

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2022

PERFIL CANTONAL

ALVARADO



Puntaje: 53,5 / 100 Posición: 49 / 82 Desempeño: Emergente

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

Características demográficas

Región: **CENTRAL** Provincia: **CARTAGO** Fuera del Gran Área Metropolitana: **No**
 Cabecera de cantón: **Pacayas** Costero o fronterizo: **No** Año de creación: **1908**

Población total	15 526	100%
De 0 a 17 años	4 038	26%
De 18 a 35 años	4 845	26%
De 36 a 64 años	5 288	34%
De 65 años o más	1 355	9%

Territorio	
Cantidad de distritos:	3
Extensión territorial (km ²):	79
Cobertura forestal (%):	23
Red vial cantonal (km):	75

Indicadores clave

Pilar Instituciones		Pilar Salud	
Días para tramitar licencias comerciales ante la Municipalidad	2	Nacimientos de madres adolescentes	9%
Pilar Infraestructura		Pilar Habilidades y competencias	
Red vial cantonal en buen estado	3%	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	64%	Horas de interrupción del servicio eléctrico por año	6

Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Seguridad 2 Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	94,7
Sector eléctrico 5 Mostró altos niveles de calidad en el servicio eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	88,8
Cobertura educativa 32 Muestra altas tasas de asistencia a la educación preescolar (Ciclo Materno Infantil y Transición) y a la educación secundaria.	77,9

Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Transformación digital 78 La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital.	1,5
Habilidades técnicas 18 Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional.	19,8
Escolaridad media 62 Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria.	21,7

ALVARADO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición	
Pilar 1: Instituciones			47,8	62	
Seguridad			94,7	2	
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	6,4	88,9	46	
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	12,9	98,4	5	
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	45,1	99,3	2	
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	161,0	82,9	33	
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	6,4	100,0	1	
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	6,4	98,4	9	
Capital social			49,3	45	
Participación estructural en elecciones nacionales			71%	39,9	31
Participación actual en elecciones nacionales <i>(en puntos porcentuales)</i>			-6%	57,3	33
Participación estructural en elecciones municipales			62%	52,8	57
Participación actual en elecciones municipales <i>(en puntos porcentuales)</i>			6%	47,2	52
Transformación digital			1,5	78	
Infraestructura digital			0%	0,0	74
Modelo de negocio digital			5%	4,5	74
Cultura y habilidades digitales			0%	0,0	77
Trámites ágiles			30,2	79	
E-Municipalidad			0%	0,0	65
Regulación municipal			25%	25,0	50
Permisos de construcción			0%	0,0	74
Uso de suelo	(Cantidad de días)	22,0	27,6	77	
Licencias comerciales	(Cantidad de días)	2,0	98,3	4	
Transparencia municipal			43,5	35	
Denuncias	(cantidad de denuncias)	0,3	98,9	4	
Acceso a la información			70%	70,0	21
Rendición de cuentas			9%	9,5	67
Participación ciudadana			20%	19,9	50
Datos abiertos de gobierno			19%	18,9	39
Administración presupuestaria			59,5	51	
Ejecución de recursos			59%	35,8	73
Tasa de morosidad			24%	77,0	19
Dependencia financiera de transferencias			24%	65,8	46
Compromiso con la sostenibilidad			56,0	8	
Aprovechamiento de residuos recolectados			35%	35,3	7
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario			99%	98,9	31
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo			99%	99,2	18
Inversión en el servicio de recolección de residuos			3%	2,7	55
Tratamiento de residuos valorizables	(tiene planta = 1)	1,0	100,0	1	
Inversión per cápita en protección del medio ambiente	(colones)	₡ -	0,0	75	
Pilar 2: Infraestructura			47,8	62	
Infraestructura de transporte			32,9	59	
Estado de la red vial cantonal			3%	2,7	81
Estado de los puentes de la red vial cantonal			5%	5,0	67
Calidad de obras			100%	100,0	1
Inversión media por Km en en la red vial cantonal	(colones por km)	₡ 5 491 698	24,0	5	

ALVARADO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial		71,8	27
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	87,2	74,0	45
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	275,4	37,8	66
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	165,8	66,9	10
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	139,1	64,2	54
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	131,2	92,3	15
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 metros)	52,2	95,6	35
Acceso a servicios públicos		75,5	58
Hogares con acceso a agua potable	55%	0,0	82
Hogares con acceso a agua por tubería	98%	94,8	2
Hogares con acceso a electricidad	99%	93,9	2
Hogares con acceso a eliminación de excretas	98%	91,0	4
Hogares con acceso a eliminación de basura	98%	97,6	6
Servicios públicos municipales		48,4	60
Inversión en servicios sociales y complementarios	6%	6,2	76
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	91%	91,2	13
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	80%	79,5	62
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos	17%	16,9	20
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		47,8	62
Redes de datos móviles (internet)		47,2	72
Desempeño de velocidad de descarga 3G	41%	41,3	73
Desempeño de velocidad de subida 3G	72%	32,8	70
Latencia de la red 3G	87%	52,8	29
Desempeño de velocidad de descarga 4G	56%	56,3	65
Desempeño de velocidad de subida 4G	59%	40,9	50
Latencia de la red 4G	96%	58,7	61
Redes de voz móvil (telefonía)		69,0	65
Llamadas no interrumpidas 2G	92%	83,6	66
Llamadas exitosas 2G	96%	76,9	67
Calidad de voz 2G	54%	37,0	45
Tiempo establecimiento llamadas 2G	97%	88,3	58
Llamadas no interrumpidas 3G	94%	72,0	60
Llamadas exitosas 3G	95%	62,8	66
Calidad de voz 3G	52%	52,0	49
Tiempo establecimiento llamadas 3G	96%	79,2	73
Redes de datos fijas (internet)		28,4	78
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	27%	19,8	77
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	-14%	48,7	72
Operadoras de internet por cantón	7%	16,7	64
Acceso a TICs en hogares		45,9	13
Hogares con acceso teléfonos celulares	96%	91,1	1
Hogares con acceso a computadoras	33%	28,4	35
Hogares con acceso a internet	30%	18,2	42
Acceso a TICs en el sistema educativo		66,0	22
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	64%	59,8	38
Red de banda ancha educativa	25%	25,0	41
Estudiantes por computadora	9%	79,4	31
Centros educativos con acceso al PRONIE	100%	100,0	1

ALVARADO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud		47,8	62
Salud		65,2	37
Esperanza de vida <i>(en años)</i>	80,4	53,0	60
Tasa de mortalidad infantil <i>(por cada 1.000 nacimientos)</i>	5,6	81,1	20
Nacimientos de madres adolescentes	9%	61,5	32
Pilar 5: Habilidades y competencias		47,8	62
Escolaridad media la fuerza laboral actual		21,7	62
Escolaridad de la población adulta <i>(en años)</i>	5,8	34,1	60
Población adulta con secundaria concluida	20%	9,4	65
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		19,8	18
Tasa de técnicos graduados en TIC's <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	6,2	2,0	64
Tasa de técnicos graduados en Turismo <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	44,9	46,4	6
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>	63,0	12,8	36
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	20,0	37,9	3
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual		38,7	28
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	20,1	26,6	57
Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	10,0	10,4	74
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	4,8	12,6	59
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	9,0	91,0	2
Brecha de género en ingeniería y tecnología <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	8,4	53,0	3
Cobertura educativa		77,9	32
Proporción de alumnos por maestro en primaria	15%	41,4	64
Proporción de alumnos por maestro en secundaria	12%	70,2	44
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar	101%	100,0	1
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria	164%	100,0	1
Currículo completo		50,8	38
Estudiantes de preescolar que reciben inglés	0%	0,0	80
Estudiantes de preescolar que reciben informática	71%	67,7	9
Estudiantes de primaria que reciben inglés	98%	95,4	20
Estudiantes de primaria que reciben informática	92%	91,1	20
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas	0%	0,0	66
Competencias de la fuerza de trabajo futura		75,8	41
Competencia matemática	88%	62,6	56
Competencia lectora	99%	89,5	49
Competencia científica	99%	82,7	38
Competencia segundo idioma	97%	82,1	27
Tasa de graduación de educación secundaria	87%	62,2	56
Pilar 6: Dinamismo de mercados		47,8	62
Encadenamientos productivos		27,3	79
Relación de compra	0,6	20,5	78
Relaciones de venta	0,5	27,4	77
Intermediación	1,0	5,2	74
Cohesión local	0,4	59,3	8
Cantidad de cantones con los que se relaciona	53,0	27,5	78
Cantidad de lazos creados	2 654,0	24,2	79

ALVARADO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Sector constructivo		36,3	67
Extensión de las construcciones	0%	1,6	71
Crecimiento del área de construcción de viviendas	70%	72,2	13
Crecimiento del área de construcción de comercio	-76%	7,5	76
Crecimiento del área de construcción de industria	200%	0,0	58
Crecimiento del área de construcción de servicios	200%	100,0	1
Sector eléctrico		88,8	5
Frecuencia promedio de interrupciones <i>(Veces)</i>	4,7	81,3	6
Duración media de interrupciones <i>(Horas)</i>	6,3	85,3	16
Costo eléctrico residencial <i>(colones por kWh)</i>	73,1	100,0	1
Costo eléctrico industrial <i>(colones por kWh)</i>	84,6	89,3	6
Costo eléctrico comercial y servicios <i>(colones por kWh)</i>	91,4	88,0	7
Sector laboral		56,0	4
Desempleo	7%	59,1	2
Desempleo de larga duración	36%	33,0	6
Estabilidad en el empleo	93%	75,9	31

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:

