

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2022

PERFIL CANTONAL

ZARCERO



Puntaje: 57,8 / 100 Posición: 33 / 82 Desempeño: Competente

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

Características demográficas

Región: **CENTRAL** Provincia: **ALAJUELA** Fuera del Gran Área Metropolitana: **Sí**
 Cabecera de cantón: **Zarcero** Costero o fronterizo: **No** Año de creación: **1915**

Población total	14 489	100%
De 0 a 17 años	3 799	26%
De 18 a 35 años	4 768	26%
De 36 a 64 años	4 679	32%
De 65 años o más	1 243	9%

Territorio	
Cantidad de distritos:	7
Extensión territorial (km ²):	157
Cobertura forestal (%):	28
Red vial cantonal (km):	205

Indicadores clave

Pilar Instituciones		Pilar Salud	
Días para tramitar licencias comerciales ante la Municipalidad	8	Nacimientos de madres adolescentes	7%
Pilar Infraestructura		Pilar Habilidades y competencias	
Red vial cantonal en buen estado	47%	Estudiantes de primaria que reciben todas las materias	50%
Pilar Acceso a TIC's		Pilar Dinamismo de mercados	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	66%	Horas de interrupción del servicio eléctrico por año	1

Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Seguridad 3 Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	94,3
Competencias básicas 1 Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	94,2
Cobertura educativa 1 Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	94,2

Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Habilidades técnicas 63 Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	4,9
Transformación digital 69 La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital.	9,5
Infraestructura de transporte 77 La red vial cantonal se encuentra en deficientes condiciones, y requiere mayor inversión para su adecuado mantenimiento.	15,0

ZARCERO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Pilar 1: Instituciones			51,1	53
Seguridad			94,3	3
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	41,4	94,9	10
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	62,1	98,0	4
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	55,2	100,0	1
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	27,6	85,0	14
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	48,3	87,9	55
Capital social			48,2	48
Participación estructural en elecciones nacionales		81%	61,6	1
Participación actual en elecciones nacionales <i>(en puntos porcentuales)</i>		-5%	65,2	17
Participación estructural en elecciones municipales		53%	42,0	72
Participación actual en elecciones municipales <i>(en puntos porcentuales)</i>		1%	24,2	76
Transformación digital			9,5	69
Infraestructura digital		15%	15,0	56
Modelo de negocio digital		0%	0,0	77
Cultura y habilidades digitales		14%	13,6	52
Trámites ágiles			66,4	46
E-Municipalidad		67%	66,7	32
Regulación municipal		25%	25,0	50
Permisos de construcción		83%	83,3	50
Uso de suelo	(Cantidad de días)	10,0	69,0	45
Licencias comerciales	(Cantidad de días)	8,0	88,1	33
Transparencia municipal			41,0	45
Denuncias	(cantidad de denuncias)	2,0	93,5	26
Acceso a la información		59%	58,9	40
Rendición de cuentas		13%	12,9	59
Participación ciudadana		30%	30,3	16
Datos abiertos de gobierno		9%	9,3	50
Administración presupuestaria			46,2	74
Ejecución de recursos		64%	43,0	64
Tasa de morosidad		58%	44,0	73
Dependencia financiera de transferencias		34%	51,6	58
Compromiso con la sostenibilidad			52,3	21
Aprovechamiento de residuos recolectados		5%	4,5	25
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario		90%	85,1	45
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo		90%	89,5	28
Inversión en el servicio de recolección de residuos		33%	32,5	12
Tratamiento de residuos valorizables	(tiene planta = 1)	1,0	100,0	1
Inversión per cápita en protección del medio ambiente	(colones)	₡ 92	2,1	62
Pilar 2: Infraestructura			51,1	53
Infraestructura de transporte			15,0	77
Estado de la red vial cantonal		47%	46,6	45
Estado de los puentes de la red vial cantonal		0%	0,0	72
Calidad de obras		0%	0,0	76
Inversión media por Km en en la red vial cantonal	(colones por km)	₡ 3 109 249	13,6	36

ZARCERO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial		72,5	25
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	60,5	82,8	35
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	211,0	53,3	35
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	250,9	49,4	54
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	101,0	76,1	43
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	163,1	81,4	46
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 metros)	89,3	92,3	45
Acceso a servicios públicos		92,0	3
Hogares con acceso a agua potable	95%	89,4	13
Hogares con acceso a agua por tubería	98%	93,6	5
Hogares con acceso a electricidad	98%	90,3	7
Hogares con acceso a eliminación de excretas	98%	92,6	1
Hogares con acceso a eliminación de basura	96%	94,3	29
Servicios públicos municipales		62,5	28
Inversión en servicios sociales y complementarios	71%	70,7	39
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	74%	74,0	32
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	92%	91,3	57
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos	14%	14,0	22
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		51,1	53
Redes de datos móviles (internet)		54,5	49
Desempeño de velocidad de descarga 3G	52%	51,8	61
Desempeño de velocidad de subida 3G	84%	59,8	44
Latencia de la red 3G	87%	50,6	34
Desempeño de velocidad de descarga 4G	45%	44,7	75
Desempeño de velocidad de subida 4G	64%	48,7	31
Latencia de la red 4G	97%	71,5	33
Redes de voz móvil (telefonía)		63,9	72
Llamadas no interrumpidas 2G	97%	92,6	29
Llamadas exitosas 2G	82%	0,0	82
Calidad de voz 2G	48%	28,1	73
Tiempo establecimiento llamadas 2G	98%	91,9	31
Llamadas no interrumpidas 3G	94%	73,4	56
Llamadas exitosas 3G	98%	86,1	19
Calidad de voz 3G	48%	48,1	56
Tiempo establecimiento llamadas 3G	98%	90,7	12
Redes de datos fijas (internet)		32,8	71
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	54%	49,3	52
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	-22%	45,0	79
Operadoras de internet por cantón	4%	4,2	77
Acceso a TICs en hogares		34,9	48
Hogares con acceso teléfonos celulares	76%	46,8	69
Hogares con acceso a computadoras	37%	32,7	26
Hogares con acceso a internet	36%	25,2	22
Acceso a TICs en el sistema educativo		62,6	31
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	66%	61,5	33
Red de banda ancha educativa	21%	21,1	51
Estudiantes por computadora	8%	84,0	21
Centros educativos con acceso al PRONIE	90%	83,8	32

ZARCERO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud		51,1	53
Salud		68,8	28
Esperanza de vida <i>(en años)</i>	81,0	59,0	48
Tasa de mortalidad infantil <i>(por cada 1.000 nacimientos)</i>	8,7	70,7	52
Nacimientos de madres adolescentes	7%	76,5	13
Pilar 5: Habilidades y competencias		51,1	53
Escolaridad media la fuerza laboral actual		18,9	68
Escolaridad de la población adulta <i>(en años)</i>	5,3	23,7	70
Población adulta con secundaria concluida	24%	14,0	46
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		4,9	63
Tasa de técnicos graduados en TIC's <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	10,3	3,4	57
Tasa de técnicos graduados en Turismo <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	-	0,0	59
Tasa de técnicos graduados en Inglés <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	36,9	7,5	53
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	7,3	13,8	40
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual		49,9	16
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	33,2	46,0	37
Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	31,2	55,2	18
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	11,7	36,8	26
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	6,2	61,4	14
Brecha de género en ingeniería y tecnología <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	8,1	50,3	7
Cobertura educativa		94,2	1
Proporción de alumnos por maestro en primaria	10%	78,8	21
Proporción de alumnos por maestro en secundaria	8%	99,1	3
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar	100%	98,7	16
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria	113%	100,0	1
Currículo completo		63,9	11
Estudiantes de preescolar que reciben inglés	26%	25,8	41
Estudiantes de preescolar que reciben informática	65%	61,6	21
Estudiantes de primaria que reciben inglés	99%	96,1	17
Estudiantes de primaria que reciben informática	88%	86,1	32
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas	50%	50,0	7
Competencias de la fuerza de trabajo futura		94,2	1
Competencia matemática	97%	91,2	3
Competencia lectora	100%	100,0	1
Competencia científica	100%	100,0	1
Competencia segundo idioma	98%	88,1	14
Tasa de graduación de educación secundaria	97%	91,8	2
Pilar 6: Dinamismo de mercados		51,1	53
Encadenamientos productivos		67,4	38
Relación de compra	0,8	70,5	46
Relaciones de venta	1,0	95,2	31
Intermediación	1,3	37,8	42
Cohesión local	0,3	14,2	46
Cantidad de cantones con los que se relaciona	79,0	92,5	36
Cantidad de lazos creados	5 404,0	94,4	37

ZARCERO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Sector constructivo		40,9	58
Extensión de las construcciones	0%	3,5	59
Crecimiento del área de construcción de viviendas	45%	65,1	24
Crecimiento del área de construcción de comercio	70%	56,4	29
Crecimiento del área de construcción de industria	-95%	29,4	53
Crecimiento del área de construcción de servicios	0%	50,0	61
Sector eléctrico		90,3	3
Frecuencia promedio de interrupciones <i>(Veces)</i>	2,8	88,8	2
Duración media de interrupciones <i>(Horas)</i>	1,2	97,2	2
Costo eléctrico residencial <i>(colones por kWh)</i>	73,1	99,9	5
Costo eléctrico industrial <i>(colones por kWh)</i>	92,9	79,3	10
Costo eléctrico comercial y servicios <i>(colones por kWh)</i>	92,5	86,5	15
Sector laboral		50,1	14
Desempleo	9%	46,3	20
Desempleo de larga duración	40%	25,8	29
Estabilidad en el empleo	94%	78,2	26

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

Toda la información puede ser accedida desde la página web icn.cr

Notas:

1- El ICN se compone de 6 pilares, 27 dimensiones y 123 indicadores.

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

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



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

