

## INFORME MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO. ARAGÓN 2017

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por enfermedades del sistema respiratorio registradas en Aragón durante el año 2017. 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.

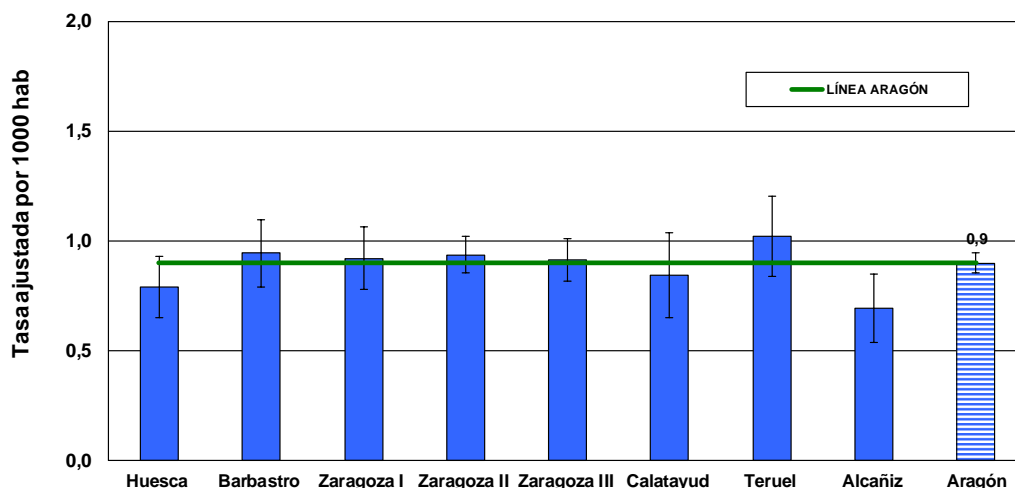
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo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

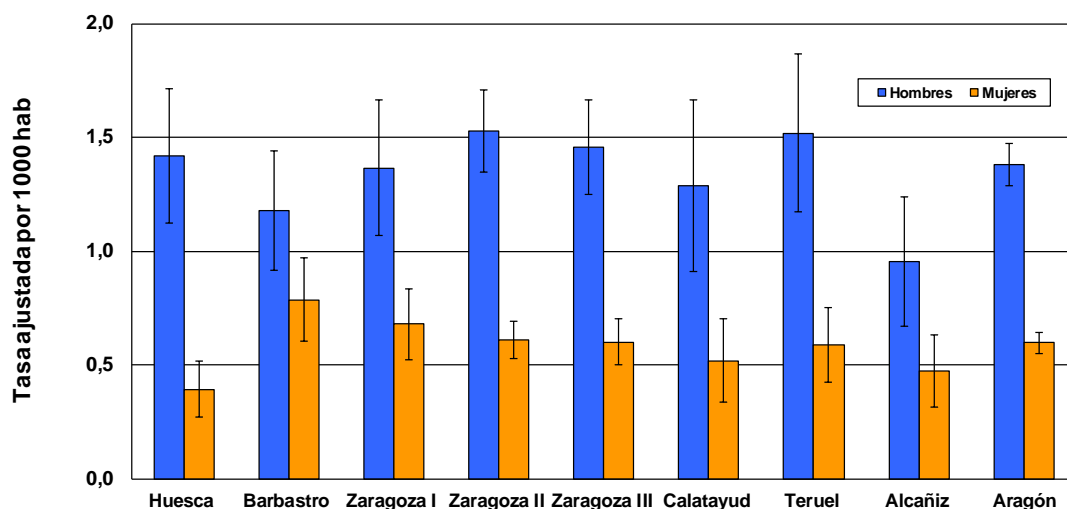
Las tasas son muy similares en todos los sectores. El sector de Alcañiz presenta tasas más bajas, estadísticamente significativas, que Aragón para el total de la población y los hombres. Entre las mujeres, el sector de Huesca tiene tasas inferiores, estadísticamente significativas, al total de Aragón. Sin embargo, los hombres tienen tasas superiores, estadísticamente significativas, a las de las mujeres tanto para el total de Aragón como en los sectores. (Figuras 1 y 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 1,4 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 1,4 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 1,1 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0,6 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 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 (69,4 por mil hab) como en el de las mujeres (36,4 por mil hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

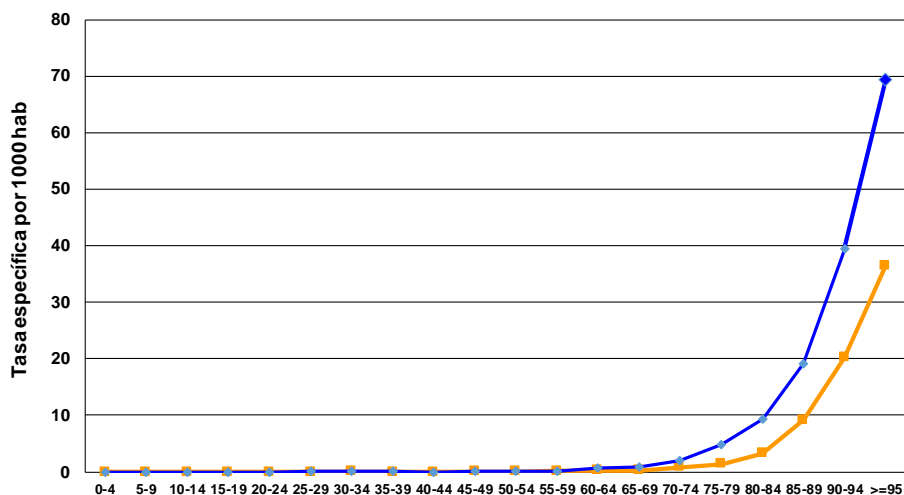


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

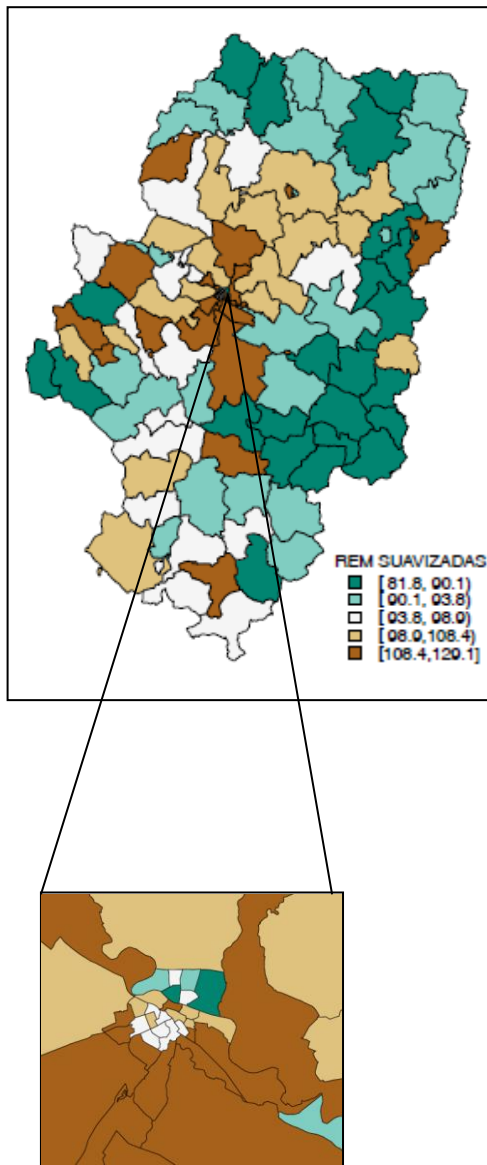


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital

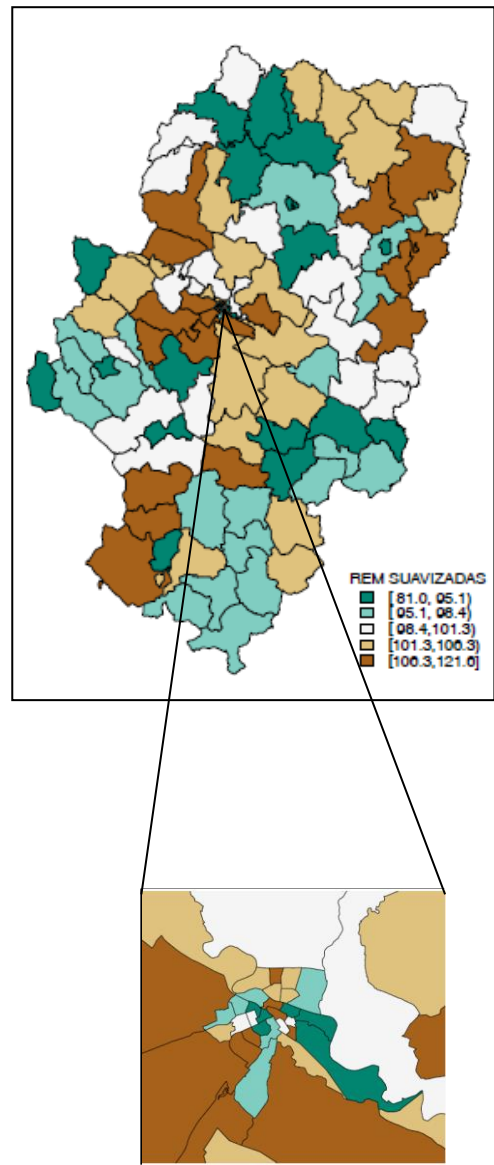


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Alcañiz
Fraga
Albalate de Cinca
Binéfar
Calaceite
Valderrobres
Sástago
Calanda
Alhama de Aragón
Mas de las Matas

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (San José Sur)
Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Calatayud Urbana
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
Zaragoza Capital (Santa Isabel)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (Rebolería)

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Fraga