

## INFORME MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO. ARAGÓN 2021

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por enfermedades del sistema circulatorio 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.

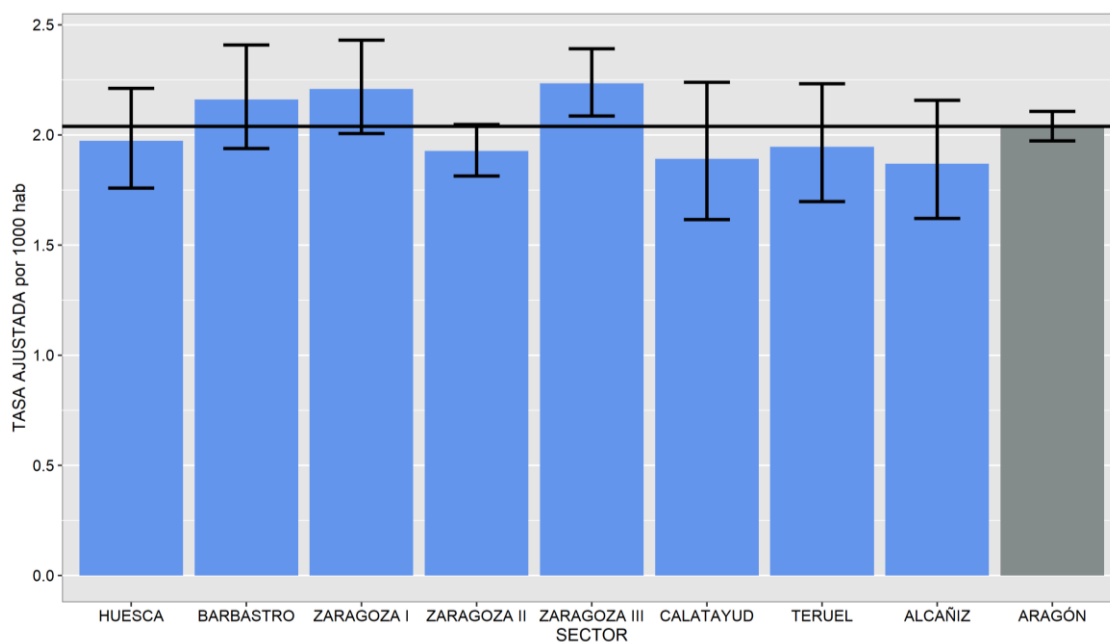
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (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 enfermedades del sistema circulatorio 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 1-4).

### RESULTADOS

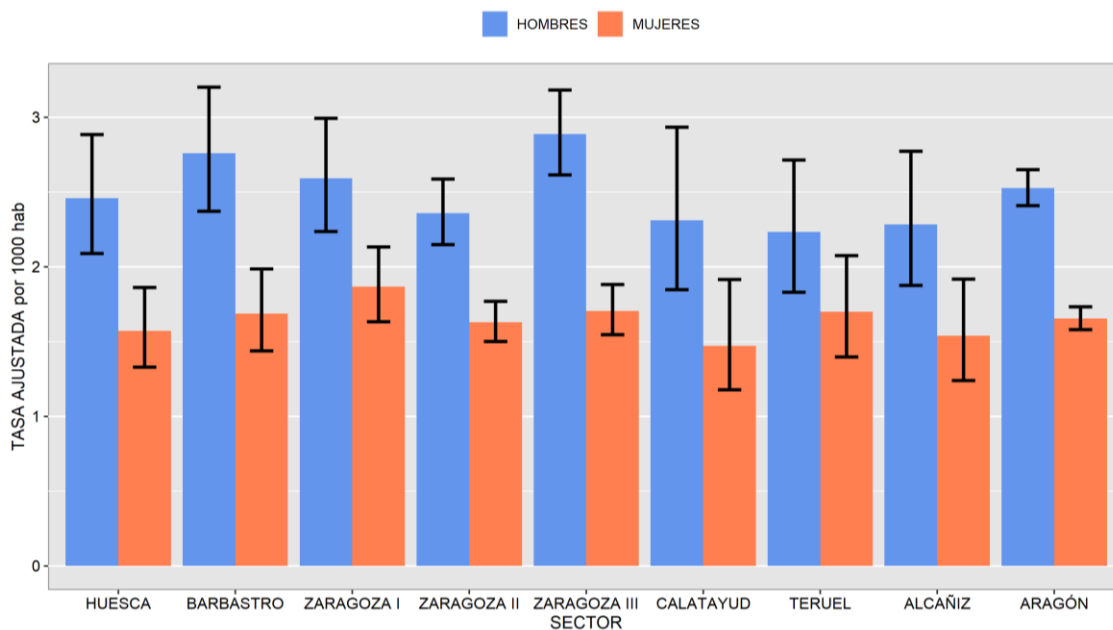
No se han encontrado diferencias, estadísticamente significativas entre los sectores y el total de Aragón ni en hombres ni en mujeres ni en el total de la población. La tasa en mujeres es inferior, estadísticamente significativa, a la de los hombres en algunos sectores y para el total de Aragón (Figuras 1 y 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 2,7 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 2,5 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 3,1 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 1,7 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 95 y más años tanto en el caso de los hombres (144,8 por mil hab) como en el de las mujeres (121,3 por mil hab) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

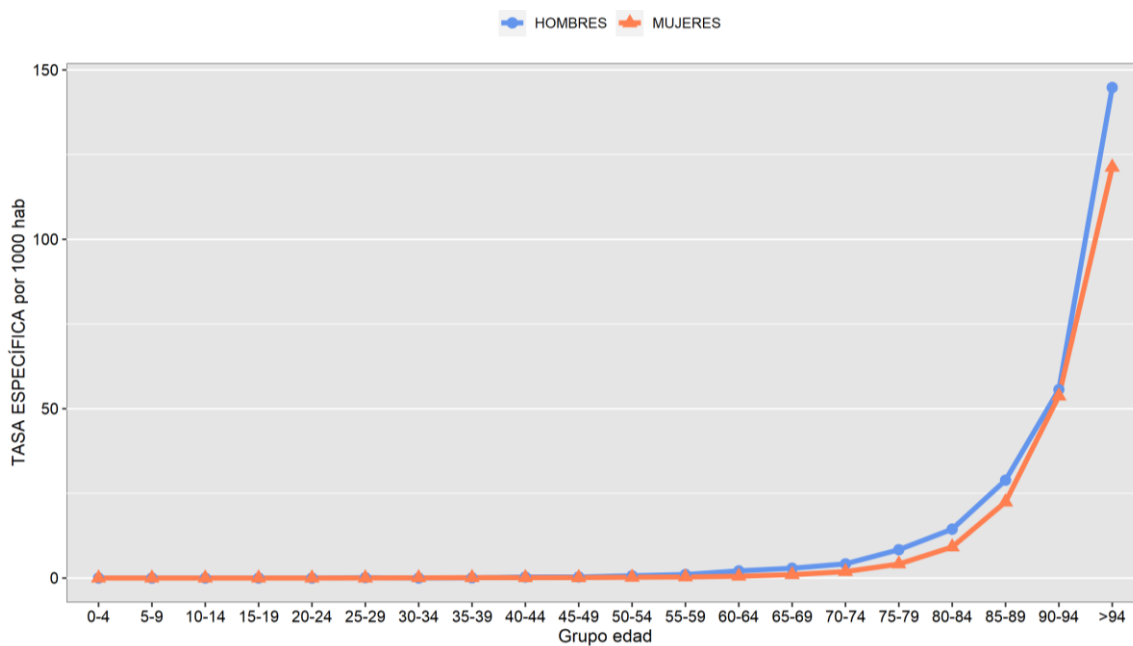


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

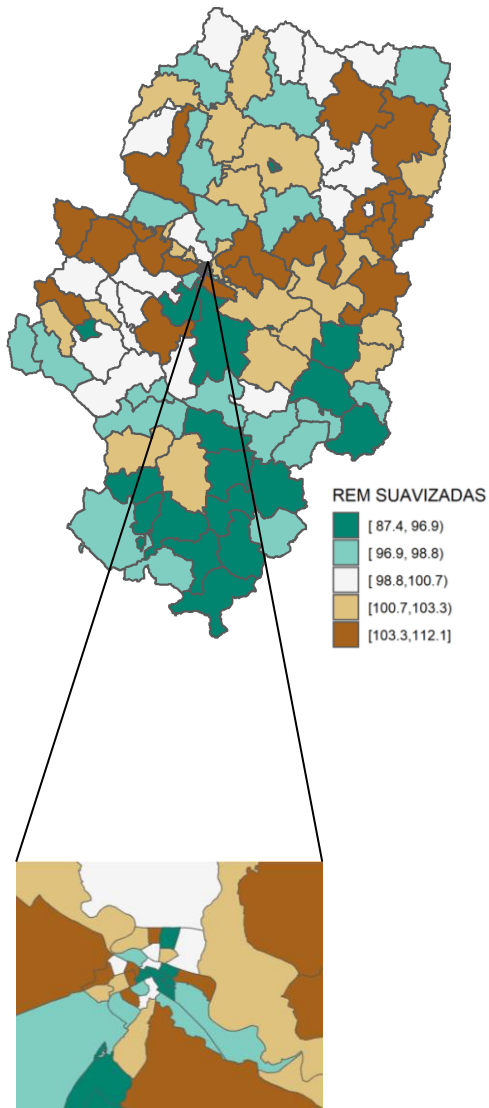


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital

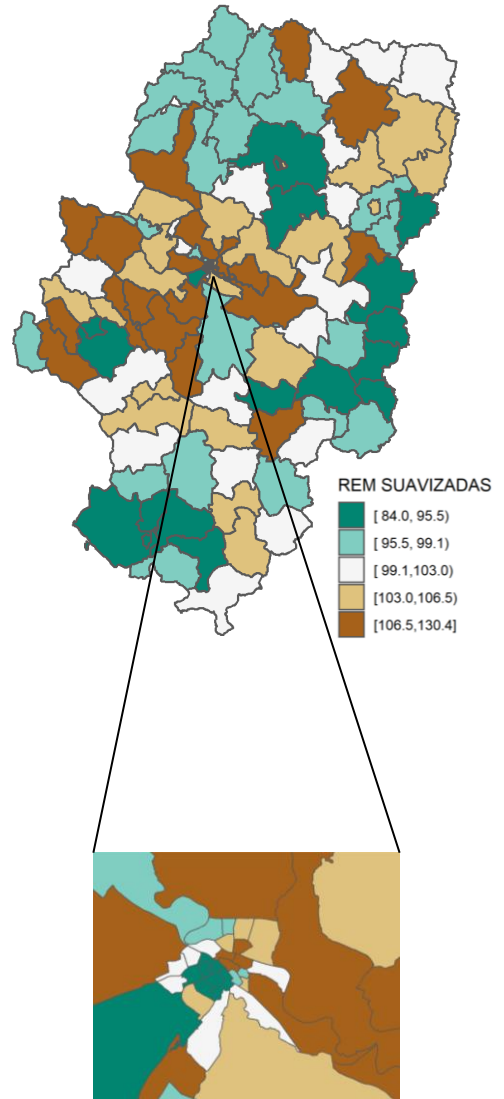


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Zaragoza Capital (San José Norte)
Teruel Capital (Teruel Centro)

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Alagón

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Tamarite de Litera
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Zaragoza Capital (Univérsitas)
Cella
Alcañiz

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Albatalate de Cinca
Fuentes de Ebro
Zaragoza Capital (Rebolería)
Ejea de los Caballeros
Almunia, La
Tarazona
Cariñena
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Alhama de Aragón
Zaragoza Capital (Arrabal)