5</b>	<b>82</b>
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	32%	24,0	71
Red de banda ancha educativa	24%	23,8	45
Estudiantes por computadora	11%	70,1	54
Centros educativos con acceso al PRONIE	38%	0,0	82

RÍO CUARTO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
<b>Pilar 4: Salud</b>		<b>45,1</b>	<b>71</b>
<b>Salud</b>		<b>70,3</b>	<b>25</b>
Esperanza de vida <i>(en años)</i>	85,0	100,0	1
Tasa de mortalidad infantil <i>(por cada 1.000 nacimientos)</i>	7,7	74,1	45
Nacimientos de madres adolescentes	13%	36,8	64
<b>Pilar 5: Habilidades y competencias</b>		<b>45,1</b>	<b>71</b>
<b>Escolaridad media la fuerza laboral actual</b>		<b>15,3</b>	<b>71</b>
Escolaridad de la población adulta <i>(en años)</i>	5,5	28,1	68
Población adulta con secundaria concluida	14%	2,4	79
<b>Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual</b>		<b>18,7</b>	<b>21</b>
Tasa de técnicos graduados en TIC's <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	65,9	21,6	19
Tasa de técnicos graduados en Turismo <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	7,4	7,7	38
Tasa de técnicos graduados en Inglés <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	15,9	22,8	19
Tasa de técnicos graduados otros campos <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	100,1	20,4	21
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	11,1	21,0	15
<b>Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual</b>		<b>35,6</b>	<b>35</b>
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	29,9	41,1	39
Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	23,7	39,3	39
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	10,4	32,2	34
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	4,6	43,6	39
Brecha de género en ingeniería y tecnología <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	5,7	21,6	33
<b>Cobertura educativa</b>		<b>67,5</b>	<b>55</b>
Proporción de alumnos por maestro en primaria	17%	19,8	78
Proporción de alumnos por maestro en secundaria	13%	64,5	56
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar	95%	85,8	31
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria	116%	100,0	1
<b>Currículo completo</b>		<b>24,8</b>	<b>73</b>
Estudiantes de preescolar que reciben inglés	22%	22,4	43
Estudiantes de preescolar que reciben informática	15%	5,9	78
Estudiantes de primaria que reciben inglés	89%	72,1	50
Estudiantes de primaria que reciben informática	32%	23,4	80
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas	0%	0,0	66
<b>Competencias de la fuerza de trabajo futura</b>		<b>68,2</b>	<b>59</b>
Competencia matemática	81%	38,0	76
Competencia lectora	100%	100,0	1
Competencia científica	99%	72,5	55
Competencia segundo idioma	99%	95,0	2
Tasa de graduación de educación secundaria	78%	35,4	78
<b>Pilar 6: Dinamismo de mercados</b>		<b>45,1</b>	<b>71</b>
<b>Encadenamientos productivos</b>		<b>63,8</b>	<b>43</b>
Relación de compra	0,8	71,2	45
Relaciones de venta	0,9	81,9	50
Intermediación	1,4	44,8	34
Cohesión local	0,3	18,5	36
Cantidad de cantones con los que se relaciona	75,2	83,0	49
Cantidad de lazos creados	4 980,3	83,6	53

## RÍO CUARTO

### Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
<b>Sector constructivo</b>		<b>38,1</b>	<b>64</b>
Extensión de las construcciones	0%	0,8	80
Crecimiento del área de construcción de viviendas	200%	0,0	82
Crecimiento del área de construcción de comercio	-12%	28,9	49
Crecimiento del área de construcción de industria	0%	60,7	15
Crecimiento del área de construcción de servicios	200%	100,0	1
<b>Sector eléctrico</b>		<b>69,2</b>	<b>25</b>
Frecuencia promedio de interrupciones <i>(Veces)</i>	12,2	51,5	58
Duración media de interrupciones <i>(Horas)</i>	16,9	60,6	68
Costo eléctrico residencial <i>(colones por kWh)</i>	79,2	71,8	26
Costo eléctrico industrial <i>(colones por kWh)</i>	96,2	75,4	12
Costo eléctrico comercial y servicios <i>(colones por kWh)</i>	92,3	86,7	13
<b>Sector laboral</b>		<b>55,8</b>	<b>5</b>
Desempleo	8%	52,2	10
Desempleo de larga duración	22%	58,1	1
Estabilidad en el empleo	87%	57,2	60

**Fuente:** "Índice de Competitividad Nacional 2022", Consejo de Promoción de la Competitividad (CPC)

Toda la información puede ser accedida desde la página web [icn.cr](http://icn.cr)

#### Notas:

- 1- El ICN se compone de 6 pilares, 27 dimensiones y 123 indicadores.
- 2- "Dato original": corresponde al valor del indicador en la unidad de medida original, que es distinta entre los indicadores.
- 3- Si la unidad de medida del indicador es el porcentaje o la moneda (cólón), se muestra en la columna de "Dato original". Para todos los demás casos, la unidad de medida se muestra a la derecha del nombre del indicador y entre paréntesis.



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

