

**CONSOLIDADO NACIONAL
NIÑAS Y NIÑOS CON MALNUTRICIÓN
ANÁLISIS DE DATOS**

Fechas del reporte:

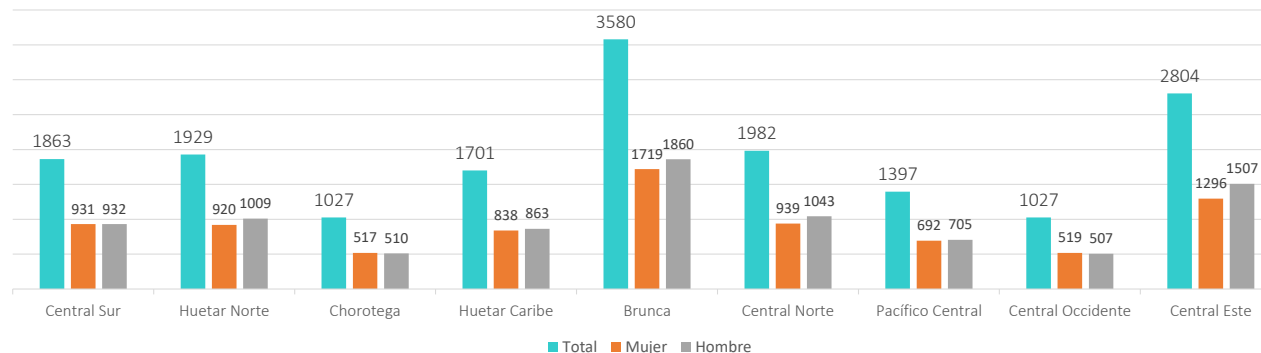
Inicial	01/01/2023
Final	31/12/2023

NIÑAS Y NIÑOS CON MALNUTRICIÓN

Cuadro 1: Cantidad total de niñas y niños con malnutrición, registrados en el consolidado, DNCC, 2023.

Dirección Regional	Total registros	Por sexo	
		Mujer	Hombre
Total	17310	8371	8936
Central Sur	1863	931	932
Huetar Norte	1929	920	1009
Chorotega	1027	517	510
Huetar Caribe	1701	838	863
Brunca	3580	1719	1860
Central Norte	1982	939	1043
Pacífico Central	1397	692	705
Central Occidente	1027	519	507
Central Este	2804	1296	1507

Gráfico 1: Cantidad de niñas y niños con malnutrición

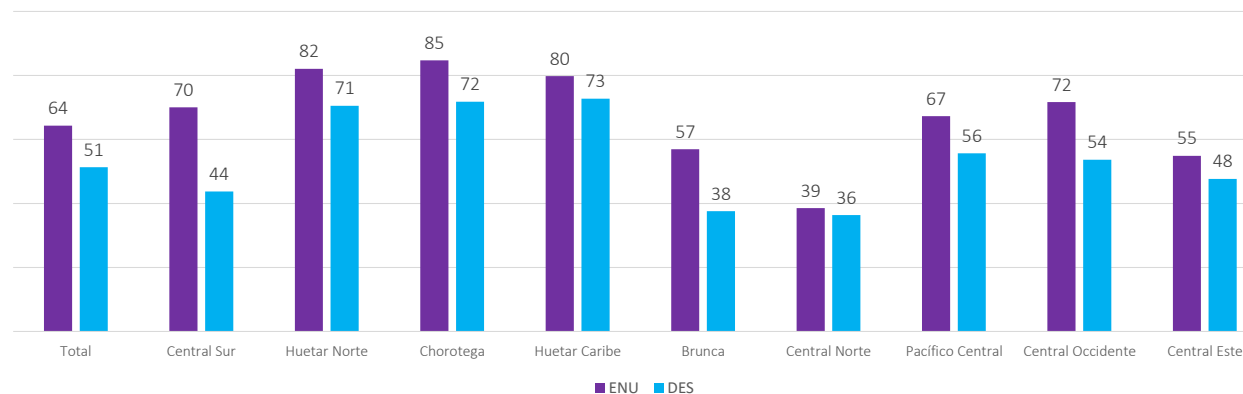


EVALUACIONES EN EL PERIODO ESTABLECIDO

Cuadro 2: Porcentaje y cantidad de niñas y niños con malnutrición, por Dirección Regional, según tipo de evaluación más reciente para el periodo establecido, DNCC, 2023.

Dirección Regional	Porcentaje		Cantidad	
	ENU	DES	ENU	DES
Total	64,3	51,3	11132	8882
Central Sur	70,0	43,7	1305	815
Huetar Norte	82,1	70,5	1583	1360
Chorotega	84,7	71,8	870	737
Huetar Caribe	79,8	72,7	1357	1237
Brunca	56,9	37,6	2038	1346
Central Norte	38,5	36,4	764	721
Pacífico Central	67,3	55,7	940	778
Central Occidente	71,7	53,7	736	551
Central Este	54,9	47,7	1539	1337

Gráfico 2: Porcentaje de niños y niñas con evaluaciones en el año vigente



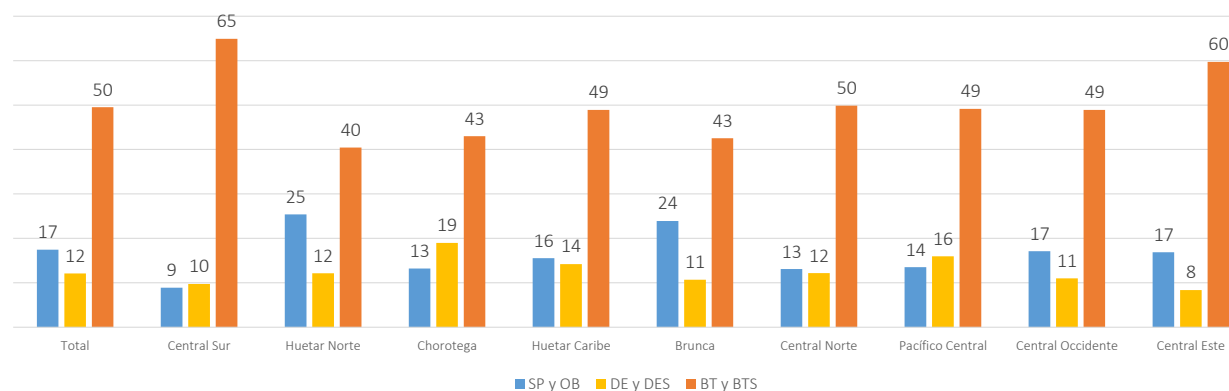
Comentario sobre evaluaciones: Los porcentajes de clientes con malnutrición que fueron evaluados en el ENU (64,3%) y DES (51,3%) durante el año 2023, son inferiores a los alcanzados en años anteriores. Según normativa, se espera que todos los clientes con malnutrición sean evaluados en más de una ocasión en el año. Las regiones donde la situación es más crítica son la Central Norte, Brunca y Central Este para ENU y Central Sur, Brunca, Central Norte y Central Este para desarrollo.

ESTADO NUTRICIONAL MÁS RECIENTE

Cuadro 3: Porcentaje de niñas y niños que presentan malnutrición, por Dirección Regional, según su estado nutricional más reciente para el periodo establecido, DNCC, 2023.

Dirección Regional	Estado nutricional		
	SP y OB	DE y DES	BT y BTS
Total	17,5	12,1	49,5
Central Sur	8,9	9,7	64,9
Huetar Norte	25,4	12,1	40,4
Chorotega	13,2	19,0	43,0
Huetar Caribe	15,5	14,2	48,9
Brunca	23,9	10,7	42,5
Central Norte	13,1	12,2	49,9
Pacífico Central	13,5	16,0	49,1
Central Occidente	17,1	11,0	48,9
Central Este	16,9	8,4	59,7

Gráfico 3. Porcentaje de niñas y niños según estado nutricional



Comentario sobre estado nutricional: El estado de malnutrición que más afecta a la población infantil de la Dirección Nacional de CEN CINAI es la BT y BTS (especialmente en la Región Central Sur y Este), seguido por el SP y OB (en las regiones Huetar Norte y Brunca, que son predominante rurales). Las regiones Chorotega y Pacífico Central son las que presentan mayor porcentaje de DE y DES en relación con las otras regiones del país. A partir de este año se determinará la cantidad de niñas y niños con Doble Carga de Malnutrición (DCM) en el cuadro 3.4, en el que se pueden apreciar que los casos se encuentran presentes con mayor regularidad, en la población mayor de 5 años, dado que también es donde se presenta el mayor SP y OB. Se deben establecer estrategias para la detección y abordaje de la DCM y el SP y OB infantil.

Cuadro 3.1: Cantidad de niñas y niños con sobrepeso y obesidad en evaluación más reciente y para el periodo establecido, por Dirección Regional, según grupo de edad, DNCC, 2023.

Dirección Regional	Cantidad total	SP y OB	
		< 5 años	>5 años
Total	1944	922	1022
Central Sur	116	53	63
Huetar Norte	402	261	141
Chorotega	115	42	73
Huetar Caribe	211	101	110
Brunca	487	166	321
Central Norte	100	76	24
Pacífico Central	127	58	69
Central Occidente	126	53	73
Central Este	260	112	148

Cuadro 3.2: Cantidad de niñas y niños con desnutrición y desnutrición severa en evaluación más reciente y para el periodo establecido, por Dirección Regional, según grupo de edad, DNCC, 2023.

Cantidad total	DE y DES	
	< 5 años	>5 años
1348	807	541
127	70	57
192	137	55
165	91	74
193	103	90
218	136	82
93	65	28
150	85	65
81	41	40
129	79	50

Cuadro 3.3: Cantidad de niñas y niños con baja talla y baja talla severa en evaluación más reciente y para el periodo establecido, por Dirección Regional, según grupo de edad, DNCC, 2023.

Cantidad total	BT y BTS	
	< 5 años	>5 años
5514	3972	1542
847	583	264
640	496	144
374	265	109
664	427	237
867	622	245
381	290	91
462	316	146
360	257	103
919	716	203

Cuadro 3.4: Cantidad de niñas y niños que presentan doble carga de malnutrición en evaluación más reciente, por Dirección Regional, según grupo de edad, DNCC, 2023.

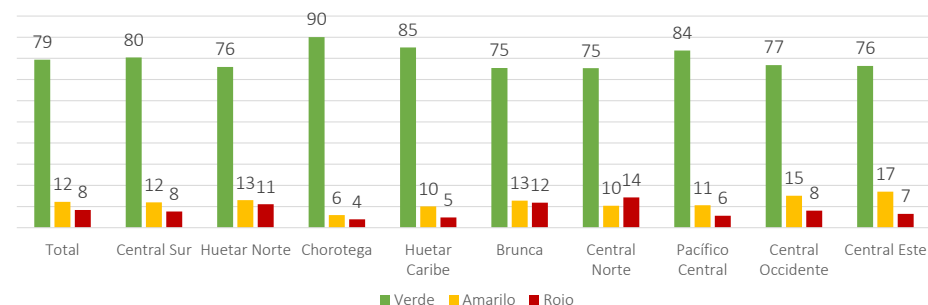
Cantidad total	DCM	
	< 5 años	>5 años
133	45	88
11	2	9
14	6	8
2	1	1
17	6	11
30	4	26
9	5	4
12	1	11
11	7	4
27	13	14

NIVEL DE DESARROLLO MÁS RECIENTE

Cuadro 4: Porcentaje y cantidad de niñas y niños con malnutrición, por Dirección Regional, según resultado global de la prueba EDIN aplicada en el periodo establecido, DNCC, 2023.

Dirección Regional	Resultado global EDIN II						
	Porcentaje			Cantidad			
	Verde	Amarillo	Rojo	Total	Verde	Amarillo	Rojo
Total	79,4	12,2	8,4	7728	6134	945	649
Central Sur	80,4	11,9	7,7	745	599	89	57
Huetar Norte	75,9	13,0	11,1	1266	961	165	140
Chorotega	90,1	6,0	4,0	604	544	36	24
Huetar Caribe	85,2	10,0	4,8	997	849	100	48
Brunca	75,4	12,8	11,8	1119	844	143	132
Central Norte	75,3	10,4	14,3	657	495	68	94
Pacífico Central	83,7	10,6	5,7	705	590	75	40
Central Occidente	76,9	15,1	8,1	471	362	71	38
Central Este	76,5	17,0	6,5	1164	890	198	76

Gráfico 4. Porcentaje de niñas y niños según resultado global EDIN



Comentario sobre EDIN II: Al igual que en años anteriores, la mayoría de la población registrada con malnutrición presenta un nivel de desarrollo acorde a su edad (80%). Este dato corresponde a los niños y niñas evaluados en el 2023 mediante la prueba EDIN II. En segundo lugar se encuentran los clientes con resultado amarillo y rojo (12,2% y 8,4%) respectivamente. En cuanto a resultados amarillos, las regiones predominantes corresponden a Central Este y Central Occidente, mientras que los resultados se presentaron con mayor frecuencia en Central Norte, Brunca y Huetar Norte.

Cuadro 5: Cantidad de niñas y niños con malnutrición, por Dirección Regional, según resultado de la prueba EVADE aplicada en el periodo, DNCC, 2023.

Dirección Regional	Resultados EVADE con rezago				
	Motora gruesa	Motora fina	Cognoscitiva	Lenguaje	Socioafectiva
Total	11	22	17	38	5
Central Sur	2	5	2	4	0
Huetar Norte	0	3	0	10	0
Chorotega	2	0	4	2	0
Huetar Caribe	0	0	1	1	1
Brunca	4	9	6	11	3
Central Norte	0	1	2	3	0
Pacífico Central	0	0	2	2	0
Central Occidente	1	1	0	4	0
Central Este	2	3	0	1	1

Comentario sobre EVADE: En el cuadro 5 se muestran los resultados de la prueba EVADE aplicada a niñas y niños con malnutrición, que presentan rezago, siendo el resultado más frecuentes en el área de Lenguaje (38 casos), Motora fina (22 casos) y Cognoscitiva (17 casos). Este resultado es recurrente a través de los años. La región Brunca es la que presenta mayor cantidad de casos con rezago en todas las áreas.

CONDICIONES AL NACER

CONDICIÓN DE ALIMENTACIÓN Y SALUD

CONDICIÓN DEL ENTORNO

Cuadro 6: Porcentaje de niñas y niños con malnutrición, por Dirección Regional, según condición al nacer, DNCC, 2023.

Dirección Regional	Condición al nacer		
	Madre fumadora	Pretérmino	Bajo peso al nacer
Total	0,9	11,2	13,5
Central Sur	1,5	15,2	17,7
Huetar Norte	0,7	10,9	13,8
Chorotega	0,5	13,3	15,2
Huetar Caribe	0,9	10,1	14,1
Brunca	0,9	7,5	8,8
Central Norte	0,9	11,9	15,0
Pacífico Central	1,0	12,5	13,6
Central Occidente	1,1	9,6	13,0
Central Este	1,0	13,0	14,5

Cuadro 7: Porcentaje de niñas y niños con malnutrición, por Dirección Regional, según condición de alimentación y salud, DNCC, 2023.

Condición de alimentación y salud				
Sin LM	Sin LME	Vacunación incompleta	Con discapacidad	Con enfermedad crónica
6,9	26,0	1,5	3,8	7,6
7,4	29,6	1,3	3,7	8,4
5,4	31,2	1,5	3,3	6,8
4,4	21,9	1,7	5,1	8,1
6,4	28,0	2,2	4,5	8,7
7,6	22,0	1,6	3,3	6,8
7,7	27,5	1,5	5,0	8,4
8,9	32,6	2,6	4,4	8,7
4,6	16,3	1,9	3,6	6,8
7,3	24,5	0,6	2,8	7,1

LM: Lactancia Materna
LME: Lactancia materna exclusiva

Cuadro 8: Porcentaje de niñas y niños con malnutrición, por Dirección Regional, según condición del entorno, DNCC, 2023.

Condición del entorno			
Violencia intrafamiliar	Sin agua apta para consumo	Inadecuada disposición de excretas	Inadecuada disposición de basura
1,4	6,3	4,6	11,3
1,9	2,1	2,2	1,8
0,6	4,5	4,6	19,6
1,0	5,9	5,4	14,6
1,6	15,0	8,2	19,9
1,5	9,5	6,5	19,9
2,2	8,8	3,4	6,8
1,3	1,6	1,2	4,1
2,3	0,8	0,8	0,4
0,7	3,9	5,2	5,5

Gráfico 5: Condición al nacer (%)

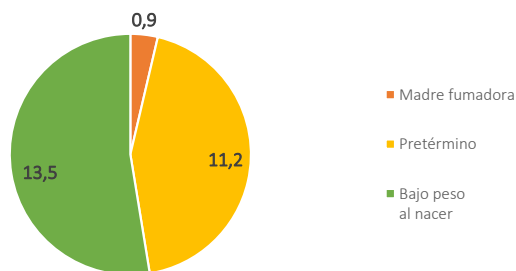


Gráfico 6: Condición alimentación y salud (%)

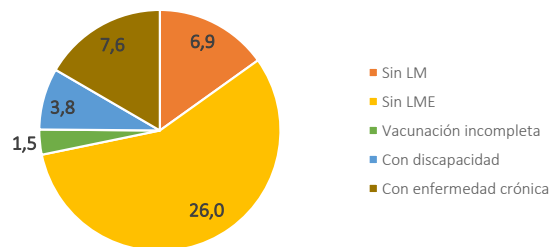
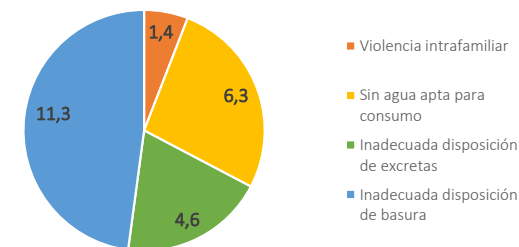


Gráfico 7: Condición del entorno (%)



Comentario sobre condiciones: En lo referente a las condiciones al nacer, la más frecuente de las condiciones presentes en los clientes con malnutrición es el bajo peso al nacer (13,5%) y el nacimiento pretérmino (11,2%), siendo más alto en la región Central Sur. Lo anterior enfatiza en la importancia de las intervenciones en la población materna. En cuanto a alimentación y salud, la falta de lactancia materna exclusiva sigue siendo el factor determinante más crítico y marcado en la población con malnutrición de la DNCC, presente en al menos 26,0% de ellos; más aún en regiones como la Pacífico Central, Huetar Norte y Central Sur. El menor porcentaje se encuentra en la Región Central Occidente (16,3%). Es indispensable, trabajar acciones educativas con la población materna, para la sensibilización y la búsqueda de oportunidades en pro de la lactancia materna exclusiva. Para las condiciones del entorno, se encuentra que la inadecuada disposición de basura es el factor de riesgo más recurrente, con un 11,3%. Se evidencia mayormente en todas las regiones predominantemente rurales.