

## INFORME MORTALIDAD POR TUMORES. ARAGÓN 2021

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por tumores registradas en Aragón durante el año 2021. 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.

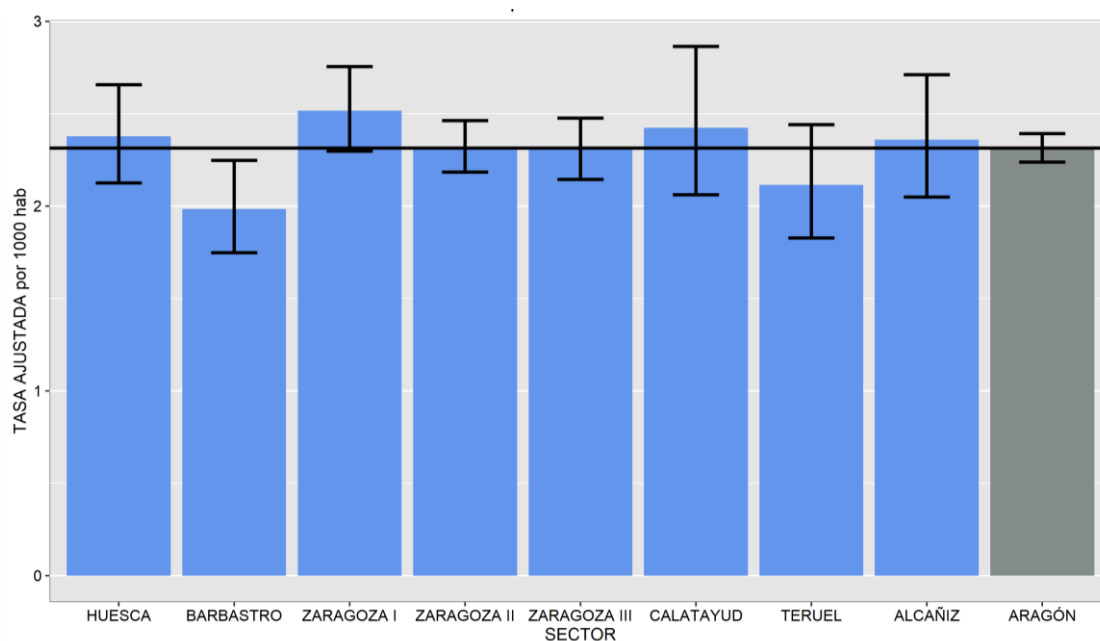
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo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

### RESULTADOS

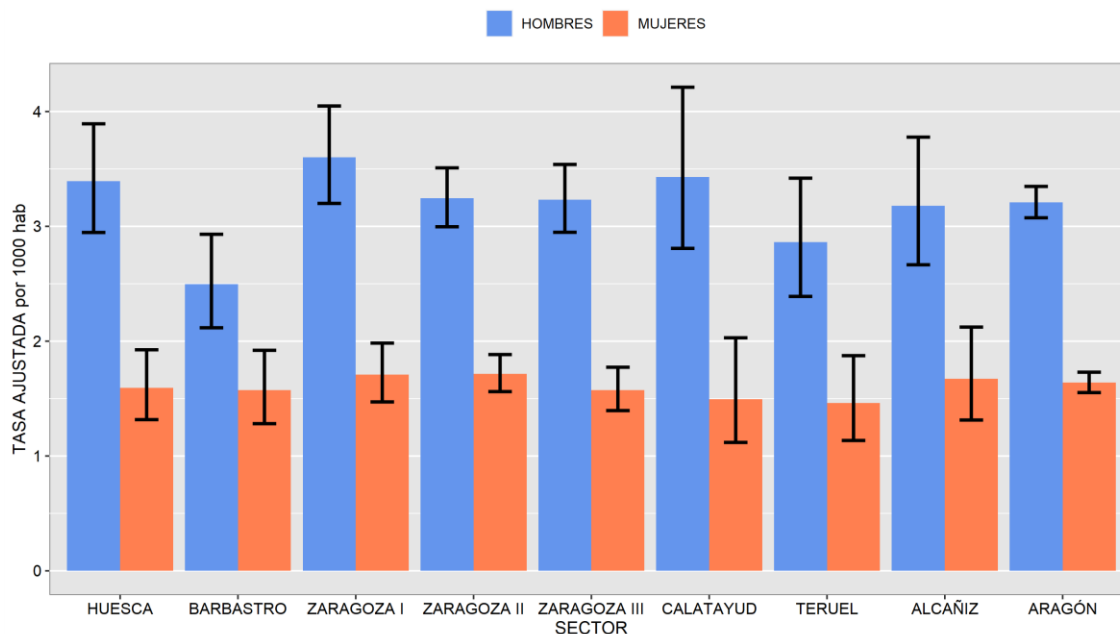
Las tasas son semejantes en todos los sectores tanto en el total de la población como en mujeres. Entre los hombres, el sector de Barbastro presenta tasas, estadísticamente significativas, más bajas que Aragón. Las tasas son más elevadas, estadísticamente significativas, en los hombres que en las mujeres 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: 3,3 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 3,2 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 2,2 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 1,6 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 en el caso de los hombres (33,9 por mil hab) y mayores de 94 años en el de las mujeres (16,4 por mil hab) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

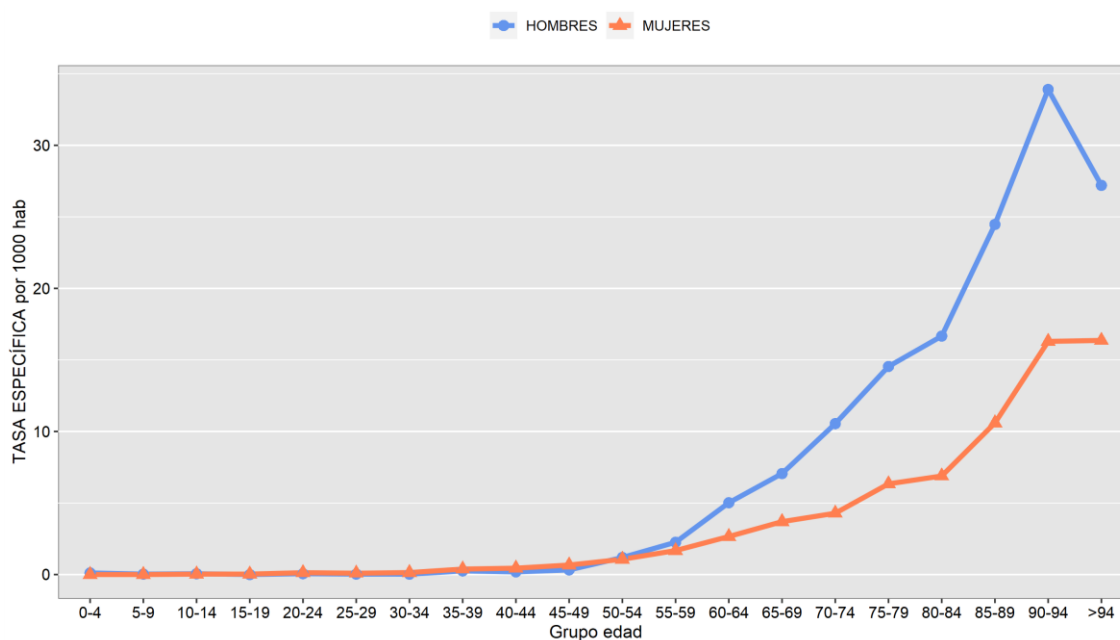


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza capital

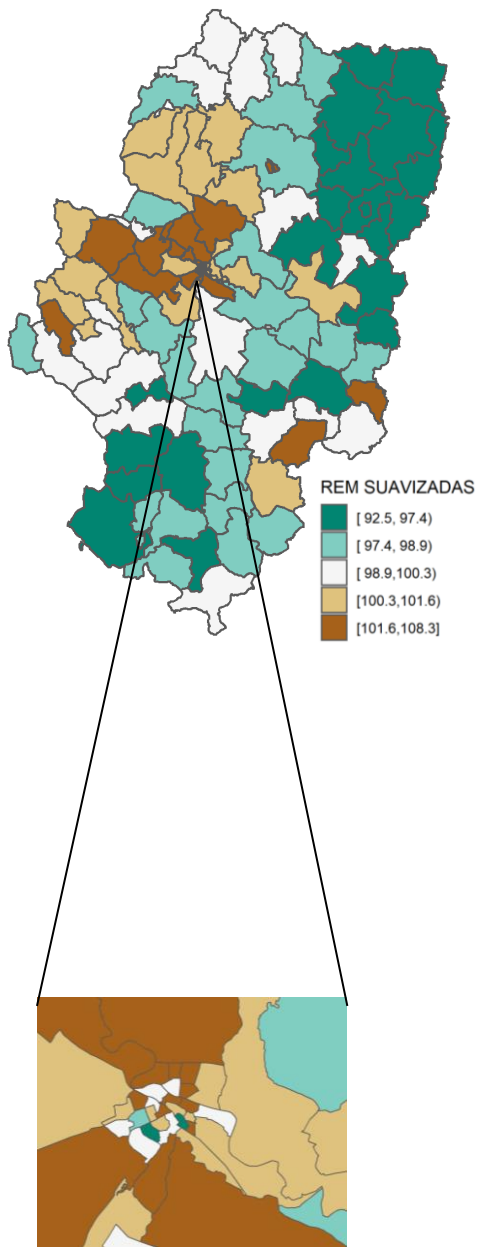
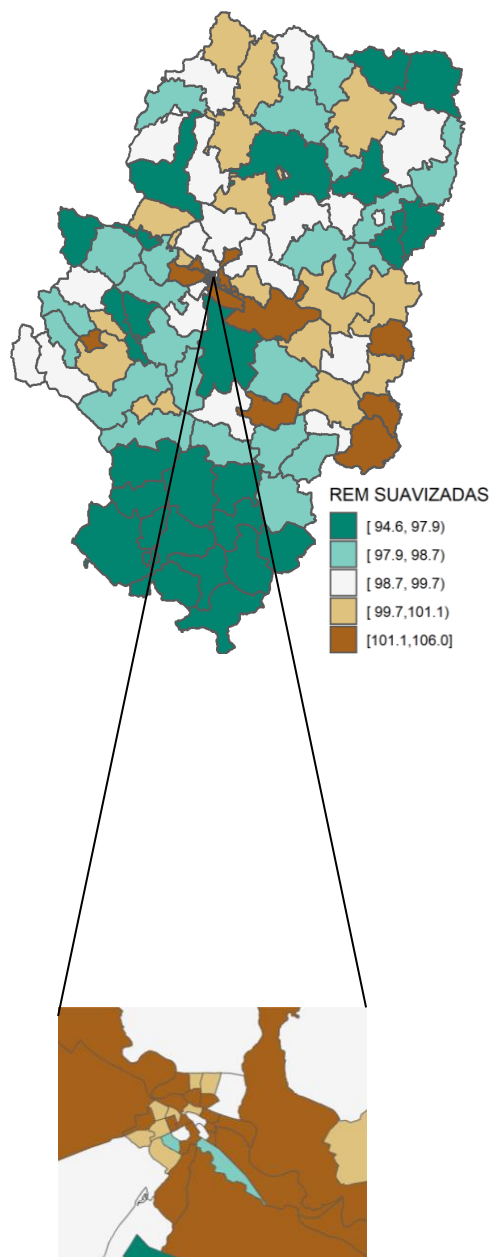


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital



En las mujeres no hay diferencias estadísticamente significativas entre las ZBS respecto a Aragón.

**Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres**

ZONA BÁSICA DE SALUD
Barbastro
Graus

**Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres**

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Venecia)
Alagón