

# Tendencia de la Letalidad del IAM en Chile y sus Servicios de Salud, 2002-2024 (1727)

Merino Vásquez  $D_1$ , Lagos Barrios  $R_2$ , Nazzal Nazal  $C_3$ .

- (1) Programa de Formación de Médicos Especialistas en Salud Pública, Escuela de Salud Pública Dr. Salvador Allende, Facultad de Medicina, Universidad de Chile  
(2) Programa de Doctorado de Salud Pública, Instituto de Salud Poblacional, Facultad de Medicina, Universidad de Chile y Grupo de Ciencia de Datos para la Salud Pública  
(3) Programa Epidemiología, Escuela de Salud Pública Dr. Salvador Allende, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

## Introducción y Objetivo

El Infarto Agudo al Miocardio (IAM) es una de las **principales causas de muerte** en Chile y el mundo. La **letalidad** por IAM es un indicador clave de la **efectividad del sistema de salud**. Por otra parte, sabemos que existen importantes **brechas territoriales** en los resultados de salud en Chile.

**Objetivo:** Analizar la tendencia de la letalidad total e intrahospitalaria por IAM en Chile (2002-2024).

## Materiales y Métodos

**Diseño:** Estudio ecológico de series de tiempo (2002-2024).  
**Fuentes de Datos:** Registros de Egresos y Defunciones (DEIS) y datos poblacionales (INE).

**Indicadores:**

-**Letalidad Total:** (Defunciones extra + intra hospitalarias) / Casos totales.

-**Letalidad Intrahospitalaria:** Defunciones intrahospitalarias / Egresos totales.

**Análisis Estadístico:** Regresión de Prais-Winsten (PW, IC95%) para evaluar tendencias temporales.

## Resultados

Figura 1 Letalidad total nacional por IAM, 2002-2024

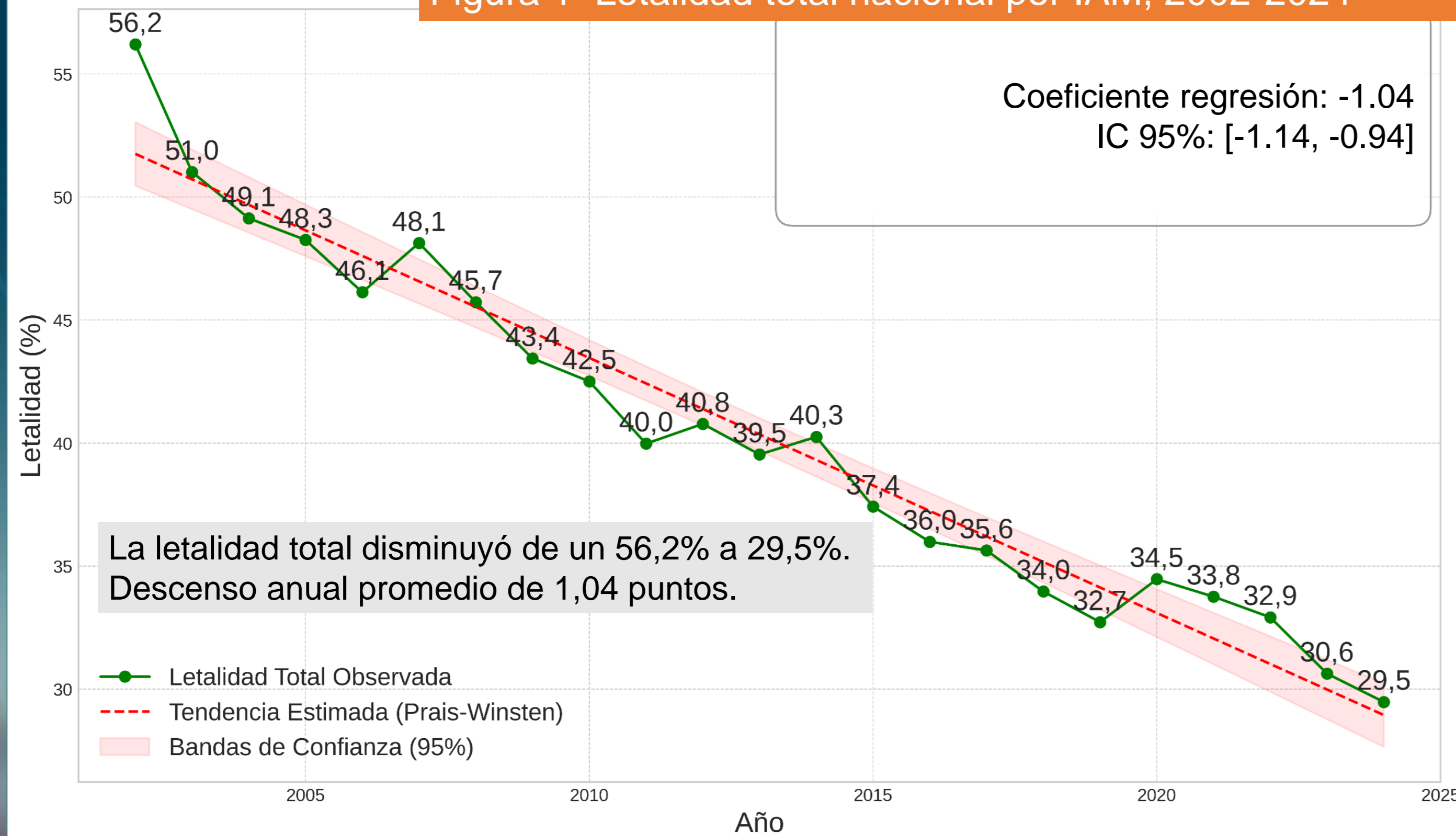


Figura 3 Letalidad intrahospitalaria nacional por IAM, 2002-2024

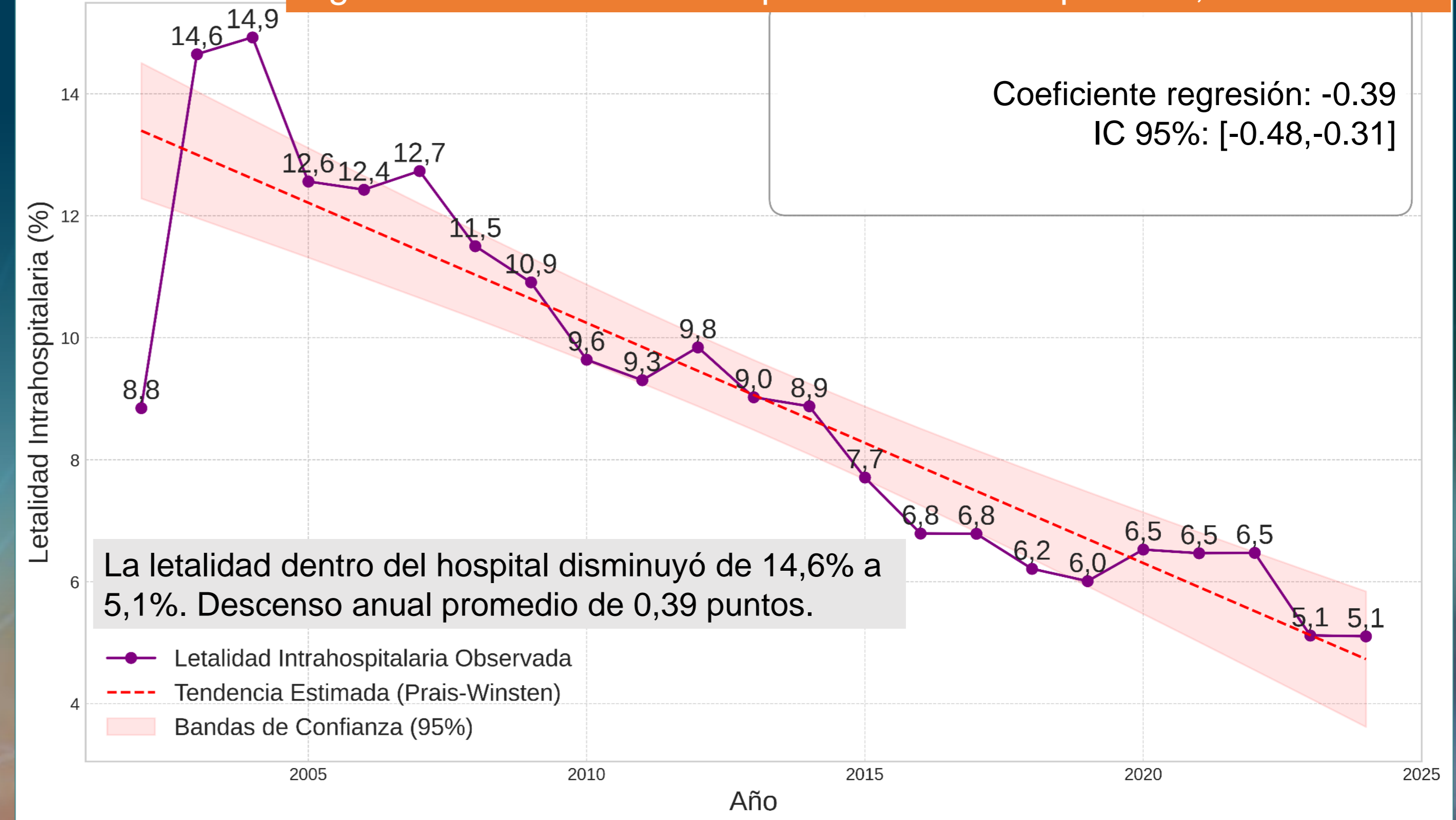
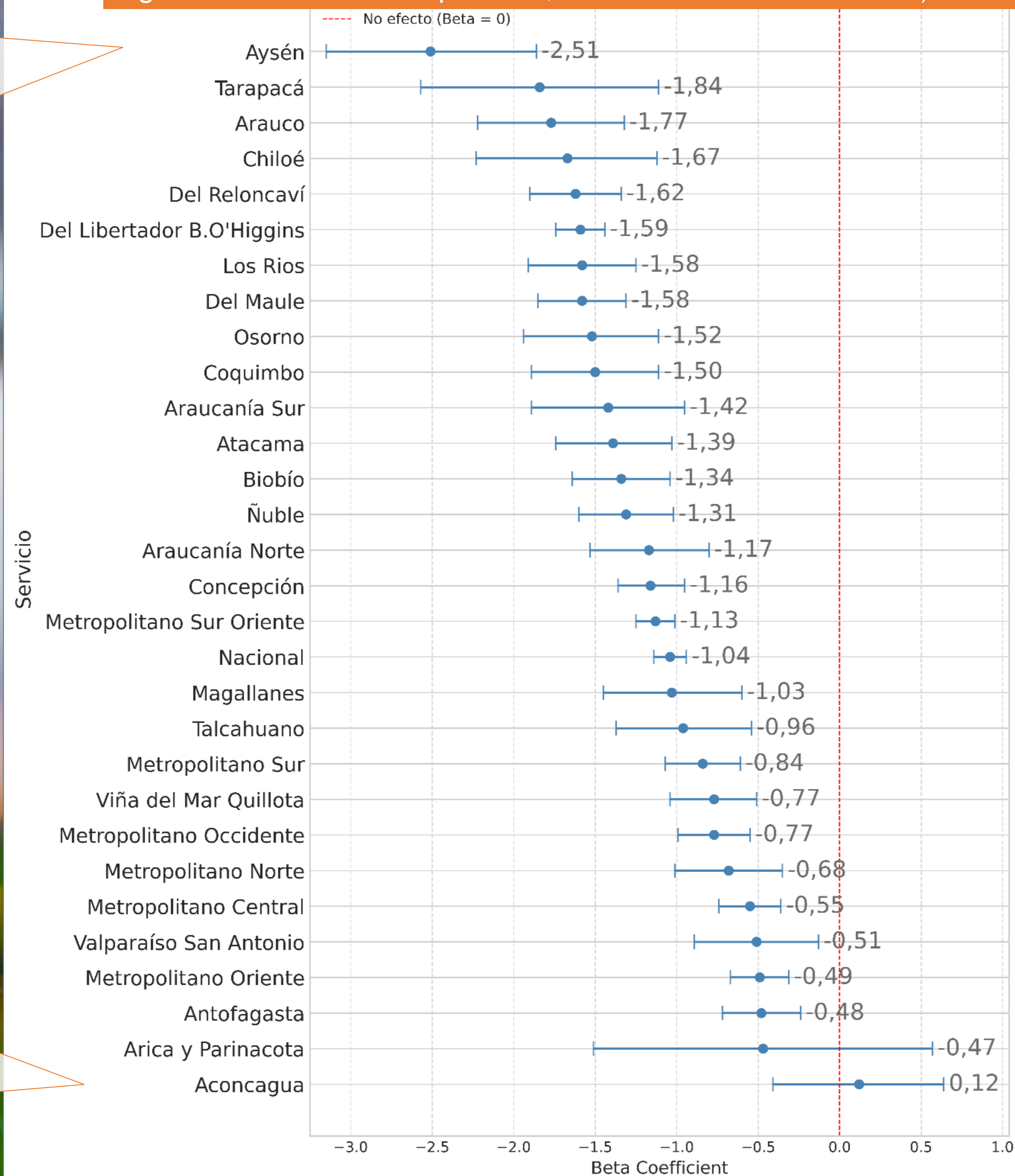


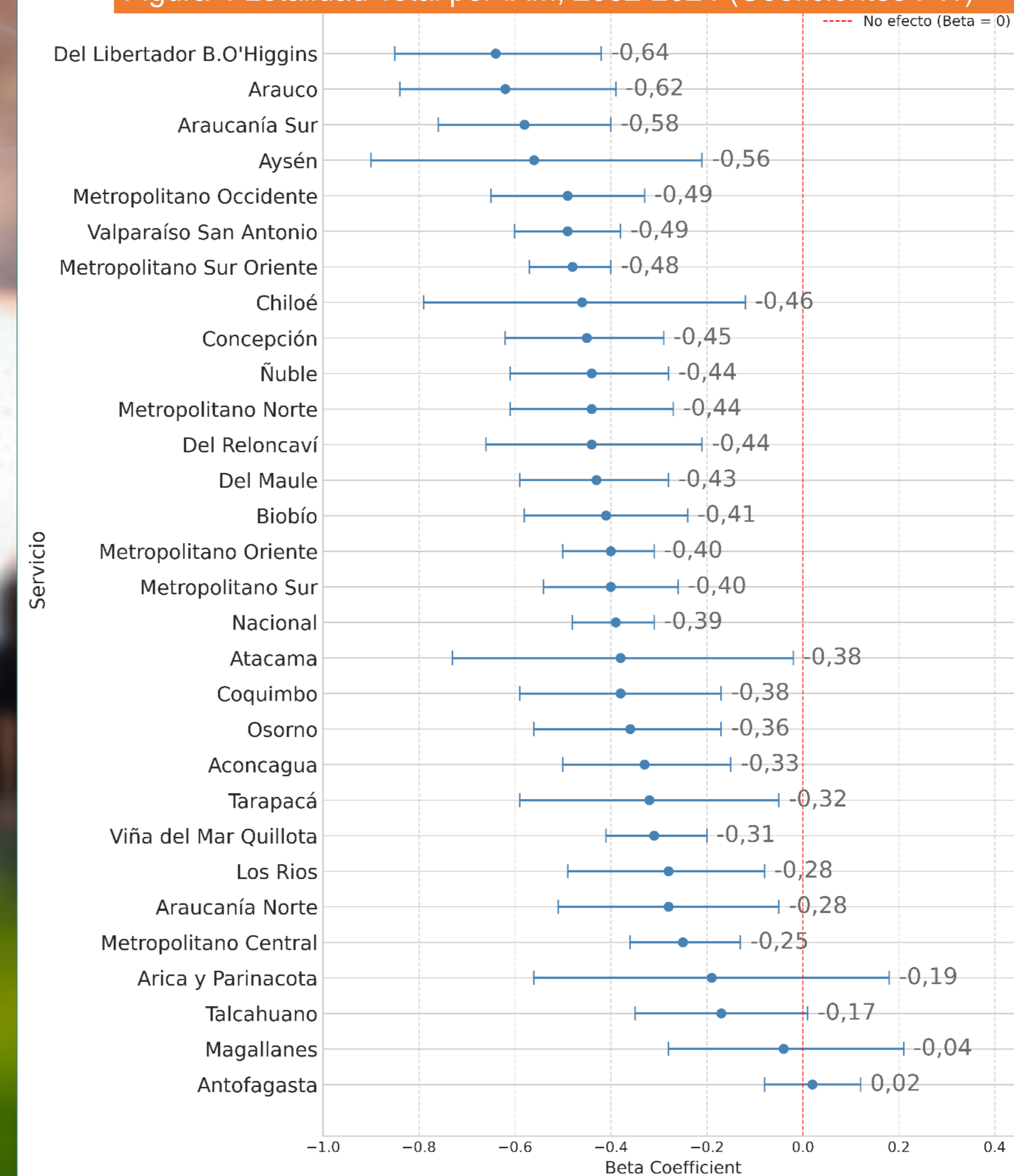
Figura 2 Letalidad Total por IAM, 2002-2024 Coeficientes PW)



**Mayor descenso SS. Aysén:**  
77,1% → 12,1%  
Descenso anual promedio -2,51 pto.

**Sin mejora signif.: SS Aconcagua**  
55,1% → 45,6%.

Figura 4 Letalidad Total por IAM, 2002-2024 (Coeficientes PW)



**Mayor descenso SS. O'Higgins:**  
6,4% → 5,1%.  
Descenso anual promedio -0,64 pto.

**Sin mejora signif.: SS Antofagasta**  
2,0% → 4,9%

## Conclusiones

- Se evidencia una **reducción sostenida** en la letalidad total e intrahospitalaria por IAM en Chile.
- Sin embargo, existen **brechas territoriales** que revelan inequidades en los resultados en salud.
- Es clave **investigar los factores locales de éxito** para replicarlos y focalizar esfuerzos en los servicios más rezagados.

## Referencias

- OMS. Enfermedades Cardiovasculares (ECV). 2021.
- DEIS, MINSAL. Defunciones y Mortalidad por Causa. Chile, 2023.
- Nazzal C, et al. Incidencia de infarto agudo al miocardio en Chile. Rev Med Chile 2014.
- OECD. Health at Glance, 2023.
- Sulo G, et al. Long-term trends in incidence and mortality of myocardial infarction in Germany. J Am Heart Assoc, 2014.

Contacto Diego Merino Vásquez  
diegoomerino@ug.uchile.cl

ORGANIZAN

AUSPICIAN