ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2022

PERFIL CANTONAL

TURRUBARES

Puntaje: **43,2** / 100 **Posición:** **80** / 82 **Desempeño:** **Deficiente**

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

Características demográficas

Región: **CENTRAL** Provincia: **SAN JOSE** Fuera del Gran Área Metropolitana: **Sí**

Cabecera de cantón: **Turrialba** Costero o fronterizo: **No** Año de creación: **1903**

Población total	6 950	100%
De 0 a 17 años	*1 524*	*22%*
De 18 a 35 años	*2 254*	*22%*
De 36 a 64 años	*2 517*	*36%*
De 65 años o más	*655*	*9%*

Territorio	
Cantidad de distritos:	5
Extensión territorial (km²):	416
Cobertura forestal (%):	62
Red vial cantonal (km):	276

Indicadores clave

Pilar	Indicador	Valor
Pilar Instituciones	Días para tramitar licencias comerciales ante la Municipalidad	10
Pilar Salud	Nacimientos de madres adolescentes	15%
Pilar Infraestructura	Red vial cantonal en buen estado	71%
Pilar Habilidades y competencias	Estudiantes de primaria que reciben todas las materias	0%
Pilar Acceso a TIC's	Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	46%
Pilar Dinamismo de mercados	Horas de interrupción del servicio eléctrico por año	8

Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición			*Puntaje*
Cobertura educativa	**7**	Muestra altas tasas de asistencia a la eduación preescolar (Ciclo Materno Infantl y Transición) y a la educación secundaria.	**89,7**
Competencias básicas	**11**	Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	**87,0**
Seguridad	**37**	Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	**81,9**

Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición			*Puntaje*
Habilidades técnicas	**67**	Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	**4,4**
Currículo completo	**80**	Un bajo porcentaje de los estudiantes de educación preescolar y primaria reciben lecciones de inglés o de informática educativa.	**13,9**
Transformación digital	**65**	La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital.	**14,1**

TURRUBARES

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador			Dato original	Puntos	Posición
Pilar 1: Instituciones				**47,1**	**64**
Seguridad				**81,9**	**37**
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)		-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)		-	100,0	1
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)		187,1	88,2	48
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)		431,7	39,2	74
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)		57,6	63,8	40
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)		-	100,0	1
Capital social				**28,6**	**77**
Participación estructural en elecciones nacionales			71%	39,2	32
Participación actual en elecciones nacionales *(en puntos porcentuales)*			-11%	32,1	73
Participación estructural en elecciones municipales			32%	16,7	81
Participación actual en elecciones municipales *(en puntos porcentuales)*			1%	26,5	74
Transformación digital				**14,1**	**65**
Infraestructura digital			15%	15,0	56
Modelo de negocio digital			14%	13,6	64
Cultura y habilidades digitales			14%	13,6	52
Trámites ágiles				**80,7**	**21**
E-Municipalidad			100%	100,0	1
Regulación municipal			50%	50,0	25
Permisos de construcción			100%	100,0	1
Uso de suelo	(Cantidad de días)		10,0	69,0	45
Licencias comerciales	(Cantidad de días)		10,0	84,7	46
Transparencia municipal				**22,9**	**80**
Denuncias	(cantidad de denuncias)		15,3	50,5	78
Acceso a la información			35%	35,3	72
Rendición de cuentas			9%	8,7	68
Participación ciudadana			20%	19,9	50
Datos abiertos de gobierno			0%	0,0	72
Administración presupuestaria				**44,8**	**76**
Ejecución de recursos			88%	81,7	4
Tasa de morosidad			49%	52,6	63
Dependencia financiera de transferencias			70%	0,0	82
Compromiso con la sostenibilidad				**56,8**	**7**
Aprovechamiento de residuos recolectados			1%	1,5	60
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario			92%	88,7	44
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo			92%	92,1	25
Inversión en el servicio de recolección de residuos			0%	0,0	72
Tratamiento de residuos valorizables		(tiene planta = 1)	1,0	100,0	1
Inversión per cápita en protección del medio ambiente		(colones)	₡ 2 616	58,6	6
Pilar 2: Infraestructura				**47,1**	**64**
Infraestructura de transporte				**44,9**	**36**
Estado de la red vial cantonal			71%	71,3	25
Estado de los puentes de la red vial cantonal			15%	15,4	51
Calidad de obras			78%	77,8	50
Inversión media por Km en en la red vial cantonal		(colones por km)	₡ 3 511 899	15,3	30

TURRUBARES

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial			**77,1**	**11**
Traslado a aeropuerto Juan Santa María	(Minutos)	48,8	86,7	31
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber	(Minutos)	184,6	59,7	22
Traslado a Puerto Limón / Moín	(Minutos)	248,1	50,0	51
Traslado a Puerto Caldera	(Minutos)	50,2	92,0	7
Atraso promedio en carretera	(segundos por cada 100 metros)	181,9	74,9	55
Atascos en carretera	(atascos anuales por cada 100 metros)	6,6	99,6	6
Acceso a servicios públicos			**76,0**	**57**
Hogares con acceso a agua potable		91%	80,9	32
Hogares con acceso a agua por tubería		96%	86,3	41
Hogares con acceso a electricidad		94%	72,8	65
Hogares con acceso a eliminación de excretas		94%	78,4	47
Hogares con acceso a eliminación de basura		72%	61,6	61
Servicios públicos municipales			**67,7**	**20**
Inversión en servicios sociales y complementarios		95%	94,5	6
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos		76%	76,5	28
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		0%	0,0	61
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación			**47,1**	**64**
Redes de datos móviles (internet)			**66,5**	**8**
Desempeño de velocidad de descarga 3G		38%	37,8	76
Desempeño de velocidad de subida 3G		91%	77,3	8
Latencia de la red 3G		84%	41,7	64
Desempeño de velocidad de descarga 4G		97%	97,3	2
Desempeño de velocidad de subida 4G		62%	44,7	40
Latencia de la red 4G		100%	100,0	1
Redes de voz móvil (telefonía)			**33,3**	**82**
Llamadas no interrumpidas 2G		69%	34,6	81
Llamadas exitosas 2G		89%	39,6	80
Calidad de voz 2G		63%	48,4	10
Tiempo establecimiento llamadas 2G		95%	78,9	78
Llamadas no interrumpidas 3G		81%	15,2	80
Llamadas exitosas 3G		89%	15,3	81
Calidad de voz 3G		34%	34,4	70
Tiempo establecimiento llamadas 3G		81%	0,0	82
Redes de datos fijas (internet)			**38,1**	**68**
Suscripciones a Internet de banda ancha fija		54%	49,6	51
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha		21%	64,6	30
Operadoras de internet por cantón		3%	0,0	80
Acceso a TICs en hogares			**18,1**	**80**
Hogares con acceso teléfonos celulares		76%	47,3	68
Hogares con acceso a computadoras		13%	6,8	77
Hogares con acceso a internet		15%	0,0	81
Acceso a TICs en el sistema educativo			**58,8**	**46**
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares		46%	39,9	53
Red de banda ancha educativa		18%	17,6	55
Estudiantes por computadora		6%	91,8	6
Centros educativos con acceso al PRONIE		91%	85,7	29

TURRUBARES

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud			**47,1**	**64**
Salud			**20,5**	**82**
Esperanza de vida	*(en años)*	78,7	35,4	78
Tasa de mortalidad infantil	*(por cada 1.000 nacimientos)*	29,9	0,0	82
Nacimientos de madres adolescentes		15%	26,0	71
Pilar 5: Habilidades y competencias			**47,1**	**64**
Escolaridad media la fuerza laboral actual			**28,5**	**47**
Escolaridad de la población adulta	*(en años)*	6,3	46,5	44
Población adulta con secundaria concluida		21%	10,4	61
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual			**4,4**	**67**
Tasa de técnicos graduados en TIC's	*(x/c 100.000 habitantes)*	12,4	4,1	54
Tasa de técnicos graduados en Turismo	*(x/c 100.000 habitantes)*	11,2	11,6	28
Tasa de técnicos graduados en Inglés	*(x/c 100.000 habitantes)*	-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos	*(x/c 100.000 habitantes)*	31,2	6,3	57
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor	*(x/c 100.000 habitantes)*	-	0,0	71
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual			**19,4**	**67**
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	*(x/c 100.000 habitantes)*	16,8	21,7	62
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	*(x/c 100.000 habitantes)*	14,0	18,8	64
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	*(x/c 100.000 habitantes)*	3,6	8,4	67
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	*(x/c 100.000 habitantes)*	3,2	28,4	53
Brecha de género en ingeniería y tecnología	*(Mujeres por cada 10 hombres)*	5,6	19,8	38
Cobertura educativa			**89,7**	**7**
Proporción de alumnos por maestro en primaria		8%	100,0	1
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		9%	91,2	7
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		88%	67,5	48
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		124%	100,0	1
Currículo completo			**13,9**	**80**
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		17%	17,4	51
Estudiantes de preescolar que reciben informática		11%	0,9	81
Estudiantes de primaria que reciben inglés		71%	24,0	77
Estudiantes de primaria que reciben informática		35%	27,0	79
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0%	0,0	66
Competencias de la fuerza de trabajo futura			**87,0**	**11**
Competencia matemática		96%	88,4	8
Competencia lectora		100%	100,0	1
Competencia científica		100%	100,0	1
Competencia segundo idioma		93%	57,4	71
Tasa de graduación de educación secundaria		96%	89,2	6
Pilar 6: Dinamismo de mercados			**47,1**	**64**
Encadenamientos productivos			**17,1**	**81**
Relación de compra		0,5	2,3	81
Relaciones de venta		0,2	0,0	82
Intermediación		0,9	0,0	82
Cohesión local		0,5	100,0	1
Cantidad de cantones con los que se relaciona		42,0	0,0	81
Cantidad de lazos creados		1 724,0	0,5	81

TURRUBARES

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Setor constructivo			**55,6**	**18**
Extensión de las construcciones		0%	0,0	82
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-11%	50,1	62
Crecimiento del área de construcción de comercio		200%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de industria		-100%	27,9	57
Crecimiento del área de construcción de servicios		200%	100,0	1
Sector eléctrico			**59,0**	**41**
Frecuencia promedio de interrupciones	*(Veces)*	6,2	75,4	14
Duración media de interrupciones	*(Horas)*	7,7	82,1	22
Costo eléctrico residencial	*(colones por kWh)*	94,6	0,0	48
Costo eléctrico industrial	*(colones por kWh)*	106,3	63,3	29
Costo eléctrico comercial y servicios	*(colones por kWh)*	100,6	74,1	29
Sector laboral			**35,6**	**61**
Desempleo		10%	42,4	29
Desempleo de larga duración		40%	24,5	34
Estabilidad en el empleo		82%	40,1	71

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: