



Dirección Nacional de CEN CINAI,  
Dirección Técnica, Unidad  
Investigación y Vigilancia Crecimiento y  
Desarrollo

**REPORTE:  
ESTADO NUTRICIONAL Y NIVEL DE  
DESARROLLO INFANTIL POR  
PROVINCIA Y CANTÓN 2020.**

**DNCC-DT-UIVCD-REP-014 -2021**

**San José, agosto 2021**



305.231.1

Costa Rica. Ministerio de Salud. Dirección Nacional CEN-CINAI

Reporte: estado nutricional y nivel de desarrollo infantil por provincia y cantón 2020. —San José, Costa Rica: La Dirección técnica – Unidad de investigación y vigilancia del crecimiento y desarrollo.

49 p.; 2078 KB en PDF.

ISBN 978-9977-62-223-1

1. Indicadores antropométricos. 2. Estado nutricional infantil.
3. Áreas del desarrollo. 4. Costa Rica provincia y cantón.
5. Dirección Nacional de CEN-CINAI.

**Reconocimiento:**

A los funcionarios Asistentes de Salud de Servicio Civil 2 y 3 y encargadas de CINAI por ser las personas responsables directos de la recolección y registro de los datos por cada establecimiento CEN-CINAI incluidos en este informe.

A los equipos de las Oficinas Locales y Área Técnica Regionales, por el control de calidad de los datos registrados.

A los nueve Técnicos Informáticos de las Direcciones Regionales, por ser los responsables de consolidar la información.

Al Sr. Norman Nelson de la Dirección de Información, por su participación activa en la revisión y generación de los cuadros por cantón y provincia.

A Dra. Ana Cecilia Castillo Vázquez, de la Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo por la elaboración del presente reporte.

**Revisado por**

Dra. María Eugenia Villalobos Hernández, PhD. Jefe Unidad Investigación y Vigilancia Crecimiento y Desarrollo.

**Autorizado por:**

Licda. Xiomara Molina Retana. Directora Técnica.  
Dra. Lidia María Conejo Morales. Directora Nacional de la Dirección Nacional CEN-CINAI

## Tabla de contenido

Índice de Cuadros.....	4
INTRODUCCIÓN .....	8
SECCION 1: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, por provincia y cantón. ....	11
SECCION 2: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, por provincia y cantón. ....	19
SECCION 3: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón. ....	27
SECCION 4: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área por área lenguaje, socioafectiva y hábitos de salud de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón. ....	35
SECCION 5: Resumen de resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños, por provincia. ....	43
SECCION 6: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón. ....	46
Bibliografía .....	49

### Índice de Cuadros

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 1	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de San José, 2020	12
Cuadro 2	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Alajuela, 2020.	13
Cuadro 3	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Cartago, 2020.	14
Cuadro 4	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Heredia, 2020.	15
Cuadro 5	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Guanacaste, 2020.	16
Cuadro 6	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Puntarenas, 2020.	17
Cuadro 7	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Limón, 2020.	18
Cuadro 8	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de San José, 2020.	19
Cuadro 9	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de Alajuela, 2020.	20
Cuadro 10	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de Cartago, 2020.	21
Cuadro 11	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de Heredia, 2020.	23
Cuadro 12	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de Guanacaste, 2020.	24
Cuadro 13	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de Puntarenas, 2020.	25
Cuadro 14	Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de Limón, 2020.	26

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 15	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de San José, 2020.	28
Cuadro 16	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Alajuela, 2020.	29
Cuadro 17	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Cartago, 2020.	30
Cuadro 18	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Heredia, 2020.	31
Cuadro 19	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Guanacaste, 2020.	32
Cuadro 20	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Puntarenas, 2020.	33
Cuadro 21	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Limón, 2020.	34
Cuadro 22	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de San José, 2020.	36
Cuadro 23	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Alajuela, 2020.	37
Cuadro 24	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Cartago, 2020.	38
Cuadro 25	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Heredia, 2020.	39

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 26	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Guanacaste, 2020.	40
Cuadro 27	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Puntarenas, 2020	41
Cuadro 28	Cuadro 28 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Limón, 2020.	42
Cuadro 29	Costa Rica: Resumen de resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños menores de 5 años, por provincia, 2020.	44
Cuadro 30	Costa Rica: Resumen de resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 a menos de 13 años por provincia, 2020.	45
Cuadro 31	Costa Rica: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, áreas motora gruesa, motor afina y cognoscitiva, según provincia, 2020 .	47
Cuadro 32	Costa Rica: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, áreas lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según provincia, 2020.	48

## Acrónimos

<b>API</b>	Atención y Protección Infantil
<b>AL</b>	Alto
<b>ATE</b>	Área Técnica Regional.
<b>BP</b>	Bajo Peso
<b>BPS</b>	Bajo Peso Severo
<b>BT</b>	Baja Talla
<b>BTS</b>	Baja Talla Severa
<b>CAF</b>	Boleta de Caracterización del ambiente familiar
<b>CD</b>	Centro de Distribución.
<b>CEN</b>	Centros de educación y Nutrición
<b>CENCE</b>	Centros de Educación y Nutrición y Comedor Escolar
<b>CINAI</b>	Centros Integrales de Nutrición y Atención Integral
<b>CS</b>	Comidas Servidas
<b>DAF</b>	Distribución de Alimentos a Familias.
<b>DE</b>	Desnutrición
<b>DES</b>	Desnutrición Severa
<b>DNCC</b>	Dirección Nacional de CEN-CINAI.
<b>DT</b>	Dirección Técnica.
<b>MA</b>	Muy alto
<b>NL</b>	Normal
<b>OL</b>	Oficina Local.
<b>OB</b>	Obesidad
<b>SISVENDI</b>	Sistema de Vigilancia del estado nutricional y del desarrollo infantil
<b>SP</b>	Sobrepeso
<b>UIVCD</b>	Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo.

## INTRODUCCIÓN

El Informe datos básicos: perfil socioeconómico de los beneficiarios y vigilancia de la salud, crecimiento y desarrollo infantil 2020 (Dirección Nacional CEN CINAI, 2020), contempla los datos recopilados por las personas funcionarias de los establecimientos de las Oficinas Locales en el contexto de la pandemia COVID-19. Para tal fin se implementó el Protocolo sectorial de salud para la continuidad de los servicios de la Dirección Nacional de CEN-CINAI en medio del Covid-19 (versión 1 y 2) que contiene las acciones preventivas para mitigar el impacto de la pandemia en la continuidad de los servicios que brinda la Dirección Nacional de CEN CINAI, tales como aforo, distanciamiento físico, lavado de manos, protocolo de estornudo, uso de mascarilla, entre otras. Como complemento al Informe datos básicos 2020 (Dirección Nacional CEN CINAI, 2020), en el presente reporte se muestra los resultados de la evaluación del estado nutricional tomado con base a las medidas antropométricas, peso, talla, así como los resultados del nivel de desarrollo de las niñas y niños menores de 6 años, por cantón y provincia.

Los datos del resultado de las evaluaciones del estado nutricional y del nivel del desarrollo provienen de los expedientes de la población infantil atendida en el año 2020, disponible en los establecimientos de todo el país, estos son recopilados manualmente por las personas funcionarias establecimientos y consolidados en el Formulario datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil 2020.

Posteriormente, la Dirección de Información, Unidad de Tecnologías de Información realiza el consolidado nacional, que permite la generación de los cuadros de salida según las variables establecidas por la UIVCD. La UIVCD procede a realizar la revisión de los cuadros para presentar los datos del resultado de las evaluaciones en vigilancia del crecimiento y desarrollo.

Este reporte incluye los resultados de la evaluación del estado nutricional para el año 2020 de **126990** niñas y niños de todas las modalidades de servicios. En el grupo de edad de menores de 5 años fueron evaluados **92610** niñas y niños y el grupo de mayores de 5 años y menores de 13 años, **34380** niñas y niños. Mientras que la cantidad de **menores de 6 años** evaluados en su nivel del desarrollo con la escala EDIN para el 2020 fue de **70386**. Cada uno de los datos desagregados por cantón y provincia, utilizando la ubicación geográfica del establecimiento CEN-CINAI en todo el territorio nacional, con el interés que usuarios de CEN-CINAI y de otras instituciones puedan disponer de información del crecimiento y desarrollo de la población infantil más vulnerable en sus ámbitos geográficos de atención.

En caso de requerir mayor información el lector puede solicitar más datos a las siguientes direcciones electrónicas [dir.nacional@cen-cinai.go.cr](mailto:dir.nacional@cen-cinai.go.cr) de la Dirección Nacional CEN-CINAI o bien visitar el sitio web <https://www.cen-cinai.go.cr>

## DATOS DEL ESTADO NUTRICIONAL POR CANTÓN Y PROVINCIA.

A partir del 2016, para la valoración del crecimiento la Dirección nacional de CEN-CINAI, utiliza las gráficas publicadas en el Decreto No 39317-S: “Norma nacional de uso de las gráficas antropométricas para la valoración nutricional de 0 -19 años” (Ministerio de Salud, 2015), estas gráficas toman como referencia los patrones de crecimiento para niñas y niños sanos de la OMS, 2006 (OMS, 2006). En el caso de niñas y niños con necesidades especiales en su crecimiento (ejemplo: niñas y niños con Síndrome de Down, acondroplasia, parálisis cerebral infantil, etc.), su evaluación en el crecimiento es evaluada con patrones de referencia diferentes al de OMS, por tanto, no se reportan en el presente informe.

La normativa establece que, para evaluar el estado nutricional de la población infantil de 0 a 19 años, se utilizan los siguientes indicadores:

### En niños y niñas de 0 a 5 años se utilizan los indicadores:

- Peso para Edad (P/E)
- Peso para Talla (P/T)
- Talla para Edad (T/E)

### En niñas, niños y adolescentes de 5 a 19 años se usan los indicadores:

- Índice de Masa Corporal (IMC)
- Talla para Edad (T/E)

Cabe aclarar que los resultados del estado nutricional que se presentan en el total para cada indicador, presentan diferencias con lo reportado en cantón o provincia, esto se explica porque en ocasiones se obtiene solamente el peso o la talla de la niña o niño, ya que, por diferentes razones no se pueden registrar ambos datos, por ejemplo: se niegan a medirse y solo permiten que se les pese.

## DATOS DEL NIVEL DE DESARROLLO POR CANTÓN Y PROVINCIA.

La normativa actual de la Dirección Nacional de CEN CINAI, contempla que, en el caso de las niñas y niños menores de 6 años, que reciben las modalidades se les debe realizar el tamizaje en el nivel del desarrollo al menos una vez cada año, utilizando la Escala Simplificada de Evaluación del desarrollo integral del niño de 0-6 años (EDIN) con la cual se valoran seis áreas del desarrollo a saber: motora gruesa, motora fina, cognoscitiva, lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud.

Los resultados de las mediciones permiten hacer la clasificación del nivel de desarrollo, de la siguiente manera:

- Superior (S): cuando la niña o niño realiza la conducta esperada para una edad mayor a la que tiene el día de la evaluación.
- Adecuado (A): cuando la niña o niño realiza conductas esperadas para la edad cronológica que tiene el día de la evaluación.
- Bajo (B): cuando la niña o niño realiza la conducta para una edad menor a la que tiene el día de la evaluación.

Se debe tener presente que hay niñas y niños con necesidades especiales en el desarrollo (ejemplo: con Síndrome de Down, parálisis cerebral infantil, entre otras), que no se les aplica esta prueba, estos casos en muchas ocasiones están en las modalidades de Distribución de Alimentos a Familias (DAF) y distribución de leche para consumo en el hogar. También se debe considerar que al observar el resultado de total por cada una de las áreas del desarrollo se presenta alguna variabilidad entre las mismas, lo anterior se debe a que, algunas niñas o niños al momento de realizar la evaluación no colaboraron en una u otra área y por lo tanto no hubo registro de ese dato.

Los datos de evaluación del estado nutricional y del desarrollo, son presentados por grupo de edad y área del desarrollo, de manera que se segregan en las siguientes secciones:

**SECCION 1:** Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, por provincia y cantón. (páginas 12 a la 18).

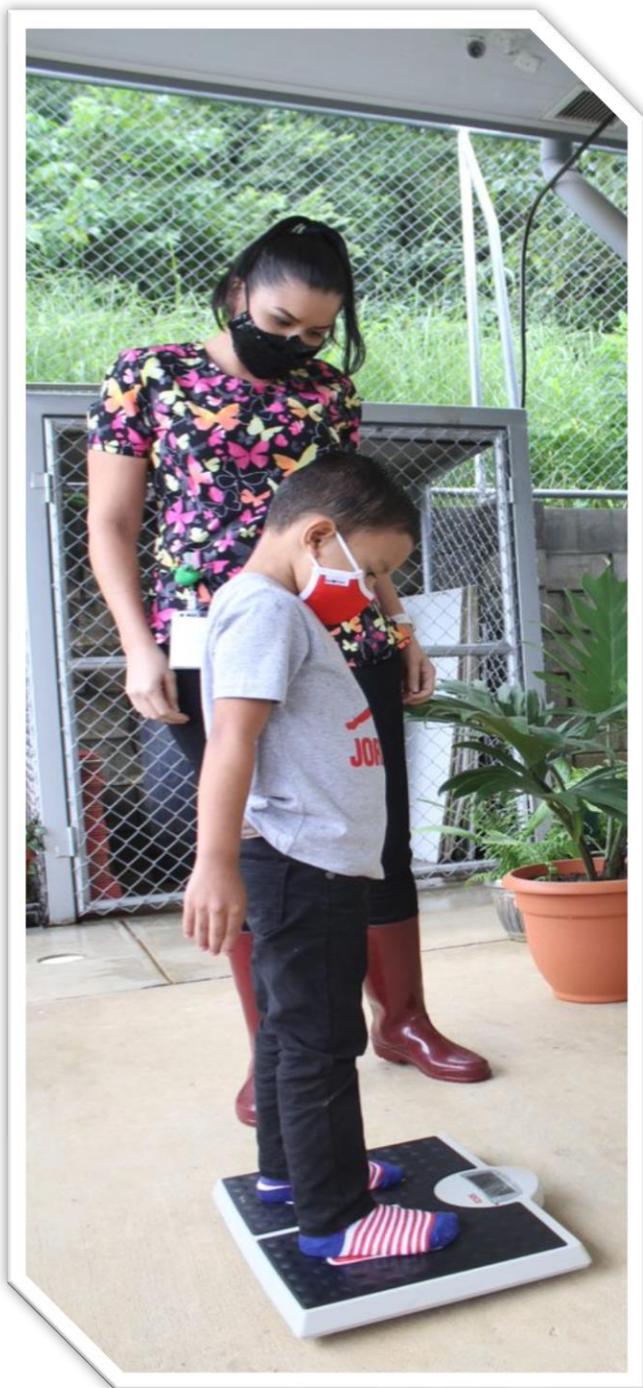
**SECCION 2:** Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, por provincia y cantón. (páginas 20 a la 26).

**SECCION 3:** Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón (páginas 28 a la 34).

**SECCION 4:** Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectiva y hábitos de salud de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón (páginas 28 a la 34).

**SECCION 5:** Resumen de resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños, por provincia. (Páginas 45 a 46).

**SECCION 6:** Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, por provincia. (páginas 48 a 49).



**SECCION 1:**

**Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, por provincia y cantón.**

Cuadro 1  
Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de San José

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para menores de 5 años.																
		PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD						
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>15102</b>	<b>489</b>	<b>14007</b>	<b>533</b>	<b>73</b>	<b>15093</b>	<b>240</b>	<b>592</b>	<b>13990</b>	<b>223</b>	<b>48</b>	<b>15092</b>	<b>15</b>	<b>148</b>	<b>13567</b>	<b>1132</b>	<b>230</b>
San José	101	1622	53	1499	63	7	1621	39	60	1471	49	2	1621	1	23	1330	158	109
Escazú	102	192	5	177	10	0	192	6	13	168	5	0	192	0	3	167	20	2
Desamparados	103	2029	48	1859	114	8	2033	10	44	1951	19	9	2033	0	18	1866	141	8
Puriscal	104	583	33	534	11	5	582	18	34	523	6	1	582	1	5	533	37	6
Tarrazú	105	541	9	505	25	2	541	6	16	508	10	1	541	0	0	482	58	1
Aserrí	106	1088	49	1003	31	5	1088	20	69	990	5	4	1088	1	13	995	70	9
Mora	107	276	7	260	8	1	276	4	8	239	24	1	276	0	1	253	20	2
Goicoechea	108	776	22	718	34	2	775	13	34	718	4	6	774	2	3	690	72	7
Santa Ana	109	224	8	209	6	1	224	3	12	207	1	1	224	0	2	212	9	1
Alajuelita	110	326	12	303	10	1	326	9	14	302	0	1	326	1	2	294	25	4
Vázquez de Coronado	111	224	8	207	8	1	224	4	9	209	1	1	224	0	2	191	23	8
Acosta	112	381	2	366	12	1	381	2	18	358	3	0	381	0	6	356	16	3
Tibás	113	352	14	332	6	0	352	6	12	331	3	0	352	0	1	320	29	2
Moravia	114	179	3	172	4	0	179	1	3	175	0	0	179	2	4	165	7	1
Montes de Oca	115	134	1	128	4	1	134	0	0	134	0	0	134	1	0	124	9	0
Turrubares	116	194	9	182	2	1	193	5	4	183	1	0	193	0	2	182	8	1
Dota	117	291	13	260	15	3	288	4	20	260	3	1	288	0	0	255	30	3
Curridabat	118	366	16	332	14	4	363	7	15	334	6	1	363	1	1	331	22	8
Pérez Zeledón	119	4799	164	4470	136	29	4796	77	193	4437	73	16	4796	5	62	4355	329	45
León Cortés	120	525	13	491	20	1	525	6	14	492	10	3	525	0	0	466	49	10

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020.

Cuadro 2  
Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Alajuela, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para menores de 5 años.																
		PESO / EDAD					PESO / TALLA						TALLA / EDAD					
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>21210</b>	<b>723</b>	<b>19690</b>	<b>732</b>	<b>65</b>	<b>21204</b>	<b>355</b>	<b>885</b>	<b>19717</b>	<b>195</b>	<b>52</b>	<b>21203</b>	<b>21</b>	<b>173</b>	<b>19752</b>	<b>1152</b>	<b>105</b>
Alajuela	201	1955	73	1808	68	6	1955	33	76	1825	17	4	1954	5	25	1762	153	9
San Ramón	202	2806	86	2473	241	6	2806	29	163	2558	53	3	2806	0	25	2636	136	9
Grecia	203	827	38	765	22	2	827	21	41	758	6	1	827	4	10	761	50	2
San Mateo	204	162	13	142	6	1	162	2	11	147	2	0	162	0	1	154	5	2
Atenas	205	320	21	292	7	0	320	9	16	291	2	2	320	1	4	305	9	1
Naranjo	206	1438	47	1351	34	6	1436	24	51	1351	7	3	1436	1	8	1336	81	10
Palmares	207	890	45	824	20	1	890	33	45	804	5	3	890	3	11	825	50	1
Poás	208	675	35	614	25	1	675	19	30	618	7	1	675	2	8	581	77	7
Orotina	209	721	37	670	13	1	721	22	43	651	3	2	721	0	4	672	42	3
San Carlos	210	5349	139	5054	137	19	5347	62	208	5022	36	19	5347	2	36	5059	226	24
Alfaro Ruiz	211	720	15	680	21	4	719	8	30	670	11	0	719	1	1	649	59	9
Valverde Vega	212	771	32	723	13	3	771	12	43	713	1	2	771	0	10	713	43	5
Upala	213	2370	82	2209	69	10	2369	44	76	2214	27	8	2369	1	13	2203	140	12
Los Chiles	214	1426	42	1351	31	2	1426	30	32	1356	6	2	1426	0	11	1357	53	5
Guatuso	215	780	18	734	25	3	780	7	20	739	12	2	780	1	6	739	28	6
Río Cuarto	216	446	12	420	13	1	445	6	8	427	4	0	444	2	5	425	12	0

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 3

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de **Cartago, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para menores de 5 años.																
		PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD						
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>10202</b>	<b>243</b>	<b>9630</b>	<b>273</b>	<b>56</b>	<b>10182</b>	<b>132</b>	<b>322</b>	<b>9628</b>	<b>67</b>	<b>33</b>	<b>10182</b>	<b>3</b>	<b>54</b>	<b>9327</b>	<b>690</b>	<b>108</b>
Cartago	301	2555	75	2388	78	14	2549	40	112	2363	21	13	2549	0	10	2342	180	17
Paraíso	302	1405	40	1334	22	9	1399	18	55	1314	8	4	1399	1	9	1320	62	7
La Unión	303	701	12	658	25	6	701	4	18	662	8	9	701	1	1	648	44	7
Jiménez	304	710	25	667	10	8	705	11	20	667	4	3	705	1	7	679	14	4
Turrialba	305	2636	40	2518	72	6	2634	30	43	2548	11	2	2634	0	19	2330	248	37
Alvarado	306	433	13	404	14	2	432	9	14	405	3	1	432	0	0	403	22	7
Oreamuno	307	839	19	791	26	3	839	10	28	796	5	0	839	0	7	774	48	10
El Guarco	308	923	19	870	26	8	923	10	32	873	7	1	923	0	1	831	72	19

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 4  
Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Heredia, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para menores de 5 años.																
		PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD						
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>5907</b>	<b>221</b>	<b>5487</b>	<b>178</b>	<b>21</b>	<b>5627</b>	<b>117</b>	<b>232</b>	<b>5197</b>	<b>65</b>	<b>16</b>	<b>5900</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>5506</b>	<b>287</b>	<b>42</b>
Heredia	401	875	42	807	18	8	875	25	39	805	3	3	875	0	17	811	38	9
Barva	402	339	12	313	12	2	338	9	12	313	2	2	338	1	4	316	15	2
Santo Domingo	403	432	11	398	23	0	432	9	18	395	8	2	432	0	3	400	26	3
Santa Bárbara	404	402	13	378	11	0	402	7	17	378	0	0	402	0	1	368	31	2
San Rafael	405	245	14	222	8	1	244	17	20	204	3	0	244	0	8	224	11	1
San Isidro	406	182	6	165	8	3	182	1	16	162	1	2	182	0	2	166	11	3
Belén	407	113	6	103	4	0	113	7	3	103	0	0	113	0	0	107	6	0
Flores	408	125	7	115	3	0	125	2	17	105	1	0	125	2	4	113	5	1
San Pablo	409	89	1	87	1	0	89	0	0	87	2	0	89	0	1	84	3	1
Sarapiquí	410	3105	109	2899	90	7	2827	40	90	2645	45	7	3100	0	22	2917	141	20

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020.

Cuadro 5  
Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Guanacaste, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para menores de 5 años.																
		PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD						
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>8809</b>	<b>277</b>	<b>8191</b>	<b>299</b>	<b>42</b>	<b>8806</b>	<b>151</b>	<b>398</b>	<b>8102</b>	<b>122</b>	<b>33</b>	<b>8806</b>	<b>12</b>	<b>147</b>	<b>8228</b>	<b>369</b>	<b>50</b>
Liberia	501	953	36	842	64	11	952	18	54	840	31	9	952	3	23	854	64	8
Nicoya	502	1648	30	1551	59	8	1648	13	31	1577	16	11	1648	0	3	1575	60	10
Santa Cruz	503	1285	48	1171	61	5	1284	17	119	1128	18	2	1284	5	82	1147	44	6
Bagaces	504	521	19	489	9	4	521	14	22	479	3	3	521	0	3	494	21	3
Carrillo	505	712	34	656	22	0	712	11	34	654	9	4	712	2	8	662	39	1
Cañas	506	485	24	443	17	1	484	13	17	451	3	0	484	0	3	462	18	1
Abangares	507	705	18	665	15	7	705	12	17	666	10	0	705	0	4	656	39	6
Tilarán	508	541	14	513	10	4	541	6	18	508	6	3	541	0	9	504	22	6
Nandayure	509	468	10	437	20	1	468	5	14	439	10	0	468	0	1	440	24	3
La Cruz	510	1160	34	1108	17	1	1160	38	55	1055	11	1	1160	2	10	1111	32	5
Hojancha	511	331	10	316	5	0	331	4	17	305	5	0	331	0	1	323	6	1

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 6  
Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de Puntarenas, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para menores de 5 años.																
		PESO / EDAD					PESO / TALLA						TALLA / EDAD					
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>14410</b>	<b>533</b>	<b>13268</b>	<b>566</b>	<b>43</b>	<b>14406</b>	<b>295</b>	<b>676</b>	<b>13132</b>	<b>243</b>	<b>60</b>	<b>14405</b>	<b>54</b>	<b>386</b>	<b>12931</b>	<b>941</b>	<b>93</b>
Puntarenas	601	4053	133	3763	142	15	4054	58	155	3760	65	16	4053	9	42	3684	286	32
Esparza	602	777	37	708	26	6	776	18	63	680	10	5	776	33	116	588	32	7
Buenos Aires	603	1409	42	1318	43	6	1409	19	49	1313	13	15	1409	3	8	1280	112	6
Montes de Oro	604	474	10	451	13	0	474	7	10	387	69	1	474	1	3	449	15	6
Osa	605	1031	34	961	35	1	1030	19	33	969	8	1	1030	0	8	965	53	4
Aguirre	606	881	42	810	29	0	881	23	41	797	20	0	881	0	28	811	39	3
Golfito	607	1205	54	1095	53	3	1205	22	54	1107	16	6	1205	0	11	1138	53	3
Coto Brus	608	1735	60	1620	48	7	1734	35	80	1596	16	7	1734	3	18	1475	218	20
Parrita	609	749	45	692	12	0	749	29	38	681	1	0	749	3	117	619	8	2
Corredores	610	1482	72	1253	154	3	1480	60	148	1242	21	9	1480	1	31	1338	104	6
Garabito	611	614	4	597	11	2	614	5	5	600	4	0	614	1	4	584	21	4

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 7

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños menores de 5 años, según cantón de la provincia de **Limón,2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para menores de 5 años.																
		PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD						
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>16591</b>	<b>468</b>	<b>15618</b>	<b>441</b>	<b>64</b>	<b>16574</b>	<b>226</b>	<b>483</b>	<b>15656</b>	<b>132</b>	<b>77</b>	<b>16572</b>	<b>23</b>	<b>266</b>	<b>15505</b>	<b>661</b>	<b>117</b>
Limón	701	2612	75	2444	79	14	2611	32	85	2459	20	15	2611	1	20	2439	119	32
Pococí	702	5432	153	5135	125	19	5427	72	166	5109	62	18	5425	5	185	5033	178	24
Siquirres	703	2557	80	2400	63	14	2551	54	95	2367	20	15	2551	7	10	2386	131	17
Talamanca	704	2041	27	1957	49	8	2040	15	44	1962	12	7	2040	3	6	1893	109	29
Matina	705	2448	85	2277	81	5	2445	30	51	2341	3	20	2445	4	34	2343	60	4
Guácimo	706	1501	48	1405	44	4	1500	23	42	1418	15	2	1500	3	11	1411	64	11

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020



**SECCION 2: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, por provincia y cantón.**

Cuadro 8

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de **San José, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos de 5 años a menos de 13 años												
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD						
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	
<b>Total</b>		<b>5386</b>	<b>292</b>	<b>475</b>	<b>4514</b>	<b>84</b>	<b>21</b>	<b>5386</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>4910</b>	<b>366</b>	<b>28</b>	
San José	101	720	54	66	590	7	3	720	0	11	654	53	2	
Escazú	102	59	9	10	39	0	1	59	0	2	48	8	1	
Desamparados	103	641	20	48	555	17	1	641	0	10	586	44	1	
Puriscal	104	155	11	6	126	12	0	155	0	18	134	2	1	
Tarrazú	105	216	14	29	169	3	1	216	0	1	196	18	1	
Aserrí	106	450	4	31	414	1	0	450	0	14	414	21	1	
Mora	107	145	3	3	139	0	0	145	0	0	141	4	0	
Goicoechea	108	232	13	26	188	3	2	232	0	1	200	28	3	
Santa Ana	109	75	8	5	62	0	0	75	0	6	61	8	0	
Alajuelita	110	120	11	6	99	3	1	120	1	0	104	14	1	
Vázquez de Coronado	111	36	0	2	33	1	0	36	0	0	32	4	0	
Acosta	112	91	4	24	62	1	0	91	0	0	81	8	2	
Tibás	113	146	3	17	125	1	0	146	0	1	130	14	1	
Moravia	114	36	3	6	24	1	2	36	1	0	31	4	0	
Montes de Oca	115	20	1	0	19	0	0	20	0	0	19	0	1	
Turrubares	116	57	2	2	53	0	0	57	0	0	56	1	0	
Dota	117	153	9	19	124	1	0	153	0	1	143	8	1	
Curridabat	118	109	2	2	98	6	1	109	0	1	97	9	2	
Pérez Zeledón	119	1738	109	152	1443	25	9	1738	0	14	1606	109	9	
León Cortés	120	187	12	21	152	2	0	187	0	0	177	9	1	

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020.

Cuadro 9

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de Alajuela, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos de 5 años a menos de 13 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>7923</b>	<b>488</b>	<b>708</b>	<b>6610</b>	<b>88</b>	<b>29</b>	<b>7923</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>7422</b>	<b>415</b>	<b>27</b>
Alajuela	201	227	14	9	190	12	2	227	1	4	179	40	3
San Ramón	202	1099	27	86	972	11	3	1099	1	14	1042	41	1
Grecia	203	270	14	20	232	4	0	270	0	2	223	44	1
San Mateo	204	45	9	6	30	0	0	45	0	0	43	2	0
Atenas	205	49	2	7	39	0	1	49	0	0	41	7	1
Naranjo	206	553	37	57	455	3	1	553	0	5	513	32	3
Palmares	207	452	48	49	352	3	0	452	0	2	431	19	0
Poás	208	277	27	27	220	3	0	277	0	3	252	19	3
Orotina	209	300	33	34	228	4	1	300	0	2	284	14	0
San Carlos	210	1466	51	90	1302	11	12	1466	0	8	1358	96	4
Alfaro Ruiz	211	250	27	37	183	3	0	250	1	2	235	8	4
Valverde Vega	212	431	47	72	307	4	1	431	0	1	421	8	1
Upala	213	1433	95	136	1179	20	3	1433	3	4	1369	54	3
Los Chiles	214	591	32	44	507	3	5	591	0	1	565	23	2
Guatuso	215	480	25	34	414	7	0	480	0	5	466	8	1
Río Cuarto	216	107	3	1	103	0	0	107	0	8	97	2	0

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020.

Cuadro 10

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de **Cartago, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos de 5 años a menos de 13 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>3938</b>	<b>218</b>	<b>346</b>	<b>3325</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>3938</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>3676</b>	<b>207</b>	<b>22</b>
Cartago	301	1323	99	157	1041	14	12	1323	0	4	1255	58	6
Paraíso	302	557	30	49	473	4	1	557	0	10	525	22	0
La Unión	303	327	15	8	300	4	0	327	0	0	316	10	1
Jiménez	304	207	7	9	189	0	2	207	0	3	197	7	0
Turrialba	305	705	23	37	642	3	0	705	0	10	629	60	6
Alvarado	306	114	4	10	96	4	0	114	0	0	109	4	1
Oreamuno	307	308	19	23	264	2	0	308	0	3	282	20	3
El Guarco	308	397	21	53	320	0	3	397	0	3	363	26	5

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020.

Cuadro 11

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de **Heredia, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos de 5 años a menos de 13 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>		<b>560</b>	<b>35</b>	<b>61</b>	<b>443</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>562</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>462</b>	<b>80</b>	<b>12</b>
Heredia	401	119	11	14	93	0	1	119	0	1	93	25	0
Barva	402	56	3	10	42	1	0	56	1	1	50	4	0
Santo Domingo	403	34	1	3	30	0	0	34	0	0	28	4	2
Santa Bárbara	404	23	0	2	18	1	2	23	0	0	9	11	3
San Rafael	405	64	7	10	44	2	1	64	0	3	54	5	2
San Isidro	406	6	0	0	5	1	0	6	0	0	4	2	0
Belén	407	7	0	1	5	0	1	7	0	0	3	3	1
Flores	408	25	4	4	16	1	0	25	0	0	23	2	0
San Pablo	409	11	0	0	9	2	0	11	0	1	7	1	2
Sarapiquí	410	215	9	17	181	8	0	217	0	1	191	23	2

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020.

Cuadro 12

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de Guanacaste, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos de 5 años a menos de 13 años												
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD						
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	
<b>Total</b>		<b>4071</b>	<b>240</b>	<b>417</b>	<b>3257</b>	<b>127</b>	<b>30</b>	<b>4071</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>3867</b>	<b>127</b>	<b>18</b>	
Liberia	501	460	23	33	331	64	9	460	0	13	411	31	5	
Nicoya	502	729	41	44	626	12	6	729	1	8	700	18	2	
Santa Cruz	503	511	25	40	432	12	2	511	1	5	486	15	4	
Bagaces	504	303	8	13	277	5	0	303	0	0	294	6	3	
Carrillo	505	359	38	41	268	8	4	359	0	2	347	9	1	
Cañas	506	295	11	31	245	5	3	295	0	3	279	11	2	
Abangares	507	203	7	10	183	3	0	203	0	2	189	12	0	
Tilarán	508	282	22	52	204	3	1	282	0	4	272	6	0	
Nandayure	509	232	13	40	169	8	2	232	0	10	218	3	1	
La Cruz	510	486	30	76	376	2	2	486	0	7	466	13	0	
Hojancha	511	211	22	37	146	5	1	211	1	2	205	3	0	

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020.

Cuadro 13

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de **Puntarenas, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos de 5 años a menos de 13 años												
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD						
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	
<b>Total</b>		<b>6830</b>	<b>453</b>	<b>713</b>	<b>5548</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	<b>6808</b>	<b>20</b>	<b>110</b>	<b>6324</b>	<b>334</b>	<b>20</b>	
Puntarenas	601	1867	120	135	1560	45	7	1845	1	33	1742	64	5	
Esparza	602	472	22	29	415	6	0	472	14	22	417	18	1	
Buenos Aires	603	918	62	128	714	7	7	918	1	1	863	46	7	
Montes de Oro	604	279	2	9	266	2	0	279	0	0	274	5	0	
Osa	605	514	47	46	415	4	2	514	1	6	475	31	1	
Aguirre	606	289	20	33	234	1	1	289	0	8	265	15	1	
Golfito	607	449	25	36	374	8	6	449	1	4	430	14	0	
Coto Brus	608	791	71	100	613	7	0	791	2	6	710	68	5	
Parrita	609	248	15	9	218	5	1	248	0	7	240	1	0	
Corredores	610	765	69	179	512	4	1	765	0	22	682	61	0	
Garabito	611	238	0	9	227	1	1	238	0	1	226	11	0	

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020.

Cuadro 14

Costa Rica: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 años a menos de 13 años, según cantón de la provincia de **Limón**, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos de 5 años a menos de 13 años												
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD						
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	
<b>Total</b>		<b>5565</b>	<b>223</b>	<b>342</b>	<b>4911</b>	<b>58</b>	<b>31</b>	<b>5565</b>	<b>8</b>	<b>79</b>	<b>5203</b>	<b>255</b>	<b>20</b>	
Limón	701	876	26	59	779	7	5	876	1	5	812	51	7	
Pococí	702	1802	56	129	1588	20	9	1802	1	39	1703	54	5	
Siquirres	703	994	66	54	851	14	9	994	4	9	942	36	3	
Talamanca	704	422	12	20	383	6	1	422	0	1	394	26	1	
Matina	705	906	38	31	831	0	6	906	2	21	870	9	4	
Guácimo	706	565	25	49	479	11	1	565	0	4	482	79	0	

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020.



**SECCION 3: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón.**

Cuadro 15

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **San José, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>15392</b>	<b>2665</b>	<b>12019</b>	<b>708</b>	<b>15392</b>	<b>2370</b>	<b>12207</b>	<b>815</b>	<b>15387</b>	<b>1730</b>	<b>11791</b>	<b>1866</b>
San José	101	1937	258	1611	68	1936	240	1611	85	1936	177	1523	236
Escazú	102	236	52	171	13	236	44	179	13	236	26	177	33
Desamparados	103	2239	275	1862	102	2239	228	1909	102	2234	182	1850	202
Puriscal	104	616	65	520	31	617	58	517	42	617	51	490	76
Tarrazú	105	273	11	248	14	273	19	240	14	273	11	214	48
Aserrí	106	1164	114	936	114	1164	115	926	123	1164	97	922	145
Mora	107	383	38	337	8	383	38	328	17	383	32	317	34
Goicoechea	108	882	169	656	57	882	155	690	37	882	78	677	127
Santa Ana	109	253	17	223	13	253	10	225	18	253	7	200	46
Alajuelita	110	410	29	341	40	410	24	353	33	410	9	285	116
Vázquez de Coronado	111	241	63	170	8	241	59	171	11	241	35	182	24
Acosta	112	446	81	347	18	446	42	362	42	446	31	368	47
Tibás	113	418	79	310	29	418	67	328	23	418	53	283	82
Moravia	114	198	10	184	4	198	12	184	2	198	9	180	9
Montes de Oca	115	122	3	118	1	122	4	116	2	122	5	103	14
Turrubares	116	76	13	63	0	76	17	56	3	76	18	53	5
Dota	117	201	1	188	12	201	1	185	15	201	0	143	58
Curridabat	118	411	48	361	2	411	40	363	8	411	28	358	25
Pérez Zeledón	119	4714	1338	3210	166	4714	1196	3295	223	4714	881	3306	527
León Cortés	120	172	1	163	8	172	1	169	2	172	0	160	12

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 16

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Alajuela, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>12843</b>	<b>2708</b>	<b>9598</b>	<b>537</b>	<b>12827</b>	<b>2442</b>	<b>9776</b>	<b>609</b>	<b>12839</b>	<b>1778</b>	<b>9733</b>	<b>1328</b>
Alajuela	201	1659	599	989	71	1659	569	1034	56	1659	378	1122	159
San Ramón	202	2943	272	2600	71	2943	226	2610	107	2942	221	2598	123
Grecia	203	474	210	228	36	474	163	277	34	474	104	295	75
San Mateo	204	192	34	152	6	192	34	144	14	192	26	136	30
Atenas	205	174	79	91	4	174	76	96	2	174	39	125	10
Naranjo	206	1129	121	947	61	1129	128	926	75	1129	106	864	159
Palmares	207	818	284	506	28	818	251	543	24	818	195	522	101
Poás	208	401	111	261	29	401	128	241	32	401	58	267	76
Orotina	209	738	206	490	42	738	145	513	80	738	140	461	137
San Carlos	210	1789	379	1344	66	1789	377	1359	53	1789	248	1382	159
Alfaro Ruiz	211	679	73	579	27	679	50	596	33	679	65	511	103
Valverde Vega	212	585	164	371	50	585	147	393	45	585	100	407	78
Upala	213	400	44	338	18	400	20	358	22	400	19	346	35
Los Chiles	214	438	65	366	7	438	63	366	9	438	39	373	26
Guatuso	215	306	20	269	17	306	18	277	11	306	15	258	33
Río Cuarto	216	118	47	67	4	102	47	43	12	115	25	66	24

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 17

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Cartago, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>8352</b>	<b>1151</b>	<b>6887</b>	<b>314</b>	<b>8352</b>	<b>1107</b>	<b>6962</b>	<b>283</b>	<b>8352</b>	<b>869</b>	<b>6736</b>	<b>747</b>
Cartago	301	2125	447	1605	73	2125	429	1613	83	2125	308	1609	208
Paraíso	302	1583	180	1350	53	1583	186	1360	37	1583	189	1270	124
La Unión	303	458	53	384	21	458	56	380	22	458	36	347	75
Jiménez	304	708	103	597	8	708	107	588	13	708	85	586	37
Turrialba	305	1573	248	1245	80	1573	227	1267	79	1573	172	1243	158
Alvarado	306	515	54	442	19	515	50	452	13	515	46	437	32
Oreamuno	307	957	19	911	27	957	12	934	11	957	6	890	61
El Guarco	308	433	47	353	33	433	40	368	25	433	27	354	52

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020

Cuadro 18

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Heredia, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>2920</b>	<b>941</b>	<b>1831</b>	<b>148</b>	<b>2918</b>	<b>1025</b>	<b>1740</b>	<b>153</b>	<b>2917</b>	<b>604</b>	<b>1975</b>	<b>338</b>
Heredia	401	745	220	482	43	745	242	464	39	745	179	490	76
Barva	402	340	99	219	22	340	134	186	20	340	61	241	38
Santo Domingo	403	396	90	281	25	396	122	245	29	396	67	270	59
Santa Bárbara	404	396	137	242	17	396	152	227	17	396	80	257	59
San Rafael	405	239	79	152	8	239	80	144	15	239	48	160	31
San Isidro	406	185	71	102	12	185	62	113	10	185	36	126	23
Belén	407	116	62	53	1	116	56	56	4	116	36	73	7
Flores	408	146	76	62	8	146	82	60	4	146	49	83	14
San Pablo	409	30	14	14	2	30	9	18	3	30	6	21	3
Sarapiquí	410	327	93	224	10	325	86	227	12	324	42	254	28

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 19

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Guanacaste, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>9607</b>	<b>1528</b>	<b>7754</b>	<b>325</b>	<b>9607</b>	<b>1353</b>	<b>7797</b>	<b>457</b>	<b>9602</b>	<b>1099</b>	<b>7527</b>	<b>976</b>
Liberia	501	954	131	784	39	954	145	773	36	954	76	779	99
Nicoya	502	1994	303	1667	24	1994	232	1732	30	1994	193	1709	92
Santa Cruz	503	1392	324	1028	40	1392	322	1026	44	1387	210	1079	98
Bagaces	504	579	148	417	14	579	103	449	27	579	97	381	101
Carrillo	505	830	116	696	18	830	92	691	47	830	76	684	70
Cañas	506	588	9	562	17	588	10	533	45	588	19	467	102
Abangares	507	503	6	486	11	503	3	481	19	503	2	465	36
Tilarán	508	497	64	405	28	497	54	406	37	497	42	359	96
Nandayure	509	503	94	387	22	503	89	393	21	503	74	376	53
La Cruz	510	1359	237	1047	75	1359	215	1032	112	1359	221	960	178
Hojancha	511	408	96	275	37	408	88	281	39	408	89	268	51

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020

Cuadro 20 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Puntarenas, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>15227</b>	<b>2843</b>	<b>11549</b>	<b>835</b>	<b>15256</b>	<b>2602</b>	<b>11666</b>	<b>988</b>	<b>15240</b>	<b>2213</b>	<b>11020</b>	<b>2007</b>
Puntarenas	601	4620	1019	3359	242	4626	918	3472	236	4616	715	3324	577
Esparza	602	933	278	536	119	933	263	496	174	937	235	501	201
Buenos Aires	603	1471	222	1189	60	1471	183	1218	70	1471	140	1112	219
Montes de Oro	604	645	61	562	22	665	79	564	22	653	77	548	28
Osa	605	1017	105	885	27	1017	101	878	38	1017	93	816	108
Aguirre	606	1002	274	639	89	1002	257	657	88	1002	279	619	104
Golfito	607	981	91	837	53	981	79	837	65	981	77	779	125
Coto Brus	608	1692	431	1143	118	1695	424	1103	168	1697	318	1019	360
Parrita	609	589	63	517	9	589	45	533	11	589	31	509	49
Corredores	610	1703	197	1437	69	1703	137	1482	84	1703	132	1384	187
Garabito	611	574	102	445	27	574	116	426	32	574	116	409	49

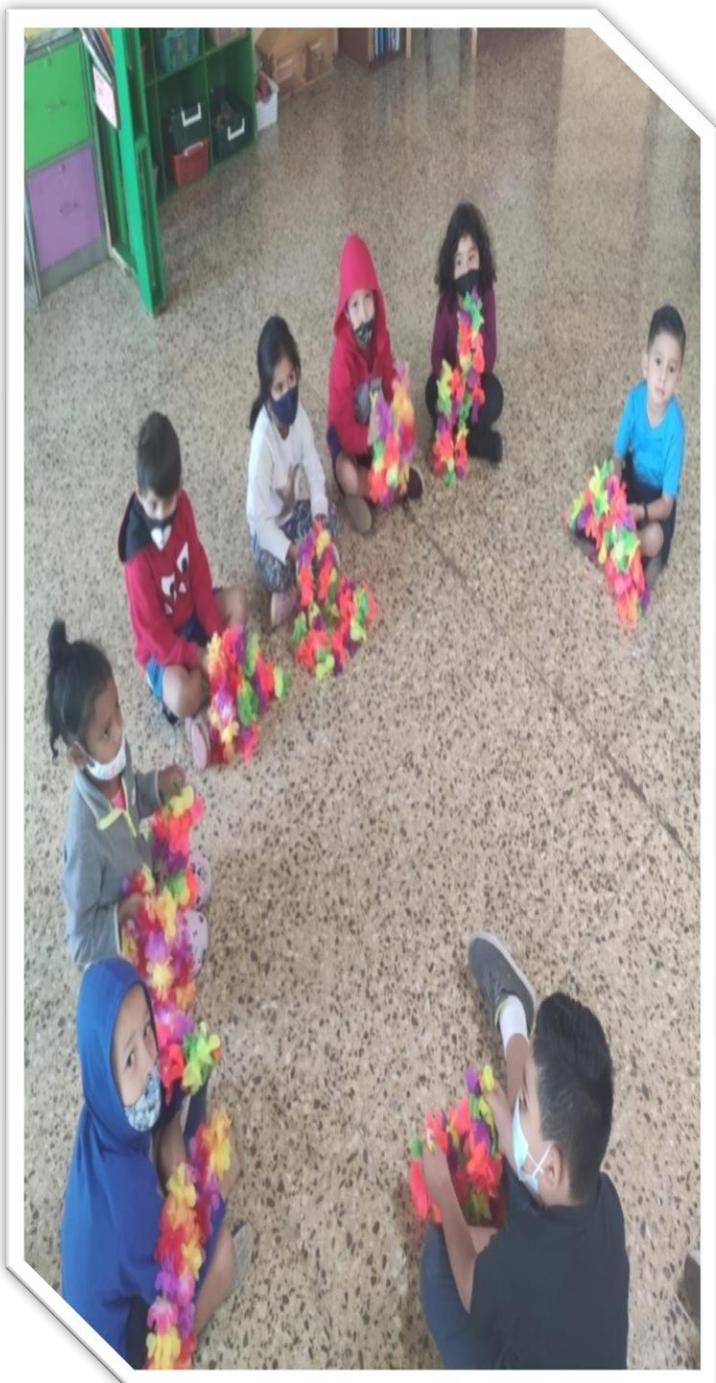
Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020

Cuadro 21

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Limón, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>6014</b>	<b>900</b>	<b>4843</b>	<b>271</b>	<b>6014</b>	<b>866</b>	<b>4885</b>	<b>263</b>	<b>6014</b>	<b>629</b>	<b>4659</b>	<b>726</b>
Limón	701	491	54	399	38	491	68	395	28	491	45	344	102
Pococí	702	1762	338	1347	77	1762	322	1366	74	1762	227	1381	154
Siquirres	703	1083	231	810	42	1083	200	828	55	1083	141	791	151
Talamanca	704	667	119	508	40	667	95	504	68	667	50	422	195
Matina	705	1524	62	1415	47	1524	105	1402	17	1524	114	1344	66
Guácimo	706	487	96	364	27	487	76	390	21	487	52	377	58

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020



**SECCION 4: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área por área lenguaje, socioafectiva y hábitos de salud de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón.**

Cuadro 22 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **San José, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>15391</b>	<b>1873</b>	<b>11578</b>	<b>1940</b>	<b>15390</b>	<b>3086</b>	<b>11416</b>	<b>888</b>	<b>15393</b>	<b>2793</b>	<b>10995</b>	<b>1605</b>
San José	101	1937	215	1487	235	1937	279	1538	120	1937	221	1466	250
Escazú	102	236	45	161	30	236	47	177	12	236	49	165	22
Desamparados	103	2237	231	1822	184	2236	286	1860	90	2239	288	1801	150
Puriscal	104	617	59	481	77	617	81	500	36	617	90	461	66
Tarrazú	105	273	8	222	43	273	11	245	17	273	14	232	27
Aserri	106	1164	110	843	211	1164	125	934	105	1164	134	879	151
Mora	107	383	47	297	39	383	49	316	18	383	52	304	27
Goicoechea	108	882	92	643	147	882	187	644	51	882	119	609	154
Santa Ana	109	253	9	192	52	253	16	213	24	253	14	200	39
Alajuelita	110	410	23	302	85	410	35	335	40	410	37	313	60
Vázquez de Coronado	111	241	36	160	45	241	68	157	16	241	50	164	27
Acosta	112	446	32	384	30	446	67	370	9	446	65	357	24
Tibás	113	418	47	299	72	418	123	267	28	418	105	261	52
Moravia	114	198	9	158	31	198	13	183	2	198	10	166	22
Montes de Oca	115	122	4	98	20	122	4	110	8	122	3	106	13
Turrubares	116	76	13	58	5	76	20	55	1	76	16	57	3
Dota	117	201	0	171	30	201	0	186	15	201	0	186	15
Curridabat	118	411	36	353	22	411	41	356	14	411	46	339	26
Pérez Zeledón	119	4714	857	3290	567	4714	1632	2803	279	4714	1478	2774	462
León Cortés	120	172	0	157	15	172	2	167	3	172	2	155	15

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 23 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Alajuela, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>12844</b>	<b>1664</b>	<b>9671</b>	<b>1509</b>	<b>12844</b>	<b>2965</b>	<b>9214</b>	<b>665</b>	<b>12844</b>	<b>2647</b>	<b>9026</b>	<b>1171</b>
Alajuela	201	1659	353	1086	220	1659	542	1006	111	1659	530	934	195
San Ramón	202	2943	166	2557	220	2943	309	2549	85	2943	273	2549	121
Grecia	203	474	127	271	76	474	195	248	31	474	178	230	66
San Mateo	204	192	30	144	18	192	54	133	5	192	41	127	24
Atenas	205	174	44	107	23	174	66	100	8	174	67	92	15
Naranjo	206	1129	109	870	150	1129	172	889	68	1129	171	847	111
Palmares	207	818	168	550	100	818	343	445	30	818	302	441	75
Poás	208	401	68	247	86	401	126	240	35	401	114	214	73
Orotina	209	738	123	476	139	738	221	440	77	738	183	445	110
San Carlos	210	1789	241	1335	213	1789	481	1219	89	1789	400	1221	168
Alfaro Ruiz	211	679	45	577	57	679	72	566	41	679	77	546	56
Valverde Vega	212	585	90	409	86	585	204	348	33	585	148	375	62
Upala	213	400	15	333	52	400	33	346	21	400	29	337	34
Los Chiles	214	438	46	374	18	438	82	350	6	438	63	353	22
Guatuso	215	306	13	269	24	306	15	274	17	306	22	261	23
Río Cuarto	216	119	26	66	27	119	50	61	8	119	49	54	16

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020

Cuadro 24

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Cartago, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>8352</b>	<b>836</b>	<b>6612</b>	<b>904</b>	<b>8352</b>	<b>1280</b>	<b>6746</b>	<b>326</b>	<b>8352</b>	<b>1164</b>	<b>6495</b>	<b>693</b>
Cartago	301	2125	269	1564	292	2125	490	1536	99	2125	425	1508	192
Paraíso	302	1583	194	1267	122	1583	227	1317	39	1583	199	1250	134
La Unión	303	458	32	347	79	458	59	361	38	458	60	344	54
Jiménez	304	708	73	593	42	708	68	620	20	708	115	549	44
Turrialba	305	1573	177	1205	191	1573	288	1215	70	1573	237	1206	130
Alvarado	306	515	47	429	39	515	70	426	19	515	58	419	38
Oreamuno	307	957	7	868	82	957	11	929	17	957	15	896	46
El Guarco	308	433	37	339	57	433	67	342	24	433	55	323	55

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020

Cuadro 25

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Heredia, 2020.

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>2920</b>	<b>627</b>	<b>1767</b>	<b>526</b>	<b>2919</b>	<b>1089</b>	<b>1604</b>	<b>226</b>	<b>2916</b>	<b>872</b>	<b>1566</b>	<b>478</b>
Heredia	401	745	167	474	104	745	257	425	63	745	211	420	114
Barva	402	340	53	205	82	340	152	166	22	340	100	161	79
Santo Domingo	403	396	84	215	97	396	123	237	36	396	119	209	68
Santa Bárbara	404	396	92	224	80	396	168	208	20	396	132	198	66
San Rafael	405	239	50	139	50	239	80	132	27	239	65	130	44
San Isidro	406	185	46	105	34	185	81	85	19	185	63	94	28
Belén	407	116	38	61	17	116	70	40	6	116	48	52	16
Flores	408	146	39	82	25	146	66	70	10	146	48	76	22
San Pablo	409	30	6	14	10	30	10	13	7	30	5	18	7
Sarapiquí	410	327	52	248	27	326	82	228	16	323	81	208	34

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 26

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Guanacaste, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>9607</b>	<b>1107</b>	<b>7592</b>	<b>908</b>	<b>9607</b>	<b>1589</b>	<b>7598</b>	<b>420</b>	<b>9605</b>	<b>1467</b>	<b>7441</b>	<b>697</b>
Liberia	501	954	127	734	93	954	113	810	31	954	113	754	87
Nicoya	502	1994	149	1754	91	1994	284	1672	38	1994	216	1706	72
Santa Cruz	503	1392	184	1078	130	1392	310	1040	42	1390	236	1024	130
Bagaces	504	579	91	367	121	579	151	393	35	579	170	340	69
Carrillo	505	830	75	667	88	830	121	681	28	830	96	664	70
Cañas	506	588	14	510	64	588	20	546	22	588	5	562	21
Abangares	507	503	4	464	35	503	6	474	23	503	11	479	13
Tilarán	508	497	55	379	63	497	71	370	56	497	94	356	47
Nandayure	509	503	52	413	38	503	90	385	28	503	98	365	40
La Cruz	510	1359	256	947	156	1359	301	960	98	1359	309	940	110
Hojancha	511	408	100	279	29	408	122	267	19	408	119	251	38

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 27

Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Puntarenas, 2020.

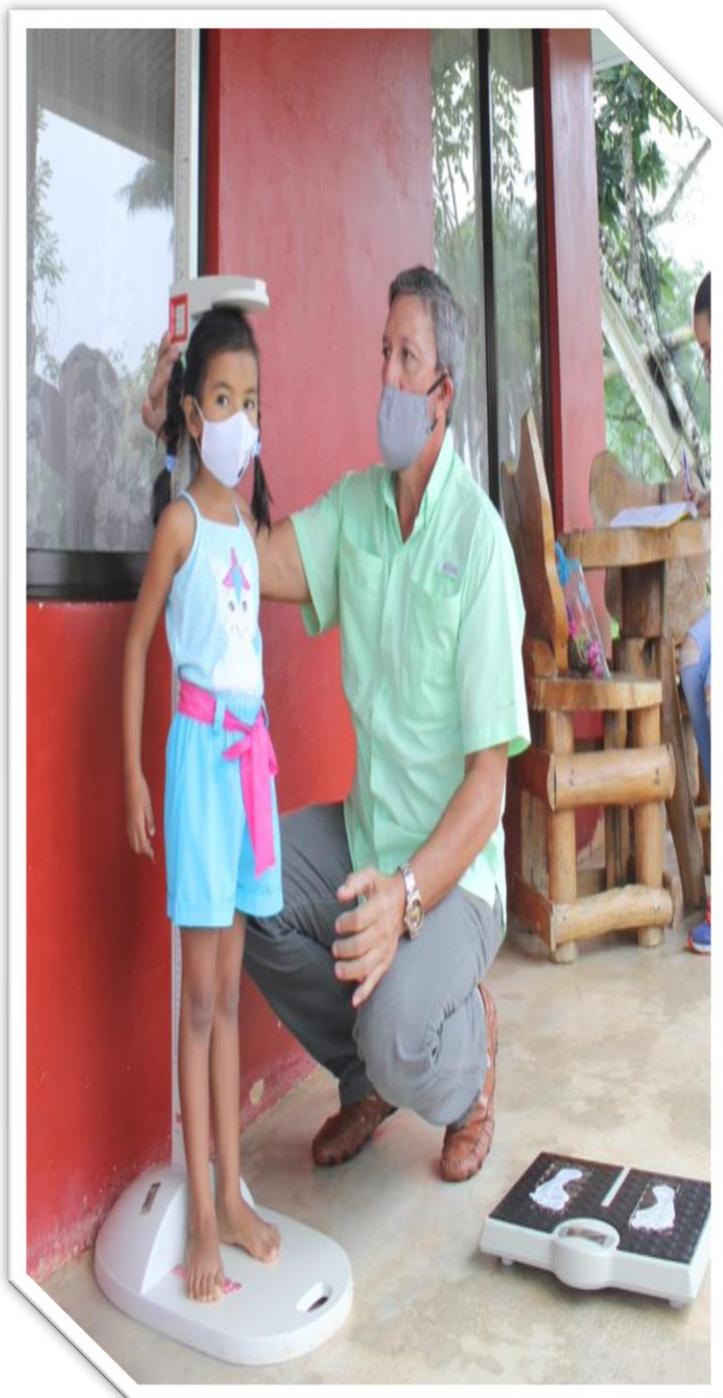
CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>15258</b>	<b>2091</b>	<b>11063</b>	<b>2104</b>	<b>15250</b>	<b>3594</b>	<b>10509</b>	<b>1147</b>	<b>15258</b>	<b>3205</b>	<b>10305</b>	<b>1748</b>
Puntarenas	601	4629	664	3327	638	4627	1277	3067	283	4630	1067	3025	538
Esparza	602	933	231	477	225	933	337	410	186	933	259	418	256
Buenos Aires	603	1471	160	1087	224	1471	275	1085	111	1471	305	1026	140
Montes de Oro	604	654	73	556	25	656	89	549	18	655	78	532	45
Osa	605	1017	76	853	88	1017	149	817	51	1017	120	814	83
Aguirre	606	1002	282	595	125	1002	357	557	88	1002	315	575	112
Golfito	607	981	58	793	130	981	83	843	55	981	118	767	96
Coto Brus	608	1705	319	1041	345	1697	551	967	179	1703	494	941	268
Parrita	609	589	41	510	38	589	99	460	30	589	83	473	33
Corredores	610	1703	90	1396	217	1703	228	1374	101	1703	230	1378	95
Garabito	611	574	97	428	49	574	149	380	45	574	136	356	82

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 28 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectivo y hábitos de salud, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Limón, 2020.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>		<b>6014</b>	<b>589</b>	<b>4701</b>	<b>724</b>	<b>6014</b>	<b>1097</b>	<b>4569</b>	<b>348</b>	<b>6014</b>	<b>966</b>	<b>4542</b>	<b>506</b>
Limón	701	491	51	348	92	491	87	358	46	491	87	342	62
Pococí	702	1762	225	1368	169	1762	368	1303	91	1762	355	1290	117
Siquirres	703	1083	131	805	147	1083	234	778	71	1083	200	741	142
Talamanca	704	667	64	425	178	667	149	441	77	667	125	456	86
Matina	705	1524	70	1378	76	1524	167	1324	33	1524	113	1352	59
Guácimo	706	487	48	377	62	487	92	365	30	487	86	361	40

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020



**SECCION 5: Resumen de resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, de niñas y niños, por provincia.**

Cuadro 29

Costa Rica: Resumen de resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños menores de 5 años, por provincia, 2020.

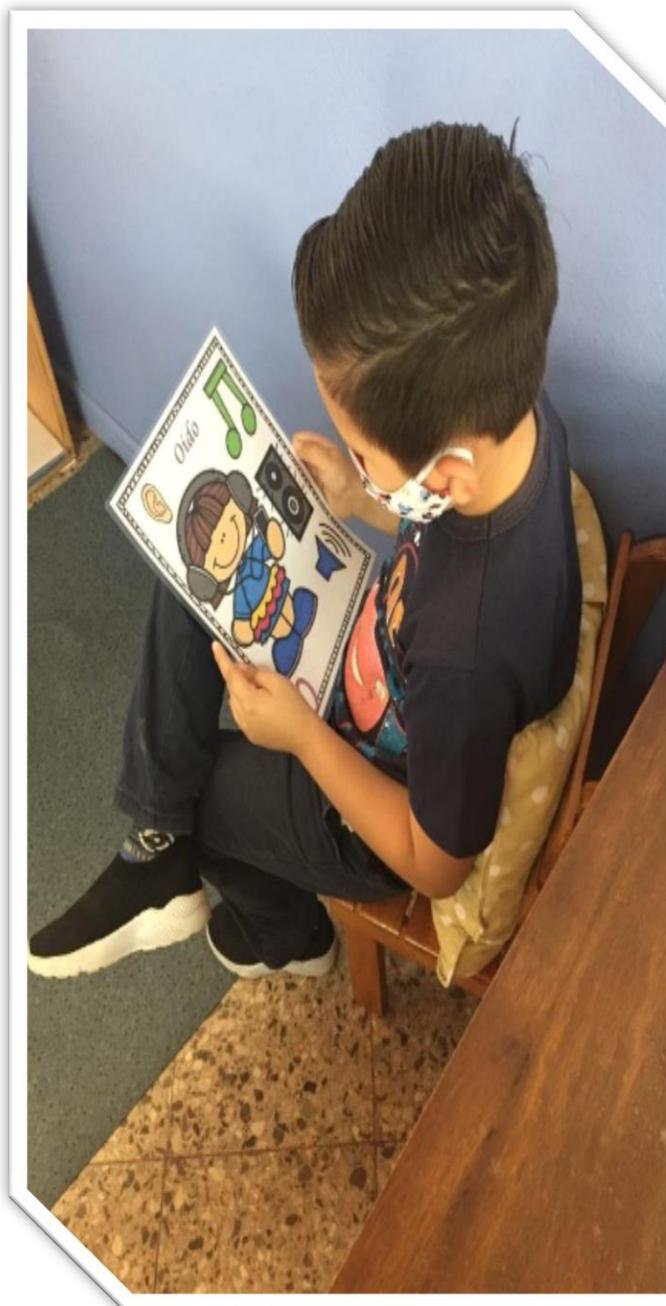
PROVINCIA	Indicadores menores de 5 años.																
	PESO / EDAD					PESO / TALLA						TALLA / EDAD					
	TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>	<b>92231</b>	<b>2954</b>	<b>85891</b>	<b>3022</b>	<b>364</b>	<b>91892</b>	<b>1516</b>	<b>3588</b>	<b>85422</b>	<b>1047</b>	<b>319</b>	<b>92160</b>	<b>131</b>	<b>1236</b>	<b>84816</b>	<b>5232</b>	<b>745</b>
San José	15102	489	14007	533	73	15093	240	592	13990	223	48	15092	15	148	13567	1132	230
Alajuela	21210	723	19690	732	65	21204	355	885	19717	195	52	21203	21	173	19752	1152	105
Cartago	10202	243	9630	273	56	10182	132	322	9628	67	33	10182	3	54	9327	690	108
Heredia	5907	221	5487	178	21	5627	117	232	5197	65	16	5900	3	62	5506	287	42
Guanacaste	8809	277	8191	299	42	8806	151	398	8102	122	33	8806	12	147	8228	369	50
Puntarenas	14410	533	13268	566	43	14406	295	676	13132	243	60	14405	54	386	12931	941	93
Limón	16591	468	15618	441	64	16574	226	483	15656	132	77	16572	23	266	15505	661	117

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 30 Costa Rica: Resumen de resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos de niñas y niños de 5 a menos de 13 años por provincia, 2020.

PROVINCIA	Indicadores mayores de 5 años.											
	INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
<b>Total</b>	<b>34273</b>	<b>1949</b>	<b>3062</b>	<b>28608</b>	<b>494</b>	<b>160</b>	<b>34253</b>	<b>40</b>	<b>418</b>	<b>31864</b>	<b>1784</b>	<b>147</b>
San José	5386	292	475	4514	84	21	5386	2	80	4910	366	28
Alajuela	7923	488	708	6610	88	29	7923	6	53	7422	415	27
Cartago	3938	218	346	3325	31	18	3938	0	33	3676	207	22
Heredia	560	35	61	443	16	5	562	1	7	462	80	12
Guanacaste	4071	240	417	3257	127	30	4071	3	56	3867	127	18
Puntarenas	6830	453	713	5548	90	26	6808	20	110	6324	334	20
Limón	5565	223	342	4911	58	31	5565	8	79	5203	255	20

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020



**SECCION 6: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón.**

Cuadro 31

Costa Rica: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, áreas motora gruesa, motor afina y cognoscitiva, según provincia, 2020 .

Provincia	Área del desarrollo											
	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>	<b>70355</b>	<b>12736</b>	<b>54481</b>	<b>3138</b>	<b>70366</b>	<b>11765</b>	<b>55033</b>	<b>3568</b>	<b>70351</b>	<b>8922</b>	<b>53441</b>	<b>7988</b>
San José	15392	2665	12019	708	15392	2370	12207	815	15387	1730	11791	1866
Alajuela	12843	2708	9598	537	12827	2442	9776	609	12839	1778	9733	1328
Cartago	8352	1151	6887	314	8352	1107	6962	283	8352	869	6736	747
Heredia	2920	941	1831	148	2918	1025	1740	153	2917	604	1975	338
Guanacaste	9607	1528	7754	325	9607	1353	7797	457	9602	1099	7527	976
Puntarenas	15227	2843	11549	835	15256	2602	11666	988	15240	2213	11020	2007
Limón	6014	900	4843	271	6014	866	4885	263	6014	629	4659	726

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2020

Cuadro 32

Costa Rica: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, áreas lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según provincia, 2020 .

Provincia	Área del desarrollo											
	Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
<b>Total</b>	<b>70386</b>	<b>8787</b>	<b>52984</b>	<b>8615</b>	<b>70376</b>	<b>14700</b>	<b>51656</b>	<b>4020</b>	<b>70382</b>	<b>13114</b>	<b>50370</b>	<b>6898</b>
San José	15391	1873	11578	1940	15390	3086	11416	888	15393	2793	10995	1605
Alajuela	12844	1664	9671	1509	12844	2965	9214	665	12844	2647	9026	1171
Cartago	8352	836	6612	904	8352	1280	6746	326	8352	1164	6495	693
Heredia	2920	627	1767	526	2919	1089	1604	226	2916	872	1566	478
Guanacaste	9607	1107	7592	908	9607	1589	7598	420	9605	1467	7441	697
Puntarenas	15258	2091	11063	2104	15250	3594	10509	1147	15258	3205	10305	1748
Limón	6014	589	4701	724	6014	1097	4569	348	6014	966	4542	506

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil,2020

## Bibliografía

Dirección Nacional CEN CINAI (2021). Informe Datos Básicos: perfil socioeconómico de los beneficiarios y vigilancia de la salud, crecimiento y desarrollo infantil 2020. Dirección Técnica, Unidad Investigación y Vigilancia Crecimiento y Desarrollo. San José, Costa Rica.

Dirección Nacional de CEN-CINAI, Ministerio de Salud. (2018). Manual Operativo de la Escala Simplificada de Evaluación del Desarrollo Integral del niño de 0 a 6 años para su implementación los CEN y CINAI. Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo Infantil, Dirección Técnica. San José, Costa Rica.

Dirección Nacional de CEN-CINAI, Ministerio de Salud (2018). Manual Operativo para la evaluación del estado nutricional con medidas antropométricas de las niñas y niños CEN-CINAI. (2da edición). Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo Infantil, Dirección Técnica. San José, Costa Rica.

La Gaceta, Decreto Ejecutivo 105. (2010). Ley 8809, Creación de la Dirección Nacional de Centros de Educación y Nutrición y Centros de Atención Integral. San José, Costa Rica. Recuperado de: [http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm\\_texto\\_completo.aspx?nValor1=1&nValor2=68020&nValor3=80847](http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?nValor1=1&nValor2=68020&nValor3=80847)

La Gaceta, Decreto Ejecutivo 32270-S. (2010). “Reglamento orgánico de la Dirección Nacional de Centros de Educación y Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral”. San José, Costa Rica.

Ministerio de Salud, Dirección Nacional de CEN-CINAI. (2013). Norma de Vigilancia de la Salud, el Crecimiento y Desarrollo en los Establecimientos CEN-CINAI. Dirección Técnica, Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo. San José, Costa Rica.

Ministerio de Salud MS, Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia UNICEF, Dirección Nacional de CEN-CINAI. (2013). Modelo operativo del Sistema de Vigilancia del Estado Nutricional y del Desarrollo Infantil (SISVENDI). Costa Rica. [Disponible en www.cen-cinai.go.cr](http://www.cen-cinai.go.cr).

Ministerio de Salud. (2015). Norma Nacional de Uso de las Gráficas Antropométricas para la Valoración Nutricional de 0-19 años. La gaceta, decreto ejecutivo número 39317-S. Recuperado de: [www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm\\_texto\\_completo.aspx?nValor1=1&nValor2=80716&nValor3=102489](http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?nValor1=1&nValor2=80716&nValor3=102489)

Organización Mundial de la Salud OMS. (2006). Patrones de crecimiento infantil de la OMS. Recuperado de: [www.who.int/nutrition/media\\_page](http://www.who.int/nutrition/media_page)