

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD NACIONAL 2020

PERFIL CANTONAL

## DOTA



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

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

### Características

Región: **CENTRAL**

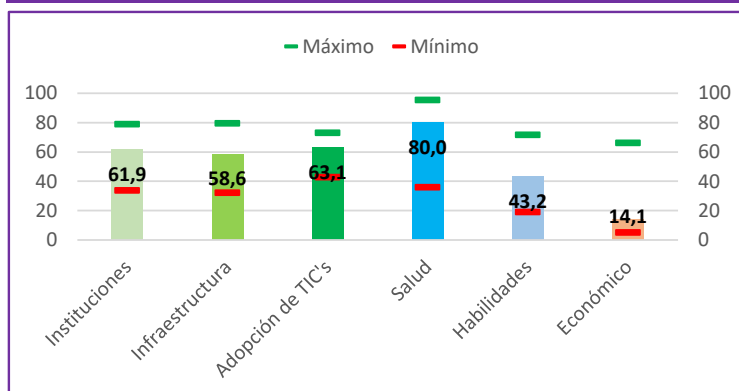
Provincia: **SAN JOSE**

Distritos: **3**

Población total	7 948	100%
De 0 a 14 años	-	0%
De 15 a 64 años	117	1%
De 65 años o más	Dota	#####

Indicadores clave	
Costo tarifa eléctrica residencial:	<b>Alto</b>
Costo tarifa eléctrica comercial:	<b>Alto</b>
Estudiantes con acceso a internet:	<b>92%</b>

### Desempeño por pilares



El pilar con mayor puntuación fue:  
**Salud** con **80,0** pts.  
ocupando la posición n° **14**

El pilar con menor puntuación fue:  
**Económico** con **14,1** pts.  
ocupando la posición n° **79**

### Dimensiones con mejor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Seguridad</b> <b>8</b> Presenta bajos índices de criminalidad que propician un ambiente seguro para el establecimiento de empresas.	<b>Muy alto</b>
<b>Acceso a TICs en hogares</b> <b>9</b> Los hogares acceden a servicios de telecomunicaciones y cuentan con dispositivos para el uso productivo de las tecnologías.	<b>Alto</b>
<b>Redes de datos móviles (internet)</b> <b>11</b> El desempeño de las redes de datos móviles 3G y 4G (internet móvil o celular) es adecuado.	<b>Muy alto</b>

### Dimensiones con menor desempeño

Dimensión / Posición	Puntaje
<b>Demanda energética</b> <b>81</b> Mostró un bajo nivel de consumo eléctrico para vivienda, industria y/o comercio.	<b>Muy bajo</b>
<b>Competencias básicas</b> <b>80</b> Un bajo porcentaje de los estudiantes aprueba satisfactoriamente las pruebas para finalizar la educación secundaria.	<b>Muy bajo</b>
<b>Encadenamientos productivos</b> <b>76</b> Demuestra un bajo nivel de relaciones comerciales y encadenamiento productivos con otros cantones.	<b>Bajo</b>

## DOTA

## Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
<b>Pilar 1: Instituciones</b>		<b>61,9</b>	<b>34</b>
<b>Seguridad</b>		<b>91,6</b>	<b>8</b>
Tasa de homicidio (por cada 100.000 habitantes)	-	100,0	1
Tasa de asaltos (por cada 100.000 habitantes)	25,3	97,3	7
Tasa de hurto (por cada 100.000 habitantes)	101,2	91,7	17
Tasa de robos (por cada 100.000 habitantes)	164,5	79,8	39
Tasa de robo de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	12,7	91,1	7
Tasa de tacha de vehículos (por cada 100.000 habitantes)	38,0	89,7	44
<b>Capital social</b>		<b>71,3</b>	<b>30</b>
Participación estructural en elecciones nacionales	66,7%	47,3	54
Participación actual en elecciones nacionales (en puntos porcentuales)	-0,4	86,8	22
Participación estructural en elecciones municipales	60,5%	65,1	59
Participación actual en elecciones municipales (en puntos porcentuales)	15,4	90,4	3
Promoción de la participación ciudadana	66,7%	66,7	30
<b>Fortaleza municipal</b>		<b>67,5</b>	<b>42</b>
E-Municipalidad	91,2%	90,1	25
Auto control municipal	68,0%	60,0	17
Auto evaluación de riesgos	92,9%	90,5	31
Fortaleza de la planificación	36,9%	29,3	79
<b>Transparencia municipal</b>		<b>23,2</b>	<b>75</b>
Transparencia presupuestaria a la ciudadanía	50,0%	33,3	74
Acceso a la información	25,8%	26,5	76
Rendición de cuentas	10,4%	13,3	63
Participación ciudadana	30,1%	42,7	26
Datos abiertos de gobierno	0,0%	0,0	60
<b>Administración presupuestaria</b>		<b>42,1</b>	<b>21</b>
Inversión per cápita en servicios comunitarios	₺ 34 914	24,4	23
Inversión de capital per cápita	₺ 164 892	72,5	2
Dependencia financiera de transferencias del Estado	71,6%	29,2	76
<b>Compromiso con la sostenibilidad</b>		<b>75,9</b>	<b>34</b>
Cobertura del servicio de recolección de residuos	74,8%	70,0	57
Sostenibilidad del servicio de recolección de residuos	0,0%	57,5	66
Sostenibilidad del servicio de tratamiento de residuos	22,2%	76,2	19
Residuos valorizables (da tratamiento o no)	100,0%	100,0	1
<b>Pilar 2: Infraestructura</b>		<b>58,6</b>	<b>61</b>
<b>Infraestructura de transporte</b>		<b>22,9</b>	<b>64</b>
Estado de la red vial cantonal	72,9%	65,5	20
Inversión media por Km en red y seguridad vial	₺ 3 658 982	20,6	51
Otra infraestructura de transporte	No tiene	0,0	41
Estaciones de servicio por cada 100 km de red vial	0,4	5,6	70
<b>Conectividad vial</b>		<b>79,4</b>	<b>21</b>
Distancia a aeropuerto (en kilómetros)	71,2	79,0	60
Distancia a puerto (en kilómetros)	53,5	68,3	20
Atraso promedio en carretera (segundos por cada 100 metros)	158	71,2	33
Atascos en carretera (atascos anuales por cada 100 mts)	60 630	99,0	27
<b>Acceso a servicios públicos</b>		<b>74,2</b>	<b>64</b>
Hogares con acceso a agua potable	62,1%	13,6	80
Hogares con acceso a agua por tubería	99,1%	97,9	21
Hogares con acceso a electricidad	99,4%	95,7	48
Hogares con acceso a eliminación de excretas	97,8%	93,7	23
Hogares con acceso a eliminación de basura	78,7%	70,1	53

## DOTA

## Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición	
<b>Servicios públicos municipales</b>		<b>57,7</b>	<b>55</b>	
Cobertura del servicio de parques y obras de ornato	83,3%	83,3	57	
Cobertura del servicio de aseo de vías y sitios públicos	82,9%	82,9	61	
Inversión per cápita en infraestructura social	₡ 2 219	7,0	43	
<b>Pilar 3: Adopción de tecnologías de información y comunicación</b>		<b>63,1</b>	<b>25</b>	
<b>Redes de datos móviles (internet)</b>		<b>79,3</b>	<b>11</b>	
Desempeño de velocidad de descarga 3G	50,8%	41,3	71	
Desempeño de velocidad de subida 3G	92,2%	83,3	17	
Latencia de la red 3G	84,5%	75,1	34	
Desempeño de velocidad de descarga 4G	85,2%	85,2	9	
Desempeño de velocidad de subida 4G	96,6%	94,7	4	
Latencia de la red 4G	99,0%	96,2	7	
<b>Redes de voz móvil (telefonía)</b>		<b>75,8</b>	<b>73</b>	
Llamadas no interrumpidas 2G	96,8%	89,4	55	
Llamadas exitosas 2G	85,0%	79,7	64	
Calidad de voz 2G	89,5%	75,8	58	
Tiempo establecimiento llamadas 2G	94,5%	89,4	39	
Llamadas no interrumpidas 3G	96,8%	84,1	36	
Llamadas exitosas 3G	98,2%	90,5	54	
Calidad de voz 3G	96,3%	96,3	3	
Tiempo establecimiento llamadas 3G	80,2%	1,1	81	
<b>Redes de datos fijas (internet)</b>		<b>28,1</b>	<b>67</b>	
Suscripciones a Internet de banda ancha fija	64,7%	34,6	33	
Crecimiento suscripciones a Internet de banda ancha	1,9%	45,5	55	
Operadoras de internet por cantón	2	4,2	80	
<b>Acceso a TICs en hogares</b>		<b>63,8</b>	<b>9</b>	
Hogares con acceso teléfonos celulares	87,2%	78,4	30	
Hogares con acceso a computadoras	34,5%	55,9	26	
Hogares con acceso a internet	45,9%	57,2	5	
<b>Acceso a TICs en el sistema educativo</b>		<b>68,6</b>	<b>12</b>	
Estudiantes con acceso a internet en sus hogares	91,7%	100,0	1	
Red de banda ancha educativa	15,4%	17,8	42	
Estudiantes por computadora	5,1	94,0	4	
Centros educativos con acceso al PRONIE	76,9%	62,7	72	
<b>Pilar 4: Salud</b>		<b>80,0</b>	<b>14</b>	
<b>Salud</b>		<b>80,0</b>	<b>14</b>	
Esperanza de vida	(en años)	81,8	90,8	34
Tasa de mortalidad infantil	(por cada 1.000 nacimientos)	8,1	67,1	45
Embarazo adolescente o nacimientos	(por cada 1.000 nacimientos)	77,0	82,2	7
<b>Pilar 5: Habilidades y competencias</b>		<b>43,2</b>	<b>54</b>	
<b>Escolaridad media la fuerza laboral actual</b>		<b>45,5</b>	<b>37</b>	
Escolaridad de la población adulta	(en años)	6,5	56,9	32
Población adulta con secundaria concluida		39,6%	34,2	52
<b>Habilidades técnicas de la fuerza laboral actual</b>		<b>15,6</b>	<b>25</b>	
Tasa de técnicos graduados en TIC's	(por cada 100.000 habitantes)	3,3	0,7	71
Tasa de técnicos graduados en Turismo	(por cada 100.000 habitantes)	67,1	42,8	7
Tasa de técnicos graduados en Inglés	(por cada 100.000 habitantes)	-	0,0	35
Tasa de técnicos graduados otros campos	(por cada 100.000 habitantes)	157,8	18,8	25

## DOTA

## Datos del Índice de Competitividad Nacional

Pilar / Dimensión / Indicador	Dato original	Puntaje	Posición
<b>Habilidades en ciencia y tecnología de la fuerza laboral actual</b>		<b>43,3</b>	<b>31</b>
Tasa de graduados en Ingeniería y Tecnología	(por cada 100.000 habitantes)	13,0	85,3
Tasa de graduados en Ciencias Médicas	(por cada 100.000 habitantes)	13,7	20,8
Tasa de graduados Ciencias Exactas y Naturales	(por cada 100.000 habitantes)	41,1	34,1
Tasa de graduados en Ciencias Agrícolas	(por cada 100.000 habitantes)	46,3	32,9
<b>Cobertura educativa</b>		<b>60,2</b>	<b>28</b>
Proporción de alumnos por maestro en primaria		9,9	84,7
Proporción de alumnos por maestro en secundaria		8,2	91,2
Tasa bruta de escolaridad en educación preescolar		81,7%	30,3
Tasa bruta de escolaridad en educación secundaria		95,8%	34,8
<b>Currículo completo</b>		<b>59,3</b>	<b>34</b>
Estudiantes de preescolar que reciben inglés		34,9%	43,9
Estudiantes de preescolar que reciben informática		77,4%	78,1
Estudiantes de primaria que reciben inglés		96,9%	92,3
Estudiantes de primaria que reciben informática		85,9%	82,1
Estudiantes de primaria que reciben otras asignaturas		0,0%	0,0
<b>Competencias de la fuerza de trabajo futura</b>		<b>35,1</b>	<b>80</b>
Competencia matemática		68,8%	0,0
Competencia lectora		96,9%	35,5
Competencia científica		100,0%	100,0
Competencia segundo idioma		89,3%	32,4
Tasa de graduación de educación secundaria		68,8%	7,5
<b>Pilar 6: Económico y de mercados</b>		<b>14,1</b>	<b>79</b>
<b>Encadenamientos productivos</b>		<b>33,8</b>	<b>76</b>
Relación de compra		56,1	18,2
Relaciones de venta		56,1	41,9
Intermediación		51,1	7,9
Cohesión local		77,3	58,2
Cantidad de cantones con los que se relaciona		58	40,0
Cantidad de lazos creados		3 142	36,7
<b>Crecimiento constructivo</b>		<b>3,8</b>	<b>65</b>
Extensión de las construcciones		0,0%	0,3
Crecimiento del área de construcción de viviendas		-0,1%	14,7
Crecimiento del área de construcción de comercio		-0,5%	3,9
Crecimiento del área de construcción de industria		-1,0%	0,0
Crecimiento del área de construcción de servicios		-1,0%	0,0
<b>Demanda energética</b>		<b>4,7</b>	<b>81</b>
Consumo eléctrico comercial	(Gigawatt hora)	6	0,1
Consumo eléctrico residencial	(Gigawatt hora)	15	0,8
Consumo eléctrico industrial	(Gigawatt hora)	3	0,5
Costo eléctrico residencial	(colones por kWh)	₡ 134	8,4
Costo eléctrico industrial	(colones por kWh)	₡ 150	13,7

Fuente: "Índice de Competitividad Nacional 2020", Consejo de Promoción de la Competitividad (CPC)

## Notas:

- 1- El ICN se compone de 6 pilares, 25 dimensiones y 110 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.