



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 2019.
Dirección Nacional de
CEN-CINAI**

San José, diciembre 2020



305.231

Costa Rica. Ministerio de Salud. Dirección Nacional CEN-CINAI
Reporte: estado nutricional y nivel de desarrollo infantil por
provincia y cantón 2019. —San José, Costa Rica: La Dirección
técnica – Unidad de investigación y vigilancia del crecimiento y
desarrollo.

50 p.; 2170 KB en PDF.

ISBN 978-9977-62-213-2

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
Datos del estado nutricional de la población infantil atendida, por cantón y provincia, 2019.	10
Datos del nivel del desarrollo de la población menor de 6 años atendida, por cantón y provincia, 2019.	10
SECCION 1: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia, 2019.	12
SECCION 2: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia, 2019.	20
SECCION 3: Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva según cantón de la provincia, 2019.	28
SECCION 4: Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectiva y hábitos de salud según cantón de la provincia, 2019.	36
SECCION 5: Cantidad de niñas y niños, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según provincia y país 2019.	44
SECCION 6: Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área, según provincia y país, 2019.	47
Bibliografía	50



Índice de Cuadros

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 1	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de San José , 2019.	13
Cuadro 2	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Alajuela , 2019	14
Cuadro 3	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Heredia , 2019.	15
Cuadro 4	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Cartago , 2019.	16
Cuadro 5	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Guanacaste , 2019.	17
Cuadro 6	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Puntarenas , 2019.	18
Cuadro 7	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Limón , 2019.	19
Cuadro 8	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de San José , 2019.	21
Cuadro 9	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Alajuela , 2019	22
Cuadro 10	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Heredia , 2019.	23
Cuadro 11	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Cartago , 2019.	24
Cuadro 12	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Guanacaste , 2019.	25
Cuadro 13	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Puntarenas , 2019.	26
Cuadro 14	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Limón , 2019.	27

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 15	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la provincia de San José , 2019.	29
Cuadro 16	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la provincia de Alajuela , 2019	30
Cuadro 17	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la provincia de Cartago , 2019	31
Cuadro 18	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la provincia de Heredia , 2019	32
Cuadro 19	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la provincia de Guanacaste , 2019	33
Cuadro 20	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la provincia de Puntarenas , 2019	34
Cuadro 21	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la provincia de Limón , 2019	35
Cuadro 22	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la provincia de San José , 2019.	37
Cuadro 23	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la provincia de Alajuela , 2019	38
Cuadro 24	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la provincia de Cartago , 2019	39
Cuadro 25	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la provincia de Heredia , 2019	40

N° cuadro	Título	Página
Cuadro 26	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la provincia de Guanacaste , 2019	41
Cuadro 27	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la provincia de Puntarenas , 2019	42
Cuadro 28	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la provincia de Limón , 2019	43
Cuadro 29	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según provincia y país, 2019	45
Cuadro 30	Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según provincia y país, 2019	46
Cuadro 31	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según provincia y país, 2018	48
Cuadro 32	Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños menores de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según provincia y país, 2019	49

Acrónimos

API	Atención y Protección Infantil
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.
DNCC	Dirección Nacional de CEN CINAI
OL	Oficina Local CEN-CINAI
SISVENDI	Sistema de Vigilancia del estado nutricional y del desarrollo infantil
UIVCD	Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo. Dirección Técnica, Dirección Nacional CEN-CINAI.

INTRODUCCIÓN

Según la OMS (2017), la vigilancia de la salud pública es la recogida, el análisis y la interpretación sistemáticos y continuos de datos sanitarios con el fin de planificar, analizar y evaluar las prácticas en esa esfera. La Unidad de Investigación y Vigilancia del Crecimiento y Desarrollo (UIVCD) implementó el Sistema de Vigilancia del Estado Nutricional y Desarrollo Infantil (SISVENDI), que permite proporcionar información continua, recopilada, procesada, sistematizada y analizada sobre la población atendida, ingreso y permanencia en CEN CINAI según modalidad y direcciones regionales; características socioeconómicas de los grupos familiares de las niñas y niños y las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia que reciben las modalidades de CEN-CINAI, asimismo se incluye la información sobre el crecimiento y nivel de desarrollo de los niñas y niños, su condición de salud; así como otras variables.

El propósito de este documento es reportar la cantidad de niñas y niños evaluados, el estado nutricional que presentan y nivel del desarrollo, 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.

Conforme a la normativa establecida, todos las niñas y niños que reciben las modalidades de CEN-CINAI deben ser evaluados en su crecimiento, mediante las medidas antropométricas de peso y talla, se efectúan al momento de hacer la solicitud del servicio y al menos una vez cada año mientras las niñas y niños permanecen en los servicios, además según la programación establecida se evalúan el nivel del desarrollo y con esta base dar la atención que corresponda, se realizan referencias tanto a profesionales de los equipos de la Oficina Local de CEN-CINAI, así como a otras instituciones de salud o bienestar social según sea el caso. (MS, Dirección Nacional de CEN-CINAI, 2013).

La evaluación del estado nutricional, se realiza con tomando como patrón de referencia las gráficas publicadas en el Decreto N° 39317-S: “Norma nacional de uso de las gráficas antropométricas para la valoración nutricional de 0 -19 años” (Ministerio de Salud, 2015), para la evaluación del estado nutricional de la población infantil, es tas gráficas están basadas en el Patrón de Crecimiento de la Organización Mundial de la Salud, 2006. (OMS, 2006).

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

Por otro lado, 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. Para lo anterior se utiliza Escala Simplificada de Evaluación del desarrollo integral del niño de 0-6 años (EDIN) (Dirección Nacional de CEN-CINAI, Ministerio de Salud, 2018), 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.

Los datos reportados fueron recopilados manualmente por los funcionarios y funcionarias del nivel local, los reportes de estado nutricional y del nivel del desarrollo provienen de los expedientes de la población infantil atendida en el año 2019, disponible en los establecimientos de todo el país. Se incluye los datos de niñas y niños que reciben todas las modalidades de servicio que brindó la Dirección Nacional de CEN-CINAI en el 2019. Los datos fueron recopilados en el Formulario datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil 2019.

Como complemento al Informe datos básicos: perfil socioeconómico de los beneficiarios y vigilancia de la salud, crecimiento y desarrollo infantil 2019 (Dirección Nacional CEN CINAI, 2020) , en el presente reporte muestra la evaluación del estado nutricional tomado con base a las medidas antropométricas, peso, talla, edad y del nivel de desarrollo de las niñas y niños menores de 6 años, por cantón y provincia. En el presente informe reporta que el total de niñas y niños con evaluación del estado nutricional para el año 2019 fue de **124298** en todas las modalidades de servicios. En el grupo de edad de menores de 5 años fueron evaluados **92349** niñas y niños y el grupo de mayores de 5 años y menores de 13 años, **31951** niñas y niños. Mientras que la cantidad de **menores de 6 años** evaluados en su nivel del desarrollo con la escala EDIN para el 2019 fue de **69960**. A continuación, se detallan los resultados segregados por provincia y cantón.

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 www.cen-cinai.go.cr

DATOS DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LA POBLACIÓN INFANTIL ATENDIDA, POR CANTÓN Y PROVINCIA, 2019.

Según el informe Anual 2017 de Unicef, es importante mejorarla eficiencia de los programas y políticas para aplicarlas en aquellos lugares y situaciones donde más se necesita. En ocasiones, esto no sucede debido a que la información con que cuentan las instituciones públicas no es suficiente o pertinente, lo que puede repercutir en la toma de decisiones. (UNICEF, 2017).

La Dirección Nacional CEN-CINAI, ha venido recopilando información con los resultados sobre el estado nutricional, por cantón y provincia, lo que permite identificar en qué lugares se concentran la mayor cantidad de niñas y niños con problemas de malnutrición.

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. Además, es importante tener presente que las niñas y niños con necesidades especiales en el crecimiento (ejemplo: con Síndrome de Down, acondroplasia, parálisis cerebral infantil, entre otras), son evaluados con patrones de referencia diferentes al de OMS 2006, por tanto, no se reportan dentro del presente informe.

DATOS DEL NIVEL DEL DESARROLLO DE LA POBLACIÓN MENOR DE 6 AÑOS ATENDIDA, POR CANTÓN Y PROVINCIA, 2019.

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.

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.

A continuación, se presentan los resultados del estado nutricional y el nivel del desarrollo, por cantón y provincia del año 2019.

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

SECCION 1:

Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia, 2019. (páginas 12 a la 18).

SECCION 2:

Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia, 2019 (páginas 20 a la 26).

SECCION 3:

Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva según cantón de la provincia, 2019(páginas 28 a la 34).

SECCION 4:

Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectiva y hábitos de salud según cantón de la provincia, 2019 (páginas 36 a la 42).

SECCION 5:

Cantidad de niñas y niños, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según provincia y país 2019. (Páginas 45 a 46).

SECCION 6:

Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área, según provincia y país, 2019 (páginas 48 a 49).

SECCION 1: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia, 2019.



DNCC-DT-UIVCD-REP-20 -2020: Estado nutricional y nivel de desarrollo infantil por provincia y cantón 2019. Dirección Nacional de CEN-CINAI, UIVCD, 2020

Cuadro 1: Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de San José, 2019.

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
SAN JOSÉ	101	1638	38	1522	73	5	1638	29	38	1542	26	3	1638	2	5	1465	151	15
ESCAZÚ	102	179	4	168	7	0	179	1	18	157	3	0	179	0	0	163	16	0
DESAMPARADOS	103	2292	44	2147	86	15	2290	18	49	2194	24	5	2290	0	14	2153	102	21
PURISCAL	104	621	20	584	16	1	621	9	32	572	7	1	622	2	12	537	66	5
TARRAZÚ	105	617	14	554	47	2	617	6	23	582	6	0	617	0	5	550	53	9
ASERRÍ	106	1050	20	978	48	4	1049	6	43	987	11	2	1048	3	0	895	137	13
MORA	107	358	8	331	12	7	358	2	25	329	0	2	358	0	43	288	25	2
GOICOECHEA	108	810	20	767	22	1	810	14	25	761	4	6	810	2	0	699	101	8
SANTA ANA	109	249	7	237	4	1	249	2	22	222	3	0	249	0	3	236	9	1
ALAJUELITA	110	318	12	295	11	0	318	5	10	298	4	1	318	0	1	278	35	4
VÁZQUEZ DE CORONADO	111	181	8	154	19	0	181	5	2	168	4	2	181	0	2	141	31	7
ACOSTA	112	365	6	335	24	0	365	1	7	349	7	1	365	0	2	321	37	5
TIBÁS	113	327	15	298	13	1	327	6	18	300	1	2	327	0	4	284	36	3
MORAVIA	114	163	2	157	4	0	163	2	4	157	0	0	163	0	1	148	13	1
MONTES DE OCA	115	120	0	120	0	0	120	0	1	119	0	0	120	0	0	110	10	0
TURRUBARES	116	160	4	153	2	1	160	3	4	149	4	0	160	0	2	153	5	0
DOTA	117	286	11	263	11	1	296	7	11	276	2	0	296	0	0	265	26	5
CURRIDABAT	118	395	10	365	16	4	394	3	8	374	7	2	394	1	7	332	49	5
PÉREZ ZELEDÓN	119	4444	165	4076	174	29	4437	53	202	4110	63	9	4437	4	57	4041	292	43
LEÓN CORTÉS	120	553	11	515	27	0	553	6	18	513	16	0	553	0	1	493	56	3
Provincia San José		15126	419	14019	616	72	15125	178	560	14159	192	36	15125	14	159	13552	1250	150

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 2: Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Alajuela, 2019

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
ALAJUELA	201	2155	54	2008	88	5	2155	20	118	1993	19	5	2155	3	59	1927	144	22
SAN RAMÓN	202	2778	109	2529	129	11	2775	18	75	2622	55	5	2775	3	19	2607	136	10
GRECIA	203	1293	46	1092	154	1	1293	18	33	1234	6	2	1292	1	14	1213	53	11
SAN MATEO	204	154	9	141	4	0	154	3	16	135	0	0	155	1	1	143	8	2
ATENAS	205	307	7	294	6	0	307	3	11	291	2	0	307	0	1	286	15	5
NARANJO	206	1544	47	1452	41	4	1543	22	59	1449	10	3	1544	2	9	1409	112	12
PALMARES	207	890	17	841	27	5	890	9	22	851	3	5	890	0	0	842	42	6
POÁS	208	653	38	593	22	0	653	9	44	590	10	0	653	0	18	570	57	8
OROTINA	209	714	17	674	23	0	714	7	17	675	15	0	715	1	4	657	52	1
SAN CARLOS	210	5263	130	5001	116	16	5262	46	146	5003	54	13	5262	4	56	4901	271	30
ALFARO RUIZ	211	722	18	681	22	1	722	6	29	683	4	0	722	0	3	663	49	7
VALVERDE VEGA	212	827	33	774	18	2	827	17	31	769	8	2	827	0	6	771	41	9
UPALA	213	2811	68	2658	77	8	2811	31	62	2680	34	4	2811	3	10	2648	127	23
LOS CHILES	214	1582	23	1442	112	5	1582	12	12	1540	15	3	1582	0	15	1513	49	5
GUATUSO	215	827	14	791	20	2	827	8	14	792	11	2	827	0	2	777	46	2
Provincia Alajuela		22520	630	20971	859	60	22515	229	689	21307	246	44	22517	18	217	20927	1202	153

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 3:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Heredia**, 2019.

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
HEREDIA	401	939	37	879	21	2	939	16	32	880	8	3	939	0	17	858	58	6
BARVA	402	361	10	339	12	0	361	5	9	344	3	0	361	0	3	332	23	3
SANTO DOMINGO	403	408	15	376	15	2	408	4	14	387	3	0	408	0	0	377	27	4
SANTA BÁRBARA	404	444	9	417	16	2	444	3	11	428	2	0	444	0	3	404	33	4
SAN RAFAEL	405	274	8	254	12	0	274	5	11	255	2	1	274	0	1	257	14	2
SAN ISIDRO	406	183	3	171	8	1	183	1	4	172	5	1	183	0	0	165	16	2
BELÉN	407	113	7	98	6	2	113	5	2	103	3	0	113	0	2	100	9	2
FLORES	408	113	4	109	0	0	113	2	1	109	0	1	113	0	2	106	5	0
SAN PABLO	409	138	5	131	1	1	138	1	5	131	0	1	138	0	4	129	3	2
SARAPIQUÍ	410	2476	76	2305	89	6	2475	36	110	2290	27	12	2475	0	25	2263	176	11
Provincia Heredia		5449	174	5079	180	16	5448	78	199	5099	53	19	5448	0	57	4991	364	36

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 4:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Cartago**, 2019.

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
CARTAGO	301	2559	71	2420	55	13	2554	33	102	2396	12	11	2554	0	20	2338	179	17
PARAÍSO	302	1162	23	1112	24	3	1162	12	42	1092	13	3	1162	3	6	1074	69	10
LA UNIÓN	303	664	10	613	36	5	664	2	17	633	5	7	663	0	0	590	65	8
JIMÉNEZ	304	618	48	549	14	7	614	10	41	550	10	3	614	1	16	579	16	2
TURRIALBA	305	2996	55	2810	124	7	2994	18	118	2813	44	1	2994	1	24	2560	360	49
ALVARADO	306	463	12	430	17	4	462	5	20	434	3	0	462	0	4	406	45	7
OREAMUNO	307	774	18	725	28	3	774	9	41	718	5	1	774	0	8	690	62	14
EL GUARCO	308	866	21	810	29	6	866	8	38	813	5	2	866	0	8	755	85	18
Provincia Cartago		10102	258	9469	327	48	10090	97	419	9449	97	28	10089	5	86	8992	881	125

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 5:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Guanacaste**, 2019.

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
LIBERIA	501	860	21	778	43	18	860	9	12	799	21	19	860	1	1	805	42	11
NICOYA	502	1633	38	1533	58	4	1633	16	31	1562	14	10	1633	0	5	1552	70	6
SANTA CRUZ	503	1291	40	1205	32	14	1288	25	28	1191	34	10	1288	1	18	1210	49	10
BAGACES	504	543	8	511	22	2	543	2	16	515	9	1	543	2	3	509	27	2
CARRILLO	505	680	18	645	14	3	680	8	28	627	15	2	680	0	4	641	33	2
CAÑAS	506	574	22	532	20	0	574	8	19	541	3	3	574	0	8	548	16	2
ABANGARES	507	608	21	563	20	4	608	11	20	574	1	2	608	1	4	560	42	1
TILARÁN	508	489	15	462	11	1	489	9	15	460	3	2	489	1	10	454	21	3
NANDAYURE	509	379	6	363	8	2	379	6	4	363	4	2	379	0	7	348	22	2
LA CRUZ	510	752	25	697	28	2	752	12	41	687	10	2	752	0	9	714	23	6
HOJANCHA	511	337	18	311	5	3	336	13	9	310	4	0	336	1	4	318	13	0
Provincia Guanacaste		8146	232	7600	261	53	8142	119	223	7629	118	53	8142	7	73	7659	358	45

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 6:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Puntarenas**, 2019.

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
PUNTARENAS	601	4097	104	3751	220	22	4093	54	121	3819	86	13	4093	10	139	3703	213	28
ESPARZA	602	885	39	786	50	10	885	18	32	815	19	1	885	13	15	813	39	5
BUENOS AIRES	603	1105	32	1021	45	7	1104	17	43	1029	10	5	1104	1	7	958	131	7
MONTES DE ORO	604	514	11	483	19	1	514	7	51	449	5	2	514	0	2	495	14	3
OSA	605	1199	40	1113	44	2	1198	24	37	1129	7	1	1198	5	9	1124	56	4
AGUIRRE	606	1035	37	962	34	2	1035	5	43	969	18	0	1057	0	18	988	49	2
GOLFITO	607	1388	38	1293	52	5	1388	23	47	1288	22	8	1376	3	10	1279	71	13
COTO BRUS	608	1668	45	1585	34	4	1668	33	96	1473	61	5	1668	2	23	1431	195	17
PARRITA	609	703	33	667	3	0	703	13	19	666	5	0	703	0	3	684	16	0
CORREDORES	610	1851	55	1736	56	4	1851	38	74	1713	19	7	1845	4	90	1618	112	21
GARABITO	611	688	83	595	10	0	688	4	87	591	6	0	688	0	49	613	26	0
Provincia Puntarenas		15133	517	13992	567	57	15127	236	650	13941	258	42	15131	38	365	13706	922	100

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 7:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Limón**, 2019.

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
LIMÓN	701	2175	65	2030	67	13	2175	24	63	2052	21	15	2173	6	14	1990	125	38
POCOCÍ	702	5350	201	5012	120	17	5344	81	200	4987	67	9	5344	12	76	5018	210	28
SIQUIRRES	703	2462	78	2303	70	11	2462	24	83	2330	8	17	2462	2	10	2321	102	27
TALAMANCA	704	2067	26	1952	83	6	2067	18	39	1989	17	4	2067	4	3	1909	127	24
MATINA	705	2128	61	2007	50	10	2123	26	50	2017	14	16	2123	9	37	1944	123	10
GUÁCIMO	706	1730	63	1615	46	6	1729	26	79	1594	26	4	1729	3	32	1593	95	6
Provincia Limón		15912	494	14919	436	63	15900	199	514	14969	153	65	15898	36	172	14775	782	133

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

SECCION 2: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia, 2019.



Cuadro 8 Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de San José, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para mayores de 5 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
SAN JOSÉ	101	770	33	66	661	9	1	770	2	6	665	90	7
ESCAZÚ	102	61	2	8	49	2	0	61	0	0	52	8	1
DESAMPARADOS	103	908	31	51	810	10	6	908	0	17	835	50	6
PURISCAL	104	222	7	21	185	8	1	222	0	1	211	10	0
TARRAZÚ	105	224	7	18	177	21	1	224	0	0	204	17	3
ASERRÍ	106	289	4	7	273	4	1	289	0	1	248	40	0
MORA	107	118	6	11	94	7	0	117	0	0	106	11	0
GOICOECHEA	108	249	25	25	194	1	4	249	0	1	199	45	4
SANTA ANA	109	45	0	2	41	2	0	45	0	2	34	8	1
ALAJUELITA	110	165	7	18	133	4	3	165	0	1	144	18	2
VÁZQUEZ DE CORONADO	111	61	2	3	53	3	0	61	0	1	53	7	0
ACOSTA	112	70	0	6	64	0	0	70	0	0	66	4	0
TIBÁS	113	123	4	5	110	3	1	123	0	2	97	22	2
MORAVIA	114	30	5	4	19	2	0	30	5	4	17	4	0
MONTES DE OCA	115	17	0	1	15	0	1	17	0	0	17	0	0
TURRUBARES	116	75	2	34	36	2	1	75	0	2	70	3	0
DOTA	117	166	9	15	126	16	0	166	0	0	154	10	2
CURRIDABAT	118	94	1	1	89	2	1	94	1	0	73	20	0
PÉREZ ZELEDÓN	119	1417	68	109	1199	25	16	1417	3	15	1304	80	15
LEÓN CORTÉS	120	263	15	32	214	2	0	263	0	1	244	16	2
Provincia San José		5367	228	437	4542	123	37	5366	11	54	4793	463	45

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 9: Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la provincia de Alajuela, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para mayores de 5 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
ALAJUELA	201	183	4	7	161	7	4	183	0	2	138	36	7
SAN RAMÓN	202	1078	38	89	936	11	4	1078	0	18	1027	32	1
GRECIA	203	274	9	15	247	1	2	274	0	1	253	20	0
SAN MATEO	204	43	9	6	28	0	0	43	0	0	42	1	0
ATENAS	205	58	3	5	48	0	2	58	0	0	52	5	1
NARANJO	206	549	44	66	433	6	0	549	0	24	489	34	2
PALMARES	207	349	19	28	301	1	0	349	0	4	316	27	2
POÁS	208	228	9	22	194	2	1	228	0	20	192	13	3
OROTINA	209	224	13	24	181	4	2	224	0	2	206	15	1
SAN CARLOS	210	1379	37	65	1254	21	2	1379	1	5	1313	52	8
ALFARO RUIZ	211	245	17	36	188	3	1	245	0	1	229	15	0
VALVERDE VEGA	212	417	36	56	320	5	0	417	0	4	401	12	0
UPALA	213	1030	28	63	923	15	1	1030	0	4	970	52	4
LOS CHILES	214	375	7	18	350	0	0	375	0	3	342	30	0
GUATUSO	215	494	11	27	448	3	5	494	0	7	469	17	1
Provincia Alajuela		6926	284	527	6012	79	24	6926	1	95	6439	361	30

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

DNCC-DT-UIVCD-REP-20 -2020: Estado nutricional y nivel de desarrollo infantil por provincia y cantón 2019. Dirección Nacional de CEN-CINAI, UIVCD, 2020

Cuadro 10:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Heredia**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para mayores de 5 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
HEREDIA	401	188	10	7	169	1	1	188	0	11	156	20	1
BARVA	402	56	2	5	46	1	2	56	0	0	44	12	0
SANTO DOMINGO	403	38	3	5	28	1	1	38	0	0	26	8	4
SANTA BÁRBARA	404	13	0	0	12	1	0	13	0	0	8	4	1
SAN RAFAEL	405	59	3	8	46	2	0	59	0	0	50	8	1
SAN ISIDRO	406	6	0	0	4	2	0	6	0	0	2	4	0
BELÉN	407	6	0	0	5	1	0	6	0	0	4	2	0
FLORES	408	21	2	1	17	0	1	21	0	0	17	4	0
SAN PABLO	409	25	0	1	24	0	0	25	0	1	24	0	0
SARAPIQUÍ	410	205	11	21	137	34	2	205	0	1	168	36	0
Provincia Heredia		617	31	48	488	43	7	617	0	13	499	98	7

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 11:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Cartago**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para mayores de 5 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
CARTAGO	301	1311	93	144	1054	9	11	1311	2	11	1213	78	7
PARAÍSO	302	441	12	34	390	3	2	441	0	5	408	27	1
LA UNIÓN	303	261	5	13	240	3	0	261	0	2	248	10	1
JIMÉNEZ	304	284	7	13	262	2	0	284	0	1	276	7	0
TURRIALBA	305	929	13	38	861	16	1	929	0	3	844	77	5
ALVARADO	306	111	2	16	92	1	0	111	0	0	107	4	0
OREAMUNO	307	279	12	26	236	5	0	279	1	15	243	18	2
EL GUARCO	308	416	25	47	335	2	7	416	0	2	366	43	5
Provincia Cartago		4032	169	331	3470	41	21	4032	3	39	3705	264	21

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 12:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Guanacaste**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para mayores de 5 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
LIBERIA	501	370	15	17	309	13	16	370	0	2	345	22	1
NICOYA	502	585	25	38	505	12	5	585	0	5	564	16	0
SANTA CRUZ	503	433	23	14	383	4	9	433	1	6	413	13	0
BAGACES	504	216	4	13	193	4	2	216	0	1	203	11	1
CARRILLO	505	344	21	28	289	4	2	344	0	10	325	9	0
CAÑAS	506	322	12	11	287	10	2	322	3	15	293	11	0
ABANGARES	507	153	8	4	141	0	0	153	0	1	147	5	0
TILARÁN	508	223	14	31	174	1	3	223	0	9	202	12	0
NANDAYURE	509	231	24	20	179	5	3	232	0	1	222	8	1
LA CRUZ	510	364	15	26	319	3	1	364	0	12	347	5	0
HOJANCHA	511	183	12	25	144	2	0	183	1	1	173	8	0
Provincia Guanacaste		3424	173	227	2923	58	43	3425	5	63	3234	120	3

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 13:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Puntarenas**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para mayores de 5 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
PUNTARENAS	601	1517	96	165	1217	27	12	1517	5	26	1416	66	4
ESPARZA	602	462	19	30	401	8	4	462	4	11	422	20	5
BUENOS AIRES	603	760	44	105	591	16	4	760	0	2	678	70	10
MONTES DE ORO	604	159	1	2	152	4	0	159	0	0	156	3	0
OSA	605	462	33	34	386	9	0	462	0	6	439	17	0
AGUIRRE	606	321	18	40	254	8	1	321	0	18	282	19	2
GOLFITO	607	458	24	22	376	31	5	458	0	4	438	15	1
COTO BRUS	608	796	54	124	602	9	7	796	0	8	708	77	3
PARRITA	609	274	11	13	247	2	1	274	0	2	262	9	1
CORREDORES	610	849	67	80	683	17	2	849	0	17	749	77	6
GARABITO	611	156	11	11	128	6	0	156	0	16	128	12	0
Provincia Puntarenas		6214	378	626	5037	137	36	6214	9	110	5678	385	32

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 14:

Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según cantón de la **provincia de Limón**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Indicadores antropométricos para mayores de 5 años											
		INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
LIMÓN	701	711	31	55	609	8	8	711	0	4	651	48	8
POCOCÍ	702	1580	70	104	1371	32	3	1580	5	40	1470	63	2
SIQUIRRES	703	1191	49	43	1075	10	14	1191	1	22	1122	42	4
TALAMANCA	704	503	8	28	458	7	2	503	0	1	474	28	0
MATINA	705	817	24	32	752	5	4	817	2	10	784	20	1
GUÁCIMO	706	568	24	25	509	7	3	568	0	4	538	26	0
Provincia Limón		31950	1469	2483	27246	550	202	31950	37	455	29387	1918	153

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

SECCION 3: Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva según cantón de la provincia, 2019.



Cuadro 15: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la **provincia de San José**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
SAN JOSÉ	101	2044	323	1614	107	2044	295	1641	108	2044	189	1567	288
ESCAZÚ	102	226	48	169	9	226	53	161	12	226	20	188	18
DESAMPARADOS	103	2314	258	1911	145	2314	237	1926	151	2314	210	1896	208
PURISCAL	104	775	150	586	39	775	141	585	49	775	101	558	116
TARRAZÚ	105	295	11	263	21	295	21	257	17	295	13	232	50
ASERRÍ	106	1020	127	817	76	1020	135	799	86	1020	94	735	191
MORA	107	360	51	305	4	360	47	308	5	360	33	319	8
GOICOECHEA	108	941	181	717	43	941	137	771	33	941	80	709	152
SANTA ANA	109	275	23	239	13	275	21	238	16	275	15	219	41
ALAJUELITA	110	413	48	336	29	413	37	343	33	413	33	291	89
VÁZQUEZ DE CORONADO	111	202	11	185	6	202	15	175	12	202	16	157	29
ACOSTA	112	404	58	302	44	404	51	323	30	404	41	291	72
TIBÁS	113	416	83	313	20	416	64	321	31	416	40	302	74
MORAVIA	114	178	14	162	2	178	5	169	4	178	7	138	33
MONTES DE OCA	115	135	7	109	19	135	13	108	14	135	9	93	33
TURRUBARES	116	155	13	135	7	155	17	129	9	155	10	123	22
DOTA	117	239	5	224	10	239	2	220	17	239	1	189	49
CURRIDABAT	118	478	95	377	6	478	99	371	8	478	64	390	24
PÉREZ ZELEDÓN	119	3818	1121	2556	141	3818	1111	2518	189	3818	750	2596	472
LEÓN CORTÉS	120	330	5	316	9	330	5	320	5	330	2	287	41
Provincia San José		15018	2632	11636	750	15018	2506	11683	829	15018	1728	11280	2010

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 16: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la **provincia de Alajuela**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
ALAJUELA	201	1713	502	1124	87	1714	488	1161	65	1714	340	1245	129
SAN RAMÓN	202	2709	337	2285	87	2709	287	2332	90	2709	333	2232	144
GRECIA	203	616	280	287	49	616	237	339	40	616	126	377	113
SAN MATEO	204	122	11	109	2	122	16	102	4	122	11	94	17
ATENAS	205	214	120	88	6	214	115	93	6	214	74	128	12
NARANJO	206	1393	174	1111	108	1393	150	1146	97	1393	104	1038	251
PALMARES	207	842	237	574	31	842	241	573	28	842	200	559	83
POÁS	208	450	169	250	31	450	136	275	39	450	100	266	84
OROTINA	209	664	121	502	41	664	124	498	42	664	70	471	123
SAN CARLOS	210	2644	641	1868	135	2644	621	1880	143	2644	383	1918	343
ALFARO RUIZ	211	653	42	583	28	653	43	587	23	653	49	510	94
VALVERDE VEGA	212	599	190	378	31	599	209	367	23	599	124	397	78
UPALA	213	578	91	451	36	578	59	478	41	578	33	437	108
LOS CHILES	214	398	54	333	11	398	74	317	7	398	36	324	38
GUATUSO	215	390	17	367	6	390	27	360	3	390	15	355	20
Provincia Alajuela		13985	2986	10310	689	13986	2827	10508	651	13986	1998	10351	1637

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 17: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la **provincia de Cartago**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
CARTAGO	301	2763	465	2164	134	2763	438	2195	130	2763	385	2088	290
PARAÍSO	302	1385	184	1149	52	1385	182	1122	81	1385	153	1117	115
LA UNIÓN	303	706	86	588	32	706	82	591	33	706	58	573	75
JIMÉNEZ	304	715	163	526	26	715	171	509	35	715	152	523	40
TURRIALBA	305	1952	316	1508	128	1952	278	1528	146	1952	221	1444	287
ALVARADO	306	561	32	516	13	561	40	512	9	561	33	499	29
OREAMUNO	307	911	43	837	31	911	37	850	24	911	23	770	118
EL GUARCO	308	771	51	658	62	772	56	663	53	782	47	631	104
Provincia Cartago		9764	1340	7946	478	9765	1284	7970	511	9775	1072	7645	1058

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 18: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la **provincia de Heredia**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
HEREDIA	401	914	297	566	51	914	315	544	55	914	207	609	98
BARVA	402	357	131	200	26	357	144	193	20	357	93	221	43
SANTO DOMINGO	403	368	76	261	31	368	93	240	35	368	63	252	53
SANTA BÁRBARA	404	427	115	278	34	427	142	262	23	427	70	288	69
SAN RAFAEL	405	258	74	169	15	258	84	151	23	258	41	179	38
SAN ISIDRO	406	169	63	97	9	169	55	110	4	169	39	99	31
BELÉN	407	108	61	44	3	108	53	50	5	108	23	74	11
FLORES	408	127	54	66	7	127	55	60	12	127	36	74	17
SAN PABLO	409	71	20	37	14	71	16	35	20	71	13	40	18
SARAPIQUÍ	410	246	111	121	14	246	87	153	6	246	42	163	41
Provincia Heredia		3045	1002	1839	204	3045	1044	1798	203	3045	627	1999	419

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 19: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la **provincia de Guanacaste**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
LIBERIA	501	909	105	778	26	909	75	816	18	909	52	812	45
NICOYA	502	1919	199	1704	16	1919	175	1732	12	1919	104	1737	78
SANTA CRUZ	503	1329	254	1053	22	1329	238	1065	26	1329	145	1130	54
BAGACES	504	542	125	396	21	542	124	386	32	542	65	409	68
CARRILLO	505	726	101	612	13	726	83	616	27	726	65	588	73
CAÑAS	506	726	5	687	34	726	6	641	79	726	3	596	127
ABANGARES	507	628	9	587	32	628	9	587	32	628	9	555	64
TILARÁN	508	396	60	328	8	396	45	337	14	396	37	290	69
NANDAYURE	509	393	96	280	17	397	88	289	20	397	54	288	55
LA CRUZ	510	823	49	747	27	823	76	724	23	823	67	713	43
HOJANCHA	511	402	81	295	26	402	73	302	27	402	57	301	44
Provincia Guanacaste		8793	1084	7467	242	8797	992	7495	310	8797	658	7419	720

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 20: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la **provincia de Puntarenas**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
PUNTARENAS	601	4169	918	3000	251	4169	914	2973	282	4171	617	2957	597
ESPARZA	602	1112	244	772	96	1112	209	789	114	1112	186	766	160
BUENOS AIRES	603	497	87	382	28	497	98	376	23	497	62	363	72
MONTES DE ORO	604	511	71	431	9	514	68	437	9	515	69	427	19
OSA	605	1182	161	990	31	1182	147	988	47	1182	118	959	105
AGUIRRE	606	818	236	530	52	818	218	554	46	818	238	516	64
GOLFITO	607	783	85	649	49	778	89	638	51	781	68	606	107
COTO BRUS	608	1173	385	681	107	1178	390	703	85	1183	281	688	214
PARRITA	609	544	127	403	14	544	110	422	12	544	64	437	43
CORREDORES	610	1931	272	1570	89	1943	241	1561	141	1939	192	1502	245
GARABITO	611	519	130	355	34	519	101	368	50	519	91	379	49
Provincia Puntarenas		13239	2716	9763	760	13254	2585	9809	860	13261	1986	9600	1675

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 21: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según cantón de la **provincia de Limón**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
LIMÓN	701	674	74	565	35	674	96	535	43	674	48	471	155
POCOCÍ	702	1707	494	1158	55	1707	467	1150	90	1707	390	1196	121
SIQUIRRES	703	787	163	586	38	787	160	582	45	787	100	578	109
TALAMANCA	704	843	175	609	59	843	158	592	93	843	84	529	230
MATINA	705	1539	260	1244	35	1539	155	1306	78	1539	181	1251	107
GUÁCIMO	706	520	117	376	27	520	95	396	29	520	89	375	56
Provincia Limón		6070	1283	4538	249	6070	1131	4561	378	6070	892	4400	778

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

SECCION 4: Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área lenguaje, socioafectiva y hábitos de salud según cantón de la provincia, 2019.



DNCC-DT-UIVCD-REP-20 -2020: Estado nutricional y nivel de desarrollo infantil por provincia y cantón 2019. Dirección Nacional de CEN-CINAI, UIVCD, 2020

Cuadro 22: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la **provincia de San José**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos de Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
SAN JOSÉ	101	2043	200	1557	286	2044	350	1569	125	2044	265	1538	241
ESCAZÚ	102	226	39	166	21	226	48	166	12	226	33	168	25
DESAMPARADOS	103	2314	239	1815	260	2314	344	1809	161	2314	315	1809	190
PURISCAL	104	775	83	586	106	775	153	578	44	775	151	553	71
TARRAZÚ	105	295	12	247	36	295	15	261	19	295	10	247	38
ASERRÍ	106	1020	111	752	157	1020	150	803	67	1019	153	768	98
MORA	107	360	38	302	20	360	57	301	2	360	54	294	12
GOICOECHEA	108	941	76	690	175	941	150	725	66	941	117	670	154
SANTA ANA	109	275	16	209	50	275	19	231	25	275	19	213	43
ALAJUELITA	110	413	34	316	63	413	60	323	30	413	58	311	44
VÁZQUEZ DE CORONADO	111	202	12	154	36	202	15	175	12	202	14	158	30
ACOSTA	112	404	45	293	66	404	62	306	36	404	75	280	49
TIBÁS	113	416	30	304	82	416	89	297	30	416	63	286	67
MORAVIA	114	178	3	151	24	178	6	164	8	178	2	153	23
MONTES DE OCA	115	135	7	89	39	135	8	102	25	135	8	106	21
TURRUBARES	116	155	9	125	21	155	15	131	9	155	16	124	15
DOTA	117	239	3	213	23	239	2	222	15	239	3	214	22
CURRIDABAT	118	478	72	356	50	478	96	365	17	478	91	310	77
PÉREZ ZELEDÓN	119	3818	711	2632	475	3818	1272	2340	206	3818	1185	2272	361
LEÓN CORTÉS	120	330	2	286	42	330	2	318	10	330	9	294	27
Provincia San José		15017	1742	11243	2032	15018	2913	11186	919	15017	2641	10768	1608

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

DNCC-DT-UIVCD-REP-20 -2020: Estado nutricional y nivel de desarrollo infantil por provincia y cantón 2019. Dirección Nacional de CEN-CINAI, UIVCD, 2020

Cuadro 23: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la **provincia de Alajuela**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
ALAJUELA	201	1711	337	1163	211	1714	529	1099	86	1714	402	1094	218
SAN RAMÓN	202	2709	215	2299	195	2709	385	2214	110	2709	344	2190	175
GRECIA	203	616	132	370	114	616	271	302	43	616	204	341	71
SAN MATEO	204	122	13	94	15	122	22	97	3	122	21	90	11
ATENAS	205	214	74	114	26	214	104	101	9	214	79	109	26
NARANJO	206	1393	121	1018	254	1393	196	1087	110	1393	200	1029	164
PALMARES	207	842	192	548	102	842	317	491	34	842	244	507	91
POÁS	208	450	122	239	89	450	174	214	62	450	138	234	78
OROTINA	209	664	77	447	140	664	156	440	68	664	120	439	105
SAN CARLOS	210	2644	433	1850	361	2644	726	1721	197	2644	644	1706	294
ALFARO RUIZ	211	653	40	544	69	653	74	537	42	653	58	529	66
VALVERDE VEGA	212	599	109	414	76	599	256	313	30	599	180	345	74
UPALA	213	578	47	443	88	578	83	462	33	578	76	442	60
LOS CHILES	214	398	58	309	31	398	66	309	23	398	63	309	26
GUATUSO	215	390	16	356	18	390	21	364	5	390	18	359	13
Provincia Alajuela		13983	1986	10208	1789	13986	3380	9751	855	13986	2791	9723	1472

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

DNCC-DT-UIVCD-REP-20 -2020: Estado nutricional y nivel de desarrollo infantil por provincia y cantón 2019. Dirección Nacional de CEN-CINAI, UIVCD, 2020

Cuadro 24: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la **provincia de Cartago**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
CARTAGO	301	2763	296	2102	365	2763	529	2107	127	2763	514	2006	243
PARAÍSO	302	1385	163	1113	109	1385	212	1136	37	1385	170	1103	112
LA UNIÓN	303	706	42	551	113	706	94	571	41	706	101	530	75
JIMÉNEZ	304	715	131	478	106	715	156	511	48	715	172	450	93
TURRIALBA	305	1952	203	1488	261	1952	331	1497	124	1952	284	1481	187
ALVARADO	306	561	34	486	41	561	52	491	18	561	50	474	37
OREAMUNO	307	911	31	788	92	911	35	797	79	911	42	815	54
EL GUARCO	308	782	34	614	134	782	70	633	79	782	88	599	95
Provincia Cartago		9775	934	7620	1221	9775	1479	7743	553	9775	1421	7458	896

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 25: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la **provincia de Heredia**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
HEREDIA	401	914	199	576	139	914	318	529	67	914	235	525	154
BARVA	402	357	69	214	74	357	196	132	29	357	102	196	59
SANTO DOMINGO	403	368	76	208	84	368	97	226	45	368	93	215	60
SANTA BÁRBARA	404	427	93	235	99	427	185	212	30	427	127	207	93
SAN RAFAEL	405	258	55	148	55	258	102	139	17	258	64	124	70
SAN ISIDRO	406	169	47	99	23	169	80	75	14	169	56	84	29
BELÉN	407	108	28	60	20	108	63	39	6	108	46	47	15
FLORES	408	127	38	61	28	127	53	55	19	127	46	58	23
SAN PABLO	409	71	14	31	26	71	23	32	16	71	11	35	25
SARAPIQUÍ	410	246	55	154	37	246	95	129	22	246	80	141	25
Provincia Heredia		3045	674	1786	585	3045	1212	1568	265	3045	860	1632	553

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 26: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la **provincia de Guanacaste**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
LIBERIA	501	909	67	770	72	909	63	822	24	909	56	833	20
NICOYA	502	1919	82	1757	80	1919	194	1697	28	1919	144	1696	79
SANTA CRUZ	503	1329	126	1077	126	1329	242	1056	31	1329	166	1098	65
BAGACES	504	542	96	377	69	542	162	340	40	542	135	336	71
CARRILLO	505	726	65	581	80	726	144	545	37	726	99	575	52
CAÑAS	506	726	0	632	94	726	8	682	36	726	6	642	78
ABANGARES	507	628	11	550	67	628	10	584	34	628	33	526	69
TILARÁN	508	396	35	319	42	396	68	302	26	396	72	296	28
NANDAYURE	509	397	56	305	36	397	95	286	16	397	77	271	49
LA CRUZ	510	823	78	709	36	823	90	703	30	823	73	717	33
HOJANCHA	511	402	55	314	33	402	95	291	16	402	97	252	53
Provincia Guanacaste		8797	671	7391	735	8797	1171	7308	318	8797	958	7242	597

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 27: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la **provincia de Puntarenas**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
PUNTARENAS	601	4172	599	2884	689	4173	1115	2731	327	4174	918	2790	466
ESPARZA	602	1112	194	655	263	1112	285	724	103	1112	210	764	138
BUENOS AIRES	603	497	69	334	94	497	116	319	62	497	120	315	62
MONTES DE ORO	604	514	67	430	17	514	81	422	11	514	64	434	16
OSA	605	1182	108	978	96	1182	195	936	51	1182	177	896	109
AGUIRRE	606	818	216	514	88	818	322	443	53	818	244	477	97
GOLFITO	607	786	65	599	122	777	83	636	58	772	101	600	71
COTO BRUS	608	1182	259	690	233	1186	467	601	118	1194	444	589	161
PARRITA	609	544	86	416	42	544	165	357	22	544	108	405	31
CORREDORES	610	1938	197	1482	259	1936	290	1497	149	1944	296	1471	177
GARABITO	611	519	73	383	63	519	114	362	43	519	112	284	123
Provincia Puntarenas		13264	1933	9365	1966	13258	3233	9028	997	13270	2794	9025	1451

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 28: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según cantón de la **provincia de Limón**, 2019

CANTÓN	Código Cantón	Área evaluada											
		Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
		Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
LIMÓN	701	674	40	511	123	674	83	515	76	674	99	452	123
POCOCÍ	702	1707	393	1149	165	1707	514	1116	77	1707	472	1140	95
SIQUIRRES	703	787	99	579	109	787	174	568	45	787	165	529	93
TALAMANCA	704	843	92	544	207	843	187	523	133	843	152	554	137
MATINA	705	1539	165	1269	105	1539	310	1188	41	1539	307	1154	78
GUÁCIMO	706	520	71	381	68	520	126	355	39	520	98	378	44
Provincia Limón		6070	860	4433	777	6070	1394	4265	411	6070	1293	4207	570

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

SECCION 5: Cantidad de niñas y niños, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según provincia y país 2019.



Cuadro 29 Costa Rica: Cantidad de niñas y niños menores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según provincia y país, 2019

PROVINCIA	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
San José	15120	419	14019	616	72	15125	178	560	14159	192	36	15125	14	159	13552	1250	150
Alajuela	22500	630	20971	859	60	22515	229	689	21307	246	44	22517	18	217	20927	1202	153
Cartago	10102	258	9469	327	48	10090	97	419	9449	97	28	10089	5	86	8992	881	125
Heredia	5445	174	5079	180	16	5448	78	199	5099	53	19	5448	0	57	4991	364	36
Guanacaste	8146	232	7600	261	53	8142	119	223	7629	118	53	8142	7	73	7659	358	45
Puntarenas	15133	517	13992	567	57	15127	236	650	13941	258	42	15131	38	365	13706	922	100
Limón	15912	494	14919	436	63	15900	199	514	14969	153	65	15898	36	172	14775	782	133
Total Nacional	92349	2724	86049	3246	369	92347	1136	3254	86553	1117	287	92350	118	1129	84602	5759	742

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 30: Costa Rica: Cantidad de niñas y niños mayores de 5 años, con evaluación del estado nutricional por indicadores antropométricos, según provincia y país, 2019

PROVINCIA	Indicadores antropométricos para mayores de 5 años											
	INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
San José	5367	228	437	4542	123	37	5366	11	54	4793	463	45
Alajuela	6926	284	527	6012	79	24	6926	1	95	6439	361	30
Cartago	4032	169	331	3470	41	21	4032	3	39	3705	264	21
Heredia	617	31	48	488	43	7	617	0	13	499	98	7
Guanacaste	3424	173	227	2923	58	43	3425	5	63	3234	120	3
Puntarenas	6214	378	626	5037	137	36	6214	9	110	5678	385	32
Limón	5370	206	287	4774	69	34	5370	8	81	5039	227	15
Total Nacional	31951	1469	2483	27246	550	202	31951	37	455	29387	1918	153

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

SECCION 6: Cantidad de niñas y niños menores de 6 años, con evaluación del nivel del desarrollo por área, según provincia y país, 2019.



Cuadro 31: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área motora gruesa, motora fina y cognoscitiva, según provincia y país, 2019

PROVINCIA	Área evaluada											
	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
San José	15018	2632	11636	750	15018	2506	11683	829	15018	1728	11280	2010
Alajuela	13985	2986	10310	689	13986	2827	10508	651	13986	1998	10351	1637
Cartago	9764	1340	7946	478	9765	1284	7970	511	9775	1072	7645	1058
Heredia	3045	1002	1839	204	3045	1044	1798	203	3045	627	1999	419
Guanacaste	8793	1084	7467	242	8797	992	7495	310	8797	658	7419	720
Puntarenas	13239	2716	9763	760	13254	2585	9809	860	13261	1986	9600	1675
Limón	6070	1283	4538	249	6070	1131	4561	378	6070	892	4400	778
Total Nacional	69914	13043	53499	3372	69935	12369	53824	3742	69952	8961	52694	8297

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Cuadro 32: Costa Rica: Nivel del desarrollo de niñas y niños **menores** de 6 años con evaluación del nivel de desarrollo por área de lenguaje, socio afectiva y hábitos de salud, según provincia y país, 2019

PROVINCIA	Área evaluada											
	Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
San José	15017	1742	11243	2032	15018	2913	11186	919	15017	2641	10768	1608
Alajuela	13983	1986	10208	1789	13986	3380	9751	855	13986	2791	9723	1472
Cartago	9775	934	7620	1221	9775	1479	7743	553	9775	1421	7458	896
Heredia	3045	674	1786	585	3045	1212	1568	265	3045	860	1632	553
Guanacaste	8797	671	7391	735	8797	1171	7308	318	8797	958	7242	597
Puntarenas	13264	1933	9365	1966	13258	3233	9028	997	13270	2794	9025	1451
Limón	6070	860	4433	777	6070	1394	4265	411	6070	1293	4207	570
Total Nacional	69951	8800	52046	9105	69949	14782	50849	4318	69960	12758	50055	7147

Fuente: DNCC, Costa Rica. Herramienta Excel Datos de vigilancia: salud, crecimiento y desarrollo infantil, 2019.

Bibliografía

Dirección Nacional CEN CINAI (2020). Informe Datos Básicos: perfil socioeconómico de los beneficiarios y vigilancia de la salud, crecimiento y desarrollo infantil 2019. 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

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.

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

Organización Mundial de la Salud OMS. (2006). Patrones de crecimiento infantil de la OMS. Recuperado de: www.who.int/nutrition/media_page