



Tendencia temporal de la tasa de mortalidad por cáncer de mama en mujeres en Chile, periodo 2007-2020

García Jofre N.¹ Horna Campos O.²

1. Escuela de Enfermería. Facultad de medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile. ncgarcia@uc.cl
2. Escuela de salud pública. Facultad de medicina. Universidad de Chile. oliviahorna@uchile.cl

Introducción

El cáncer de mama representa la primera causa de muerte en mujeres a nivel mundial y es más frecuente en países con ingresos medios y bajos.¹ Los tres pilares son la detección precoz; el diagnóstico oportuno; y la gestión integral del cáncer de mama.² En Chile, se han implementado diferentes estrategias de prevención de acuerdo con las recomendaciones de la OMS³, sin embargo, el envejecimiento acelerado de la población y la alta frecuencia de factores modificables en mujeres relacionados con el cáncer pueden haber tenido un impacto en las tendencias de mortalidad, pese a ello, son escasos los estudios que evalúan la tendencia de la mortalidad y su distribución a nivel regional. **Objetivo general: Describir la tendencia temporal de mortalidad a nivel regional por cáncer de mama en las mujeres en Chile en el periodo 2007-2020**

Materiales y Métodos

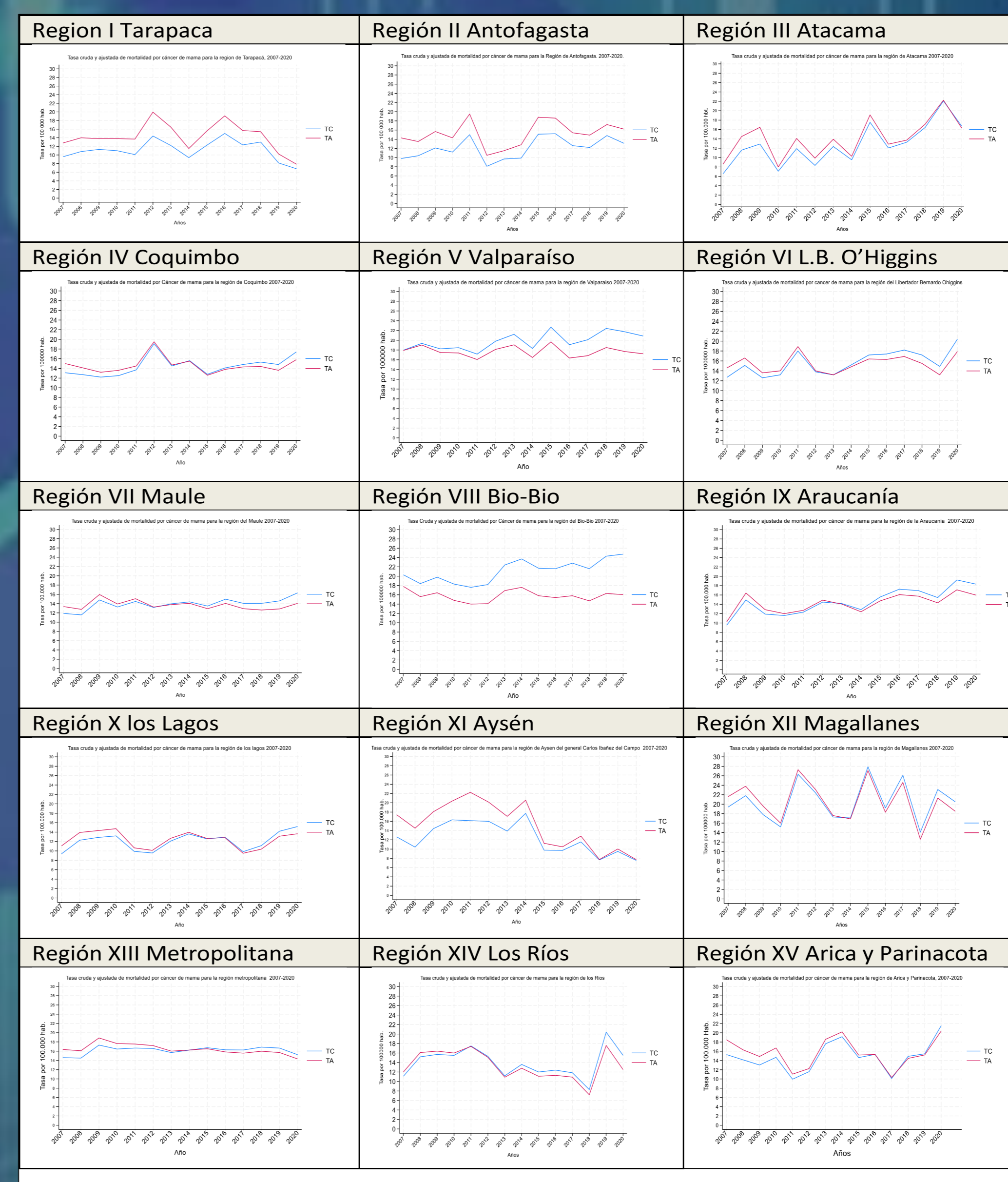
Metodología: Diseño ecológico, de base poblacional mixto. Los datos de mortalidad fueron obtenidos de la base de datos de acceso público del Departamento de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) dependiente de la División de Planificación Sanitaria de la Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud de Chile (MINSAL).

Plan de análisis: El número total de casos de cáncer de mama se informan a nivel país y por región. Se calculó la tasa cruda de mortalidad anual para cada región. Las tasas se calcularon por 100.000 habitantes, utilizando las estimaciones de población para el país y cada región por año. Las tasas de mortalidad se ajustaron por edad y se utilizó el método de estandarización directa. La población de referencia fue la población del censo 2017. Para la descripción de la evolución de las tasas por año crudas y ajustadas para cada una de las regiones se realizó a través del modelo de Prais-Winsten. Para todos los análisis se utilizó Stata V.18.

Resultados

En el período 2007-2020 se registraron 19906 muertes por cáncer de mama en Chile. La tendencia de las tasas crudas, aumenta significativamente en las regiones: **Atacama (Coef. 0,76; IC95%:0,42-1,10)**, **Valparaíso (Coef. 0,29; IC95%:0,16-0,42)**, **O'Higgins (Coef.0,38; IC95%:0,17-0,60)**, **Maule (Coef 0,19; IC95%:0,09-0,29)**, **Bio-Bio (Coef 0,48; IC95%:0,19-0,77)** y la **Araucanía (Coef 0,55; IC95%0,38-0,72)**. La tendencia de las tasas ajustadas, aumentan significativamente en las regiones: **Atacama (Coef 0,54; IC95%:0,18-0,91)** y la **Araucanía (Coef 0,28; IC95%:0,11-0,45)** mientras que las regiones de **Aysén (Coef.-0,86; IC95%: -1,52 a -1,18)** y **Metropolitana (Coef. -0,18; IC 95%: -0,31 a -0,05)** muestran un descenso significativo.

Tablas crudas y ajustadas para cada región 2007-2020



Conclusión

Los resultados reflejan un aumento de mortalidad por cáncer de mama en el periodo estudiado y una heterogeneidad regional. Esta información es útil para iniciar estudios a nivel individual en regiones de mayor incidencia de mortalidad.

Referencias

- IARC. (2020) World Cancer report. Cancer research for cancer prevention . Recuperado de <https://www.iccp-portal.org/system/files/resources/IARC%20World%20Cancer%20Report%202020.pdf>
- OMS (12 de julio 2023) Cancer de mama. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/breast-cancer>
- MINSAL (2015) Guía clínica auge. Cancer de mama. <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2015/09/GPC-CaMama.pdf>