

## INFORME MORTALIDAD POR CÁNCER DE PULMÓN. ARAGÓN 2023

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por cáncer de pulmón registradas en Aragón durante el año 2023. Se asignó 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.

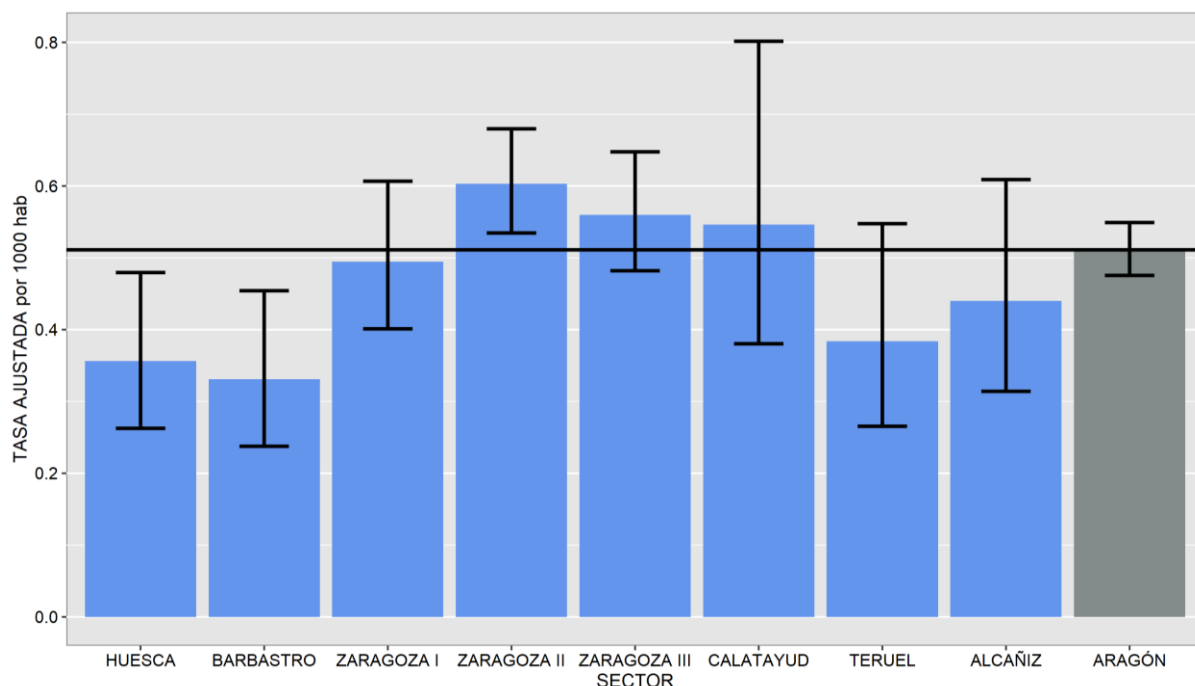
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo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

Asimismo, se calcularon 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) (Figuras 4 y 5) y se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tablas 1 - 4).

### RESULTADOS

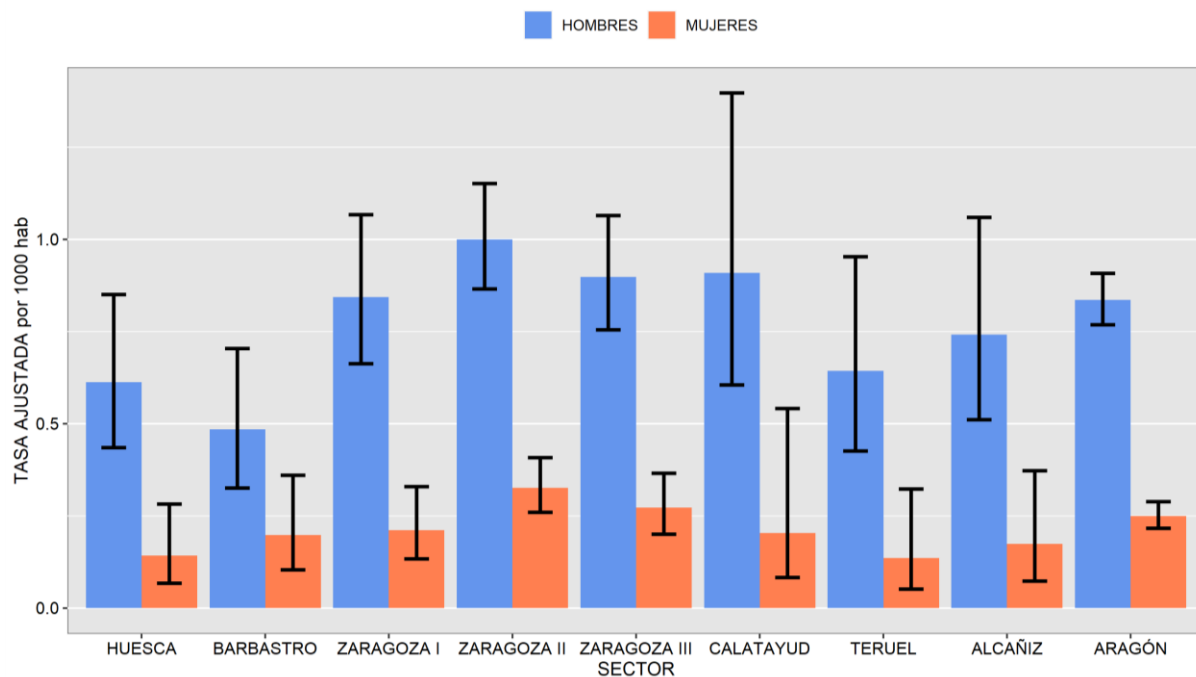
La tasa ajustada es significativamente inferior a la de Aragón en el sector de Barbastro en el total de la población y en los hombres. Las tasas de los hombres son superiores, estadísticamente significativas, a las de las mujeres en el total de Aragón y en los sectores (Figuras 1 y 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 0,9 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 0,8 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 0,3 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0,3 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. En los hombres las tasas más elevadas se sitúan en el grupo de edad de 75 a 79 años (4,9 por mil hab.). En las mujeres, las tasas más altas se encuentran en el grupo de edad de 95 años y más (1 por mil hab.) (Figura 3).

**Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.**

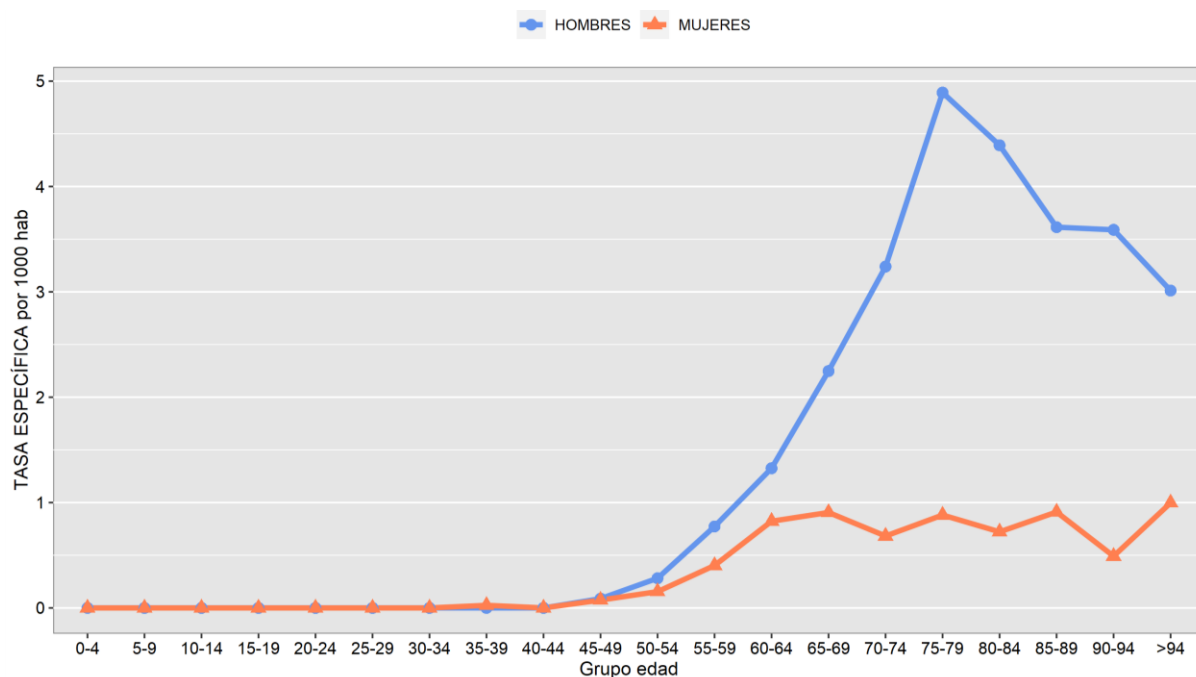


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

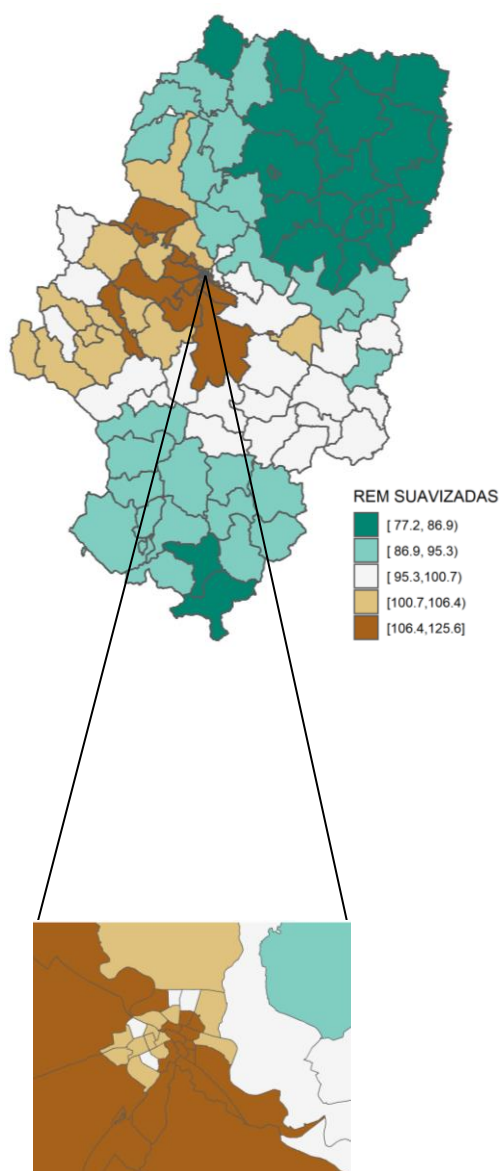


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital

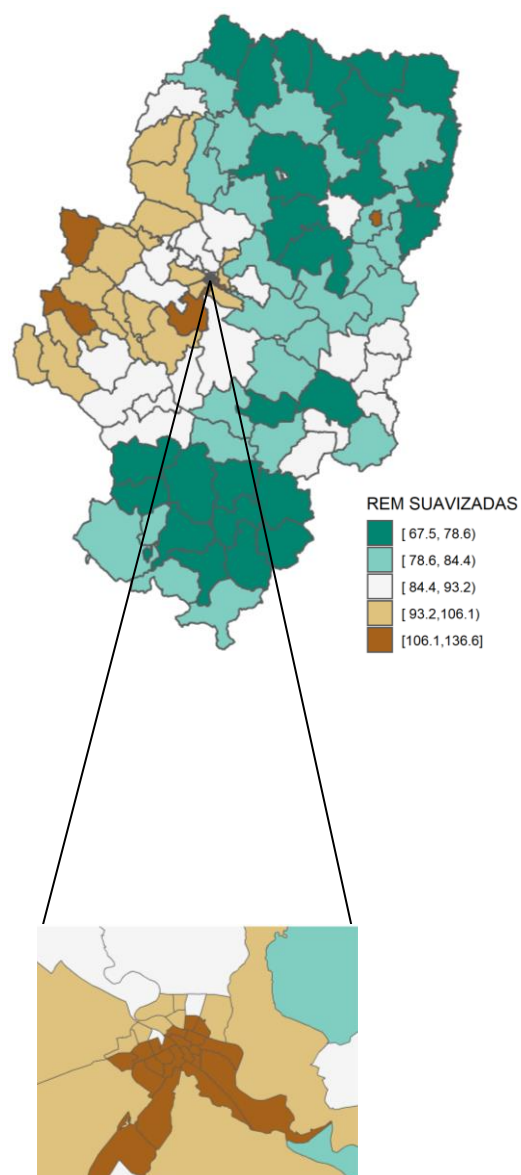


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Almudévar
Ayerbe
Broto
Grañén
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Huesca Rural
Jaca
Sabiñánigo
Sariñena
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Abiego
Aínsa
Albalate de Cinca
Barbastro
Benabarre
Berbegal
Binéfar
Castejón de Sos
Fraga
Graus
Lafortunada
Monzón Urbana
Monzón Rural
Teruel Capital (Teruel Ensanche)

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Rebolería)
Zaragoza Capital (Independencia)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zaragoza Capital (San José Norte)
Zaragoza Capital (Barrio Jesús)

**Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres**

ZONA BÁSICA DE SALUD
Almudévar
Ayerbe
Biescas-Valle de Tena
Broto
Grañén
Huesca Rural
Jaca
Sabiñánigo
Sariñena
Abiego
Aínsa
Albalate de Cinca
Barbastro
Benabarre
Castejón de Sos
Graus
Lafortunada
Tamarite de Litera
Alfambra
Aliaga
Cedrillas
Monreal del Campo
Mora de Rubielos
Mosqueruela
Santa Eulalia
Teruel Capital (Teruel Centro)
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Alcañiz
Alcorisa
Andorra
Cantavieja
Hijar
Bujaraloz
Villamayor

**Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres**

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Rebolería)
Zaragoza Capital (Independencia)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Zaragoza Capital (Univérsitas)