

INFORME MORTALIDAD POR CÁNCER DE PULMÓN. ARAGÓN 2018

METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por cáncer de pulmón registradas en Aragón durante el año 2018. Se asignaron el Sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) a la que corresponde la residencia de cada defunción según el Padrón de habitantes, de acuerdo al mapa sanitario de 2015.

Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

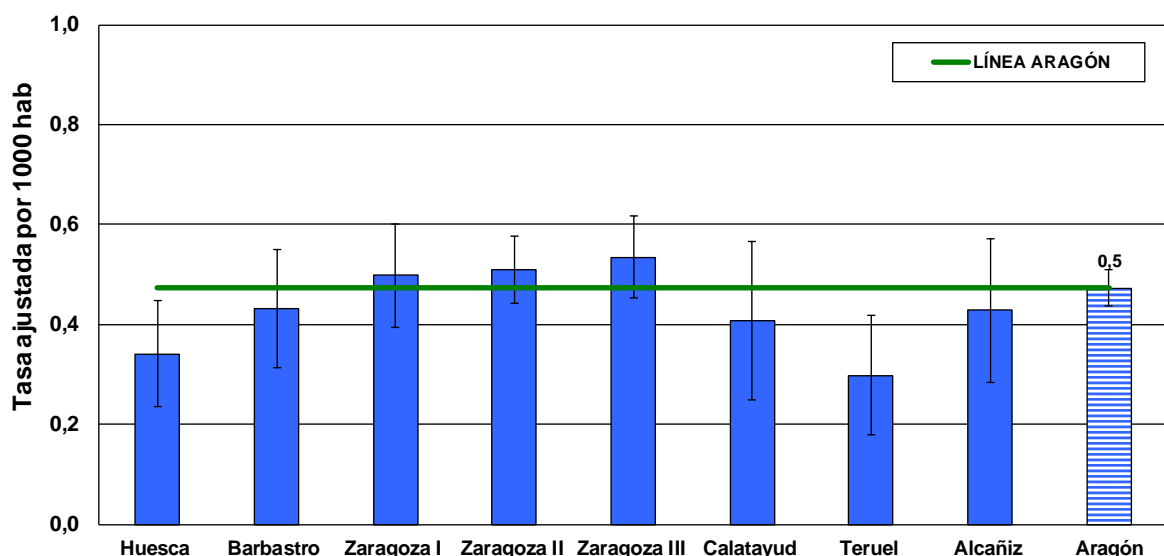
Asimismo se calcularon, para los hombres, las Razones Estandarizadas de Mortalidad (REM) para cada ZBS y se suavizaron mediante el modelo de Besag, York y Mollié, Para el cálculo de esperados se utilizaron las tasas de mortalidad de Aragón por cáncer de pulmón por grupos quinquenales de edad. Se representó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

Debido a que el número de defunciones en las mujeres es pequeño, el análisis se presentará en otro informe agrupando varios años.

RESULTADOS.

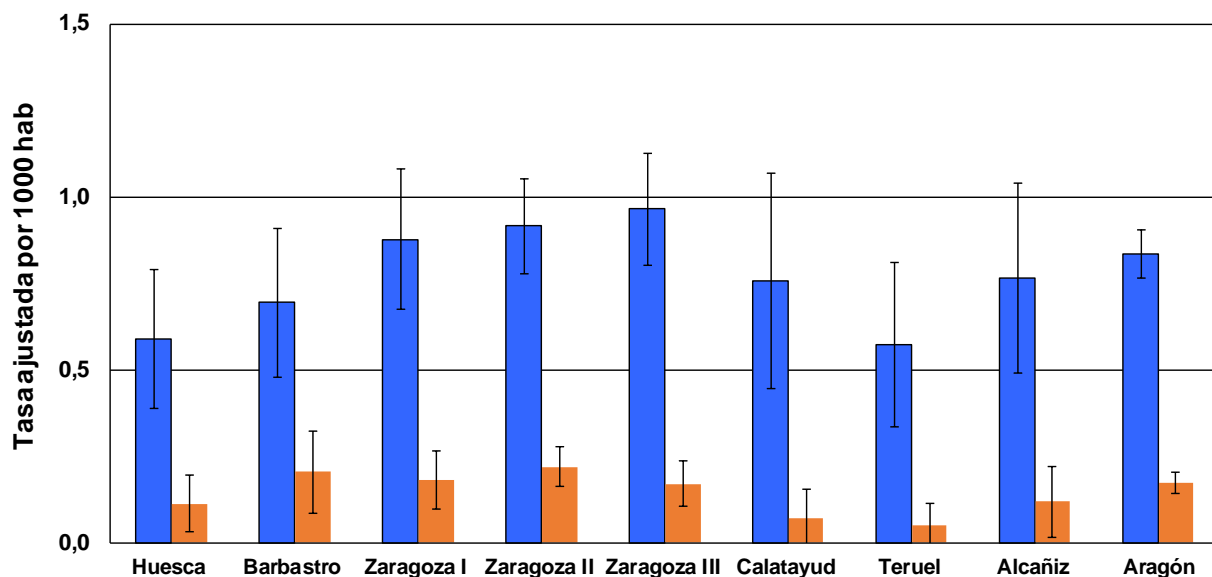
El sector de Teruel tiene tasas más bajas, estadísticamente significativas, que el total de Aragón en el caso de las mujeres y en el total de la población. Los hombres tienen tasas superiores, estadísticamente significativas, a las mujeres en el total de Aragón y en cada uno de los sectores (Figuras 1 y 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 0,8 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 0,8 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 0,2 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0,2 por 1000 hab

Figura 2. Tasa 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. A partir del grupo 50-55 años las tasas son más altas hasta el máximo en el grupo de edad de 85-89 (4,5 por mil hab en los hombres y 0,8 por mil hab en las mujeres). A partir de esa edad se observa un descenso en las tasas. (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

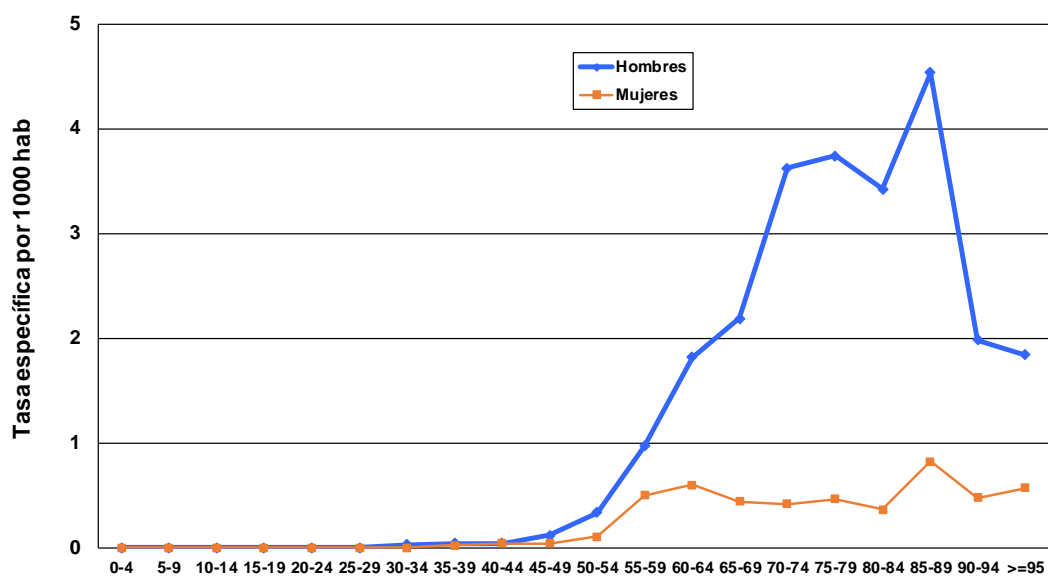


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

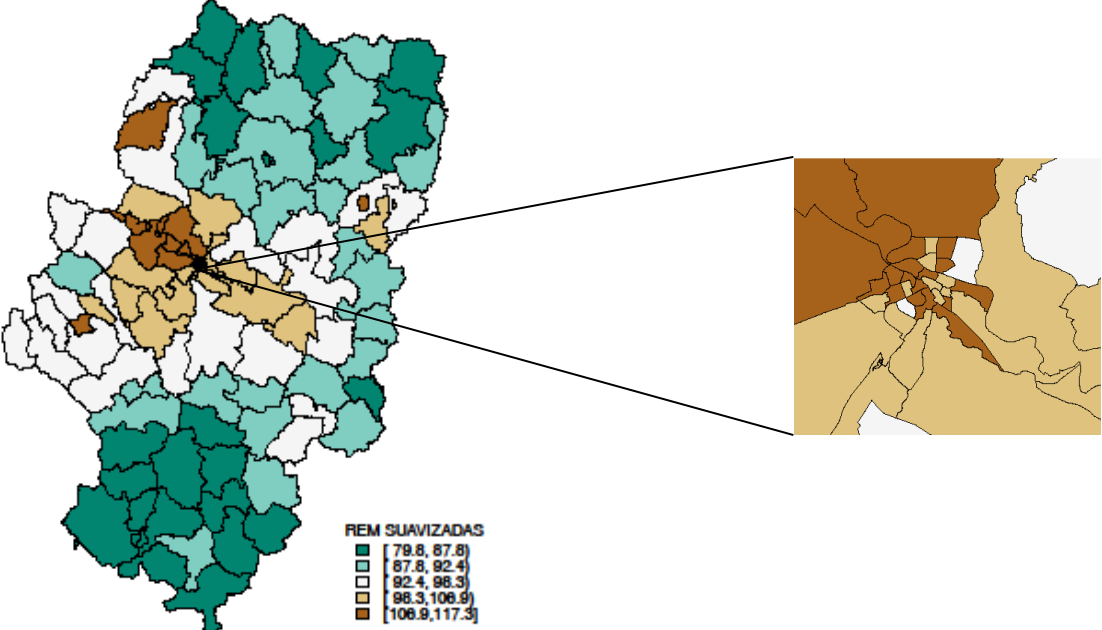


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Teruel Capital (Teruel Centro)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Alfambra
Cella
Santa Eulalia
Monreal del Campo
Albarracín
Cedrillas
Jaca
Utrillas
Ayerbe
Barbastro
Villel
Huesca Rural
Alcorisa
Castejón de Sos
Graus
Sarrión

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)