

CAPÍTULO 4

Distribución Geográfica sobre el estado nutricional y nivel del desarrollo de la población atendida, por Cantón y Provincia y mapas georreferenciales

A continuación, se presentan los resultados sobre el estado nutricional y del desarrollo de la población atendida, por cantón y provincia, lo que permite identificar en qué lugares se concentran la mayor cantidad de niños y niñas con problemas nutricionales o del desarrollo.

De igual forma, se presentan 3 **mapas georreferenciales** donde se muestra la distribución geográfica del número de casos de niños y niñas que presentaron deterioro nutricional (baja talla o baja talla severa) según el indicador talla para edad, sobrepeso y obesidad según los indicadores peso para talla y Índice Masa Corporal; así como aquellos que presentaron malnutrición según los indicadores peso para talla, talla para edad e Índice Masa Corporal (IMC), desglosados por cantón.

La distribución geográfica de la población permite mejorar el diseño y adecuación de los servicios, establecer mayores estrategias de coordinación interinstitucional, así como planificar el seguimiento de la población atendida, lo que contribuye a identificar oportunamente donde se encuentran la mayor cantidad de niños y niñas con deterioro nutricional de los niños y niñas o rezago en su desarrollo.

Esto según el informe de Unicef, 2016 se convierte en una oportunidad para acceder a mejores condiciones de vida, disminuir las brechas sociales que afectan la salud y el acceso a la alfabetización, permitiendo romper así el círculo de la pobreza y los determinantes que afectan el crecimiento y desarrollo de las poblaciones.

4.1. Estado Nutricional por Cantón, Provincia y País, 2016

Cuadro 55. Estado Nutricional de los niños y niñas clientes de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, según indicadores P/E, P/T, T/E, IMC, por Cantón, Provincia y País, Datos Básicos 2016.

Provincia de San José. 2016																														
CANTÓN	Código Cantón	PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD					INDICE MASA CORPORAL (IMC)					TALLA / EDAD								
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
SAN JOSÉ	101	1573	40	1451	73	9	1573	19	53	1465	29	7	1572	3	7	1354	162	46	780	25	65	655	24	11	780	3	7	657	84	29
ESCAZÚ	102	107	1	101	5	0	107	2	1	103	0	1	107	0	0	101	4	2	80	2	5	69	2	2	80	2	1	67	9	1
DESAMPARADOS	103	2405	37	2132	217	19	2405	13	48	2291	53	0	2405	0	29	2159	194	23	671	11	52	580	24	4	671	0	17	607	43	4
PURISCAL	104	876	12	828	35	1	876	2	24	837	10	3	876	0	7	794	69	6	180	6	13	161	0	0	168	0	3	156	8	1
TARRAZÚ	105	524	13	499	12	0	524	7	9	504	4	0	524	2	3	483	33	3	126	3	21	100	2	0	126	0	0	126	0	0
ASERRÍ	106	1015	7	924	77	7	1015	4	75	918	15	3	1015	0	2	897	103	13	258	2	6	245	4	1	258	0	0	212	19	27
MORA	107	394	2	370	21	1	394	1	6	380	7	0	394	1	1	336	55	1	85	3	6	75	1	0	85	0	2	80	3	0
GOICOECHEA	108	597	15	544	36	2	597	8	24	552	8	5	597	0	1	462	109	25	233	20	33	178	1	1	233	0	1	194	33	5
SANTA ANA	109	259	11	239	8	1	259	7	6	245	1	0	259	2	2	237	13	5	76	2	5	67	2	0	76	0	0	75	1	0
ALAJUELITA	110	344	14	317	13	0	344	10	10	323	0	1	344	0	2	302	36	4	102	6	15	80	1	0	102	0	0	94	5	3
VÁZQUEZ DE CORONADO	111	158	4	139	13	2	158	1	6	145	6	0	158	1	2	126	21	8	34	0	0	32	1	1	34	0	0	33	1	0
ACOSTA	112	428	3	404	19	2	428	2	5	409	11	1	428	1	2	378	45	2	38	2	2	31	2	1	38	0	1	34	2	1
TIBÁS	113	340	3	312	22	3	340	2	27	305	4	2	340	1	1	293	36	9	180	10	17	146	4	3	180	0	3	164	11	2
MORAVIA	114	186	9	168	8	1	186	7	7	171	1	0	186	0	2	156	27	1	42	2	7	33	0	0	42	0	0	35	7	0
MONTES DE OCA	115	136	1	134	1	0	136	2	4	130	0	0	136	0	1	121	14	0	54	1	4	46	3	0	54	0	0	40	13	1
TURRUBARES	116	174	0	166	7	1	174	0	1	172	0	1	174	0	2	158	14	0	14	0	0	14	0	0	10	0	0	9	1	0
DOTA	117	259	4	250	3	2	259	1	1	256	0	1	259	0	1	230	26	2	61	1	5	54	1	0	61	0	0	59	1	1
CURRIDABAT	118	327	14	301	10	2	327	4	32	288	3	0	327	1	6	279	34	7	162	7	18	136	1	0	162	0	3	138	18	3
PÉREZ ZELEDÓN	119	4161	86	3843	206	26	4161	39	101	3889	106	26	4160	1	37	3717	344	61	1448	31	73	1298	32	14	1448	1	23	1337	69	18
LEÓN CORTÉS	120	492	9	443	37	3	492	2	18	449	22	1	492	0	2	432	49	9	132	8	13	109	2	0	132	0	5	123	3	1
Provincia San José		14755	285	13565	823	82	14755	133	458	13832	280	52	14753	13	110	13015	1388	227	4756	142	360	4109	107	38	4740	6	66	4240	331	97

Provincia de Alajuela. 2016

CANTÓN	Código Cantón	PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD					INDICE MASA CORPORAL (IMC)					TALLA / EDAD								
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
ALAJUELA	201	2206	56	2018	128	4	2206	26	85	2053	36	6	2206	1	20	2004	169	12	269	11	21	221	13	3	269	2	11	227	25	4
SAN RAMÓN	202	2376	65	2234	69	8	2376	11	73	2244	35	13	2376	1	10	2252	94	19	705	10	32	643	10	10	705	2	4	674	20	5
GRECIA	203	988	24	929	30	5	988	16	24	939	5	4	988	0	9	895	81	3	136	6	7	120	2	1	136	0	0	120	12	4
SAN MATEO	204	166	5	153	7	1	166	0	8	154	4	0	166	0	4	150	10	2	54	1	9	40	3	1	54	0	2	51	1	0
ATENAS	205	241	7	227	6	1	241	8	10	220	3	0	241	0	3	216	21	1	19	2	1	12	4	0	19	0	0	13	5	1
NARANJO	206	1447	53	1343	46	5	1447	22	65	1335	22	3	1447	1	10	1322	99	15	409	16	53	334	4	2	409	0	4	380	15	10
PALMARES	207	795	21	750	22	2	795	9	20	755	7	4	795	0	7	733	54	1	201	7	8	181	5	0	201	0	1	189	10	1
POÁS	208	458	12	424	19	3	458	4	22	422	8	2	458	0	3	421	29	5	82	3	9	63	7	0	82	0	1	63	15	3
OROTINA	209	585	17	536	27	5	585	6	20	535	22	2	585	1	8	460	112	4	168	5	9	150	2	2	168	1	4	148	14	1
SAN CARLOS	210	5224	41	5050	122	11	5224	13	83	5035	76	17	5224	10	52	4860	279	23	1364	21	76	1247	12	8	1364	1	24	1267	53	19
ALFARO RUIZ	211	630	16	593	20	1	630	6	33	584	5	2	630	0	2	566	54	8	188	7	16	141	22	2	188	1	2	172	10	3
VALVERDE VEGA	212	638	21	597	17	3	638	7	35	592	2	2	638	0	6	578	51	3	276	10	22	237	6	1	276	0	6	251	15	4
UPALA	213	2232	46	2125	52	9	2232	26	55	2122	26	3	2232	2	7	2073	133	17	748	25	59	650	12	2	748	0	4	712	20	12
LOS CHILES	214	1366	6	1327	30	3	1366	0	10	1343	12	1	1366	0	6	1276	81	3	407	3	16	383	5	0	407	0	6	397	2	2
GUATUSO	215	1416	25	1363	27	1	1416	3	26	1373	14	0	1416	2	2	1335	74	3	557	28	33	489	5	2	557	0	0	541	10	6
Provincia Alajuela		20768	415	19669	622	62	20768	157	569	19706	277	59	20768	18	149	19141	1341	119	5583	155	371	4911	112	34	5583	7	69	5205	227	75

Provincia de Cartago. 2016

CANTÓN	Código Cantón	PESO / EDAD					PESO / TALLA						TALLA / EDAD						INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
CARTAGO	301	2352	37	2013	266	36	2352	15	83	2123	115	16	2352	0	39	1876	391	46	617	4	57	540	15	1	617	0	13	561	31	12
PARAÍSO	302	1143	27	1054	52	10	1143	9	53	1059	19	3	1143	0	23	950	160	10	175	12	20	138	4	1	175	0	9	145	20	1
LA UNIÓN	303	572	8	497	60	7	572	3	13	522	31	3	572	0	4	460	89	19	229	8	16	199	2	4	229	0	2	193	29	5
JIMÉNEZ	304	569	13	528	27	1	569	4	12	541	11	1	569	0	9	507	52	1	168	4	16	147	1	0	168	0	2	158	8	0
TURRIALBA	305	2798	66	2524	187	21	2798	29	169	2519	79	2	2798	4	28	2323	367	76	618	27	46	527	18	0	618	9	15	500	29	65
ALVARADO	306	429	8	371	42	8	429	2	13	386	26	2	429	0	5	329	80	15	60	1	7	52	0	0	60	0	1	54	4	1
OREAMUNO	307	657	13	561	77	6	657	7	23	610	17	0	657	0	5	476	168	8	152	2	14	128	7	1	152	0	3	138	10	1
EL GUARCO	308	673	9	539	121	4	673	1	15	641	11	5	673	0	6	606	55	6	158	5	8	145	0	0	158	0	0	151	7	0
Provincia Cartago		9193	181	8087	832	93	9193	70	381	8401	309	32	9193	4	119	7527	1362	181	2177	63	184	1876	47	7	2177	9	45	1900	138	85

Provincia de Heredia. 2016

CANTÓN	Código Cantón	PESO / EDAD					PESO / TALLA						TALLA / EDAD						INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
HEREDIA	401	965	21	923	21	0	965	7	37	916	5	0	965	0	11	905	42	7	212	8	21	180	3	0	212	0	1	186	23	2
BARVA	402	353	9	320	22	2	353	2	12	327	11	1	353	0	0	299	49	5	91	4	8	73	5	1	91	0	0	79	11	1
SANTO DOMINGO	403	363	12	341	10	0	363	2	24	330	7	0	355	0	13	328	12	2	62	3	8	48	3	0	62	0	0	49	12	1
SANTA BÁRBARA	404	428	10	407	7	4	428	5	14	401	5	3	428	0	2	393	32	1	91	2	3	77	8	1	91	0	2	79	7	3
SAN RAFAEL	405	228	4	217	7	0	228	3	2	222	0	1	228	0	1	213	9	5	58	7	4	46	1	0	58	0	1	53	3	1
SAN ISIDRO	406	184	2	172	10	0	184	1	8	173	1	1	184	0	0	171	11	2	22	0	1	20	1	0	22	0	1	16	5	0
BELÉN	407	93	2	86	4	1	93	0	2	91	0	0	93	0	0	84	8	1	14	0	2	11	1	0	14	0	0	12	2	0
FLORES	408	122	4	112	6	0	122	1	4	115	2	0	122	0	0	112	9	1	23	1	2	19	1	0	23	0	2	17	3	1
SAN PABLO	409	112	0	108	4	0	112	0	0	112	0	0	112	0	1	104	6	1	32	4	3	24	1	0	32	0	1	30	1	0
SARAPIQUÍ	410	1755	32	1643	69	11	1755	6	40	1665	39	5	1755	2	16	1608	125	4	91	0	2	65	24	0	91	0	0	66	21	4
Provincia Heredia		4603	96	4329	160	18	4603	27	143	4352	70	11	4595	2	44	4217	303	29	696	29	54	563	48	2	696	0	8	587	88	13

Provincia de Guanacaste. 2016

CANTÓN	Código Cantón	PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD					INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD							
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
LIBERIA	501	653	9	575	62	7	653	2	12	601	31	7	653	1	6	584	57	5	271	5	15	232	15	4	271	0	10	242	12	7
NICOYA	502	1264	28	1170	62	4	1264	13	21	1172	42	16	1264	0	25	1147	85	7	447	16	29	387	12	3	447	2	1	428	14	2
SANTA CRUZ	503	1400	26	1301	66	7	1400	20	21	1319	31	9	1400	2	19	1306	61	12	413	14	17	367	11	4	413	0	9	385	13	6
BAGACES	504	507	16	464	26	1	507	10	20	467	9	1	507	0	5	472	30	0	119	3	5	108	3	0	119	0	0	110	7	2
CARRILLO	505	529	13	493	21	2	529	3	13	496	14	3	529	2	11	481	31	4	226	4	12	196	14	0	226	0	2	211	11	2
CAÑAS	506	549	15	505	29	0	549	7	19	506	12	5	549	2	18	494	35	0	205	6	15	177	7	0	205	0	1	192	12	0
ABANGARES	507	624	20	569	33	2	624	10	21	573	13	7	624	0	2	568	48	6	213	2	10	193	7	1	213	1	11	191	6	4
TILARÁN	508	482	17	447	16	2	482	6	15	445	14	2	482	1	6	436	35	4	140	5	15	112	8	0	140	0	1	131	7	1
NANDAYURE	509	311	5	293	12	1	311	2	8	293	7	1	311	0	2	285	24	0	143	10	15	115	3	0	143	0	4	134	4	1
LA CRUZ	510	514	11	494	9	0	514	5	23	478	6	2	514	0	4	482	24	4	168	0	13	151	1	3	168	0	1	161	2	4
HOJANCHA	511	153	5	144	4	0	153	2	7	142	0	2	153	1	1	144	7	0	67	2	8	53	3	1	67	0	6	60	1	0
Provincia Guanacaste		6986	165	6455	340	26	6986	80	180	6492	179	55	6986	9	99	6399	437	42	2412	67	154	2091	84	16	2412	3	46	2245	89	29

Provincia de Puntarenas. 2016																														
CANTÓN	Código Cantón	PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD					INDICE MASA CORPORAL (IMC)					TALLA / EDAD								
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
PUNTARENAS	601	3856	116	3409	305	26	3856	42	99	3458	209	48	3856	5	37	3443	332	39	1102	37	88	909	44	24	1102	2	18	1013	46	23
ESPARZA	602	686	27	592	60	7	686	6	23	609	40	8	685	0	13	580	78	14	252	4	12	218	16	2	252	0	12	217	12	11
BUENOS AIRES	603	1515	26	1418	64	7	1515	11	41	1425	29	9	1515	2	12	1301	174	26	557	10	70	466	9	2	557	1	4	485	50	17
MONTES DE ORO	604	410	12	379	19	0	410	8	5	384	13	0	410	2	5	383	20	0	121	1	1	111	8	0	121	1	1	108	6	5
OSA	605	921	32	846	38	5	921	19	30	855	14	3	921	0	10	844	61	6	389	26	32	321	9	1	389	1	8	357	22	1
AGUIRRE	606	876	40	800	33	3	876	16	23	798	34	5	876	4	47	772	48	5	281	16	22	228	13	2	281	0	2	263	8	8
GOLFITO	607	859	16	803	33	7	859	12	17	805	14	11	859	1	1	800	53	4	318	15	9	283	3	8	318	0	1	296	20	1
COTO BRUS	608	1047	24	965	56	2	1047	9	41	978	18	1	1047	0	9	888	135	15	624	22	78	515	9	0	624	0	2	579	22	21
PARRITA	609	710	20	669	20	1	710	4	25	673	6	2	710	1	4	682	22	1	254	11	14	222	4	3	254	0	1	241	7	5
CORREDORES	610	907	19	828	53	7	907	9	40	838	17	3	907	2	2	801	86	16	477	21	15	434	5	2	477	0	2	445	22	8
GARABITO	611	713	16	660	36	1	713	6	75	617	14	1	713	1	3	662	35	12	211	5	14	186	6	0	211	0	3	203	4	1
Provincia Puntarenas		12500	348	11369	717	66	12500	142	419	11440	408	91	12499	18	143	11156	1044	138	4586	168	355	3893	126	44	4586	5	54	4207	219	101

Provincia de Limón. 2016																														
CANTÓN	Código Cantón	PESO / EDAD					PESO / TALLA					TALLA / EDAD					INDICE MASA CORPORAL (IMC)					TALLA / EDAD								
		TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
LIMÓN	701	2308	46	2159	94	9	2308	48	62	2133	52	13	2308	3	16	2053	204	32	525	12	21	478	11	3	525	0	2	492	13	18
POCOÍ	702	5280	143	4794	317	26	5280	40	134	5008	77	21	5280	14	187	4766	294	19	1732	69	99	1518	34	12	1732	6	52	1607	62	5
SIQUIRRES	703	2598	47	2408	125	18	2598	22	33	2439	77	27	2598	2	19	2401	156	20	799	22	23	699	44	11	799	0	6	753	23	17
TALAMANCA	704	1470	17	1402	47	4	1470	9	43	1391	18	9	1470	1	4	1309	128	28	277	3	16	247	5	6	277	0	0	249	24	4
MATINA	705	1826	26	1668	122	10	1826	10	51	1683	54	28	1826	2	19	1624	164	17	437	3	5	412	11	6	437	0	0	426	8	3
GUÁCIMO	706	1706	37	1593	70	6	1706	19	52	1601	28	6	1706	0	13	1565	115	13	496	3	20	466	3	4	496	0	2	481	10	3
Provincia Limón		15188	316	14024	775	73	15188	148	375	14255	306	104	15188	22	258	13718	1061	129	4266	112	184	3820	108	42	4266	6	62	4008	140	50

Cuadro 56. Resumen: Estado Nutricional de los niños y niñas clientes de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, evaluados según indicadores P/E, P/T, T/E, IMC, por provincia Costa Rica, Datos Básicos 2016.

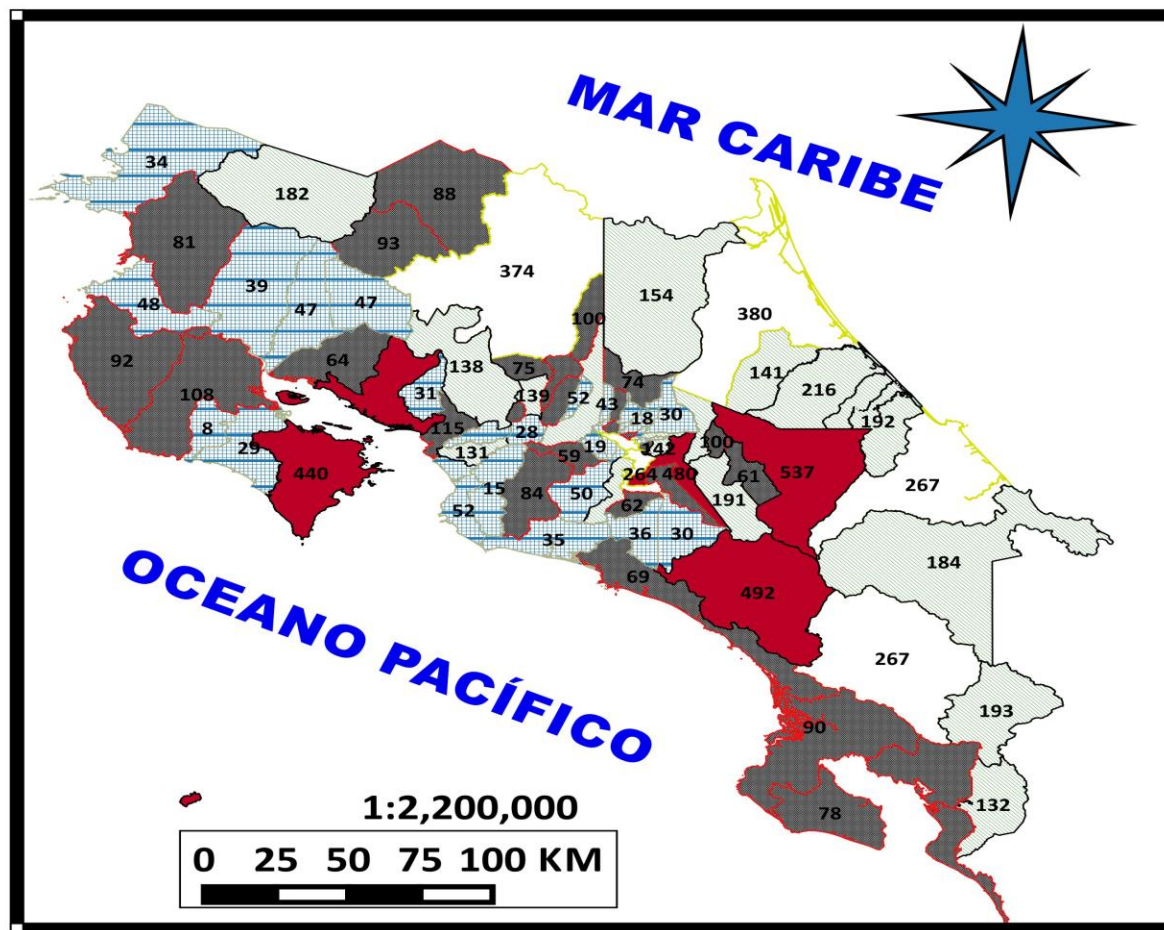
PROVINCIA	PESO / EDAD					PESO / TALLA						TALLA / EDAD						INDICE MASA CORPORAL (IMC)						TALLA / EDAD					
	TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS
San José	14755	285	13565	823	82	14755	133	458	13832	280	52	14753	13	110	13015	1388	227	4756	142	360	4109	107	38	4740	6	66	4240	331	97
Alajuela	20768	415	19669	622	62	20768	157	569	19706	277	59	20768	18	149	19141	1341	119	5583	155	371	4911	112	34	5583	7	69	5205	227	75
Cartago	9193	181	8087	832	93	9193	70	381	8401	309	32	9193	4	119	7527	1362	181	2177	63	184	1876	47	7	2177	9	45	1900	138	85
Heredia	4603	96	4329	160	18	4603	27	143	4352	70	11	4595	2	44	4217	303	29	696	29	54	563	48	2	696	0	8	587	88	13
Guanacaste	6986	165	6455	340	26	6986	80	180	6492	179	55	6986	9	99	6399	437	42	2412	67	154	2091	84	16	2412	3	46	2245	89	29
Puntarenas	12500	348	11369	717	66	12500	142	419	11440	408	91	12499	18	143	11156	1044	138	4586	168	355	3893	126	44	4586	5	54	4207	219	101
Limón	15188	316	14024	775	73	15188	148	375	14255	306	104	15188	22	258	13718	1061	129	4266	112	184	3820	108	42	4266	6	62	4008	140	50
Nacional	83993	1806	77498	4269	420	83993	757	2525	78478	1829	404	83982	86	922	75173	6936	865	24476	736	1662	21263	632	183	24460	36	350	22392	1232	450

Cuadro 57. Resumen: Estado Nutricional de los niños y niñas clientes de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, evaluados según indicadores P/E, P/T, T/E, IMC, por servicio Costa Rica, Datos Básicos 2016.

SERVICIO	INDICADORES																																	
	PESO PARA EDAD (P/E)					PESO PARA TALLA (P/T)						TALLA PARA EDAD (T/E)						INDICE DE MASA CORPORAL						TALLA PARA EDAD (T/E)										
	TOTAL	PA	NL	BP	BPS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS	TOTAL	OB	SP	NL	De	DES	TOTAL	MA	AL	NL	BT	BTS					
Atención Protección Infantil (API)	15060	485	14216	345	14	15060	229	672	13979	155	25	15060	14	228	14110	659	49	4006	184	385	3391	37	9	4006	9	90	3787	118	2					
Comidas Servidas (CS)	6506	160	6163	175	8	6506	58	246	6112	79	11	6504	10	95	6036	340	23	1856	87	163	1577	23	6	1856	5	44	1738	67	2					
Distribución Leche para hogar	55829	1146	52958	1640	85	55829	455	1526	53057	703	88	55822	61	586	52285	2711	179	14561	376	896	13100	167	22	14546	20	195	13990	325	16					
Distribución alimentos Familias (DAF)	6598	15	4161	2109	313	6598	15	81	5330	892	280	6596	2	13	2743	3224	614	2975	24	93	2324	392	142	2974	2	6	1844	1002	120					
Apoyo a escolares (cuido diario)																		1078	65	125	871	13	4	1078	0	15	1033	29	1					
TOTAL	83993	1806	77498	4269	420	83993	757	2525	78478	1829	404	83982	87	922	75174	6934	865	24476	736	1662	21263	632	183	24460	36	350	22392	1541	141					

4.2. Mapas Georreferenciales de los niños y niñas con Malnutrición, 2016

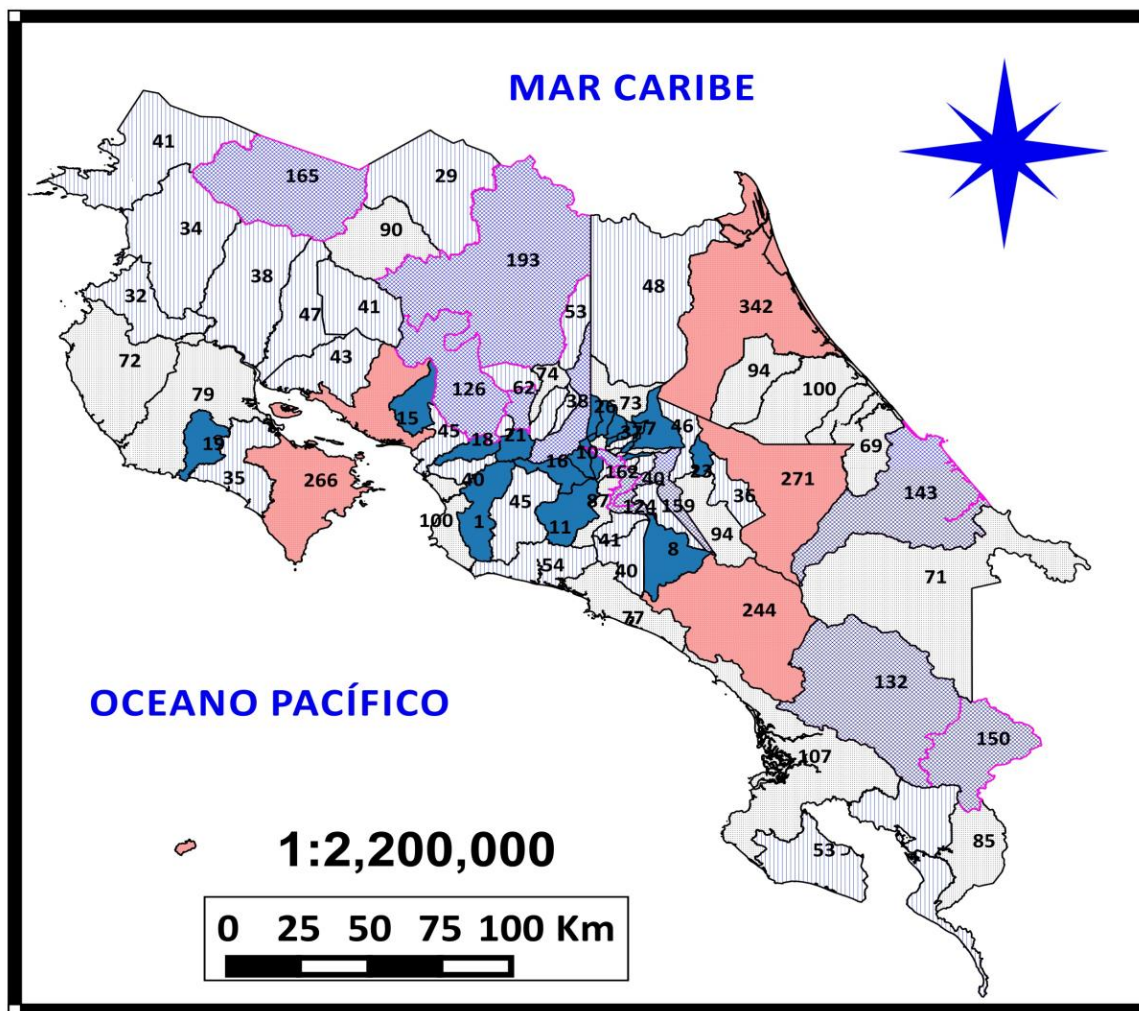
NÚMERO DE CASOS DE NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE 0 A 13 AÑOS CON BAJA TALLA (-2 Z score) Y BAJA TALLA SEVERA (-3 Z score). POR CANTÓN, DATOS BÁSICOS 2016.



Fuente: Informe Datos Básicos 2016, Atlas Digital de Costa Rica.
 Proyección: CRTM05
 Datum: WGS CEN-CINAI
 Elaborado por: Dr. Víctor Guevara Gómez, UIVCD
 Año: Noviembre 2016.



Número de casos de niños y niñas menores de 13 años con Obesidad o Sobrepeso (>85 percentil), según indicadores P/T y IMC, por Cantón, Datos Básicos 2016.



Simbología

obesidad y sobrepeso

CANTONES

- 0 - 26**
- 26 - 62**
- 62 - 107**
- 107 - 193**
- 193 - 342**

Fuente: Informe Datos Básicos 2016, Atlas Digital Costa Rica.

Proyección: CRTM05.

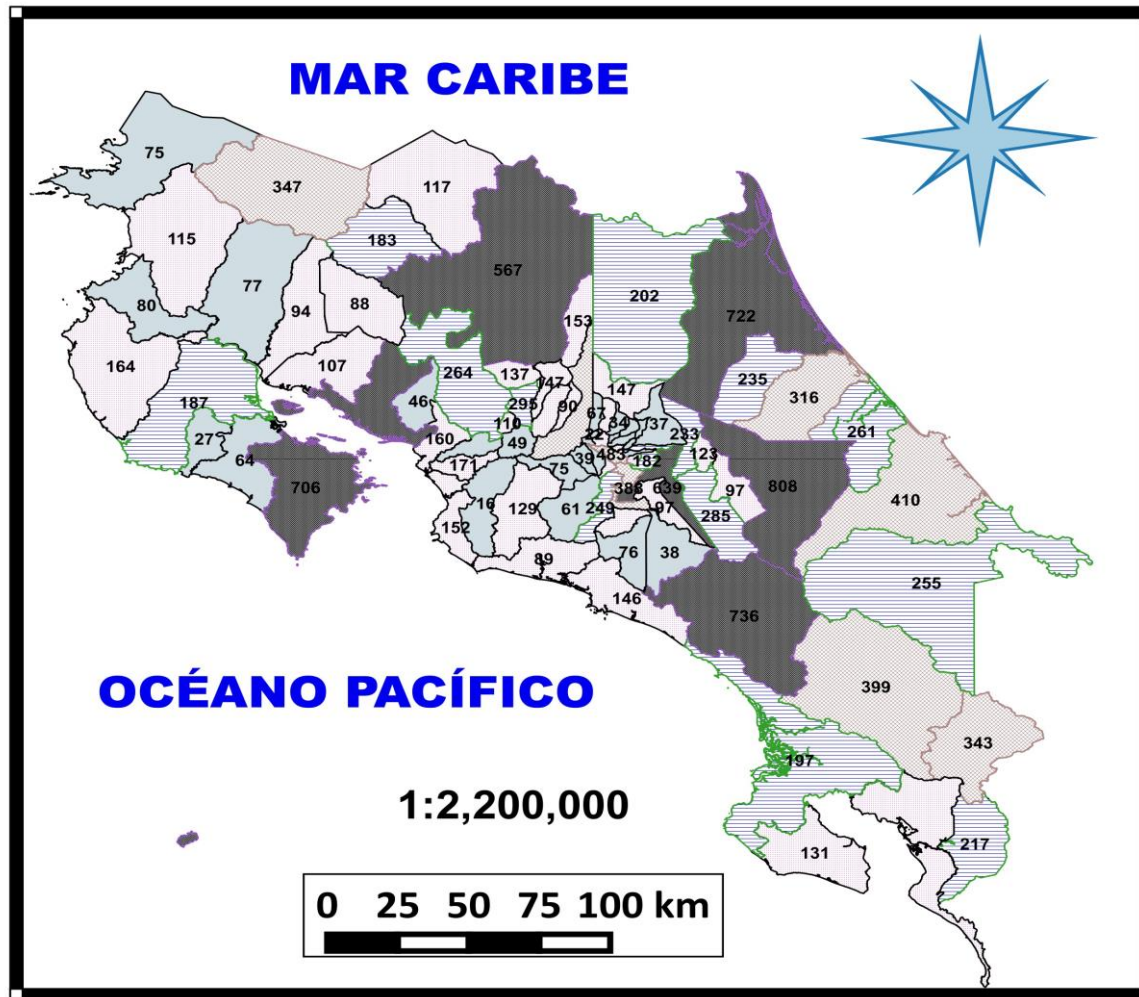
Datum: WGS CEN-CINAI.

Elaborado por: Dr. Víctor Guevara Gómez, UIVCD.

Año: Noviembre 2016



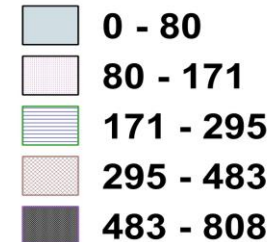
NÚMERO DE CASOS DE NIÑOS Y NIÑAS DE 0 A 13 AÑOS CON MALNUTRICIÓN (-2 Z scores y > 85 percentil), SEGÚN INDICADORES P/T, T/E Y IM, POR CANTÓN, DATOS BÁSICOS 2016



Simbología

CANTIDAD DE CASOS

CANTONES



Fuente: Informe Datos Básicos 2016, Atlas Digital Costa Rica.

Proyección: CRTM05

Datum: WGS CEN-CINAI

Elaborado por: Dr. Víctor Guevara Gómez, UIVCD

Año: Noviembre 2016



4.3. Nivel del Desarrollo Infantil, por Cantón, Provincia y País, 2016

Cuadro 58. Nivel del Desarrollo Infantil, por Cantón, Provincia y País, Datos Básicos 2016.

PROVINCIA SAN JOSÉ																								
CANTÓN	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
SAN JOSÉ	2109	172	1817	120	2108	121	1865	122	2109	68	1760	281	2109	91	1774	244	2109	113	1867	129	2110	125	1822	163
ESCAZÚ	178	20	152	6	178	9	160	9	178	14	154	10	178	7	161	10	178	13	163	2	178	24	145	9
DESAMPARADOS	2203	306	1822	75	2203	227	1889	87	2203	236	1812	155	2203	269	1786	148	2203	416	1722	65	2203	387	1743	73
PURISCAL	1032	340	663	29	1032	274	722	36	1032	239	713	80	1032	240	700	92	1032	332	656	44	1032	297	674	61
TARRAZÚ	206	11	180	15	206	1	196	9	206	6	168	32	206	8	169	29	206	9	186	11	206	10	188	8
ASERRÍ	1240	169	1014	57	1240	160	1037	43	1240	119	1026	95	1240	128	976	136	1240	199	975	66	1240	128	1042	70
MORA	468	98	352	18	468	84	366	18	468	53	371	44	468	71	352	45	468	92	356	20	468	91	348	29
GOICOECHEA	805	126	657	22	805	117	669	19	805	75	638	92	805	78	620	107	805	114	655	36	805	83	641	81
SANTA ANA	342	19	305	18	342	20	301	21	342	13	288	41	342	13	291	38	342	21	297	24	342	27	299	16
ALAJUELITA	410	19	368	23	410	27	366	17	410	15	310	85	410	12	325	73	410	27	361	22	410	26	351	33
VÁZQUEZ DE CORONADO	179	23	150	6	179	22	154	3	179	17	133	29	179	13	134	32	179	24	143	12	179	23	138	18
ACOSTA	439	49	360	30	439	87	322	30	439	53	321	65	439	51	343	45	439	115	299	25	439	79	322	38
TIBÁS	449	95	335	19	449	65	355	29	449	64	353	32	449	45	365	39	449	75	359	15	449	55	370	24
MORAVIA	225	34	181	10	225	26	192	7	225	12	180	33	225	14	162	49	225	24	190	11	225	31	177	17
MONTES DE OCA	180	28	149	3	180	33	144	3	180	8	139	33	180	11	143	26	180	12	163	5	180	14	152	14
TURRUBARES	185	88	92	5	185	71	110	4	185	53	125	7	185	52	128	5	185	88	92	5	185	82	92	11
DOTA	110	1	107	2	110	1	106	3	110	4	95	11	110	1	90	19	110	5	102	3	110	5	98	7
CURRIDABAT	492	39	430	23	492	39	429	24	492	35	414	43	492	38	408	46	492	57	421	14	492	59	417	16
PÉREZ ZELEDÓN	2830	585	2205	40	2830	562	2210	58	2830	470	2185	175	2830	382	2242	206	2830	741	1972	117	2830	748	1874	208
LEÓN CORTÉS	323	8	312	3	323	3	310	10	323	7	288	28	323	12	288	23	323	11	293	19	323	12	294	17
Provincia San José	14405	2230	11651	524	14404	1949	11903	552	14405	1561	11473	1371	14405	1536	11457	1412	14405	2488	11272	645	14406	2306	11187	913

S= Superior A= Adecuado B= Ba

CANTÓN	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
ALAJUELA	2149	469	1638	42	2149	394	1704	51	2149	326	1679	144	2149	330	1668	151	2149	480	1592	77	2149	479	1537	133
SAN RAMÓN	2073	471	1563	39	2073	427	1575	71	2073	361	1594	118	2073	297	1656	120	2073	470	1529	74	2073	430	1524	119
GRECIA	535	135	378	22	535	112	379	44	535	79	383	73	535	82	397	56	535	154	342	39	535	127	368	40
SAN MATEO	177	5	168	4	177	8	161	8	177	16	135	26	177	11	137	29	177	21	147	9	177	30	134	13
ATENAS	120	43	68	9	120	44	72	4	120	26	78	16	120	36	63	21	120	38	75	7	120	42	64	14
NARANJO	966	192	737	37	966	176	761	29	966	115	689	162	966	135	703	128	966	245	674	47	966	231	668	67
PALMARES	435	130	298	7	435	120	296	19	435	101	298	36	435	105	280	50	435	175	233	27	435	161	236	38
POÁS	189	52	123	14	189	40	136	13	189	30	124	35	189	51	113	25	189	75	101	13	189	37	132	20
OROTINA	619	101	509	9	619	64	534	21	619	39	496	84	619	14	489	116	619	65	519	35	619	110	468	41
SAN CARLOS	1648	319	1273	56	1648	269	1327	52	1648	192	1281	175	1648	213	1294	141	1648	407	1170	71	1648	365	1188	95
ALFARO RUIZ	769	82	672	15	769	76	670	23	769	61	590	118	769	52	664	53	769	99	652	18	769	111	623	35
VALVERDE VEGA	399	143	236	20	399	132	248	19	399	92	246	61	399	86	247	66	399	162	213	24	399	145	229	25
UPALA	587	54	494	39	587	64	493	30	587	46	399	142	587	38	453	96	587	77	460	50	587	87	430	70
LOS CHILES	355	43	303	9	355	38	308	9	355	33	302	20	355	29	309	17	355	38	298	19	355	38	294	23
GUATUSO	301	29	264	8	301	28	262	11	301	22	244	35	301	19	262	20	301	27	263	11	301	24	261	16
Provincia Alajuela	11322	2268	8724	330	11322	1992	8926	404	11322	1539	8538	1245	11322	1498	8735	1089	11322	2533	8268	521	11322	2417	8156	749

PROVINCIA CARTAGO																								
CANTÓN	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
CARTAGO	1777	434	1254	89	1777	384	1276	117	1777	342	1225	210	1777	290	1257	230	1777	494	1188	95	1777	468	1151	158
PARAÍSO	706	136	561	9	706	120	561	25	706	93	518	95	706	113	512	81	706	124	563	19	706	110	548	48
LA UNIÓN	487	27	453	7	487	26	453	8	487	16	401	70	487	10	358	119	487	37	382	68	487	44	399	44
JIMÉNEZ	565	92	452	21	565	76	461	28	565	59	435	71	565	70	427	68	565	76	458	31	565	71	463	31
TURRIALBA	1568	217	1257	94	1568	249	1173	146	1568	180	1115	273	1568	182	1191	195	1568	275	1175	118	1568	234	1163	171
ALVARADO	327	44	266	17	327	34	280	13	327	37	240	50	327	41	246	40	327	45	263	19	327	56	252	19
OREAMUNO	454	12	425	17	454	13	423	18	454	14	386	54	454	10	365	79	454	10	419	25	454	9	415	30
EL GUARCO	187	21	160	6	187	20	160	7	187	13	147	27	187	11	154	22	187	38	141	8	187	31	148	8
Provincia Cartago	6071	983	4828	260	6071	922	4787	362	6071	754	4467	850	6071	727	4510	834	6071	1099	4589	383	6071	1023	4539	509

PROVINCIA HEREDIA																								
CANTÓN	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
HEREDIA	829	262	541	26	829	274	524	31	829	214	553	62	829	214	537	78	829	290	503	36	829	295	472	62
BARVA	410	192	203	15	410	167	218	25	410	100	246	64	410	113	233	64	410	190	191	29	410	164	195	51
SANTO DOMINGO	364	126	228	10	364	154	201	9	364	128	212	24	364	110	216	38	364	126	223	15	364	118	227	19
SANTA BÁRBARA	503	171	307	25	503	168	309	26	503	114	314	75	503	121	301	81	503	229	258	16	503	197	253	53
SAN RAFAEL	229	55	157	17	229	53	160	16	229	36	145	48	229	44	141	44	229	77	138	14	229	61	139	29
SAN ISIDRO	198	67	119	12	198	56	131	11	198	35	138	25	198	54	110	34	198	63	117	18	198	63	113	22
BELÉN	104	59	43	2	104	57	41	6	104	33	59	12	104	40	48	16	104	63	40	1	104	65	27	12
FLORES	131	59	61	11	131	74	50	7	131	32	74	25	131	29	63	39	131	53	68	10	131	40	66	25
SAN PABLO	78	45	32	1	78	44	31	3	78	28	50	0	78	21	54	3	78	46	32	0	78	37	39	2
SARAPIQUÍ	153	69	78	6	153	58	90	5	153	36	90	27	153	38	97	18	153	67	73	13	153	47	90	16
Provincia Heredia	2999	1105	1769	125	2999	1105	1755	139	2999	756	1881	362	2999	784	1800	415	2999	1204	1643	152	2999	1087	1621	291

PROVINCIA GUANACASTE																								
CANTÓN	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
LIBERIA	586	95	460	31	586	54	492	40	586	53	463	70	586	67	471	48	586	112	445	29	586	94	456	36
NICOYA	1619	129	1462	28	1619	86	1505	28	1619	63	1474	82	1619	42	1514	63	1619	109	1493	17	1619	101	1488	30
SANTA CRUZ	1551	212	1317	22	1551	215	1314	22	1551	163	1301	87	1551	113	1353	85	1551	235	1283	33	1551	161	1333	57
BAGACES	419	39	366	14	419	17	384	18	419	24	291	104	419	13	345	61	419	27	368	24	419	31	357	31
CARRILLO	494	78	412	4	494	55	421	18	494	25	418	51	494	30	429	35	494	65	417	12	494	52	419	23
CAÑAS	586	16	541	29	586	18	521	47	586	29	460	97	586	5	501	80	586	43	506	37	586	55	478	53
ABANGARES	224	17	188	19	224	14	181	29	224	13	157	54	224	8	173	43	224	8	195	21	224	33	165	26
TILARÁN	355	77	265	13	355	56	289	10	355	31	288	36	355	41	258	56	355	82	253	20	355	59	268	28
NANDAYURE	353	114	229	10	353	82	256	15	353	72	240	41	353	79	249	25	353	95	252	6	353	92	248	13
LA CRUZ	193	42	141	10	193	36	148	9	193	42	124	27	193	24	148	21	193	49	130	14	193	45	135	13
HOJANCHA	125	39	80	6	125	29	87	9	125	26	78	21	125	10	96	19	125	24	92	9	125	31	70	24
Provincia Guanacaste	6505	858	5461	186	6505	662	5598	245	6505	541	5294	670	6505	432	5537	536	6505	849	5434	222	6505	754	5417	334

PROVINCIA PUNTARENAS																								
CANTÓN	Motora Guesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
PUNTARENAS	3303	653	2512	138	3303	601	2549	153	3303	447	2586	270	3303	362	2655	286	3303	644	2511	148	3303	557	2554	192
ESPARZA	445	126	291	28	445	106	316	23	445	85	311	49	445	70	321	54	445	89	324	32	445	117	296	32
BUENOS AIRES	581	154	402	25	581	126	438	17	581	69	434	78	581	103	414	64	581	187	362	32	581	171	376	34
MONTES DE ORO	501	142	350	9	501	147	346	8	501	70	423	8	501	69	424	8	501	61	440	0	501	65	433	3
OSA	934	61	831	42	934	51	841	42	934	44	774	116	934	36	819	79	934	75	817	42	934	110	743	81
AGUIRRE	656	233	400	23	656	193	438	25	656	135	436	85	656	165	423	68	656	254	371	31	656	221	369	66
GOLFITO	545	41	471	33	545	26	477	42	545	24	412	109	545	10	397	138	545	44	467	34	545	89	411	45
COTO BRUS	540	189	315	36	540	159	330	51	540	92	331	117	540	91	334	115	540	181	308	51	540	167	309	64
PARRITA	405	32	358	15	405	19	363	23	405	29	322	54	405	25	329	51	405	47	335	23	405	67	307	31
CORREDORES	685	86	563	36	685	87	553	45	685	56	497	132	685	36	506	143	685	83	554	48	685	127	498	60
GARABITO	638	98	523	17	638	108	511	19	638	71	487	80	638	68	536	34	638	133	487	18	638	87	510	41
Provincia Puntarenas	9233	1815	7016	402	9233	1623	7162	448	9233	1122	7013	1098	9233	1035	7158	1040	9233	1798	6976	459	9233	1778	6806	649

PROVINCIA LIMÓN																								
CANTÓN	Motora Guesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
LIMÓN	309	25	275	9	309	18	279	12	309	14	234	61	309	16	240	53	309	35	263	11	309	26	262	21
POCOCÍ	2113	404	1624	85	2113	340	1662	111	2113	241	1642	230	2113	183	1695	235	2113	366	1655	92	2113	433	1577	103
SIQUIRRES	539	52	466	21	539	45	450	44	539	26	440	73	539	26	451	62	539	59	447	33	539	80	424	35
TALAMANCA	686	95	522	69	686	60	552	74	686	23	437	226	686	27	488	171	686	111	518	57	686	90	527	69
MATINA	1433	59	1352	22	1433	64	1309	60	1433	51	1312	70	1433	113	1253	67	1433	237	1176	20	1433	220	1137	76
GUÁCIMO	506	123	361	22	506	86	394	26	506	46	408	52	506	56	405	45	506	121	357	28	506	97	372	37
Provincia Limón	5586	758	4600	228	5586	613	4646	327	5586	401	4473	712	5586	421	4532	633	5586	929	4416	241	5586	946	4299	341

Cuadro 59. Resumen: Porcentaje de los niños y niñas clientes de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, evaluados con la escala EDIN simplificada, según áreas del desarrollo, por provincia, Costa Rica, Datos Básicos 2016.

Provincia	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
San José	14405	15.5	80.9	3.6	14404	13.5	82.6	3.8	14405	10.8	79.6	9.5	14405	10.7	79.5	9.8	14405	17.3	78.3	4.5	14406	16.0	77.7	6.3
Alajuela	11322	20.0	77.1	2.9	11322	17.6	78.8	3.6	11322	13.6	75.4	11.0	11322	13.2	77.2	9.6	11322	22.4	73.0	4.6	11322	21.3	72.0	6.6
Cartago	6071	16.2	79.5	4.3	6071	15.2	78.9	6.0	6071	12.4	73.6	14.0	6071	12.0	74.3	13.7	6071	18.1	75.6	6.3	6071	16.9	74.8	8.4
Heredia	2999	36.8	59.0	4.2	2999	36.8	58.5	4.6	2999	25.2	62.7	12.1	2999	26.1	60.0	13.8	2999	40.1	54.8	5.1	2999	36.2	54.1	9.7
Guanacaste	6505	13.2	84.0	2.9	6505	10.2	86.1	3.8	6505	8.3	81.4	10.3	6505	6.6	85.1	8.2	6505	13.1	83.5	3.4	6505	11.6	83.3	5.1
Puntarenas	9233	19.7	76.0	4.4	9233	17.6	77.6	4.9	9233	12.2	76.0	11.9	9233	11.2	77.5	11.3	9233	19.5	75.6	5.0	9233	19.3	73.7	7.0
Limón	5586	13.6	82.3	4.1	5586	11.0	83.2	5.9	5586	7.2	80.1	12.7	5586	7.5	81.1	11.3	5586	16.6	79.1	4.3	5586	16.9	77.0	6.1
Nacional	56121	17.8	78.5	3.7	56120	15.8	79.8	4.4	56121	11.9	76.9	11.2	56121	11.5	77.9	10.6	56121	19.4	75.9	4.7	56122	18.4	74.9	6.7

Cuadro 60. Resumen: Porcentaje de los niños y niñas clientes de la Dirección Nacional de CEN-CINAI, evaluados con la escala EDIN simplificada, según áreas de desarrollo, por servicio. Costa Rica, Datos Básicos 2016.

Servicio	Motora Gruesa				Motora Fina				Cognoscitiva				Lenguaje				Socio Afectiva				Hábitos en Salud			
	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B	Total	S	A	B
Atención Protección Infantil (API)	18569	23.6	73.9	2.5	18568	20.5	76.7	2.8	18569	13.7	75.2	11.0	18569	15.2	75.0	9.8	18569	24.6	71.5	3.9	18569	21.8	73.1	5.1
Comidas Servidas (CS)	5934	17.2	79.9	2.9	5934	15.5	81.0	3.4	5934	13.2	79.6	7.2	5934	10.5	81.1	8.4	5934	18.5	78.2	3.3	5934	16.9	77.0	6.1
Distribución de Leche	24107	15.0	81.1	3.8	24108	13.7	81.4	4.9	24107	11.1	77.9	11.1	24107	10.0	79.2	10.7	24107	17.4	77.8	4.8	24107	17.1	75.6	7.3
Distribución de Alimentos a Familias (DAF)	7511	13.2	80.3	6.4	7510	11.3	81.1	7.7	7511	9.0	75.5	15.5	7511	7.7	78.3	14.1	7511	13.9	79.0	7.1	7512	15.1	75.4	9.5
Total	56121	17.8	78.5	3.7	56120	15.8	79.8	4.4	56121	11.9	76.9	11.2	56121	11.5	77.9	10.6	56121	19.4	75.9	4.7	56122	18.4	74.9	6.7