

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2022

PERFIL CANTONAL

ASERRÍ



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

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

Características demográficas

Región: **CENTRAL** Provincia: **SAN JOSE** Fuera del Gran Área Metropolitana: **No**
 Cabecera de cantón: **Aserrí** Costero o fronterizo: **No** Año de creación: **1882**

Población total	64 022	100%
De 0 a 17 años	16 059	25%
De 18 a 35 años	19 750	25%
De 36 a 64 años	22 932	36%
De 65 años o más	5 281	8%

Territorio	
Cantidad de distritos:	7
Extensión territorial (km ²):	168
Cobertura forestal (%):	44
Red vial cantonal (km):	270

Indicadores clave

Pilar Instituciones		Pilar Salud	
Días para tramitar licencias comerciales ante la Municipalidad	60	Nacimientos de madres adolescentes	9%
Pilar Infraestructura		Pilar Habilidades y competencias	
Red vial cantonal en buen estado	47%	Estudiantes de primaria que reciben todas las materias	0%
Pilar Acceso a TIC's		Pilar Dinamismo de mercados	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	81%	Horas de interrupción del servicio eléctrico por año	8

Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Seguridad 13 Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	88,5
Acceso a servicios públicos 19 Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	87,3
Conectividad vial 12 Se encuentra cercano a puertos y aeropuertos estratégicos, o presenta bajos niveles de congestión.	77,1

Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Habilidades técnicas 70 Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	3,7
Transformación digital 62 La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital.	15,6
Habilidades en ciencia y tecnología 64 Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología.	21,7

ASERRÍ

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición	
Pilar 1: Instituciones			46,2	69	
Seguridad			88,5	13	
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	10,9	81,2	58	
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	139,0	83,0	47	
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	85,9	96,1	8	
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	84,3	95,3	10	
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	34,4	80,2	20	
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	20,3	94,9	22	
Capital social			50,9	39	
Participación estructural en elecciones nacionales			68%	33,0	48
Participación actual en elecciones nacionales (<i>en puntos porcentuales</i>)			-5%	63,4	19
Participación estructural en elecciones municipales			74%	68,4	17
Participación actual en elecciones municipales (<i>en puntos porcentuales</i>)			4%	38,9	67
Transformación digital			15,6	62	
Infraestructura digital			15%	15,0	56
Modelo de negocio digital			23%	22,7	53
Cultura y habilidades digitales			9%	9,1	63
Trámites ágiles			26,5	82	
E-Municipalidad			0%	0,0	65
Regulación municipal			25%	25,0	50
Permisos de construcción			56%	56,0	58
Uso de suelo	(Cantidad de días)	15,0	51,7	69	
Licencias comerciales	(Cantidad de días)	60,0	0,0	79	
Transparencia municipal			40,0	48	
Denuncias	(cantidad de denuncias)	2,3	92,5	34	
Acceso a la información			51%	51,1	55
Rendición de cuentas			23%	23,0	39
Participación ciudadana			24%	24,2	41
Datos abiertos de gobierno			9%	9,3	50
Administración presupuestaria			68,9	23	
Ejecución de recursos			88%	80,7	6
Tasa de morosidad			43%	58,2	53
Dependencia financiera de transferencias			23%	67,7	43
Compromiso con la sostenibilidad			33,0	68	
Aprovechamiento de residuos recolectados			2%	2,0	50
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario			94%	91,4	42
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo			94%	94,0	24
Inversión en el servicio de recolección de residuos			10%	10,0	33
Tratamiento de residuos valorizables	(tiene planta = 1)	-	0,0	65	
Inversión per cápita en protección del medio ambiente	(colones)	₡ 29	0,7	69	
Pilar 2: Infraestructura			46,2	69	
Infraestructura de transporte			31,6	60	
Estado de la red vial cantonal			47%	47,2	44
Estado de los puentes de la red vial cantonal			12%	12,0	58
Calidad de obras			52%	52,2	58
Inversión media por Km en en la red vial cantonal	(colones por km)	₡ 3 466 020	15,1	31	

ASERRÍ

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial		77,1	12
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	45,2	87,8	28
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	230,7	48,6	55
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	207,5	58,3	34
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	93,9	78,3	38
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	118,3	96,8	6
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 metros)	83,1	92,8	43
Acceso a servicios públicos		87,3	19
Hogares con acceso a agua potable	91%	80,3	34
Hogares con acceso a agua por tubería	97%	91,0	26
Hogares con acceso a electricidad	97%	87,4	22
Hogares con acceso a eliminación de excretas	96%	87,2	13
Hogares con acceso a eliminación de basura	93%	90,4	35
Servicios públicos municipales		74,8	11
Inversión en servicios sociales y complementarios	96%	95,9	3
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	93%	93,2	8
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	100%	100,0	1
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos	10%	10,0	33
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		46,2	69
Redes de datos móviles (internet)		65,1	13
Desempeño de velocidad de descarga 3G	64%	64,4	42
Desempeño de velocidad de subida 3G	88%	70,9	20
Latencia de la red 3G	89%	61,1	9
Desempeño de velocidad de descarga 4G	75%	75,4	12
Desempeño de velocidad de subida 4G	64%	48,3	33
Latencia de la red 4G	97%	70,2	39
Redes de voz móvil (telefonía)		69,5	64
Llamadas no interrumpidas 2G	98%	94,8	16
Llamadas exitosas 2G	98%	86,7	37
Calidad de voz 2G	48%	28,6	71
Tiempo establecimiento llamadas 2G	96%	84,2	73
Llamadas no interrumpidas 3G	93%	67,5	67
Llamadas exitosas 3G	98%	82,2	26
Calidad de voz 3G	36%	36,0	69
Tiempo establecimiento llamadas 3G	95%	75,7	76
Redes de datos fijas (internet)		50,8	42
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	64%	60,0	37
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	28%	67,4	25
Operadoras de internet por cantón	9%	25,0	52
Acceso a TICs en hogares		41,6	19
Hogares con acceso teléfonos celulares	89%	76,2	24
Hogares con acceso a computadoras	33%	29,0	34
Hogares con acceso a internet	32%	19,6	38
Acceso a TICs en el sistema educativo		63,4	28
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	81%	79,1	9
Red de banda ancha educativa	25%	25,0	41
Estudiantes por computadora	16%	53,7	75
Centros educativos con acceso al PRONIE	97%	95,7	9

ASERRÍ

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud		46,2	69
Salud		63,2	42
Esperanza de vida <i>(en años)</i>	80,6	55,3	56
Tasa de mortalidad infantil <i>(por cada 1.000 nacimientos)</i>	7,6	74,4	42
Nacimientos de madres adolescentes	9%	59,9	34
Pilar 5: Habilidades y competencias		46,2	69
Escolaridad media la fuerza laboral actual		38,5	27
Escolaridad de la población adulta <i>(en años)</i>	6,8	59,0	28
Población adulta con secundaria concluida	28%	17,9	29
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		3,7	70
Tasa de técnicos graduados en TIC's <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	13,3	4,4	53
Tasa de técnicos graduados en Turismo <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	0,4	0,4	58
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>	35,5	7,2	54
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	3,3	6,3	61
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual		21,7	64
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	25,7	34,8	45
Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	16,6	24,4	60
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	6,1	17,3	54
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	2,2	17,6	64
Brecha de género en ingeniería y tecnología <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	5,1	14,2	51
Cobertura educativa		55,8	72
Proporción de alumnos por maestro en primaria	14%	45,6	61
Proporción de alumnos por maestro en secundaria	15%	55,4	68
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar	76%	34,0	74
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria	93%	88,3	61
Currículo completo		54,9	29
Estudiantes de preescolar que reciben inglés	30%	30,1	33
Estudiantes de preescolar que reciben informática	69%	65,3	14
Estudiantes de primaria que reciben inglés	96%	89,9	30
Estudiantes de primaria que reciben informática	90%	89,2	25
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas	0%	0,0	66
Competencias de la fuerza de trabajo futura		74,0	49
Competencia matemática	90%	68,6	42
Competencia lectora	100%	92,6	41
Competencia científica	99%	69,7	59
Competencia segundo idioma	96%	72,4	47
Tasa de graduación de educación secundaria	89%	66,6	41
Pilar 6: Dinamismo de mercados		46,2	69
Encadenamientos productivos		58,9	56
Relación de compra	0,7	52,3	65
Relaciones de venta	0,9	83,9	45
Intermediación	1,2	25,2	55
Cohesión local	0,3	26,8	22
Cantidad de cantones con los que se relaciona	75,0	82,5	50
Cantidad de lazos creados	4 952,0	82,9	54

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Sector constructivo		34,7	69
Extensión de las construcciones	0%	2,1	67
Crecimiento del área de construcción de viviendas	1%	53,2	60
Crecimiento del área de construcción de comercio	-76%	7,5	75
Crecimiento del área de construcción de industria	0%	60,7	15
Crecimiento del área de construcción de servicios	0%	50,0	61
Sector eléctrico		41,1	74
Frecuencia promedio de interrupciones (Veces)	8,8	65,0	34
Duración media de interrupciones (Horas)	7,6	82,3	21
Costo eléctrico residencial (colones por kWh)	88,0	30,8	39
Costo eléctrico industrial (colones por kWh)	148,6	12,7	80
Costo eléctrico comercial y servicios (colones por kWh)	139,9	14,8	80
Sector laboral		43,8	33
Desempleo	11%	39,7	35
Desempleo de larga duración	44%	17,6	57
Estabilidad en el empleo	92%	74,3	34

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:

