

# MAGNITUD, DISTRIBUCIÓN Y DESIGUALDAD DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO.

**Bossio** Juan Carlos, **Sanchís** Iván, **Larroza** Gustavo Omar, **Sandoval** Marcos Arturo,  
Said Rucker Patricia, **Arias** Sergio Javier

Trabajo N°: 894



# MAGNITUD, DISTRIBUCIÓN Y DESIGUALDAD DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO.

## INTRODUCCIÓN

La tasa mortalidad infantil es clave para valorar la condición de salud de los menores de un año y de la situación de salud general. Su distribución y desigualdad es fundamental para identificar áreas y grupos de población prioritarios.



## OBJETIVO

Describir la magnitud y distribución de la mortalidad infantil en la Región del Noreste Argentino (NEA) y en sus cuatro provincias y analizar la desigualdad entre departamentos.

# MAGNITUD, DISTRIBUCIÓN Y DESIGUALDAD DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO.

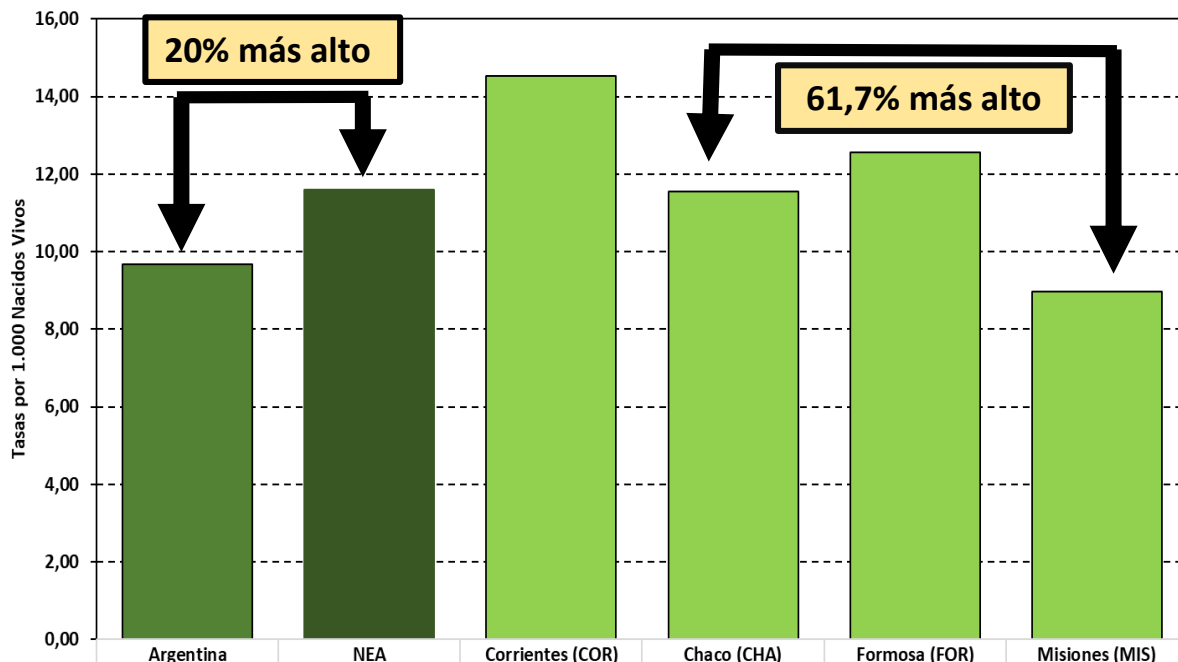
## MATERIALES Y MÉTODOS

- Se analizaron las cifras de nacidos vivos y muertes menores de un año de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) para las provincias del NEA: Corrientes, Chaco, Formosa y Misiones, y para el total de la Región para el trienio 2013-2015.
- Se calcularon las tasas de mortalidad infantil por 1000 nacidos vivos anuales y para el trienio, para la Región, provincias y departamentos. Se compararon las tasas provinciales y por departamento; se calculó la diferencia porcentual y la razón.
- Para analizar la desigualdad se calculó el índice de Gini con intervalo de confianza del 95% (IC95) para el NEA y provincias utilizando tasas trianuales.
- Se utilizaron los programas Excel 2016 y Epidat 3.1.

# MAGNITUD, DISTRIBUCIÓN Y DESIGUALDAD DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO.

**En 2013-2015 la razón entre la mayor y menor tasa (Corrientes, 15,1 y Misiones, 9,7) fue 1,58 (1,43; 1,73,  $p << 0,001$ ).**

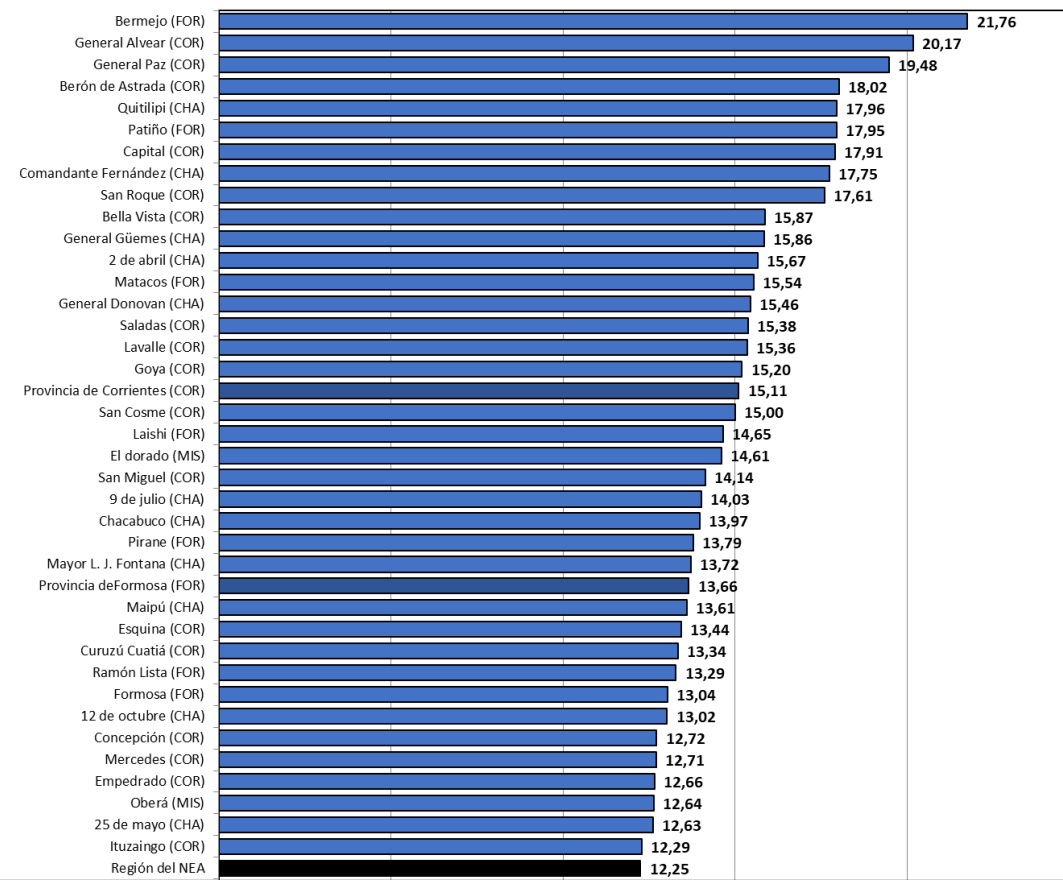
**Mortalidad Infantil en la Región del Noreste Argentino, por jurisdicción. Nacidos vivos, muertes y tasas por 1.000 nacidos vivos. Argentina, 2015**



	Argentina	NEA	Corrientes (COR)	Chaco (CHA)	Formosa (FOR)	Misiones (MIS)
Tasas	9,67	11,60	14,52	11,56	12,57	8,98
Nacidos Vivos	770040	86109	20658	25952	12331	27168
Muertes	7445	999	300	300	155	244

Fuente: Elaborado con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Argentina, 2017.

**Mortalidad Infantil en la Región del Noreste Argentino, por provincia y departamento, República Argentina, por Departamento. Tasas por 1.000 Nacidos Vivos para el Trienio 2013-2015**

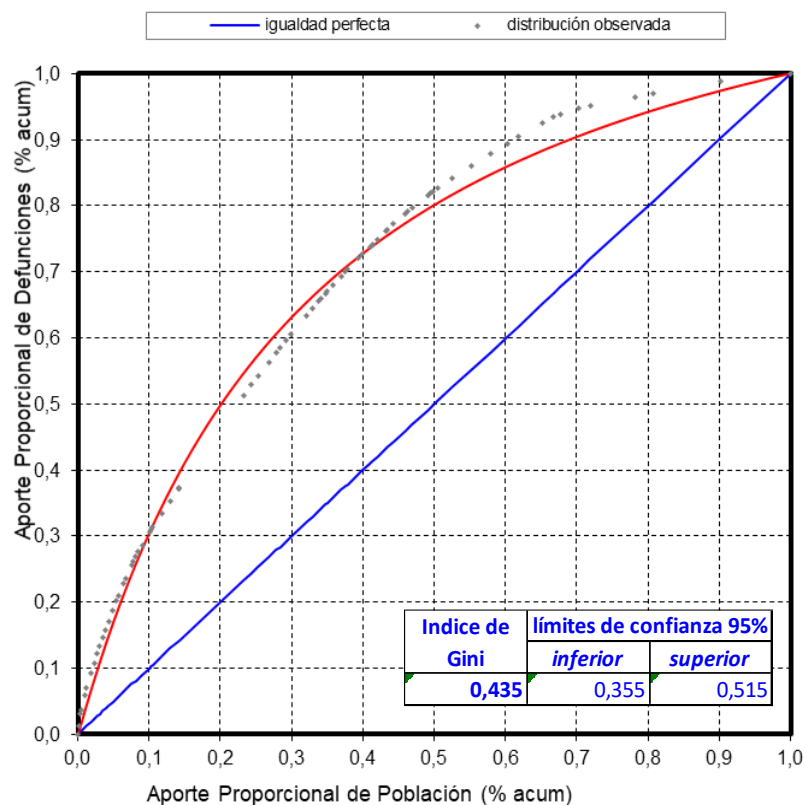


**La razón entre la mayor y menor (Bermejo en Formosa, 21,8, 24 muertes y Tapenaga en Chaco, 4,48, una muerte) fue 4,77 (0,65; 35,08); no estadísticamente significativa. Comparando con el segundo departamento con menor tasa (Sargento Cabral en Chaco, tasa 4,57, 5 muertes), la razón fue 4,68 (1,79;12,2), estadísticamente significativa ( $p=0,0005$ ).**

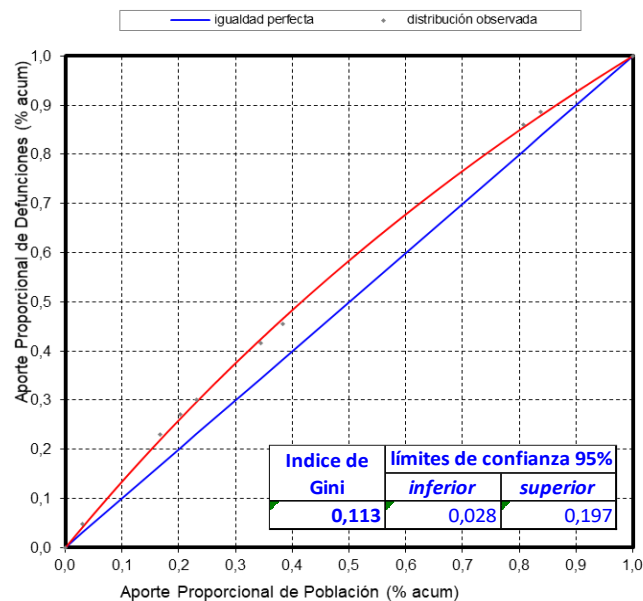
# MAGNITUD, DISTRIBUCIÓN Y DESIGUALDAD DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO.

**El índice de Gini por departamento fue de 0,435 (0,355; 0,515), y tuvo variaciones entre las provincias.**

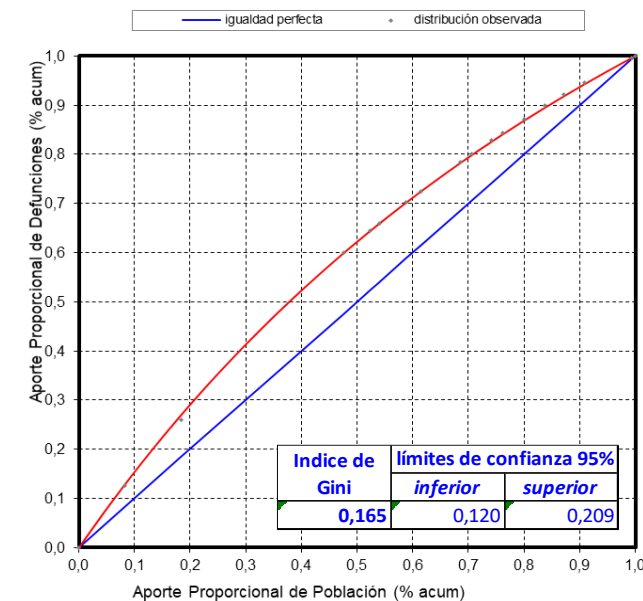
## REGIÓN DEL NEA



## FORMOSA



## MISIONES



**La mayor desigualdad fue en Misiones: 46,0% más elevado que en Formosa; pero los IC 95 de ambos índices se superponen. En Corrientes y Chaco, el índice fue 0,160 (0,076; 0,245) y 0,163 (0,125; 0,200), respectivamente.**

**CONCLUSIONES** -> La magnitud de la mortalidad infantil en el NEA es elevada y su valor es aún mayor en algunas de sus provincias. Hay una importante desigualdad entre departamentos que requiere analizar las causas, identificando acciones para reforzar la prevención.

# MAGNITUD, DISTRIBUCIÓN Y DESIGUALDAD DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA REGIÓN DEL NORESTE ARGENTINO.

**Bossio** Juan Carlos, **Sanchís** Iván, **Larroza** Gustavo Omar, **Sandoval** Marcos Arturo,  
Said Rucker Patricia, **Arias** Sergio Javier

Trabajo N°: 894

