

## INFORME MORTALIDAD POR TUMORES. ARAGÓN 2018

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por tumores 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.

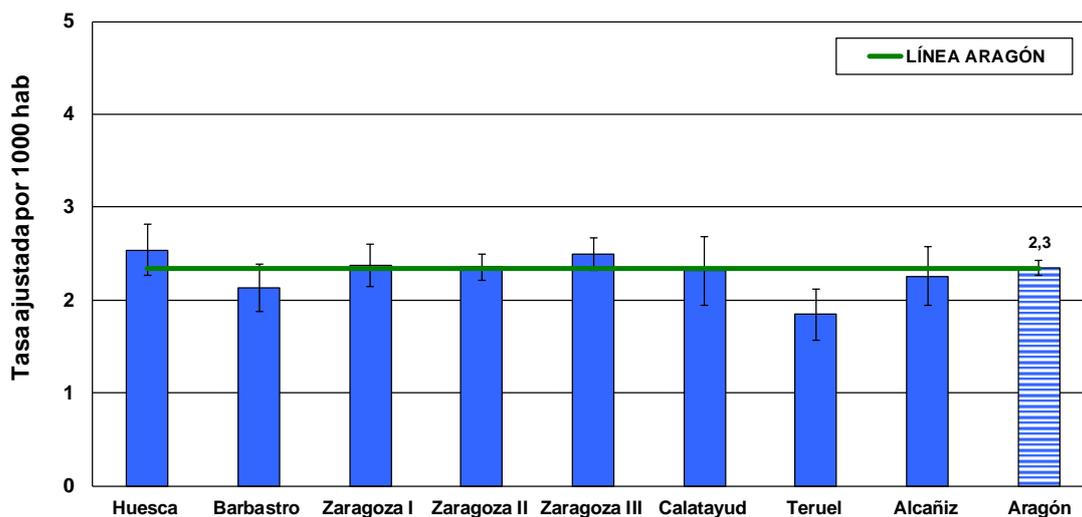
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo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

Asimismo se calcularon 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 tumores 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- 3).

### RESULTADOS.

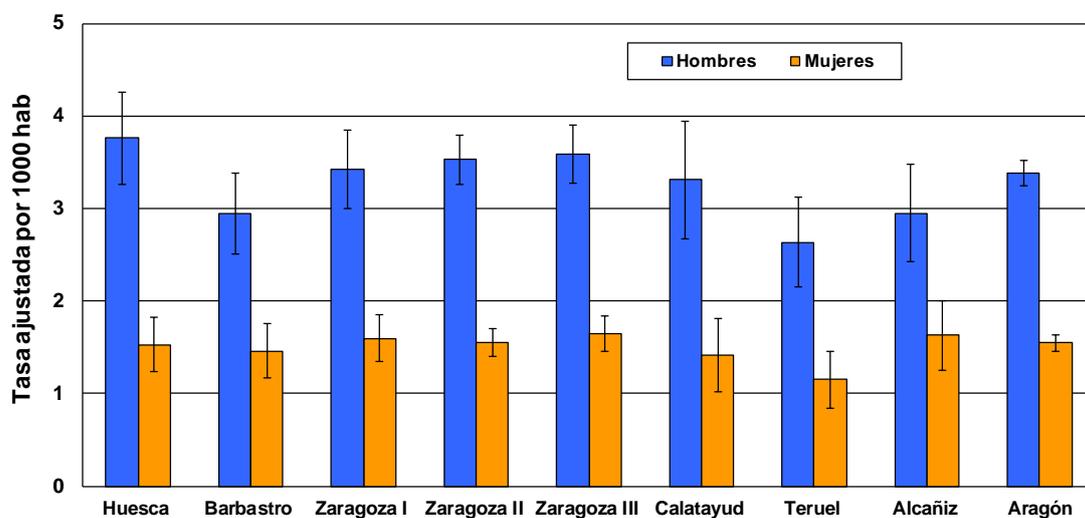
Las tasas son semejantes en todos los sectores excepto Teruel que presenta unas tasas, estadísticamente significativas, inferiores a las de Aragón tanto en el total de la población como en hombres y mujeres. Las tasas son más elevadas, estadísticamente significativas, en los hombres que en las mujeres para el total de Aragón y para cada uno de los sectores. (Figuras 1 y 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 3,5 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 3,4 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 2,1 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 1,5 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 casi todos los grupos de edad. Las tasas son más altas en los grupos de mayor edad. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de 90-94 tanto en el caso de los hombres (32,8 por mil hab) como en el de las mujeres (14,3 por mil hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

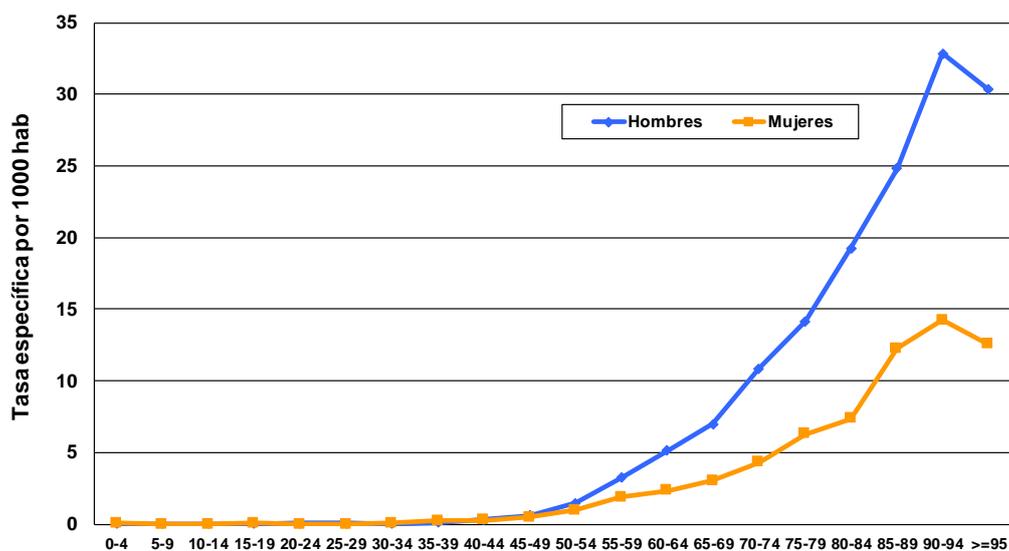


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

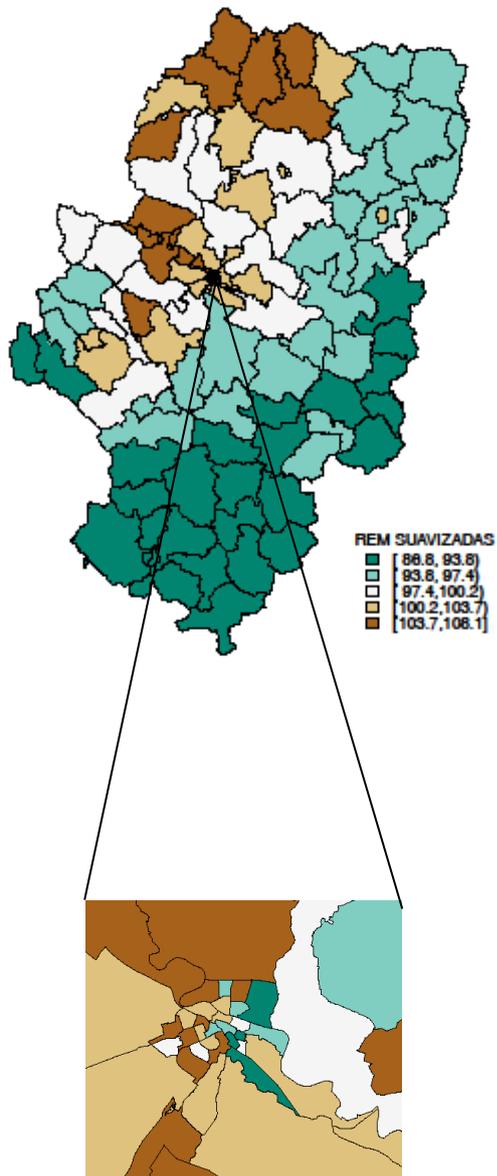


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital

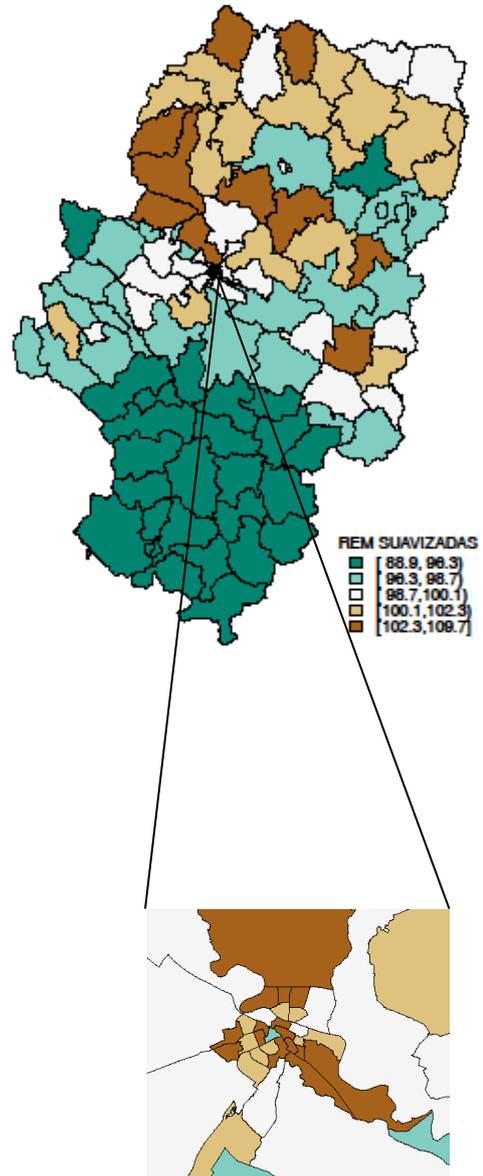


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Teruel Capital (Teruel Centro)
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Fraga
Villel
Mora de Rubielos
Alcañiz
Sarrión
Alfambra
Cedrillas
Cella
Santa Eulalia
Alcorisa
Albarracín
Aliaga
Maella
Cantavieja
Utrillas
Monreal del Campo
Mosqueruela

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Univérsitas)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Santa Eulalia
Albarracín
Calamocha
Monreal del Campo
Alfambra
Cella

Solo hay dos zonas con exceso de riesgo, en los hombres, que corresponden a Zaragoza capital. Las zbs con un defecto de riesgo respecto al total de Aragón se sitúan en Teruel.