

## INFORME MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO. ARAGÓN 2016

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por enfermedades del sistema respiratorio registradas en Aragón durante el año 2016. 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.

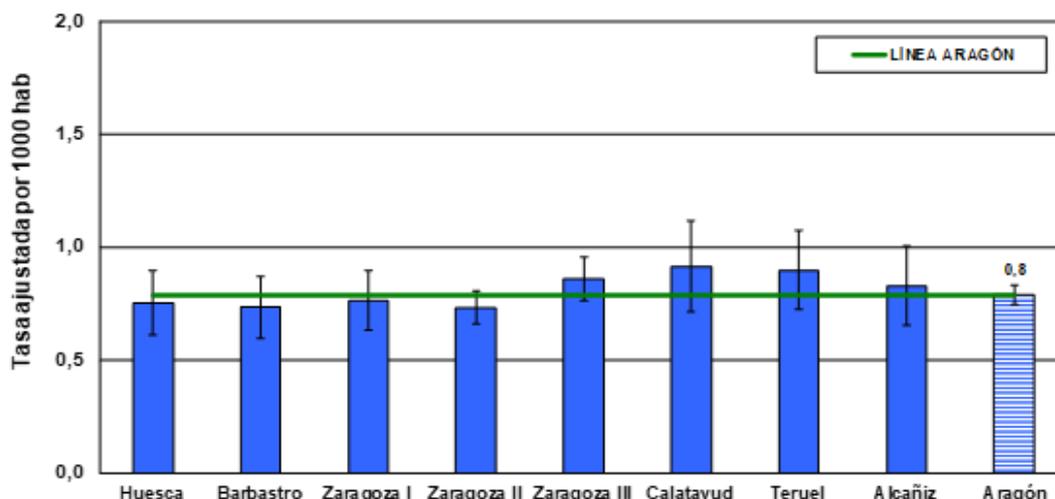
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (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 y 2).

### RESULTADOS.

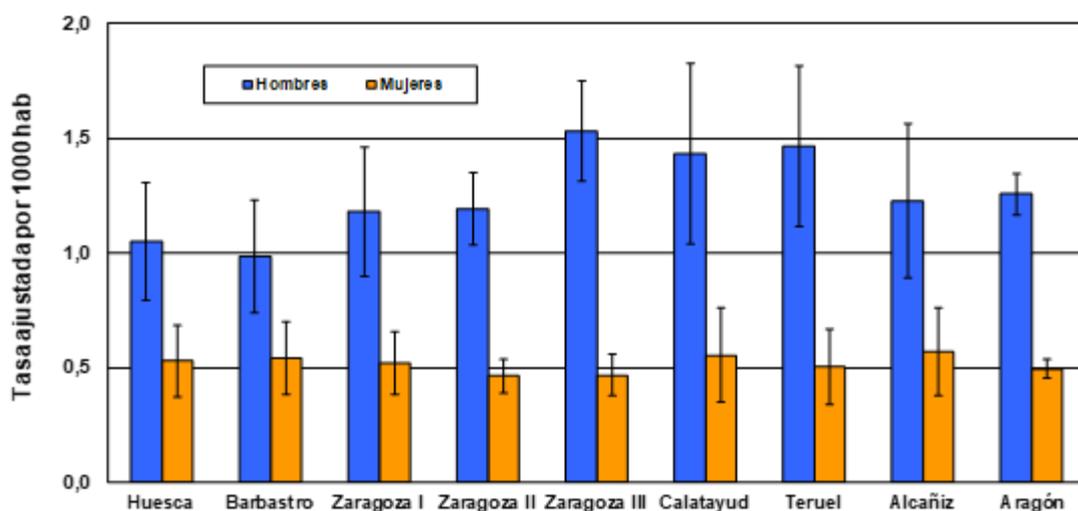
Las tasas son muy similares en todos los sectores y no se encuentran diferencias, estadísticamente significativas, entre los sectores respecto al total de Aragón ni en el total de la población ni en los hombres ni en las mujeres (Figura1). Sin embargo, los hombres tienen tasas superiores, estadísticamente significativas, a las de las mujeres tanto para el total de Aragón como en los sectores. (Figura2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 1,3 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 1,3 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 0,8 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0,5 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 95 y más años tanto en el caso de los hombres (79,4 por mil hab) como en el de las mujeres (30 por mil hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.



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

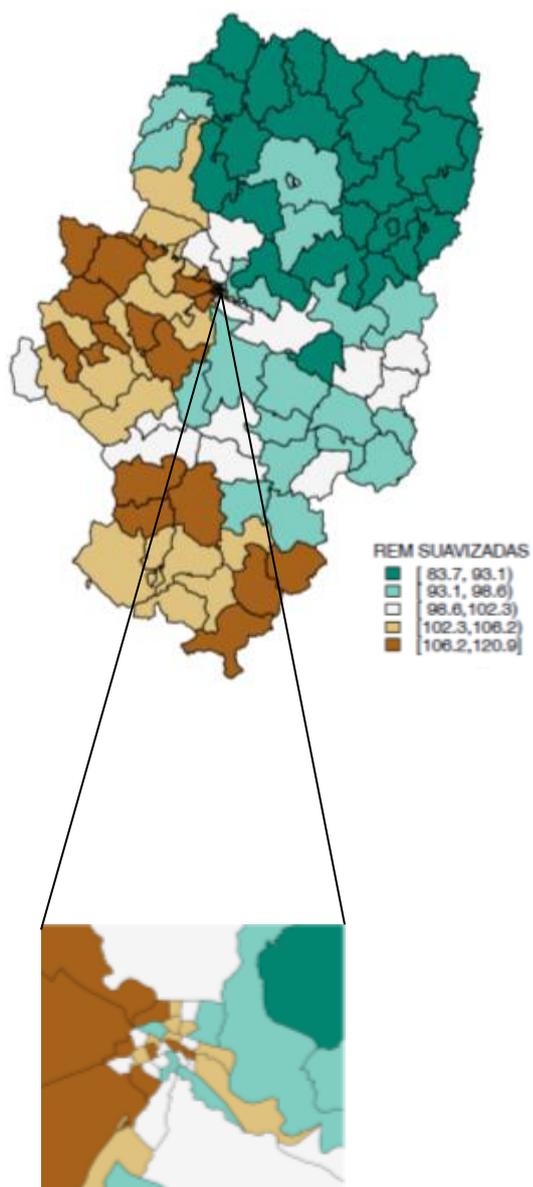


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital

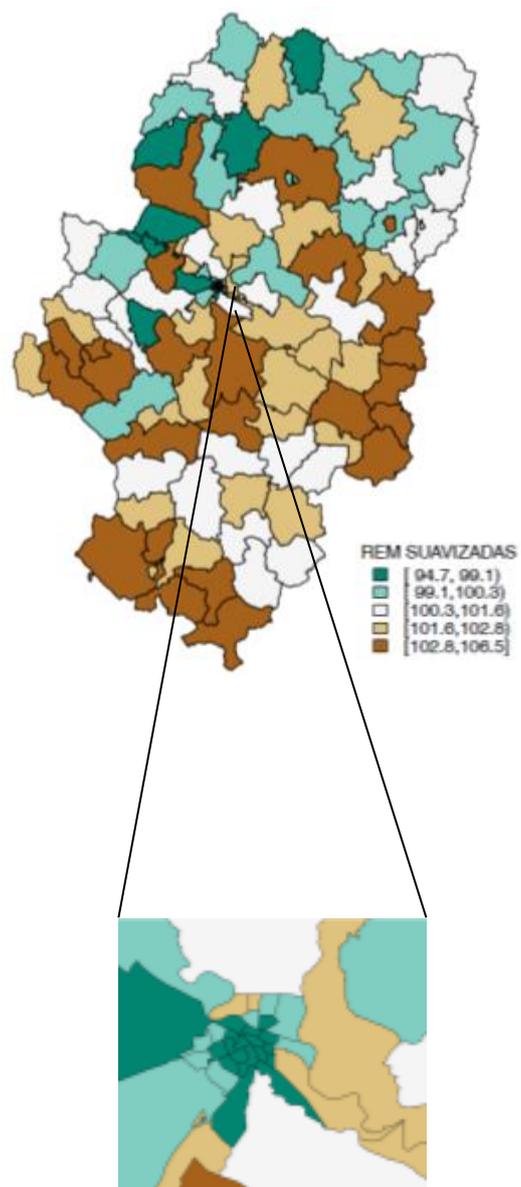


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Binéfar
Monzón Rural
Graus
Sabiñánigo
Tamarite de Litera
Aínsa
Biescas-Valle de Tena
Castejón de Sos
Benabarre
Ayerbe
Broto
Albalate de Cinca
Sariñena
Barbastro
Lafortunada
Jaca

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
Gallur

Entre las mujeres no hay ninguna ZBS con exceso o defecto de riesgo respecto al total de Aragón.