

METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por tumores registradas en Aragón durante el año 2014. Se representó la edad de los casos en el momento de la defunción. El Sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) de residencia de cada defunción se asignaron según Padrón de habitantes.

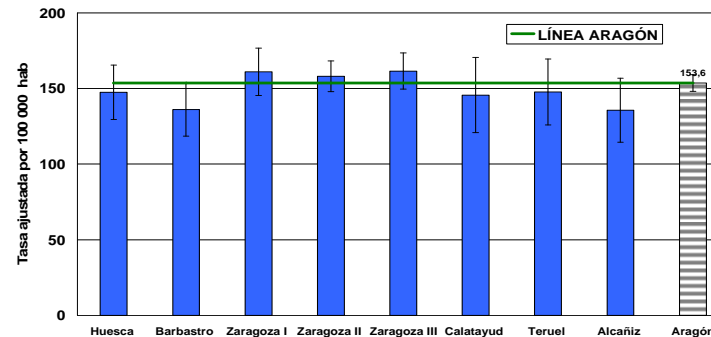
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

Asimismo se calcularon las Razones Estandarizadas de Mortalidad (REM) para cada ZBS por sexo y se suavizaron mediante el modelo de Besag, York y Mollié, Para el cálculo de esperados se utilizaron las tasas de mortalidad por tumores de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada (REMs) para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5) y se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tablas 1 y 2).

RESULTADOS

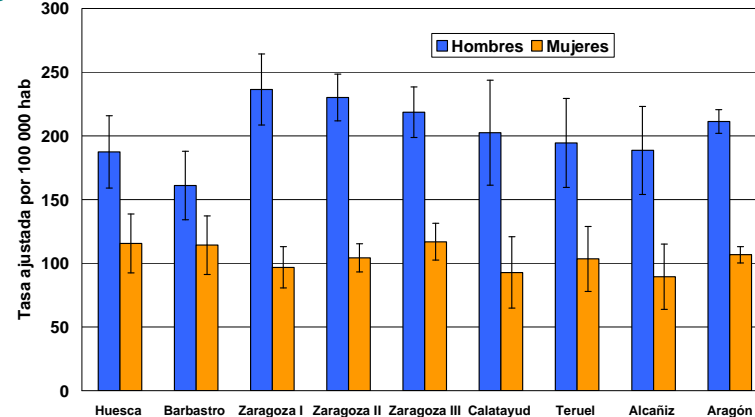
Las tasas ajustadas son semejantes en todos los sectores y no existen diferencias significativas (Figura1). La tasa en mujeres es significativamente inferior a la de los hombres tanto para el total de Aragón como para cada uno de los sectores excepto Barbastro. Las tasas de los distintos sectores no presentan diferencias significativas entre las mujeres. Las tasas de los sectores no presentan diferencias significativas entre los hombres excepto en el caso de Barbastro que es inferior al total de Aragón. (Figura2).

Figura 1. Tasa de mortalidad ajustada por sector sanitario. Ambos sexos.



Tasa bruta. Hombres Aragón: 347,8 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 211,2 por 100.000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 225,3 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 106,7 por 100.000 hab

Figura 2. Tasa de mortalidad ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres en todos los grupos de edad excepto de 40-44 años. La tasa más alta se sitúa en el grupo de edad de 85 y más años tanto en el caso de los hombres (2.905 por 100.000 hab) como en el de las mujeres (1.489 por 100.000 hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

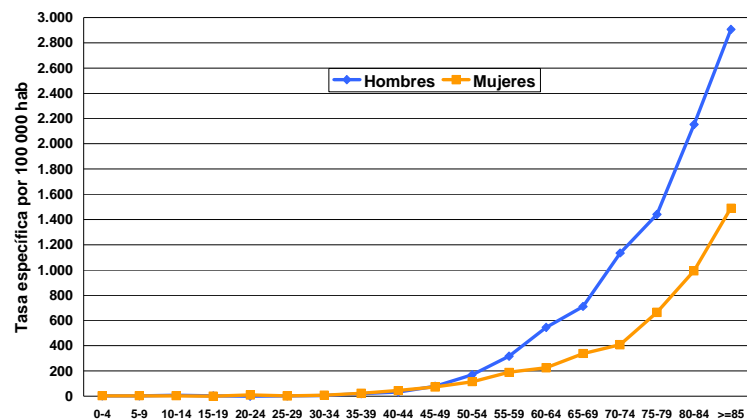


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

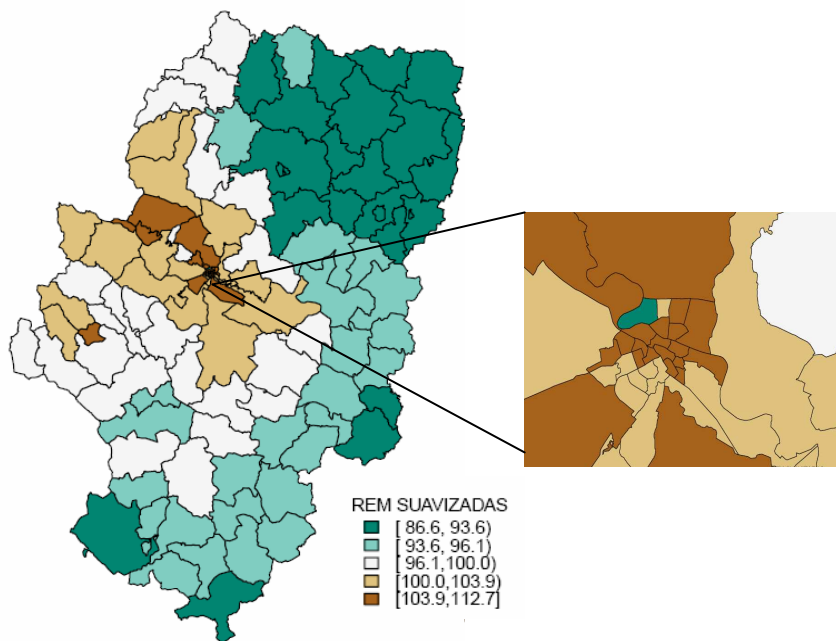
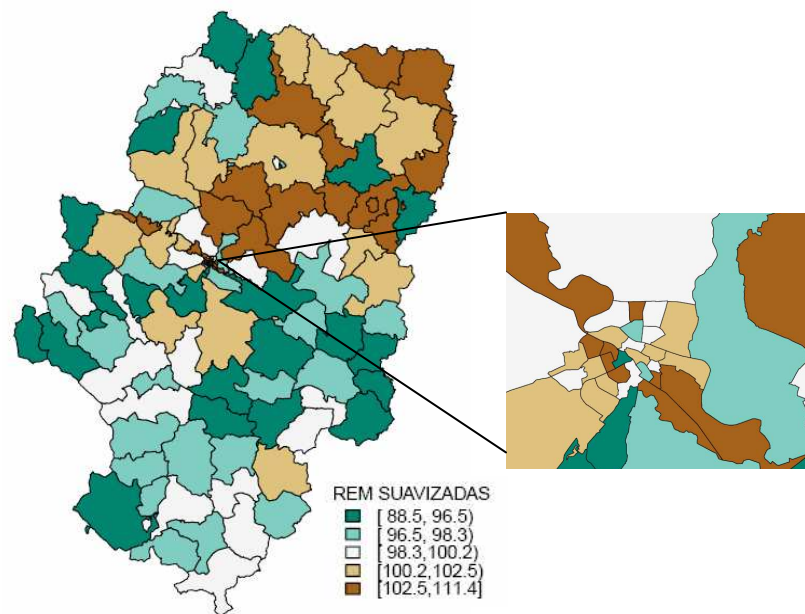


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza Capital.



Las razones estandarizadas de mortalidad suavizadas son semejantes en todas las ZBS. En el caso de las mujeres solo La Almunia tiene un riesgo menor que Aragón. Entre los hombres existen algunas zonas con menor riesgo que Aragón y otras con mayor que se detallan a continuación en las Tablas 1 y 2.

Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Lafortunada
Castejón de Sos
Monzón Rural
Graus
Barbastro
Binéfar
Benabarre
Aínsa
Abiego
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Tamarite de Litera
Broto
Berbegal
Huesca Rural
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Valderrobres
Sabiñánigo
Grañén
Jaca
Monzón Urbana
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Albalate de Cinca
Fraga

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Zaragoza Capital (San José Centro)
Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (Rebolería)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)