

# EVOLUCIÓN DE LA TASA ESPECÍFICA DE MORTALIDAD EN LOS MUNICIPIOS DE ANDALUCÍA DESDE 1981 HASTA 2005

R. Ocaña-Riola; S. Toro-Cárdenas; C. Sánchez-Cantalejo; M. Ruiz-Ramos; C. Méndez-Martínez; A. Fernández-Ajuria; JM. Mayoral-Cortés; E Benítez-Rodríguez; MC Olivera-Porcel

## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Desde el comienzo de la reforma sanitaria en Andalucía, la magnitud y velocidad de cambio de las tasas de mortalidad han podido ser diferentes en cada municipio.

El objetivo del estudio fue estudiar la tendencia de las tasas específicas de mortalidad en los municipios andaluces desde 1981 hasta 2005.

## MÉTODOS

**Diseño:** Ecológico, utilizando el municipio como unidad de análisis territorial.

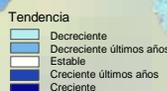
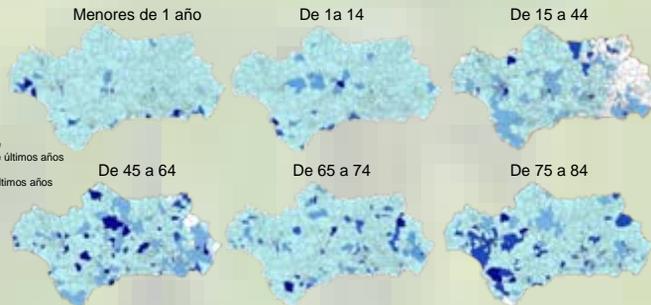
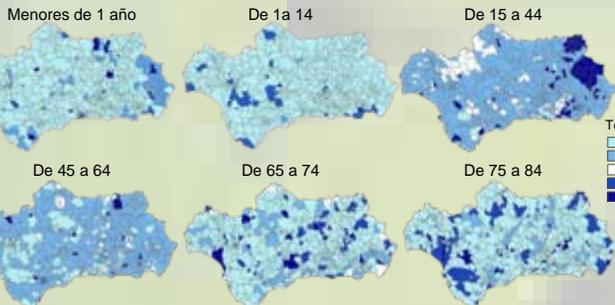
**Variable dependiente:** Número de muertes en cada municipio para cada año, sexo y grupo de edad (menor de 1 año, 1-14, 15-44, 45-64, 65-74 y 75-84)

**Análisis estadístico:** Modelo jerárquico bayesiano espacio-temporal propuesto por Bernardinelli, incluyendo un término temporal cuadrático. La tasa específica de mortalidad se calculó utilizando las estimaciones anuales de población del IEA para el periodo 1981-2002 y las poblaciones del Padrón municipal para 2003-2005.

## TENDENCIA DE LAS TASAS ESPECÍFICAS DE MORTALIDAD EN LOS MUNICIPIOS DE ANDALUCÍA, 1981-2005

Hombres

Mujeres

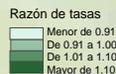
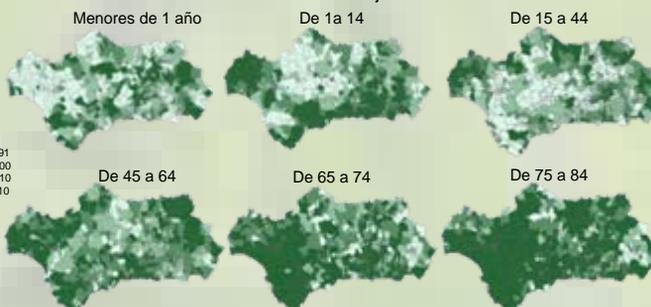
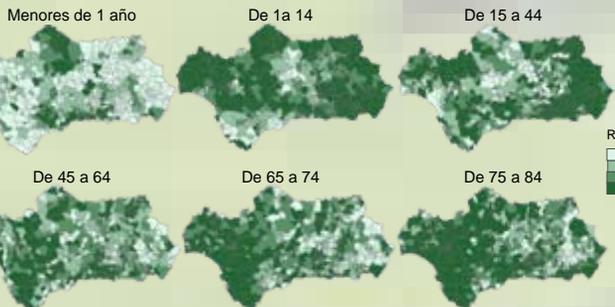


## COMPARATIVA DE LA TASA ESPECÍFICA DE MORTALIDAD DE ANDALUCÍA CON RESPECTO A LA DE ESPAÑA EN 2005

Razón de tasas específicas suavizadas

Hombres

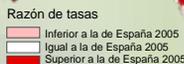
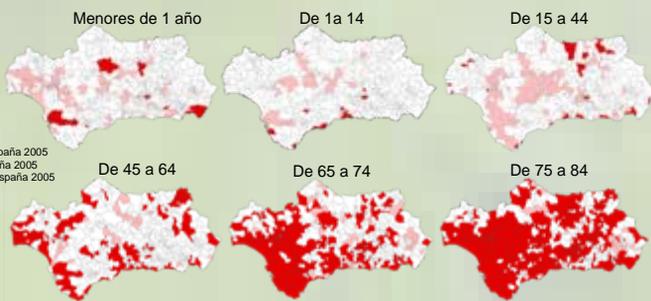
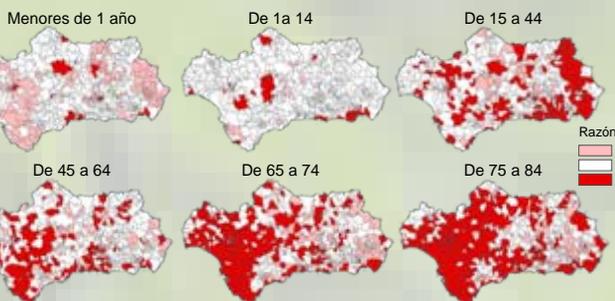
Mujeres



Municipios con razón de tasa de mortalidad significativa

Hombres

Mujeres



## CONCLUSIONES

A pesar de que en 2005 algunos municipios andaluces mostraron una tasa de mortalidad superior a la española, durante el periodo 1981-2005 se produjo una disminución importante en las tasas específicas de mortalidad. Esta disminución se observó en más del 75% de los municipios para todos los grupos de edad y sexo, alcanzando el 99% en mujeres menores de 1 año. El estudio de la evolución de la mortalidad ofrece una imagen dinámica del estado de salud de la población desde los años previos a la reforma sanitaria hasta la actualidad. Su análisis contribuirá a la reflexión sobre el pasado, presente y futuro de la salud en Andalucía.