



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 2022.**

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023



**MINISTERIO
DE SALUD**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE
CEN-CINAI**



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

305.231.3

Dirección Nacional de CEN-CINAI. Ministerio de Salud. Reporte Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo por provincia y cantón 2022. Castillo Vázquez Ana. Dirección Técnica- Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo. -San José. Costa Rica.

48 p.; 1972 Kb

ISBN 978-9977-62-270-5

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

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.

Elaborado:

Ana Cecilia Castillo Vásquez, nutricionista, Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo, Dirección Técnica, Dirección Nacional de CEN-CINAI.

Revisado por:

Xiomara Molina Retana. Directora Técnica.

Autorizado por:

Marianella Ribas Fallas. Directora Nacional de la Dirección Nacional CEN-CINAI



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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 lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón.26

SECCION 4: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área por área cognitivo, socioafectiva y resultado global de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón.34

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

Bibliografía49





DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022	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, 2022	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, 2022	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, 2022	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, 2022	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, 2022	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, 2022	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, 2022	20
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, 2022.	21
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, 2022	22
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, 2022	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, 2022.	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, 2022	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, 2022.	26
Cuadro 15	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de San José, 2022.	28





DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 16	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Alajuela, 2022	29
Cuadro 17	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Cartago, 2022	30
Cuadro 18	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Heredia, 2022	31
Cuadro 19	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Guanacaste, 2022	32
Cuadro 20	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Puntarenas, 2022	33
Cuadro 21	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Limón, 2022.	34
Cuadro 22	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de San José, 2022	36
Cuadro 23	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Alajuela, 2022	37
Cuadro 24	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Cartago, 2022	38
Cuadro 25	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Heredia, 2022	39
Cuadro 26	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Guanacaste, 2022	40
Cuadro 27	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Puntarenas, 2022	41



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 28	Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Limón, 2021	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, 2022	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, 2022	45
Cuadro 31	Costa Rica: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, áreas motoras gruesa, motor afina y lenguaje, según provincia, 2021	47
Cuadro 32	Costa Rica: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, áreas cognitivas, socioafectivo y resultado global, según provincia, 2021	48



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Acrónimos

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



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

INTRODUCCIÓN

La Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (UIVCD) implementó en los tres niveles de gestión de la Dirección Nacional de CEN-CINAI (DNCC), el Sistema de Vigilancia del Estado Nutricional, Desarrollo Infantil y Salud (SISVENDIS), cuyo propósito proporcionar información veraz, continua, sistematizada y oportuna sobre la vigilancia del estado nutricional, desarrollo infantil y salud, que apoye el análisis y toma de decisiones en los tres niveles de gestión, para la mejora del crecimiento y desarrollo de las niñas y niños que reciben modalidades de atención de CEN-CINAI. Todo esto en correspondencia con el marco normativo y regulatorio institucional.

Cada año con esta base de vigilancia, se elabora el Informe datos básicos: características socioeconómicas y vigilancia de la salud, crecimiento y desarrollo de la población atendida en CEN-CINAI, el mismo contempla:

- Población infantil atendida, ingreso y permanencia en CEN CINAI, modalidad y Direcciones Regionales
- Características socioeconómicas de los hogares de las niñas, niños y las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia que reciben las modalidades de atención en CEN-CINAI
- Información sobre el estado del crecimiento y nivel de desarrollo de las niñas y su condición de salud; así como otras variables.

Como complemento este informe de datos básicos, en el presente reporte se muestra los resultados para el año 2022 de la evaluación del estado nutricional tomado con base a las medidas antropométricas, así como los resultados del nivel de desarrollo de las niñas y niños menores de 6 años, esta información se desglosa por cantón y provincia.

Actualmente para la recolección de los datos de vigilancia del estado nutricional, desarrollo infantil y salud, se utiliza el Formulario datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, y se parte de la recolección manual y agregada de los datos de tamizajes de las niñas y niños consignada en los expedientes. Para el análisis de los datos, estos se digitan en una herramienta Excel diseñada en colaboración con la Dirección de Gestión de Información, que captura datos por establecimiento, los consolidados por Oficina Local, Dirección Regional y Nacional.

El propósito del presente reporte es contar con información 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 de la Dirección Nacional CEN-CINAI o bien visitar el sitio web <https://www.cen-cinai.go.cr>



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

DATOS DEL ESTADO NUTRICIONAL.

La evaluación del estado nutricional se realiza tomado con base a las medidas antropométricas de peso, talla o longitud, que se realizan para monitorear el crecimiento de las niñas y niños, los resultados de las mediciones permiten establecer la clasificación del estado nutricional según los indicadores para cada edad. La norma nacional de uso de las gráficas antropométricas para la valoración nutricional de 0 -19 años (Ministerio de Salud, 2015 Decreto No 39317-S), toman como referencia los patrones de crecimiento para niñas y niños sanos de la OMS, 2006 y establece que, para evaluar el estado nutricional de la población infantil atendida en la Dirección Nacional de CEN-CINAI, se utilizan los siguientes indicadores antropométricos:

- Niñas y niños de 0 a menos de 5 años**
- Peso para Edad (P/E)
 - Peso para Talla (P/T)
 - Talla para Edad (T/E)

- Niñas y niños de 5 a menos de 13 años**
- Índice de Masa Corporal (IMC)
 - Talla para Edad (T/E)

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.), la evaluación en el crecimiento se realiza con patrones de referencia diferentes al de OMS 2006, esa información no se contempla en el presente reporte.

Cabe aclarar que los resultados del estado nutricional que se presentan en el total para cada indicador, presentan diferencias, 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.

Para el tamizaje del desarrollo se emplea la “Prueba para la Evaluación del Desarrollo Integral de la niña y el niño de 0 meses a 6 años de edad (EDIN II)”, en esta prueba se valoraban cinco áreas del desarrollo a saber: motora gruesa, motora fina, cognoscitiva, lenguaje y socio afectiva, así como un resultado global. La clasificación se da por colores, se utilizan el color verde, amarillo y rojo para cada una de las áreas del desarrollo, así como para resultados global. Estos colores se interpretan de la siguiente manera.





DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Interpretación

Verde: **Desarrollo normal**, la niña o el niño cumple con los hitos del desarrollo correspondientes a su grupo de edad

Amarillo: **Rezago en el desarrollo**, la niña o el niño no cumple con las conductas esperadas para su grupo de edad, pero no se considera un retraso significativo porque logra las conductas de la edad anterior.

Rojo: **Riesgo de retraso del desarrollo**, la niña o el niño no cumple con las conductas esperadas para su grupo de edad, y se considera un retraso significativo porque no logra las conductas de la edad anterior

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) para este año no se aplicaron tamizajes del desarrollo.

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.



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.



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



SECCION 4: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área por área cognitiva, socioafectiva y resultado global de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón.



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



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



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

SECCION 1: Resultados de evaluación del estado nutricional por indicadores



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.

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
Total		14571	459	13472	583	57	14571	237	549	13452	287	46	14570	30	259	13125	1028	128
San José	101	1806	106	1596	97	7	1806	56	147	1458	136	9	1806	9	171	1477	135	14
Escazú	102	157	2	152	3	0	157	1	6	148	1	1	157	0	3	135	18	1
Desamparados	103	1956	49	1819	84	4	1956	20	41	1885	9	1	1956	2	18	1797	126	13
Puriscal	104	662	23	621	18	0	662	15	22	619	5	1	662	3	4	635	20	0
Tarrazú	105	466	15	424	20	7	466	9	18	430	6	3	466	0	0	413	44	9
Aserrí	106	1062	29	992	34	7	1062	26	48	966	8	14	1062	1	7	936	100	18
Mora	107	299	11	282	5	1	299	2	15	280	0	2	299	0	2	286	7	4
Goicoechea	108	862	27	792	39	4	862	12	42	792	12	4	862	0	2	719	132	9
Santa Ana	109	222	6	208	8	0	222	0	7	212	2	1	222	1	1	204	14	2
Alajuelita	110	406	13	374	15	4	406	8	20	373	5	0	406	0	1	368	33	4
Vázquez de Coronado	111	236	7	223	6	0	236	5	7	222	2	0	236	0	5	207	24	0
Acosta	112	329	8	309	11	1	329	0	12	313	4	0	329	5	3	305	12	4
Tibás	113	321	13	293	14	1	321	6	22	287	5	1	321	0	3	293	20	5
Moravia	114	170	1	168	1	0	170	1	3	164	2	0	170	2	7	152	9	0
Montes de oca	115	171	4	163	4	0	171	1	2	166	2	0	171	0	2	160	8	1
Turrubares	116	140	6	129	4	1	140	2	3	135	0	0	140	0	2	130	5	3
Dota	117	303	4	293	6	0	303	2	4	294	3	0	303	0	0	287	15	1
Curridabat	118	362	13	335	14	0	362	0	4	354	3	1	362	1	2	337	22	0
Pérez Zeledón	119	4196	112	3882	182	20	4196	64	111	3939	74	8	4195	6	26	3873	252	38
León Cortés	120	445	10	417	18	0	445	7	15	415	8	0	445	0	0	411	32	2

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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
Total		21565	693	20160	659	53	21565	331	686	20240	264	44	21565	14	184	20162	1101	104
Alajuela	201	2295	92	2109	84	10	2295	55	88	2117	27	8	2295	3	10	2112	150	20
San Ramón	202	2842	62	2687	88	5	2842	13	117	2663	49	0	2842	0	18	2697	123	4
Grecia	203	916	34	822	54	6	916	21	29	841	19	6	916	1	10	829	65	11
San Mateo	204	153	5	143	3	2	153	5	6	138	3	1	153	0	0	144	9	0
Atenas	205	378	17	352	8	1	378	14	22	335	7	0	378	0	5	358	14	1
Naranjo	206	1278	53	1173	52	0	1278	31	44	1189	11	3	1278	1	11	1142	101	23
Palmares	207	807	23	767	15	2	807	13	20	770	3	1	807	3	9	760	33	2
Poás	208	727	18	676	27	6	727	11	17	685	6	8	727	0	5	658	57	7
Orotina	209	661	27	615	19	0	661	17	22	614	7	1	661	0	6	611	42	2
San Carlos	210	5220	157	4924	131	8	5220	55	111	5002	45	7	5220	3	69	4945	190	13
Alfaro Ruiz	211	612	18	578	16	0	612	8	24	574	5	1	612	0	5	558	46	3
Valverde Vega	212	649	24	599	26	0	649	9	34	592	12	2	649	0	3	598	45	3
Upala	213	2346	84	2178	77	7	2346	37	76	2188	44	1	2346	1	6	2203	128	8
Los Chiles	214	1576	50	1494	28	4	1576	23	47	1491	11	4	1576	1	14	1512	45	4
Guatuso	215	597	14	562	20	1	597	9	12	564	12	0	597	0	3	555	38	1
Río Cuarto	216	508	15	481	11	1	508	10	17	477	3	1	508	1	10	480	15	2

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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
Total		10835	301	10139	360	35	10835	145	320	10251	87	32	10835	8	69	9939	736	83
Cartago	301	2744	115	2568	55	6	2744	45	98	2569	17	15	2744	4	36	2547	136	21
Paraíso	302	1501	28	1451	18	4	1501	14	42	1431	13	1	1501	0	14	1401	80	6
La Unión	303	769	20	718	26	5	769	10	19	732	3	5	769	0	1	692	70	6
Jiménez	304	705	19	675	10	1	705	9	17	670	8	1	705	2	0	684	18	1
Turrialba	305	2864	74	2580	202	8	2864	31	83	2711	39	0	2864	1	13	2539	271	40
Alvarado	306	487	7	468	12	0	487	9	10	466	1	1	487	1	1	451	34	0
Oreamuno	307	856	24	812	13	7	856	21	31	800	2	2	856	0	3	788	61	4
El Guarco	308	909	14	867	24	4	909	6	20	872	4	7	909	0	1	837	66	5

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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
Total		5275	243	4863	158	11	5275	114	266	4824	61	10	5274	1	62	4884	301	26
Heredia	401	848	26	792	26	4	848	13	52	768	10	5	848	0	8	767	66	7
Barva	402	362	8	335	18	1	362	7	16	333	5	1	361	0	3	339	18	1
Santo Domingo	403	422	10	398	13	1	422	6	17	392	6	1	422	0	4	398	19	1
Santa Bárbara	404	467	13	436	17	1	467	5	22	433	7	0	467	0	3	426	36	2
San Rafael	405	211	3	199	7	2	211	2	6	203	0	0	211	0	2	195	10	4
San Isidro	406	173	5	158	9	1	173	2	3	167	1	0	173	0	0	155	16	2
Belén	407	114	3	106	5	0	114	2	7	104	1	0	114	0	4	101	8	1
Flores	408	124	9	112	3	0	124	5	9	109	1	0	124	0	1	118	5	0
San Pablo	409	77	19	57	0	1	77	4	7	66	0	0	77	0	1	65	11	0
Sarapiquí	410	2477	147	2270	60	0	2477	68	127	2249	30	3	2477	1	36	2320	112	8

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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	
Total		7987	303	7372	282	30	7987	161	309	7367	120	30	7987	12	165	7480	292	38	
Liberia	501	1191	57	1078	52	4	1191	19	45	1103	18	6	1191	1	16	1123	47	4	
Nicoya	502	1326	36	1222	60	8	1326	17	26	1251	22	10	1326	0	34	1217	65	10	
Santa Cruz	503	1155	40	1063	46	6	1155	16	31	1082	24	2	1155	3	41	1051	54	6	
Bagaces	504	454	18	420	12	4	454	11	26	412	4	1	454	0	1	449	2	2	
Carrillo	505	840	46	759	32	3	840	22	50	744	18	6	840	0	23	781	32	4	
Cañas	506	612	21	571	19	1	612	33	47	522	9	1	612	3	31	552	21	5	
Abangares	507	733	7	701	25	0	733	7	32	687	7	0	733	0	8	709	16	0	
Tilarán	508	517	24	481	11	1	517	8	19	487	3	0	517	1	4	493	17	2	
Nandayure	509	290	19	260	8	3	290	8	12	262	5	3	290	3	1	273	13	0	
La Cruz	510	629	27	597	5	0	629	14	16	594	4	1	629	1	3	606	16	3	
Hojancha	511	240	8	220	12	0	240	6	5	223	6	0	240	0	3	226	9	2	

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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
Total		14795	617	13574	540	64	14795	297	662	13550	230	56	14793	68	364	13404	831	126
Puntarenas	601	4057	138	3787	114	18	4057	63	131	3800	54	9	4055	7	173	3665	178	32
Esparza	602	690	74	606	7	3	690	35	82	566	6	1	690	40	70	568	10	2
Buenos Aires	603	1593	57	1465	58	13	1593	36	56	1467	21	13	1593	3	30	1448	92	20
Montes de Oro	604	438	7	412	18	1	438	2	7	423	6	0	438	0	1	414	20	3
Osa	605	1054	48	956	45	5	1054	33	41	958	17	5	1054	0	10	969	68	7
Aguirre	606	988	42	911	34	1	988	13	37	928	10	0	988	2	13	929	42	2
Golfito	607	1050	59	951	36	4	1050	20	60	938	20	12	1050	3	18	961	62	6
Coto Brus	608	1786	57	1681	44	4	1786	27	108	1625	16	10	1786	3	8	1577	172	26
Parrita	609	653	38	588	23	4	653	15	33	590	14	1	653	1	9	613	24	6
Corredores	610	1957	82	1723	141	11	1957	43	97	1759	53	5	1957	9	25	1749	153	21
Garabito	611	529	15	494	20	0	529	10	10	496	13	0	529	0	7	511	10	1

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022**.

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
Total		15233	470	14410	309	44	15233	220	479	14352	128	54	15233	21	323	14257	533	99
Limón	701	2734	81	2594	49	10	2734	42	75	2599	12	6	2734	4	19	2567	113	31
Pococí	702	4866	178	4570	109	9	4866	70	144	4579	51	22	4866	7	86	4589	157	27
Siquirres	703	2390	75	2244	57	14	2390	41	59	2255	25	10	2390	4	24	2244	95	23
Talamanca	704	1443	24	1380	35	4	1443	11	37	1380	10	5	1443	0	7	1341	84	11
Matina	705	2207	48	2128	29	2	2207	24	115	2053	10	5	2207	4	157	2010	32	4
Guácimo	706	1593	64	1494	30	5	1593	32	49	1486	20	6	1593	2	30	1506	52	3

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

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



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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
Total		6507	387	535	5430	126	29	6503	7	107	5947	421	21
San José	101	637	38	61	526	11	1	637	2	41	539	52	3
Escazú	102	45	4	6	34	0	1	45	0	6	37	2	0
Desamparados	103	1285	50	99	1111	21	4	1282	0	9	1202	69	2
Puriscal	104	297	22	20	251	2	2	297	0	1	278	17	1
Tarrazú	105	162	13	21	124	4	0	160	0	0	137	23	0
Aserrí	106	383	21	29	322	8	3	381	0	8	343	29	1
Mora	107	178	11	5	156	6	0	178	0	1	165	11	1
Goicoechea	108	258	16	35	201	4	2	259	0	2	222	34	1
Santa Ana	109	99	6	11	78	3	1	99	0	0	96	3	0
Alajuelita	110	161	16	17	125	3	0	161	0	0	149	11	1
Vázquez de Coronado	111	38	0	1	35	2	0	38	0	0	26	9	3
Acosta	112	127	0	4	122	1	0	127	1	1	117	8	0
Tibás	113	113	3	8	99	3	0	113	0	13	88	12	0
Moravia	114	31	0	2	28	1	0	31	0	2	24	4	1
Montes de Oca	115	21	1	1	19	0	0	21	0	0	19	2	0
Turrubares	116	44	0	0	44	0	0	44	0	0	43	1	0
Dota	117	79	4	7	68	0	0	79	0	1	74	3	1
Curridabat	118	187	11	10	164	1	1	187	3	4	176	4	0
Pérez Zeledón	119	2195	158	183	1788	53	13	2196	0	17	2065	109	5
León Cortés	120	167	13	15	135	3	1	168	1	1	147	18	1

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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
Total		4642	213	339	3922	137	31	4638	4	38	4241	333	22
Alajuela	201	146	10	11	119	5	1	145	0	1	102	40	2
San Ramón	202	1087	25	79	920	59	4	1087	1	5	1038	41	2
Grecia	203	51	2	4	41	2	2	51	0	0	31	18	2
San Mateo	204	33	2	5	26	0	0	33	0	0	32	1	0
Atenas	205	12	1	0	11	0	0	12	0	0	9	3	0
Naranjo	206	537	48	47	429	9	4	536	0	5	507	22	2
Palmares	207	316	23	28	259	4	2	317	1	5	291	20	0
Poás	208	53	2	2	47	1	1	52	0	1	25	23	3
Orotina	209	104	9	10	82	3	0	104	0	2	94	8	0
San Carlos	210	650	21	49	554	15	11	649	0	2	597	46	4
Alfaro Ruiz	211	225	11	19	192	2	1	225	0	6	196	23	0
Valverde Vega	212	387	23	36	323	5	0	387	1	6	366	13	1
Upala	213	561	19	22	501	17	2	560	0	1	519	35	5
Los Chiles	214	220	5	10	198	5	2	220	0	2	200	18	0
Guatuso	215	215	9	16	182	7	1	215	1	2	200	11	1
Río Cuarto	216	45	3	1	38	3	0	45	0	0	34	11	0

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.



"Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños"

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022**.

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	
Total		4285	261	317	3615	79	13	4286	5	44	3935	281	21	
Cartago	301	1178	105	112	947	7	7	1178	3	17	1092	66	0	
Paraíso	302	546	31	44	449	19	3	546	0	14	500	31	1	
La Unión	303	304	10	4	287	2	1	304	0	1	285	14	4	
Jiménez	304	320	13	23	282	2	0	320	0	1	312	7	0	
Turrialba	305	992	47	50	849	45	1	993	1	5	890	89	8	
Alvarado	306	164	8	5	150	1	0	164	0	1	150	12	1	
Oreamuno	307	406	30	55	320	1	0	407	0	2	370	32	3	
El Guarco	308	375	17	24	331	2	1	374	1	3	336	30	4	

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022**.

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
Total		529	40	37	410	38	4	525	1	4	390	117	13
Heredia	401	73	9	4	58	0	2	72	0	1	53	17	1
Barva	402	34	4	4	24	2	0	34	0	0	28	4	2
Santo Domingo	403	35	2	0	30	3	0	35	1	0	25	9	0
Santa Bárbara	404	21	2	4	13	1	1	19	0	0	10	9	0
San Rafael	405	24	0	1	22	1	0	24	0	0	20	4	0
San Isidro	406	9	0	0	7	2	0	9	0	0	3	4	2
Belén	407	9	0	1	7	1	0	9	0	0	2	7	0
Flores	408	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
San Pablo	409	14	3	1	10	0	0	14	0	1	10	2	1
Sarapiquí	410	309	20	22	238	28	1	308	0	2	239	60	7

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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
Total		3379	183	242	2859	76	19	3379	6	54	3215	99	5
Liberia	501	466	14	28	418	3	3	466	0	12	439	15	0
Nicoya	502	789	44	37	677	24	7	789	1	4	748	33	3
Santa Cruz	503	280	13	10	243	14	0	280	1	13	251	15	0
Bagaces	504	297	29	13	245	7	3	297	0	1	291	4	1
Carrillo	505	255	12	21	212	10	0	255	0	6	244	5	0
Cañas	506	194	3	35	155	1	0	194	0	7	182	5	0
Abangares	507	156	1	3	151	1	0	156	0	6	149	1	0
Tilarán	508	282	19	39	220	3	1	282	0	2	273	7	0
Nandayure	509	215	16	15	178	3	3	215	0	0	211	4	0
La Cruz	510	306	13	18	272	2	1	306	2	0	296	7	1
Hojancha	511	139	19	23	88	8	1	139	2	3	131	3	0

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.**

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
Total		7218	540	822	5525	266	65	7211	54	182	6579	368	28
Puntarenas	601	1768	118	174	1424	44	8	1768	3	60	1625	71	9
Esparza	602	470	59	96	306	5	4	470	44	67	338	16	5
Buenos Aires	603	1242	52	123	1002	63	2	1239	2	19	1159	49	10
Montes de Oro	604	149	3	4	138	4	0	149	0	1	135	13	0
Osa	605	529	53	49	388	5	34	528	0	4	504	19	1
Aguirre	606	293	18	32	234	6	3	293	1	1	280	11	0
Golfito	607	458	52	53	344	7	2	459	3	1	416	38	1
Coto Brus	608	1064	58	138	821	39	8	1062	0	12	991	59	0
Parrita	609	209	17	29	159	4	0	208	1	1	192	14	0
Corredores	610	969	109	123	644	89	4	968	0	16	885	67	0
Garabito	611	67	1	1	65	0	0	67	0	0	54	11	2

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022**.

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
Total		5764	289	316	5046	77	36	5759	2	68	5414	251	24
Limón	701	931	44	47	819	12	9	930	0	6	854	65	5
Pococí	702	1961	87	146	1685	30	13	1961	0	33	1843	75	10
Siquirres	703	1013	72	59	861	14	7	1012	2	9	964	33	4
Talamanca	704	276	9	19	242	5	1	275	0	1	239	33	2
Matina	705	862	30	20	803	6	3	861	0	6	832	22	1
Guácimo	706	721	47	25	636	10	3	720	0	13	682	23	2

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022.

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



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 15 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **San José, 2022.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Lenguaje			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		11379	10905	412	62	11328	10615	628	85	11318	9917	941	460
San José	101	1590	1488	95	7	1584	1468	103	13	1582	1422	133	27
Escazú	102	153	145	4	4	154	143	8	3	153	130	12	11
Desamparados	103	1698	1609	82	7	1679	1598	69	12	1673	1514	108	51
Puriscal	104	309	286	14	9	308	291	10	7	308	271	20	17
Tarrazú	105	181	176	5	0	180	180	0	0	180	173	2	5
Aserri	106	990	936	50	4	989	888	95	6	988	810	135	43
Mora	107	225	220	5	0	225	220	5	0	225	212	8	5
Goicoechea	108	728	676	48	4	726	635	84	7	726	588	110	28
Santa Ana	109	235	234	1	0	235	227	6	2	235	205	14	16
Alajuelita	110	461	441	15	5	461	437	18	6	460	364	54	42
Vázquez de Coronado	111	266	259	3	4	265	184	79	2	266	233	19	14
Acosta	112	398	385	11	2	395	384	9	2	395	348	45	2
Tibás	113	381	371	10	0	381	353	24	4	381	340	33	8
Moravia	114	170	163	6	1	168	158	10	0	168	147	11	10
Montes de Oca	115	178	175	2	1	178	163	11	4	178	157	13	8
Turrubares	116	49	48	1	0	49	48	1	0	49	48	1	0
Dota	117	115	109	6	0	110	108	2	0	110	95	12	3
Curridabat	118	304	296	3	5	304	296	3	5	304	278	9	17
Pérez Zeledón	119	2737	2690	40	7	2735	2638	86	11	2734	2396	192	146
León Cortés	120	211	198	11	2	202	196	5	1	203	186	10	7

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 16 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de Alajuela, 2022.

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Lenguaje			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		14665	14248	313	104	14626	14008	490	128	14620	12976	941	703
Alajuela	201	1912	1863	38	11	1912	1862	40	10	1912	1686	121	105
San Ramón	202	2185	2097	77	11	2178	2059	97	22	2177	2065	84	28
Grecia	203	790	758	21	11	790	759	24	7	790	655	52	83
San Mateo	204	67	65	1	1	67	65	1	1	67	61	1	5
Atenas	205	262	251	7	4	262	246	16	0	262	217	23	22
Naranjo	206	1036	981	39	16	1023	944	59	20	1023	882	87	54
Palmares	207	698	661	27	10	687	653	25	9	686	623	36	27
Poás	208	550	542	4	4	552	531	16	5	550	474	38	38
Orotina	209	302	298	2	2	302	283	18	1	302	278	18	6
San Carlos	210	2893	2845	33	15	2894	2810	64	20	2892	2581	194	117
Alfaro Ruiz	211	654	637	16	1	648	612	34	2	648	564	58	26
Valverde Vega	212	515	506	8	1	511	497	11	3	510	469	21	20
Upala	213	1132	1107	18	7	1131	1073	41	17	1132	949	85	98
Los Chiles	214	676	661	12	3	676	651	22	3	676	614	45	17
Guatuso	215	657	643	8	6	657	634	18	5	657	552	59	46
Río Cuarto	216	336	333	2	1	336	329	4	3	336	306	19	11

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 17 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Cartago, 2022.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Lenguaje			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		9468	8988	431	49	9295	8788	416	91	9286	8390	563	333
Cartago	301	2883	2729	141	13	2833	2688	126	19	2830	2562	159	109
Paraíso	302	1696	1600	87	9	1655	1583	61	11	1655	1531	78	46
La Unión	303	795	765	26	4	790	756	31	3	789	736	37	16
Jiménez	304	697	662	32	3	672	658	10	4	673	605	24	44
Turrialba	305	1229	1145	74	10	1209	1113	81	15	1206	1078	79	49
Alvarado	306	523	517	4	2	520	516	2	2	520	510	3	7
Oreamuno	307	1044	1012	28	4	1023	978	24	21	1022	914	72	36
El Guarco	308	601	558	39	4	593	496	81	16	591	454	111	26

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 18 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Heredia, 2022**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Lenguaje			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		3172	3035	126	11	3170	2973	167	30	3170	2594	314	262
Heredia	401	659	599	58	2	659	592	61	6	659	540	67	52
Barva	402	348	332	15	1	348	320	25	3	348	278	37	33
Santo Domingo	403	429	418	11	0	427	408	16	3	427	349	47	31
Santa Bárbara	404	435	421	13	1	435	419	14	2	435	357	41	37
San Rafael	405	171	165	4	2	171	157	8	6	171	144	13	14
San Isidro	406	161	159	1	1	161	159	2	0	161	128	12	21
Belén	407	117	114	2	1	117	109	6	2	117	96	12	9
Flores	408	122	120	2	0	122	111	9	2	122	92	25	5
San Pablo	409	77	72	5	0	77	72	3	2	77	58	8	11
Sarapiquí	410	653	635	15	3	653	626	23	4	653	552	52	49

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 19 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Guanacaste, 2022**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Lenguaje			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		8204	8048	139	17	8189	8012	149	28	8182	7754	296	132
Liberia	501	1127	1111	13	3	1128	1114	10	4	1127	1080	36	11
Nicoya	502	1648	1635	11	2	1646	1636	5	5	1646	1591	32	23
Santa Cruz	503	1039	1014	21	4	1036	1013	18	5	1036	976	36	24
Bagaces	504	613	609	4	0	612	606	6	0	612	594	12	6
Carrillo	505	892	869	22	1	894	864	28	2	892	830	46	16
Cañas	506	584	568	16	0	586	561	23	2	584	550	21	13
Abangares	507	630	629	1	0	630	625	5	0	630	621	6	3
Tilarán	508	577	568	8	1	574	542	30	2	574	520	39	15
Nandayure	509	374	348	21	5	367	356	6	5	366	337	22	7
La Cruz	510	410	401	9	0	410	404	6	0	410	383	25	2
Hojancha	511	310	296	13	1	306	291	12	3	305	272	21	12

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 20 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Puntarenas, 2022.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Lenguaje			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		14339	13833	395	111	14318	13583	576	159	14309	13061	821	427
Puntarenas	601	4328	4210	93	25	4316	4135	145	36	4308	3995	232	81
Esparza	602	952	883	63	6	952	862	83	7	952	809	99	44
Buenos Aires	603	807	733	70	4	807	722	79	6	806	666	111	29
Montes de Oro	604	527	482	35	10	525	432	61	32	525	456	48	21
Osa	605	814	790	15	9	812	777	19	16	813	732	35	46
Aguirre	606	646	575	54	17	646	554	76	16	646	521	98	27
Golfito	607	1156	1137	7	12	1156	1116	25	15	1156	1082	31	43
Coto Brus	608	1832	1800	23	9	1833	1781	39	13	1832	1668	97	67
Parrita	609	268	262	4	2	268	258	8	2	268	246	9	13
Corredores	610	2715	2675	27	13	2709	2660	35	14	2709	2602	55	52
Garabito	611	294	286	4	4	294	286	6	2	294	284	6	4

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 21 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y lenguaje, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Limón, 2022**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Lenguaje			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		5766	5604	133	29	5601	5433	129	39	5712	5270	299	143
Limón	701	609	597	5	7	609	597	7	5	609	556	35	18
Pococí	702	1642	1609	29	4	1635	1597	32	6	1634	1531	76	27
Siquirres	703	1101	1072	27	2	1086	1072	11	3	1085	1035	32	18
Talamanca	704	939	901	29	9	933	856	57	20	931	782	106	43
Matina	705	865	851	13	1	803	786	14	3	863	829	14	20
Guácimo	706	610	574	30	6	535	525	8	2	590	537	36	17

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

SECCION 4: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área por área cognitiva, socioafectiva y resultado global de niñas y niños menores de 6 años, por provincia y cantón



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 22 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **San José, 2022**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Cognitiva				Socio Afectiva				Resultado Global			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		11319	10413	716	190	11321	10736	451	134	11296	9484	1258	554
San José	101	1580	1452	109	19	1582	1468	98	16	1580	1388	160	32
Escazú	102	155	136	11	8	153	144	6	3	154	126	15	13
Desamparados	103	1674	1551	98	25	1676	1598	65	13	1675	1441	179	55
Puriscal	104	308	292	12	4	308	295	9	4	308	245	37	26
Tarrazú	105	180	171	7	2	180	177	3	0	179	171	4	4
Aserrí	106	988	884	85	19	988	931	41	16	986	756	173	57
Mora	107	225	218	7	0	225	216	8	1	224	205	15	4
Goicoechea	108	726	598	115	13	726	654	59	13	726	523	155	48
Santa Ana	109	235	222	9	4	235	223	6	6	234	192	19	23
Alajuelita	110	460	409	30	21	460	414	31	15	459	358	54	47
Vázquez de Coronado	111	266	251	5	10	266	254	4	8	269	205	31	33
Acosta	112	395	377	16	2	395	382	11	2	394	324	67	3
Tibás	113	381	344	36	1	381	368	11	2	379	326	45	8
Moravia	114	168	154	9	5	168	159	8	1	166	142	16	8
Montes de Oca	115	178	161	13	4	178	163	12	3	178	151	16	11
Turrubares	116	49	48	1	0	49	48	1	0	49	48	1	0
Dota	117	110	99	10	1	110	108	2	0	110	107	0	3
Curridabat	118	305	283	7	15	304	287	8	9	303	281	5	17
Pérez Zeledón	119	2733	2570	129	34	2734	2653	62	19	2719	2307	260	152
León Cortés	120	203	193	7	3	203	194	6	3	204	188	6	10

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

 Cuadro 23 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Alajuela, 2022.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Cognitiva				Socio Afectiva				Resultado Global			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		14622	13596	729	297	14621	13974	436	211	14611	12380	1376	855
Alajuela	201	1912	1790	90	32	1912	1842	52	18	1900	1669	134	97
San Ramón	202	2177	2086	67	24	2177	2094	62	21	2175	2031	114	30
Grecia	203	790	714	45	31	790	726	34	30	793	604	75	114
San Mateo	204	67	63	3	1	67	66	0	1	67	59	3	5
Atenas	205	262	245	12	5	262	252	8	2	260	215	22	23
Naranjo	206	1025	890	98	37	1024	922	65	37	1022	837	129	56
Palmares	207	685	642	35	8	686	652	23	11	684	588	66	30
Poás	208	550	512	25	13	550	524	22	4	550	449	55	46
Orotina	209	302	288	12	2	302	283	15	4	302	257	36	9
San Carlos	210	2892	2747	99	46	2892	2810	50	32	2890	2490	256	144
Alfaro Ruiz	211	648	588	49	11	648	612	30	6	649	537	82	30
Valverde Vega	212	510	486	14	10	510	500	4	6	507	459	27	21
Upala	213	1132	1014	80	38	1132	1077	38	17	1141	779	207	155
Los Chiles	214	676	633	35	8	676	651	17	8	678	601	52	25
Guatuso	215	657	582	52	23	657	634	10	13	656	502	96	58
Río Cuarto	216	337	316	13	8	336	329	6	1	337	303	22	12

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 24 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Cartago, 2022**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Cognitiva				Socio Afectiva				Resultado Global			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		9287	8699	414	174	9288	8886	286	116	9274	8136	726	412
Cartago	301	2832	2678	103	51	2831	2723	70	38	2829	2464	222	143
Paraíso	302	1653	1568	62	23	1655	1589	48	18	1648	1516	78	54
La Unión	303	789	744	34	11	789	763	20	6	791	686	78	27
Jiménez	304	672	637	22	13	672	644	23	5	668	579	43	46
Turrialba	305	1208	1101	80	27	1208	1140	46	22	1205	1004	140	61
Alvarado	306	520	516	2	2	520	516	2	2	520	507	7	6
Oreamuno	307	1022	980	25	17	1022	1002	17	3	1021	888	84	49
El Guarco	308	591	475	86	30	591	509	60	22	592	492	74	26

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 25 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Heredia, 2022.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Cognitiva				Socio Afectiva				Resultado Global			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		3170	2825	262	83	3170	2963	143	64	3161	2479	391	291
Heredia	401	659	577	68	14	659	598	49	12	657	527	75	55
Barva	402	349	300	37	12	348	315	20	13	340	243	62	35
Santo Domingo	403	426	380	29	17	427	404	13	10	427	336	48	43
Santa Bárbara	404	435	387	38	10	435	409	17	9	435	324	64	47
San Rafael	405	171	146	17	8	171	166	1	4	172	135	20	17
San Isidro	406	161	147	10	4	161	159	2	0	160	124	15	21
Belén	407	117	107	6	4	117	110	4	3	117	87	19	11
Flores	408	122	110	11	1	122	117	2	3	122	85	31	6
San Pablo	409	77	70	5	2	77	76	0	1	77	56	10	11
Sarapiquí	410	653	601	41	11	653	609	35	9	654	562	47	45

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 26 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Guanacaste, 2022.**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Cognitiva				Socio Afectiva				Resultado Global			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		8183	7909	222	52	8183	8046	100	37	8180	7565	464	151
Liberia	501	1127	1107	17	3	1127	1120	4	3	1126	1069	47	10
Nicoya	502	1646	1619	20	7	1646	1632	7	7	1645	1571	48	26
Santa Cruz	503	1036	1000	26	10	1036	1014	14	8	1035	952	51	32
Bagaces	504	612	597	7	8	612	597	8	7	612	591	11	10
Carrillo	505	892	846	38	8	892	870	18	4	892	803	72	17
Cañas	506	584	560	24	0	584	574	10	0	583	507	64	12
Abangares	507	630	624	6	0	630	630	0	0	630	617	11	2
Tilarán	508	574	535	32	7	574	565	7	2	574	490	67	17
Nandayure	509	367	348	15	4	367	358	6	3	368	331	27	10
La Cruz	510	410	396	14	0	410	403	6	1	410	377	31	2
Hojancha	511	305	277	23	5	305	283	20	2	305	257	35	13

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 27 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Puntarenas, 2022**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Cognitiva				Socio Afectiva				Resultado Global			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		14313	13385	678	250	14311	13683	479	149	14288	12540	1186	562
Puntarenas	601	4312	4080	177	55	4310	4157	117	36	4312	3843	348	121
Esparza	602	952	886	60	6	952	897	49	6	952	796	111	45
Buenos Aires	603	806	708	85	13	806	753	47	6	808	645	125	38
Montes de Oro	604	525	449	53	23	525	486	28	11	524	410	78	36
Osa	605	813	750	31	32	813	770	29	14	808	723	32	53
Aguirre	606	646	558	73	15	646	581	54	11	644	484	129	31
Golfito	607	1157	1091	39	27	1156	1105	34	17	1150	980	104	66
Coto Brus	608	1831	1694	93	44	1832	1766	51	15	1824	1602	138	84
Parrita	609	268	253	5	10	268	256	7	5	267	235	16	16
Corredores	610	2709	2629	57	23	2709	2622	61	26	2705	2547	91	67
Garabito	611	294	287	5	2	294	290	2	2	294	275	14	5

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 28 Costa Rica: Resultados de evaluación del nivel del desarrollo por área cognitiva, socioafectivo y resultado global, de niñas y niños menores de 6 años, por cantón de la provincia de **Limón, 2022**

CANTÓN	Código Cantón	Área del desarrollo											
		Cognitiva				Socio Afectiva				Resultado Global			
		Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total		5711	5413	220	78	5712	5520	135	57	5707	5097	448	162
Limón	701	608	582	14	12	609	593	7	9	611	550	38	23
Pococí	702	1634	1563	62	9	1634	1586	40	8	1635	1496	110	29
Siquirres	703	1085	1061	15	9	1085	1066	15	4	1082	1024	41	17
Talamanca	704	931	810	89	32	931	857	54	20	930	715	166	49
Matina	705	864	844	12	8	863	849	7	7	860	806	34	20
Guácimo	706	589	553	28	8	590	569	12	9	589	506	59	24

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022



“Crecimiento y Desarrollo Integral para las niñas y los niños”

De la esquina suroeste del parque Braulio Carrillo 100 metros al sur, Avenida 4 y 6, Calle 14

Tel: 2258-7918 / Correo Electrónico: Xiomara.molina@cen-cinai.go.cr

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



DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.

PROVINCIA	Indicadores antropométricos 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
Total	90261	3086	83990	2891	294	90261	1505	3271	84036	1177	272	90257	154	1426	83251	4822	604
San José	14571	459	13472	583	57	14571	237	549	13452	287	46	14570	30	259	13125	1028	128
Alajuela	21565	693	20160	659	53	21565	331	686	20240	264	44	21565	14	184	20162	1101	104
Cartago	10835	301	10139	360	35	10835	145	320	10251	87	32	10835	8	69	9939	736	83
Heredia	5275	243	4863	158	11	5275	114	266	4824	61	10	5274	1	62	4884	301	26
Guanacaste	7987	303	7372	282	30	7987	161	309	7367	120	30	7987	12	165	7480	292	38
Puntarenas	14795	617	13574	540	64	14795	297	662	13550	230	56	14793	68	364	13404	831	126
Limón	15233	470	14410	309	44	15233	220	479	14352	128	54	15233	21	323	14257	533	99

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022

DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

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, 2022.

PROVINCIA	Indicadores mayores de 5 años.											
	INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
Total	32324	1913	2608	26807	799	197	32301	79	497	29721	1870	134
San José	6507	387	535	5430	126	29	6503	7	107	5947	421	21
Alajuela	4642	213	339	3922	137	31	4638	4	38	4241	333	22
Cartago	4285	261	317	3615	79	13	4286	5	44	3935	281	21
Heredia	529	40	37	410	38	4	525	1	4	390	117	13
Guanacaste	3379	183	242	2859	76	19	3379	6	54	3215	99	5
Puntarenas	7218	540	822	5525	266	65	7211	54	182	6579	368	28
Limón	5764	289	316	5046	77	36	5759	2	68	5414	251	24

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022

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





DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Cuadro 31. Costa Rica: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, áreas motoras gruesa, motor afina y lenguaje, según provincia, 2022.

Provincia	Área del desarrollo											
	Motora Gruesa				Motora Fina				Lenguaje			
	Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total	66993	64661	1949	383	66527	63412	2555	560	66597	59962	4175	2460
San José	11379	10905	412	62	11328	10615	628	85	11318	9917	941	460
Alajuela	14665	14248	313	104	14626	14008	490	128	14620	12976	941	703
Cartago	9468	8988	431	49	9295	8788	416	91	9286	8390	563	333
Heredia	3172	3035	126	11	3170	2973	167	30	3170	2594	314	262
Guanacaste	8204	8048	139	17	8189	8012	149	28	8182	7754	296	132
Puntarenas	14339	13833	395	111	14318	13583	576	159	14309	13061	821	427
Limón	5766	5604	133	29	5601	5433	129	39	5712	5270	299	143

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022

Cuadro 32. Costa Rica: Resumen de resultados de la evaluación del nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años, áreas cognitivas, socioafectivo y resultado global, según provincia, 2022.

Provincia	Área del desarrollo											
	Cognitiva				Socio Afectiva				Resultado Global			
	Total	V	A	R	Total	V	A	R	Total	V	A	R
Total	66605	62240	3241	1124	66606	63808	2030	768	66517	57681	5849	2987
San José	11319	10413	716	190	11321	10736	451	134	11296	9484	1258	554
Alajuela	14622	13596	729	297	14621	13974	436	211	14611	12380	1376	855
Cartago	9287	8699	414	174	9288	8886	286	116	9274	8136	726	412
Heredia	3170	2825	262	83	3170	2963	143	64	3161	2479	391	291
Guanacaste	8183	7909	222	52	8183	8046	100	37	8180	7565	464	151
Puntarenas	14313	13385	678	250	14311	13683	479	149	14288	12540	1186	562
Limón	5711	5413	220	78	5712	5520	135	57	5707	5097	448	162

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2022





DIRECCIÓN TÉCNICA – UIVCD

DNCC-DT-UIVCD-REP-008-2023

Reporte: Estado Nutricional y Nivel de Desarrollo Infantil por provincia y cantón 2022.

Bibliografía

Decreto Ejecutivo N° 37270- S (2012). Reglamento Orgánico de la Dirección Nacional de Centros de Educación y Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral. La Gaceta Alcance Digital #132, San José. San José, Costa Rica.

http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_norma.aspx?param1=NRM&nValor1=1&nValor2=73262&nValor3=89850&strTipM=FN

Decreto ejecutivo Decreto 39317-S del 2015. Oficialización de la norma nacional de uso de las gráficas antropométricas para la valoración nutricional de 0-19 años. La Gaceta Alcance digital # 106. San José, Costa Rica.

<https://www.binasss.sa.cr/opac-ms/media/digitales/Oficializaci%C3%B3n%20de%20la%20norma%20nacional%20de%20uso%20de%20las%20gr%C3%A1ficas%20antropom%C3%A9tricas%20para%20la%20valoraci%C3%B3n%20nutricional%20de%200%20-19%20a%C3%B1os.pdf>

Dirección Nacional de CEN-CINAI, Ministerio de Salud. (2023). Sistema de Vigilancia del Estado Nutricional, Desarrollo Infantil y Salud (SISVENDIS). Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo Infantil, Dirección Técnica. San José, Costa Rica.

Dirección Nacional CEN CINAI (2023). Informe Datos Básicos: perfil socioeconómico de los beneficiarios y vigilancia de la salud, crecimiento y desarrollo infantil 2022. Dirección Técnica, Unidad Investigación y Vigilancia Crecimiento y Desarrollo. San José, Costa Rica.

Dirección Nacional de CEN-CINAI, Ministerio de Salud (2019). 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. <https://cencinai.sharepoint.com/:b:/s/DireccionTecnica/ERgwZA6f5tBCnweIGSkX0x8Bgrum4YFgXg64T1HuyDhC1A?e=OCZ3rt>

Dirección Nacional de CEN-CINAI, Ministerio de Salud. (2023a) Procedimiento recolección, análisis, elaboración y divulgación de reportes e informes de datos de características socioeconómicas, vigilancia del crecimiento, desarrollo y salud de la población atendida en CEN- CINAI código PRO-IO-P-01. Unidad Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo, Dirección Técnica. San José, Costa Rica. <https://www.cen-cinai.go.cr/wp-content/uploads/2023/03/PROCEDIMIENTO-DATOS-BASICOS-VERSION-1-FECHA-06.12.22-Firmado-firmado-sellado-1.pdf>

González, S., Solís, K y Quezada A. (2020). Prueba para la evaluación del desarrollo integral de la niña y el niño de 0 meses a 6 años de edad: instructivo para la aplicación e interpretación. Segunda Edición. (EDIN II). Escuela de Enfermería, Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (2016) Manual de Clasificación Geográfica con Fines Estadísticos de Costa Rica. San José, Costa Rica. <http://www.inec.go.cr/sites/default/files/documentos-biblioteca-virtual/meinstitucionalmcgfeqr.pdf>

Ley 8809 del 2010. Creación de la Dirección Nacional de Centros de Educación y Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral. Diario Oficial La Gaceta, San José, Costa Rica. http://www.pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=68020&nValor3=80847&strTipM=TC

