

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2022

PERFIL CANTONAL

OROTINA



Puntaje: 52,8 / 100 Posición: 51 / 82 Desempeño: Emergente

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

Características demográficas

Región: **PACIFICO CENTRAL** Provincia: **ALAJUELA** Fuera del Gran Área Metropolitana: **Sí**
 Cabecera de cantón: **Orotina** Costero o fronterizo: **No** Año de creación: **1908**

Población total	24 111	100%
De 0 a 17 años	6 315	26%
De 18 a 35 años	6 983	26%
De 36 a 64 años	8 498	35%
De 65 años o más	2 315	10%

Territorio	
Cantidad de distritos:	5
Extensión territorial (km ²):	145
Cobertura forestal (%):	31
Red vial cantonal (km):	158

Indicadores clave

Pilar Instituciones		Pilar Salud	
Días para tramitar licencias comerciales ante la Municipalidad	9	Nacimientos de madres adolescentes	12%
Pilar Infraestructura		Pilar Habilidades y competencias	
Red vial cantonal en buen estado	56%	Estudiantes de primaria que reciben todas las materias	33%
Pilar Acceso a TIC's		Pilar Dinamismo de mercados	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	40%	Horas de interrupción del servicio eléctrico por año	9

Dimensiones con mejor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Acceso a servicios públicos 13 Muestra una alta prestación de servicios públicos básicos a la ciudadanía.	88,9
Trámites ágiles 17 La Municipalidad demuestra alto nivel de eficiencia en la duración para la gestión de trámites ante la ciudadanía.	81,8
Redes de voz móvil (telefonía) 60 El desempeño de las redes de voz móviles 2G y 3G (telefonía celular) es adecuado.	70,5

Dimensiones con menor puntuación

Dimensión / Posición	Puntaje
Acceso a TICs en hogares 76 Una parte importante de los hogares no cuenta con acceso a servicios de internet ni dispositivos tecnológicos.	22,3
Habilidades en ciencia y tecnología 54 Muy pocos de los graduados universitarios cuentan con competencias y habilidades en las áreas de Ciencia y Tecnología.	28,8
Competencias básicas 82 Un bajo porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	30,6

OROTINA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador		Dato original	Puntos	Posición
Pilar 1: Instituciones			56,4	31
Seguridad			68,1	69
Tasa de homicidio	(por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos	(por cada 100.000 habitantes)	207,4	74,6	67
Tasa de hurto	(por cada 100.000 habitantes)	493,6	64,3	77
Tasa de robos	(por cada 100.000 habitantes)	373,3	48,7	71
Tasa de robo de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	91,2	40,0	68
Tasa de tacha de vehículos	(por cada 100.000 habitantes)	74,7	81,3	67
Capital social			48,9	47
Participación estructural en elecciones nacionales		65%	27,1	55
Participación actual en elecciones nacionales <i>(en puntos porcentuales)</i>		-12%	25,9	78
Participación estructural en elecciones municipales		66%	58,5	45
Participación actual en elecciones municipales <i>(en puntos porcentuales)</i>		14%	84,0	6
Transformación digital			46,5	19
Infraestructura digital		35%	35,0	24
Modelo de negocio digital		64%	63,6	5
Cultura y habilidades digitales		41%	40,9	17
Trámites ágiles			81,8	17
E-Municipalidad		100%	100,0	1
Regulación municipal		50%	50,0	25
Permisos de construcción		97%	96,5	43
Uso de suelo	(Cantidad de días)	8,0	75,9	32
Licencias comerciales	(Cantidad de días)	9,0	86,4	43
Transparencia municipal			48,0	27
Denuncias	(cantidad de denuncias)	3,3	89,2	40
Acceso a la información		70%	70,1	20
Rendición de cuentas		42%	42,2	17
Participación ciudadana		18%	18,4	54
Datos abiertos de gobierno		20%	20,2	38
Administración presupuestaria			62,6	40
Ejecución de recursos		64%	44,1	62
Tasa de morosidad		39%	62,2	45
Dependencia financiera de transferencias		13%	81,6	28
Compromiso con la sostenibilidad			38,5	59
Aprovechamiento de residuos recolectados		0%	0,4	77
Cobertura del servicio de recolección de residuos ordinario		84%	77,8	55
Cobertura del servicio de recolección de residuos selectivo		44%	44,2	54
Inversión en el servicio de recolección de residuos		2%	1,9	61
Tratamiento de residuos valorizables	(tiene planta = 1)	1,0	100,0	1
Inversión per cápita en protección del medio ambiente	(colones)	₡ 305	6,8	49
Pilar 2: Infraestructura			56,4	31
Infraestructura de transporte			44,7	38
Estado de la red vial cantonal		56%	55,9	36
Estado de los puentes de la red vial cantonal		67%	66,7	8
Calidad de obras		37%	36,6	62
Inversión media por Km en en la red vial cantonal	(colones por km)	₡ 4 471 054	19,5	11

OROTINA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Conectividad vial		67,0	50
Traslado a aeropuerto Juan Santa María (Minutos)	47,3	87,2	30
Traslado a aeropuerto Daniel Oduber (Minutos)	161,4	65,3	18
Traslado a Puerto Limón / Moín (Minutos)	247,3	50,1	50
Traslado a Puerto Caldera (Minutos)	25,8	99,6	3
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	344,6	18,9	80
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 metros)	215,7	81,0	65
Acceso a servicios públicos		88,9	13
Hogares con acceso a agua potable	96%	91,6	5
Hogares con acceso a agua por tubería	97%	90,2	31
Hogares con acceso a electricidad	97%	86,2	29
Hogares con acceso a eliminación de excretas	96%	85,7	24
Hogares con acceso a eliminación de basura	93%	90,6	34
Servicios públicos municipales		55,4	44
Inversión en servicios sociales y complementarios	96%	95,6	4
Inversión en servicios educativos, culturales y deportivos	34%	34,3	65
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	33%	31,1	79
Inversión en el servicio de aseo de vías y sitios públicos	61%	60,7	9
Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación		56,4	31
Redes de datos móviles (internet)		46,2	75
Desempeño de velocidad de descarga 3G	54%	54,1	56
Desempeño de velocidad de subida 3G	77%	45,1	65
Latencia de la red 3G	83%	36,3	75
Desempeño de velocidad de descarga 4G	68%	68,4	31
Desempeño de velocidad de subida 4G	52%	31,4	68
Latencia de la red 4G	95%	41,8	74
Redes de voz móvil (telefonía)		70,5	60
Llamadas no interrumpidas 2G	92%	82,9	69
Llamadas exitosas 2G	97%	83,3	50
Calidad de voz 2G	54%	36,1	50
Tiempo establecimiento llamadas 2G	97%	88,2	59
Llamadas no interrumpidas 3G	94%	72,3	59
Llamadas exitosas 3G	96%	67,0	60
Calidad de voz 3G	60%	59,9	35
Tiempo establecimiento llamadas 3G	95%	74,4	77
Redes de datos fijas (internet)		64,1	20
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	75%	72,5	28
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	70%	86,4	5
Operadoras de internet por cantón	11%	33,3	35
Acceso a TICs en hogares		22,3	76
Hogares con acceso teléfonos celulares	78%	50,3	67
Hogares con acceso a computadoras	15%	9,4	71
Hogares con acceso a internet	21%	7,2	72
Acceso a TICs en el sistema educativo		45,8	71
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	40%	32,9	59
Red de banda ancha educativa	21%	21,1	51
Estudiantes por computadora	18%	45,2	77
Centros educativos con acceso al PRONIE	90%	83,8	32

OROTINA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Pilar 4: Salud		56,4	31
Salud		56,6	58
Esperanza de vida <i>(en años)</i>	82,4	73,1	23
Tasa de mortalidad infantil <i>(por cada 1.000 nacimientos)</i>	14,6	51,1	78
Nacimientos de madres adolescentes	12%	45,6	55
Pilar 5: Habilidades y competencias		56,4	31
Escolaridad media la fuerza laboral actual		42,4	22
Escolaridad de la población adulta <i>(en años)</i>	7,1	66,6	21
Población adulta con secundaria concluida	28%	18,2	28
Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual		34,8	7
Tasa de técnicos graduados en TIC's <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	129,4	42,5	8
Tasa de técnicos graduados en Turismo <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	32,4	33,6	11
Tasa de técnicos graduados en Inglés <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	17,8	25,4	14
Tasa de técnicos graduados otros campos <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	197,5	40,2	4
Brecha de género en Tecnologías de Información y Cor <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	17,0	32,2	4
Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual		28,8	54
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	23,4	31,5	47
Tasa de graduados en Ciencias Médicas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	24,7	41,4	37
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	6,6	18,8	50
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas <i>(x/c 100.000 habitantes)</i>	5,0	48,1	34
Brecha de género en ingeniería y tecnología <i>(Mujeres por cada 10 hombres)</i>	4,2	4,0	80
Cobertura educativa		56,2	71
Proporción de alumnos por maestro en primaria	17%	24,6	77
Proporción de alumnos por maestro en secundaria	21%	13,4	81
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar	95%	87,0	30
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria	133%	100,0	1
Currículo completo		37,5	60
Estudiantes de preescolar que reciben inglés	4%	3,8	73
Estudiantes de preescolar que reciben informática	31%	23,5	69
Estudiantes de primaria que reciben inglés	87%	66,5	59
Estudiantes de primaria que reciben informática	65%	61,0	58
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas	33%	33,0	14
Competencias de la fuerza de trabajo futura		30,6	82
Competencia matemática	70%	3,7	81
Competencia lectora	98%	67,8	75
Competencia científica	97%	7,0	80
Competencia segundo idioma	96%	74,2	42
Tasa de graduación de educación secundaria	66%	0,0	82
Pilar 6: Dinamismo de mercados		56,4	31
Encadenamientos productivos		58,1	57
Relación de compra	0,8	68,2	50
Relaciones de venta	0,8	74,2	55
Intermediación	1,2	28,2	51
Cohesión local	0,3	21,2	33
Cantidad de cantones con los que se relaciona	73,0	77,5	57
Cantidad de lazos creados	4 817,0	79,4	57

OROTINA

Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntos	Posición
Sector constructivo		54,7	20
Extensión de las construcciones	0%	12,5	24
Crecimiento del área de construcción de viviendas	29%	61,0	37
Crecimiento del área de construcción de comercio	200%	100,0	1
Crecimiento del área de construcción de industria	200%	0,0	58
Crecimiento del área de construcción de servicios	200%	100,0	1
Sector eléctrico		58,2	44
Frecuencia promedio de interrupciones <i>(Veces)</i>	6,4	74,5	18
Duración media de interrupciones <i>(Horas)</i>	8,9	79,2	31
Costo eléctrico residencial <i>(colones por kWh)</i>	94,6	0,0	48
Costo eléctrico industrial <i>(colones por kWh)</i>	106,3	63,3	29
Costo eléctrico comercial y servicios <i>(colones por kWh)</i>	100,6	74,1	29
Sector laboral		34,8	62
Desempleo	13%	25,6	64
Desempleo de larga duración	46%	13,5	71
Estabilidad en el empleo	90%	65,3	47

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:

