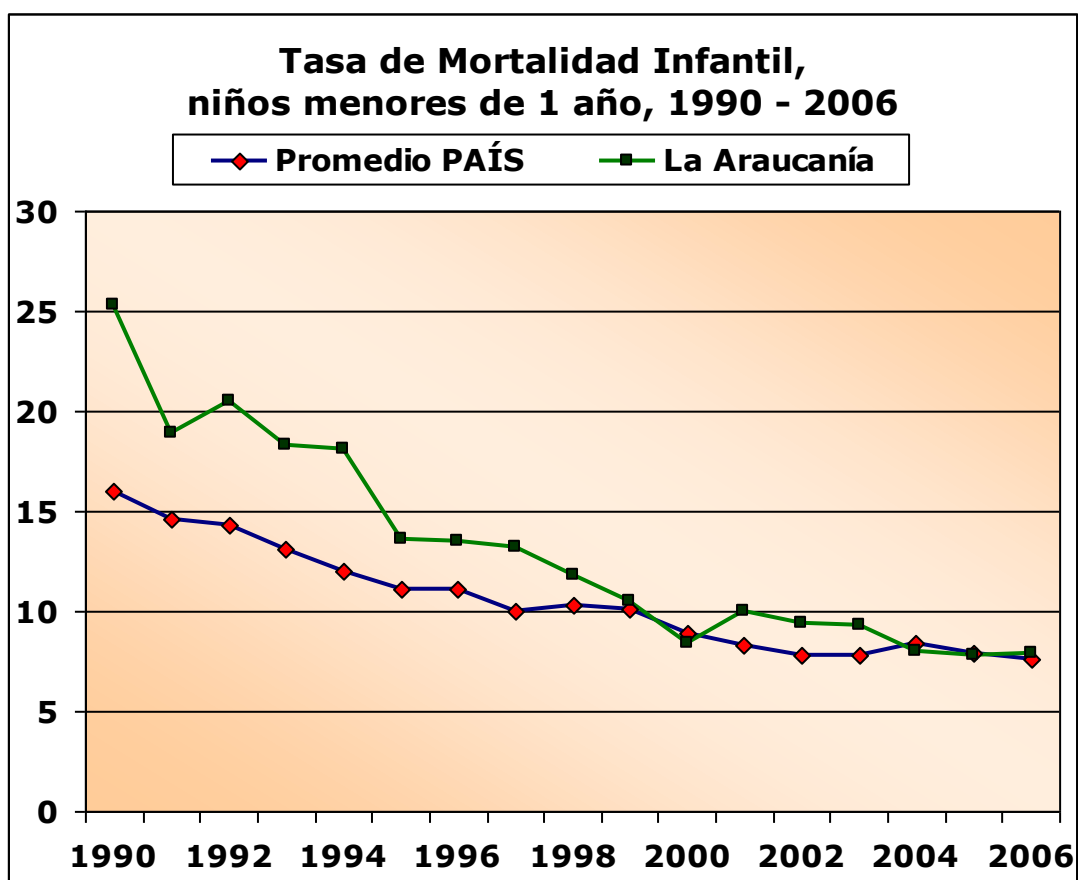


## EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD INFANTIL, DE NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, EN LA ARAUCANÍA, DE 1990 A 2006

Entre 1990 y 2006 ha habido una reducción importante en la mortalidad de niños menores de 1 año en La Araucanía, tal como ha sucedido en todo Chile. Ello es muestra de mejoras en el sistema de salud, especialmente en el tratamiento de las embarazadas y de los recién nacidos, que enfrentan una mayor vulnerabilidad natural.

En 1990 murieron 428 niños menores de 1 año en la región, pero en 2006 sólo ocurrieron 108 muertes de ese grupo. Para que se puedan comparar estos resultados, lo que hace es el cálculo de la tasa de mortalidad infantil, que es la cantidad de muertes de niños menores de 1 año por cada mil nacidos vivos.

En el siguiente gráfico se puede ver la evolución de La Araucanía y el país en la tasa de mortalidad infantil de niños menores de 1 año entre 1990 y 2006:

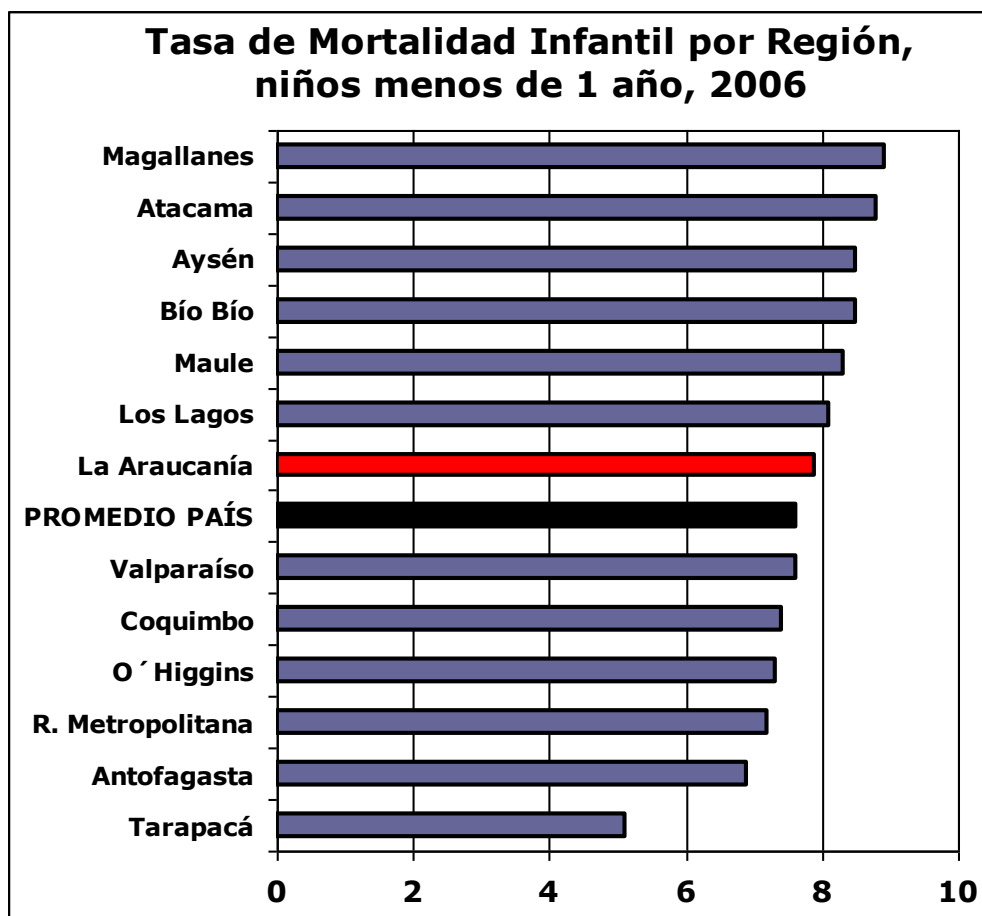


Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Salud.

Hay que destacar que en 1990 La Araucanía presentaba la peor tasa del país, con 25,3 niños muertos menores de 1 año por cada mil

nacidos vivos. En toda la década de los 90`s la región muestra resultados peores a los del promedio nacional, pero en los años más recientes los valores son bastante parecidos. Algo importante a destacar acá es la fuerte tendencia a la reducción de esa tasa en estos años, lo que se ha reflejado en todas las regiones del país.

En el año 2006 (el último con información disponible), La Araucanía no era la peor en este indicador. A continuación se muestran todas las regiones, ordenadas de peor a mejor en este indicador para 2006:



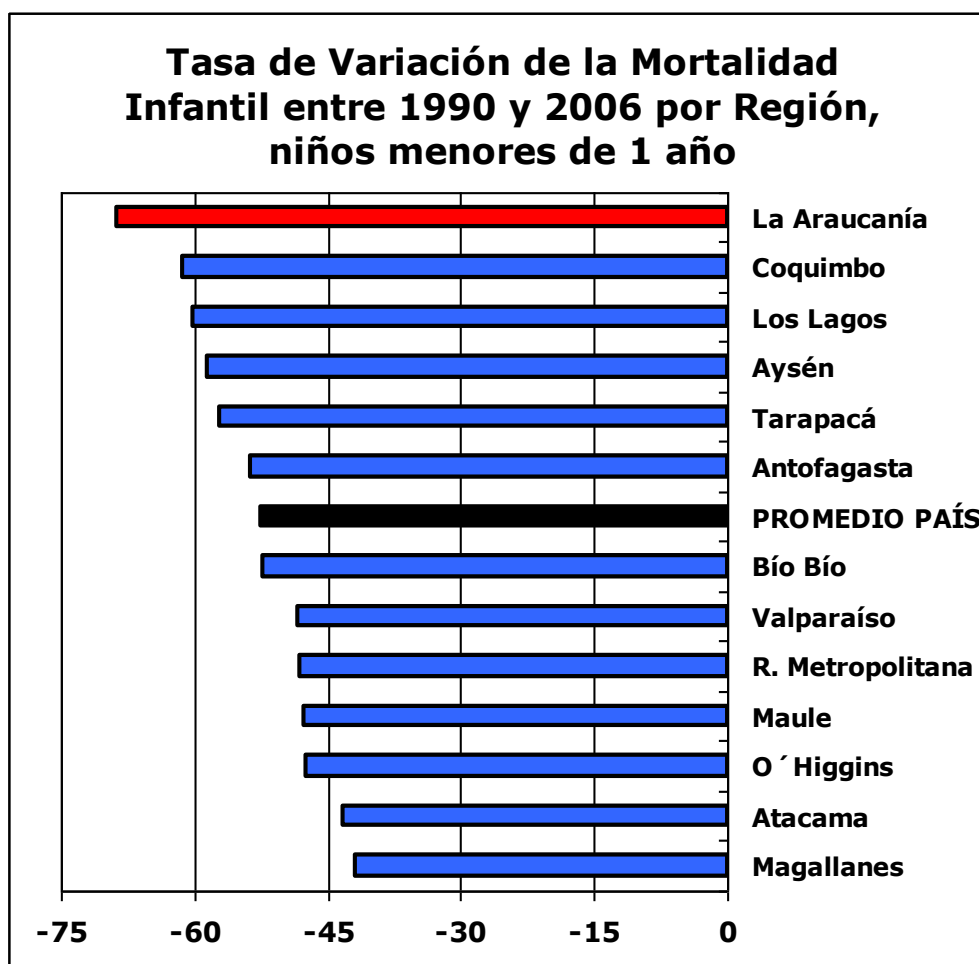
Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Salud.

Aunque La Araucanía se encuentra por encima del promedio nacional, está algo lejos de las peores. Las regiones australes (Magallanes y Aysén) y del Sur (Maule, Bío Bío y Los Lagos) son las que más elevada tasa de mortalidad infantil de niños menores de 1 presentan en el país, junto a una del norte, Atacama.

En cambio, las mejores suelen ser del norte (Tarapacá, Antofagasta y Coquimbo), junto a las del centro (la Región Metropolitana, Valparaíso y O`Higgins). Las condiciones climáticas pueden estar relacionadas con estos resultados, pues en el sur son más adversas y

ello puede perjudicar más los resultados en términos de salud infantil, sobre todo por problemas respiratorios.

Como ya se mencionó, entre 1990 y 2006 ha habido una evolución favorable en todas las regiones del país en la tasa de mortalidad infantil para niños menores de 1 año. En el siguiente gráfico se muestra la tasa de variación de ese indicador entre 1990 y 2006:

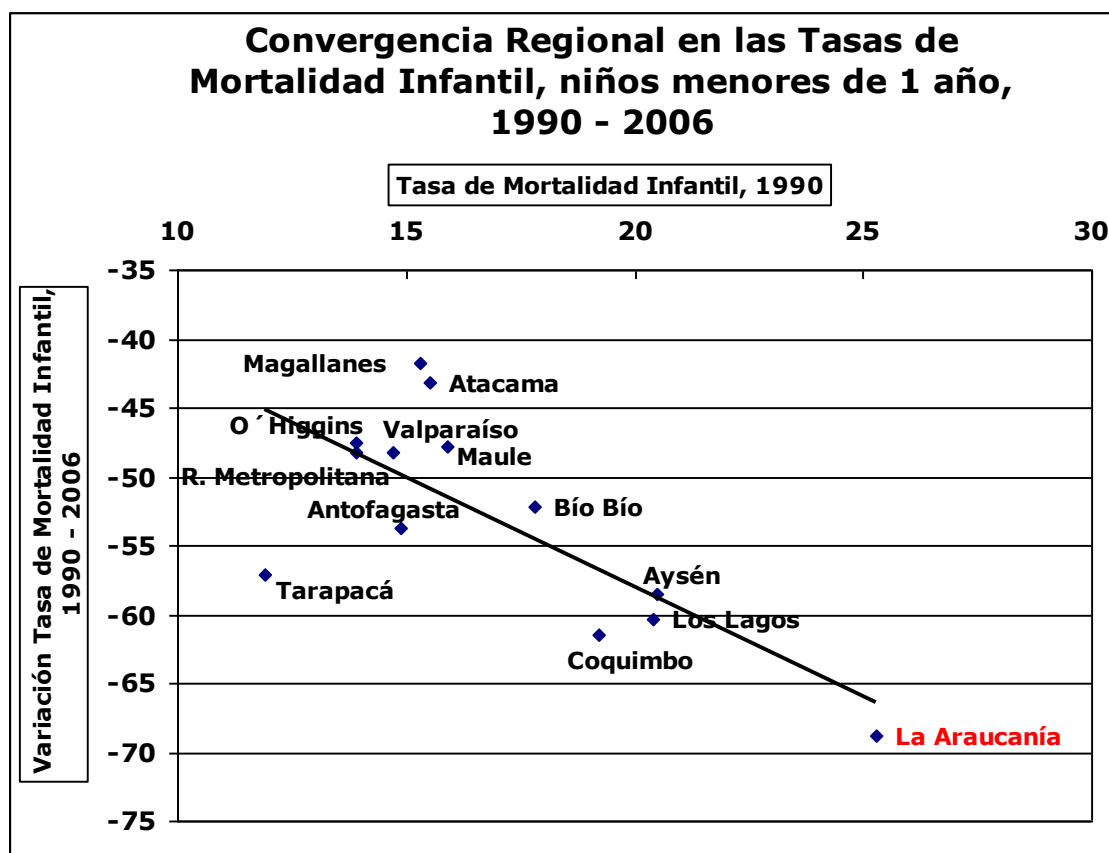


Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Salud.

En el país hubo una reducción de 52,5% de esa tasa en ese período, lo que es bastante fuerte. Pero La Araucanía es la que lidera el proceso de reducción en el país, con una caída de 68,8%, que es sin duda muy elevada. Esa evolución permitió que la región pasara de ser la peor en 1990 a estar con un nivel muy similar al nacional en la actualidad (2006).

La evolución de la tasa de mortalidad entre 1990 y 2006 parece seguir una tendencia hacia la convergencia o la similitud regional. Si el Estado pone énfasis en territorios con mayores deficiencias, entonces la dispersión regional debiera irse reduciendo. Esto es lo

que parece haber pasado en Chile en este período, tal como se muestra en el siguiente gráfico:



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Salud.

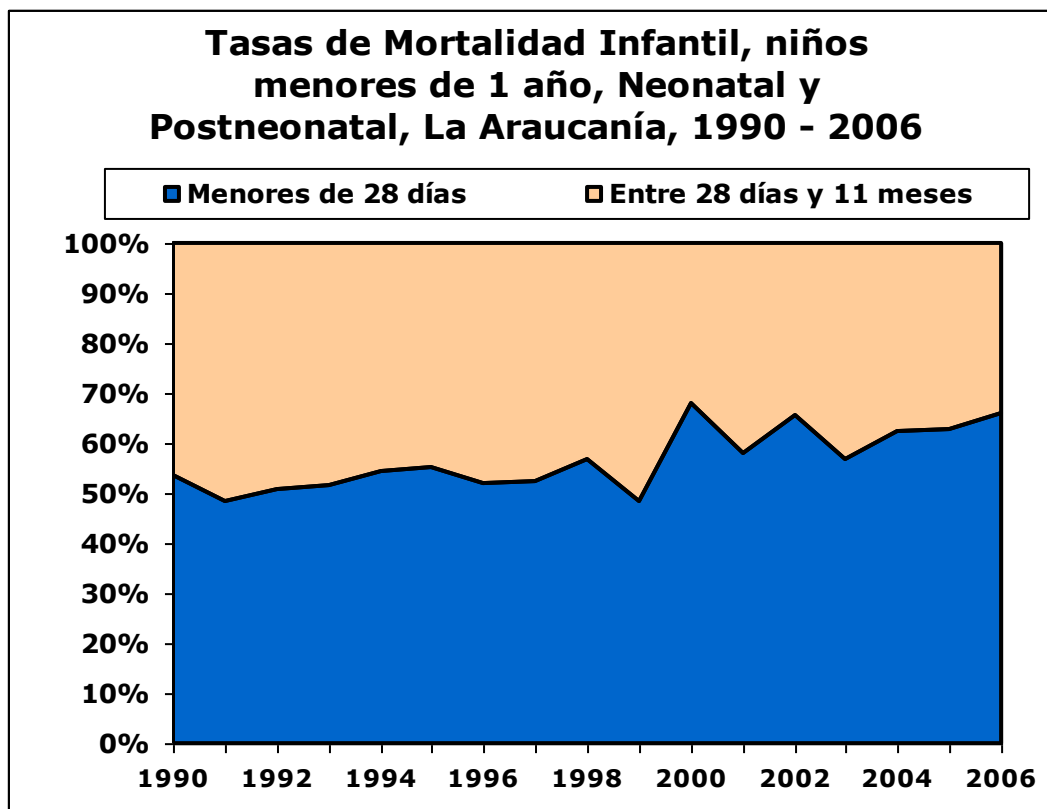
En este gráfico se ha colocado en el eje horizontal la tasa de mortalidad infantil de niños menores a 1 año en el año inicial, que es 1990 en este caso. En el eje vertical se ha colocado la tasa de variación porcentual de ese indicador entre 1990 y 2006.

La línea de tendencia con pendiente negativa está mostrando que hay una relación inversa entre la situación inicial y el desempeño posterior. Las regiones que estaban con mejor situación en 1990, como Tarapacá, la Región Metropolitana, O`Higgins, Valparaíso y Antofagasta, tuvieron reducciones menores que aquellas regiones que tenían los peores indicadores en 1990, como La Araucanía, Aysén, Los Lagos y Coquimbo.

Estos resultados indican que las diferencias regionales en 2006 son menores que en 1990. Una muestra adicional de ello es el cambio de la relación entre la mejor y la peor región. En 1990 la peor región era La Araucanía, con una tasa de 25,3, mientras que la mejor era Tarapacá, con 11,9. El nivel de La Araucanía era 2,13 veces el de Tarapacá. En cambio, en 2006 la peor región fue Magallanes, con 8,9,

mientras que la mejor región fue igualmente Tarapacá, con 5,1. En este caso el nivel de Magallanes era 1,75 veces el de Tarapacá.

Finalmente, analizando lo ocurrido en La Araucanía, en el siguiente gráfico se muestra la estructura de la tasa de mortalidad infantil de niños menores de 1 año, pero considerando dos grupos básicos: neonatal (menores de 28 días) y postneonatal (entre 28 días y 11 meses, o sea, antes del año).



Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Salud.

Lo que indica el gráfico es que dentro de la tasa de mortalidad infantil total, que se ha mostrado con una fuerte reducción, el grupo de niños menores de 28 días ha ido ganando participación. Es decir, ambos grupos han reducido su tasa de mortalidad, pero los niños de menos de 28 días la han reducido de forma más lenta, por lo que aumentan su presencia relativa en el total.

Lo anterior puede estar reflejando el hecho de que los niños menores de 28 días se encuentran con mayor vulnerabilidad y que, por tanto, sea más difícil la reducción de la mortalidad en este grupo.