

METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por cáncer de pulmón 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 el 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 de Aragón por cáncer de pulmón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada (REMs) para los hombres (Figura 4) y se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo en los hombres (Tablas 1 y 2).

RESULTADOS

Las tasas son semejantes en todos los sectores y no existen diferencias significativas excepto en el sector de Barbastro que son inferiores a las de Aragón (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 excepto Teruel, cuya tasa es inferior a la de Aragón. Las tasas de los sectores no presentan diferencias significativas entre los hombres excepto en el caso de Barbastro que es inferior a Aragón (Figura2).

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

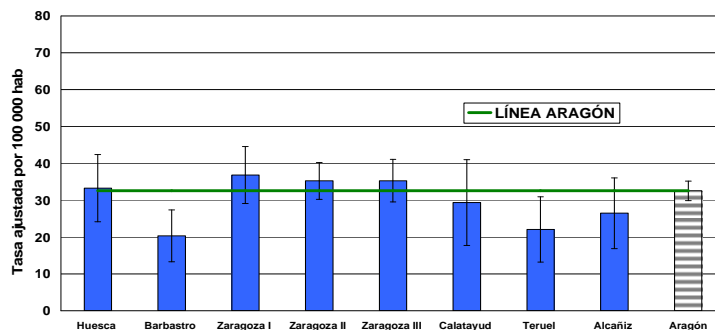
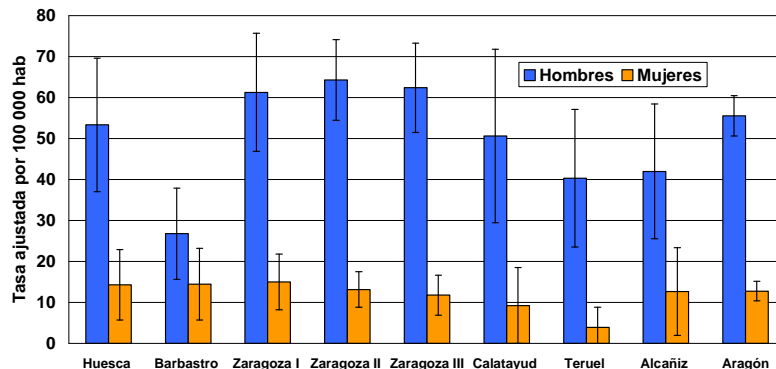


Figura 2. Tasa de mortalidad ajustada por sexo y sector sanitario.



Tasa bruta. Hombres Aragón: 83,1 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 55,5 por 100.000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 19,7 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 12,8 por 100.000 hab

Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres en todos los grupos de edad. La tasa más alta se sitúa en el grupo de edad de 80-84 años tanto en el caso de los hombres (447 por 100.000 hab) como en el de las mujeres (61 por 100.000hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

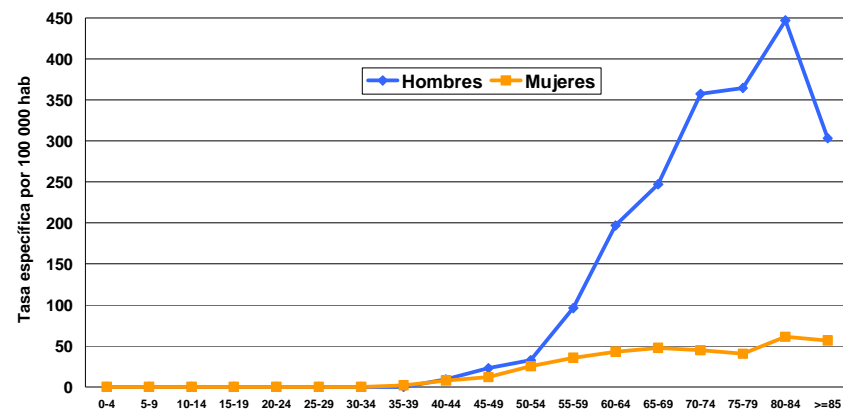


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

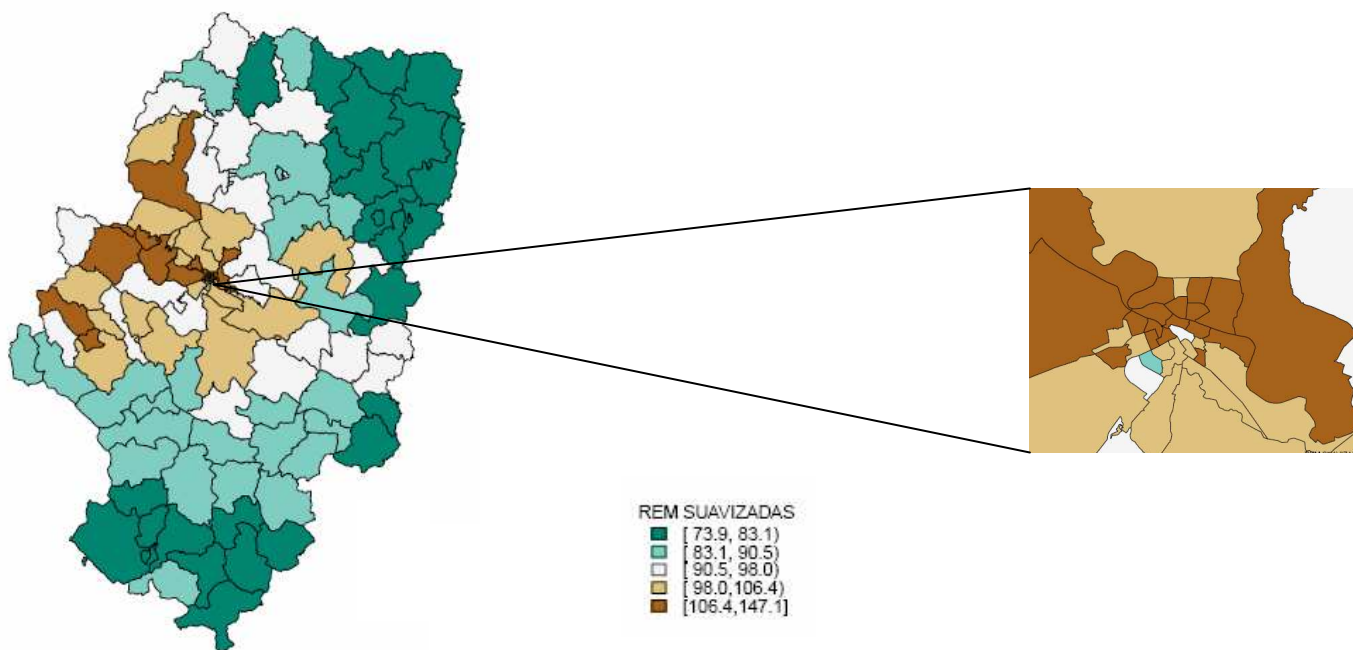


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

Barbastro
Teruel Capital (Teruel Centro)
Graus
Castejón de Sos
Monzón Rural
Tamarite de Litera
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Benabarre
Mora de Rubielos
Monzón Urbana
Lafortunada
Huesca Rural
Santa Eulalia
Fraga
Cella
Binéfar
Aínsa
Valderrobres
Jaca
Mosqueruela
Abiego
Cedrillas
Albarracín
Grañén
Broto
Mas de las Matas
Calamocha
Calaceite
Sarrión
Calanda
Cantavieja
Monreal del Campo
Alcorisa

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zaragoza Capital (San José Centro)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (Rebolería)
Alagón
Zaragoza Capital (Almozara)
Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)