

## INFORME MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO. ARAGÓN 2018

### METODOLOGÍA

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

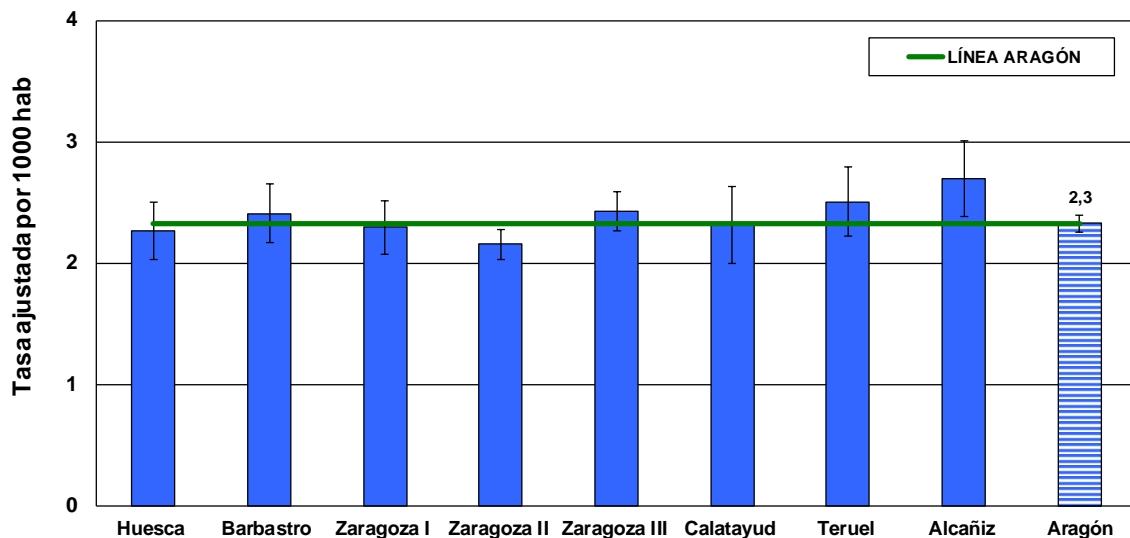
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo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

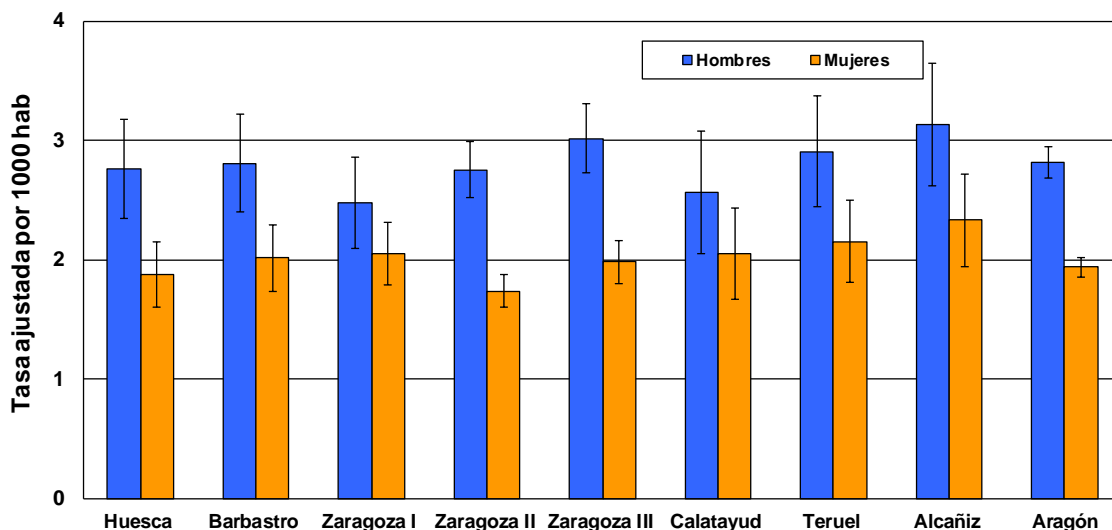
Las tasas son semejantes en todos los sectores y no existen diferencias significativas respecto al total de Aragón ni entre los hombres ni entre las mujeres ni en el total de la población. La tasa en mujeres es estadísticamente significativa inferior a la de los hombres en algunos sectores y para el total de Aragón (Figuras 1 y 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 2,9 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 2,9 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 3,6 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 1,9 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 excepto en los mayores de 95 años. 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 (126,8 por mil hab) como en el de las mujeres (129,7 por mil hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

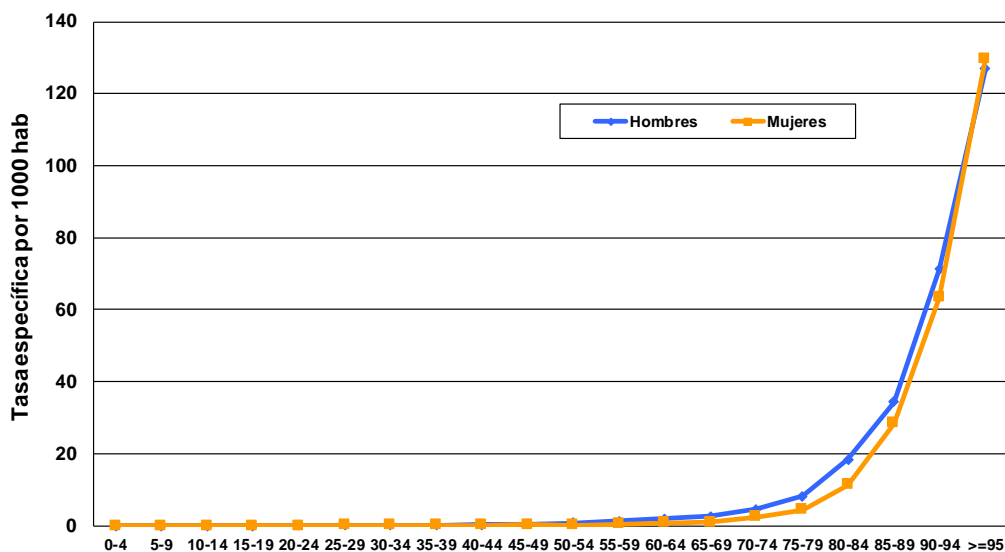


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

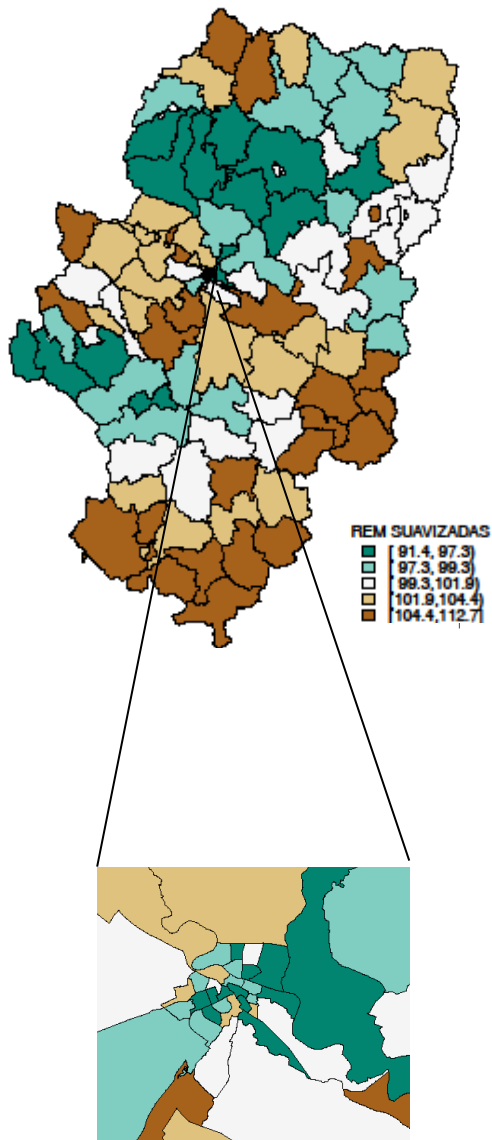


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital

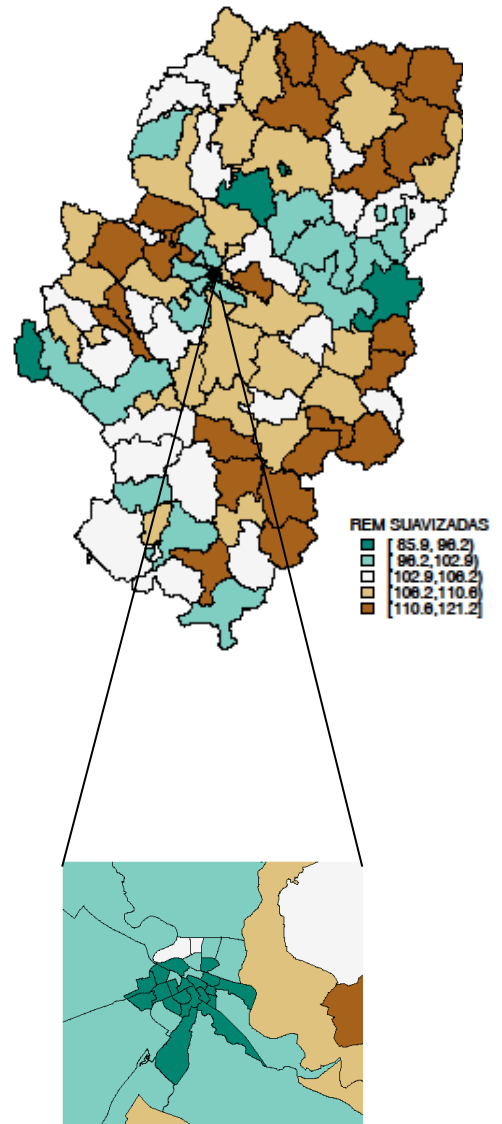


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Barbastro

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Valderrobres
Teruel Capital (Teruel Ensanche)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Zaragoza Capital (Bombarda)
Zaragoza Capital (San José Norte)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)
Zaragoza Capital (Independencia)
Zaragoza Capital (Univérsitas)
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Zaragoza Capital (San José Centro)
Zaragoza Capital (Venecia)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (San José Sur)

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Caspe
Épila
Valderrobres
Graus
Castejón de Sos
Sabiñánigo
Alfajarín
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Maella
Saviñán
Alagón
Calanda
Morata de Jalón
Tauste
Biescas-Valle de Tena
Utrillas
Borja
Casetas
Barbastro