

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2022

PERFIL CANTONAL

PARAÍSO



Puntaje: 57,7 / 100 Posición: 34 / 82 Desempeño: Competente

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

Características demográficas

Región: **CENTRAL** Provincia: **CARTAGO** Fuera del Gran Área Metropolitana: **No**
 Cabecera de cantón: **Paraíso** Costero o fronterizo: **No** Año de creación: **1848**

| Población total | 63 376 | 100% |
|------------------|--------|------|
| De 0 a 17 años | 16 468 | 26% |
| De 18 a 35 años | 19 718 | 26% |
| De 36 a 64 años | 21 823 | 34% |
| De 65 años o más | 5 367 | 8% |

| Territorio | |
|---|-----|
| Cantidad de distritos: | 6 |
| Extensión territorial (km ²): | 477 |
| Cobertura forestal (%): | 76 |
| Red vial cantonal (km): | 264 |

Indicadores clave

| Pilar Instituciones | | Pilar Salud | |
|--|------------|--|------------|
| Días para tramitar licencias comerciales ante la Municipalidad | 3 | Nacimientos de madres adolescentes | 11% |
| Pilar Infraestructura | | Pilar Habilidades y competencias | |
| Red vial cantonal en buen estado | 48% | Estudiantes de primaria que reciben todas las materias | 15% |
| Pilar Acceso a TIC's | | Pilar Dinamismo de mercados | |
| Estudiantes con acceso a internet en sus hogares | 75% | Horas de interrupción del servicio eléctrico por año | 5 |

Dimensiones con mejor puntuación

| Dimensión / Posición | Puntaje |
|--|-------------|
| Acceso a servicios públicos 5 Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía. | 90,4 |
| Competencias básicas 6 Un alto porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria. | 89,9 |
| Sector eléctrico 4 Mostró altos niveles de calidad en el servicio eléctrico para vivienda, industria y/o comercio. | 89,9 |

Dimensiones con menor puntuación

| Dimensión / Posición | Puntaje |
|---|-------------|
| Habilidades técnicas 28 Muy pocos habitantes se han egresado de la educación y formación técnica profesional. | 15,6 |
| Transformación digital 41 La Municipalidad muestra bajo progreso en el establecimiento de una hoja de ruta digital y de aprovechamiento de la infraestructura digital. | 29,5 |
| Escolaridad media 40 Una baja proporción de la población adulta mayor a 25 años ha concluido la educación secundaria. | 31,7 |

PARAÍSO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

| Pilar / Dimensión / Indicador | | Dato original | Puntos | Posición |
|--|-------------------------------|---------------|-------------|-----------|
| Pilar 1: Instituciones | | | 58,2 | 21 |
| Seguridad | | | 88,2 | 16 |
| Tasa de homicidio | (por cada 100.000 habitantes) | 11,0 | 81,0 | 59 |
| Tasa de asaltos | (por cada 100.000 habitantes) | 110,5 | 86,5 | 43 |
| Tasa de hurto | (por cada 100.000 habitantes) | 112,0 | 94,1 | 21 |
| Tasa de robos | (por cada 100.000 habitantes) | 176,7 | 80,4 | 36 |
| Tasa de robo de vehículos | (por cada 100.000 habitantes) | 22,1 | 88,9 | 12 |
| Tasa de tacha de vehículos | (por cada 100.000 habitantes) | 6,3 | 98,4 | 8 |
| Capital social | | | 50,3 | 41 |
| Participación estructural en elecciones nacionales | | 72% | 43,0 | 17 |
| Participación actual en elecciones nacionales <i>(en puntos porcentuales)</i> | | -9% | 43,9 | 60 |
| Participación estructural en elecciones municipales | | 68% | 61,0 | 37 |
| Participación actual en elecciones municipales <i>(en puntos porcentuales)</i> | | 7% | 53,5 | 43 |
| Transformación digital | | | 29,5 | 41 |
| Infraestructura digital | | 25% | 25,0 | 39 |
| Modelo de negocio digital | | 36% | 36,4 | 34 |
| Cultura y habilidades digitales | | 27% | 27,3 | 36 |
| Trámites ágiles | | | 69,8 | 40 |
| E-Municipalidad | | 33% | 33,3 | 48 |
| 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) | 3,0 | 96,6 | 10 |
| Transparencia municipal | | | 59,5 | 14 |
| Denuncias | (cantidad de denuncias) | 8,7 | 72,0 | 69 |
| Acceso a la información | | 80% | 80,3 | 15 |
| Rendición de cuentas | | 46% | 46,1 | 12 |
| Participación ciudadana | | 30% | 30,3 | 16 |
| Datos abiertos de gobierno | | 69% | 68,9 | 13 |
| Administración presupuestaria | | | 74,5 | 6 |
| Ejecución de recursos | | 80% | 69,3 | 20 |
| Tasa de morosidad | | 29% | 72,0 | 34 |
| Dependencia financiera de transferencias | | 13% | 82,1 | 27 |
| Compromiso con la sostenibilidad | | | 35,2 | 67 |
| Aprovechamiento de residuos recolectados | | 0% | 0,2 | 80 |
| Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario | | 78% | 67,9 | 61 |
| Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo | | 17% | 17,3 | 66 |
| Inversión en el servicio de recolección de residuos | | 14% | 14,4 | 18 |
| Tratamiento de residuos valorizables | (tiene planta = 1) | 1,0 | 100,0 | 1 |
| Inversión per cápita en protección del medio ambiente | (colones) | ₡ 505 | 11,3 | 38 |
| Pilar 2: Infraestructura | | | 58,2 | 21 |
| Infraestructura de transporte | | | 38,3 | 49 |
| Estado de la red vial cantonal | | 48% | 47,8 | 43 |
| Estado de los puentes de la red vial cantonal | | 64% | 64,3 | 12 |
| Calidad de obras | | 28% | 27,6 | 65 |
| Inversión media por Km en en la red vial cantonal | (colones por km) | ₡ 3 131 899 | 13,7 | 35 |

PARAÍSO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

| Pilar / Dimensión / Indicador | Dato original | Puntos | Posición |
|---|---------------|-------------|-----------|
| Conectividad vial | | 71,6 | 29 |
| Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos) | 76,5 | 77,5 | 41 |
| Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos) | 263,4 | 40,7 | 64 |
| Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos) | 173,5 | 65,3 | 11 |
| Traslado a Puerto Caldera (Minutos) | 127,1 | 67,9 | 51 |
| Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros) | 151,3 | 85,4 | 32 |
| Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 metros) | 84,9 | 92,7 | 44 |
| Acceso a servicios públicos | | 90,4 | 5 |
| Hogares con acceso a agua potable | 90% | 78,7 | 37 |
| Hogares con acceso a agua por tubería | 98% | 93,3 | 8 |
| Hogares con acceso a electricidad | 98% | 91,4 | 5 |
| Hogares con acceso a eliminación de excretas | 98% | 91,3 | 2 |
| Hogares con acceso a eliminación de basura | 98% | 97,3 | 8 |
| Servicios públicos municipales | | 64,5 | 25 |
| Inversión en servicios sociales y complementarios | 73% | 72,7 | 35 |
| Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos | 84% | 84,2 | 22 |
| 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 | 1% | 1,2 | 58 |
| Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación | | 58,2 | 21 |
| Redes de datos móviles (internet) | | 61,3 | 26 |
| Desempeño de velocidad de descarga 3G | 68% | 68,1 | 31 |
| Desempeño de velocidad de subida 3G | 88% | 70,0 | 21 |
| Latencia de la red 3G | 87% | 50,7 | 33 |
| Desempeño de velocidad de descarga 4G | 64% | 63,7 | 51 |
| Desempeño de velocidad de subida 4G | 66% | 51,8 | 21 |
| Latencia de la red 4G | 97% | 63,4 | 50 |
| Redes de voz móvil (telefonía) | | 74,3 | 40 |
| Llamadas no interrumpidas 2G | 96% | 91,7 | 36 |
| Llamadas exitosas 2G | 96% | 77,1 | 66 |
| Calidad de voz 2G | 55% | 38,3 | 41 |
| Tiempo establecimiento llamadas 2G | 98% | 90,6 | 44 |
| Llamadas no interrumpidas 3G | 95% | 78,7 | 47 |
| Llamadas exitosas 3G | 96% | 69,4 | 55 |
| Calidad de voz 3G | 62% | 61,8 | 30 |
| Tiempo establecimiento llamadas 3G | 97% | 86,4 | 41 |
| Redes de datos fijas (internet) | | 49,4 | 47 |
| Suscripciones a Internet de banda ancha fija | 64% | 61,0 | 35 |
| Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha | -12% | 49,6 | 67 |
| Operadoras de internet por cantón | 12% | 37,5 | 30 |
| Acceso a TICs en hogares | | 51,3 | 4 |
| Hogares con acceso teléfonos celulares | 95% | 87,8 | 3 |
| Hogares con acceso a computadoras | 41% | 37,3 | 16 |
| Hogares con acceso a internet | 39% | 28,8 | 16 |
| Acceso a TICs en el sistema educativo | | 67,6 | 14 |
| Estudiantes con acceso a internet en sus hogares | 75% | 72,4 | 16 |
| Red de banda ancha educativa | 27% | 27,0 | 38 |
| Estudiantes por computadora | 10% | 75,3 | 39 |
| Centros educativos con acceso al PRONIE | 97% | 95,7 | 9 |

PARAÍSO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

| Pilar / Dimensión / Indicador | Dato original | Puntos | Posición |
|--|---------------|-------------|-----------|
| Pilar 4: Salud | | 58,2 | 21 |
| Salud | | 46,5 | 74 |
| Esperanza de vida <i>(en años)</i> | 78,7 | 35,6 | 77 |
| Tasa de mortalidad infantil <i>(por cada 1.000 nacimientos)</i> | 13,3 | 55,5 | 76 |
| Nacimientos de madres adolescentes | 11% | 48,4 | 49 |
| Pilar 5: Habilidades y competencias | | 58,2 | 21 |
| Escolaridad media la fuerza laboral actual | | 31,7 | 40 |
| Escolaridad de la población adulta <i>(en años)</i> | 6,4 | 48,8 | 40 |
| Población adulta con secundaria concluida | 25% | 14,6 | 42 |
| Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual | | 15,6 | 28 |
| Tasa de técnicos graduados en TIC's <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 43,1 | 14,1 | 25 |
| Tasa de técnicos graduados en Turismo <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 1,3 | 1,4 | 55 |
| Tasa de técnicos graduados en Inglés <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 13,2 | 18,9 | 20 |
| Tasa de técnicos graduados otros campos <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 79,1 | 16,1 | 27 |
| Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 14,5 | 27,4 | 7 |
| Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual | | 34,5 | 37 |
| Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 36,7 | 51,2 | 31 |
| Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 22,7 | 37,2 | 44 |
| Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 9,8 | 30,3 | 37 |
| Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i> | 5,0 | 47,8 | 36 |
| Brecha de género en ingeniería y tecnología <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i> | 4,4 | 6,0 | 77 |
| Cobertura educativa | | 70,3 | 47 |
| Proporción de alumnos por maestro en primaria | 14% | 50,6 | 51 |
| Proporción de alumnos por maestro en secundaria | 15% | 55,1 | 69 |
| Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar | 91% | 75,5 | 41 |
| Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria | 124% | 100,0 | 1 |
| Currículo completo | | 59,5 | 20 |
| Estudiantes de preescolar que reciben inglés | 34% | 34,5 | 24 |
| Estudiantes de preescolar que reciben informática | 70% | 66,1 | 13 |
| Estudiantes de primaria que reciben inglés | 98% | 96,0 | 18 |
| Estudiantes de primaria que reciben informática | 88% | 86,2 | 31 |
| Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas | 15% | 14,7 | 40 |
| Competencias de la fuerza de trabajo futura | | 89,9 | 6 |
| Competencia matemática | 96% | 86,9 | 10 |
| Competencia lectora | 100% | 100,0 | 1 |
| Competencia científica | 100% | 100,0 | 1 |
| Competencia segundo idioma | 97% | 77,8 | 35 |
| Tasa de graduación de educación secundaria | 95% | 85,1 | 11 |
| Pilar 6: Dinamismo de mercados | | 58,2 | 21 |
| Encadenamientos productivos | | 73,7 | 27 |
| Relación de compra | 0,9 | 84,1 | 26 |
| Relaciones de venta | 1,0 | 93,5 | 35 |
| Intermediación | 1,5 | 57,3 | 26 |
| Cohesión local | 0,2 | 11,2 | 53 |
| Cantidad de cantones con los que se relaciona | 81,0 | 97,5 | 25 |
| Cantidad de lazos creados | 5 564,0 | 98,5 | 25 |

PARAÍSO

Datos del Índice de Competitividad Nacional

| Pilar / Dimensión / Indicador | Dato original | Puntos | Posición |
|---|---------------|-------------|-----------|
| Sector constructivo | | 42,7 | 50 |
| Extensión de las construcciones | 0% | 21,0 | 15 |
| Crecimiento del área de construcción de viviendas | 41% | 64,1 | 26 |
| Crecimiento del área de construcción de comercio | -14% | 28,5 | 51 |
| Crecimiento del área de construcción de industria | 200% | 0,0 | 58 |
| Crecimiento del área de construcción de servicios | 200% | 100,0 | 1 |
| Sector eléctrico | | 89,9 | 4 |
| Frecuencia promedio de interrupciones (Veces) | 3,9 | 84,4 | 3 |
| Duración media de interrupciones (Horas) | 5,2 | 87,9 | 13 |
| Costo eléctrico residencial (colones por kWh) | 73,1 | 100,0 | 1 |
| Costo eléctrico industrial (colones por kWh) | 84,6 | 89,3 | 6 |
| Costo eléctrico comercial y servicios (colones por kWh) | 91,4 | 88,0 | 7 |
| Sector laboral | | 52,0 | 9 |
| Desempleo | 9% | 49,6 | 12 |
| Desempleo de larga duración | 37% | 31,7 | 11 |
| Estabilidad en el empleo | 92% | 74,6 | 33 |

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:

