

Encuestas sobre Salud/Desnutrición Reporte Demo

En Proceso

Fundación Ecuador Crece Contigo



Acrónimos

DCI Desnutrición Crónica Infantil

ENDI Estrategia Nacional de Desnutrición Infantil

INEC Instituto Nacional de Estadística y Censos

MSP Ministerio de Salud Pública del Ecuador

NOSQL No solo SQL

OMS Organización Mundial de la Salud

OPS Organización Panamericana de la Salud

SQL Lenguaje de consulta estructurado

STECSDI Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil

SUUSN Sistema Unificado y Universal de Seguimiento Nominal

UNICEF Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia

En Proceso



Créditos

Este reporte ha sido creado por la **Fundación Ecuador Crece Contigo** con la herramienta de publicación técnico-científica *Quarto*, usando los lenguajes de programación: *R* y *Python*, con datos provistos por INEC.

Quito - Ecuador, 2024

Equipo Directivo

- MSc. Erwin Ronquillo
- MSc. Estefani Jarrín

Equipo Técnico

- PhD. Yadira Morejón - Especialista DCI
- PhD. Xavier Buenaño - Científico de datos

En Proceso

Tabla de Contenidos

1	Introducción	7
2	Prevalencia de DCI en menores de 2 años	8
	Referencias Bibliográficas	10

En Proceso

Listado de Figuras

1.1	Evolución histórica de la DCI, políticas implementadas y resultados 1987-2024	7
2.1	DCI menores de 2 años a través del tiempo	8

En Proceso

Listado de Tablas

2.1	DCI menores de 2 años 2006	8
2.2	DCI menores de 2 años 2012	9
2.3	DCI menores de 2 años 2014	9
2.4	DCI menores de 2 años 2018	9
2.5	DCI menores de 2 años 2022	9

En Proceso

1 Introducción

La Desnutrición Crónica Infantil (DCI) indica una carencia de nutrientes necesarios por un período prolongado, y afecta el crecimiento y desarrollo integral de la niña o el niño que la padece.

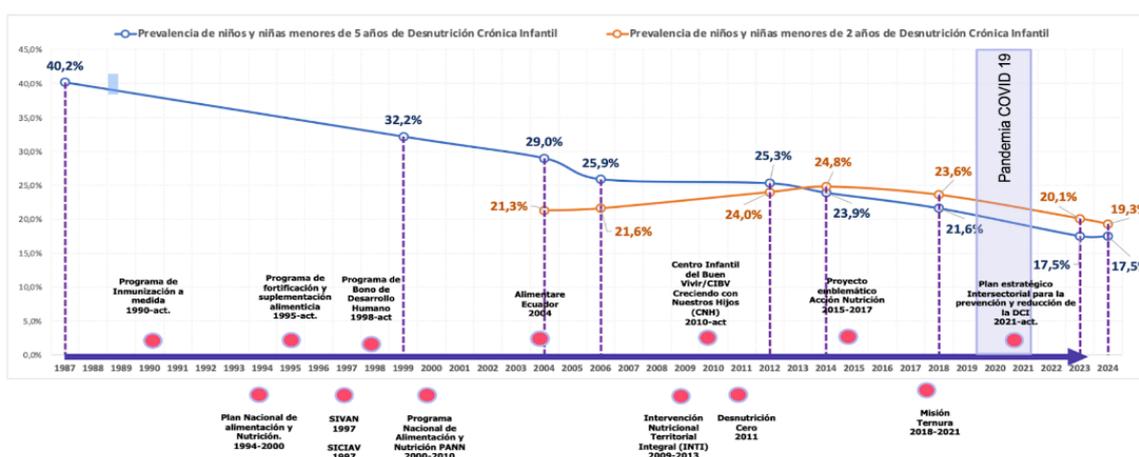


Figura 1.1: Evolución histórica de la DCI, políticas implementadas y resultados 1987-2024

Las encuestas analizadas comprenden:

- Encuesta Nacional sobre Desnutrición Infantil (2022)
- Encuesta Nacional sobre Salud y Nutrición (2018)
- Encuesta Nacional sobre Condiciones de Vida (2014)
- Encuesta Nacional sobre Salud y Nutrición (2012)
- Encuesta Nacional sobre Condiciones de Vida (2006)

i Nota

El análisis estadístico de prevalencia de DCI puede realizarse a nivel provincial, usando el factor de expansión respectivo

2 Prevalencia de DCI en menores de 2 años



Figura 2.1: DCI menores de 2 años a través del tiempo

Tabla 2.1: DCI menores de 2 años 2006

[!h]

DCI	Casos	Porcentaje
0	422249.8	78.1
1	118586.4	21.9



Tabla 2.2: DCI menores de 2 años 2012

[!h]

DCI	Casos	Porcentaje
0	497567.1	76
1	156899.6	24

Tabla 2.3: DCI menores de 2 años 2014

[!h]

DCI	Casos	Porcentaje
0	411252.2	75.2
1	135608.8	24.8

Tabla 2.4: DCI menores de 2 años 2018

[!h]

DCI	Casos	Porcentaje
0	5261.125	76.4
1	1622.454	23.6

Tabla 2.5: DCI menores de 2 años 2022

[!h]

DCI	Casos	Porcentaje
0	6357.285	79.9
1	1594.571	20.1

Referencias Bibliográficas

- Allaire, J. J., Teague, C., Scheidegger, C., Xie, Y., & Dervieux, C. (2022). *Quarto* (Version 1.2). <https://doi.org/10.5281/zenodo.5960048>
- Feng, W. (2019). Learning apache spark with python. *Github*, 7.
- Kabacoff, R. (2024). *Modern data visualization with r*. Chapman; Hall/CRC.
- Organization, W. H. (2024). *Guideline on haemoglobin cutoffs to define anaemia in individuals and populations*. World Health Organization.
- Rioux, J. (2022). *Data analysis with python and PySpark*. Manning Publications.
- Wilke, C. O. (2019). *Fundamentals of data visualization: A primer on making informative and compelling figures*. O'Reilly Media.

En Proceso