

## INFORME MORTALIDAD POR ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR. ARAGÓN 2018

### METODOLOGÍA

Se seleccionaron, a partir del Registro de Mortalidad, las defunciones por enfermedad cerebrovascular 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.

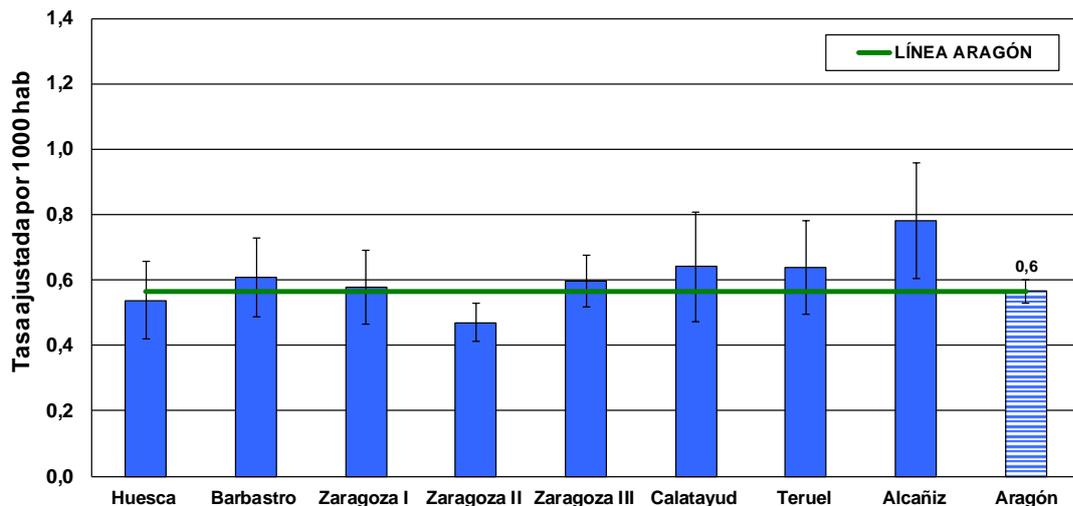
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la nueva población europea con su IC al 95% y se representó ésta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo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

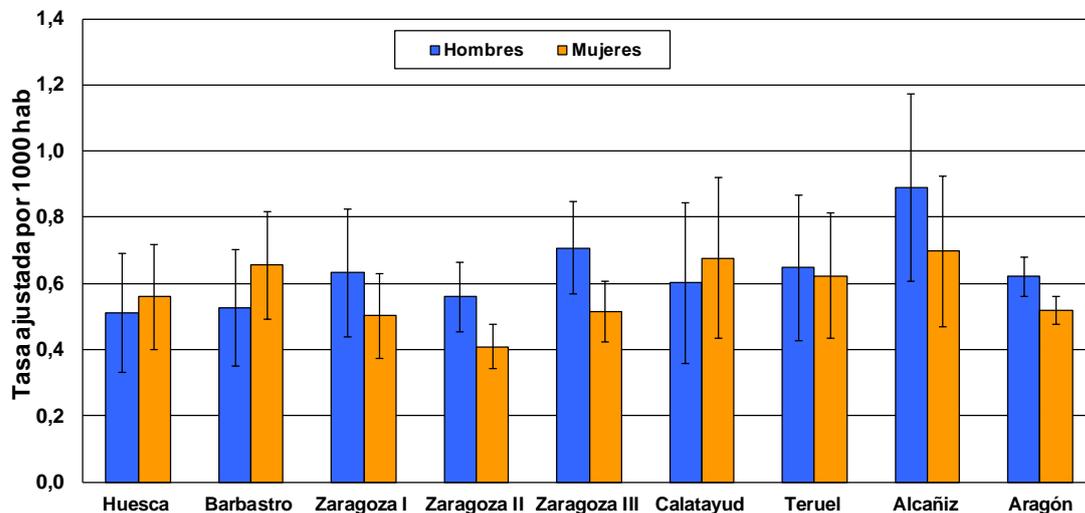
El sector de Zaragoza II tiene, para el total de la población, tasas estadísticamente significativas más bajas y el sector de Alcañiz más altas que el total de Aragón (figura1). No existen diferencias estadísticamente significativas entre los sectores en el caso de los hombres ni en el de las mujeres. (Figura2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón 0,7 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 0,6 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 0,9 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0,5 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas son más altas en los grupos de mayor edad excepto en los hombres en los que la tasa en el grupo de 95 y más años presenta valores inferiores a los del grupo de 90-94 años. Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son superiores en los hombres en todos los grupos de edad excepto en el de 95 y más años. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de 90-94 años en el caso de los hombres (19,2 por mil hab) y en el grupo de 95 y más en el caso de las mujeres (28,8 por mil hab). (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

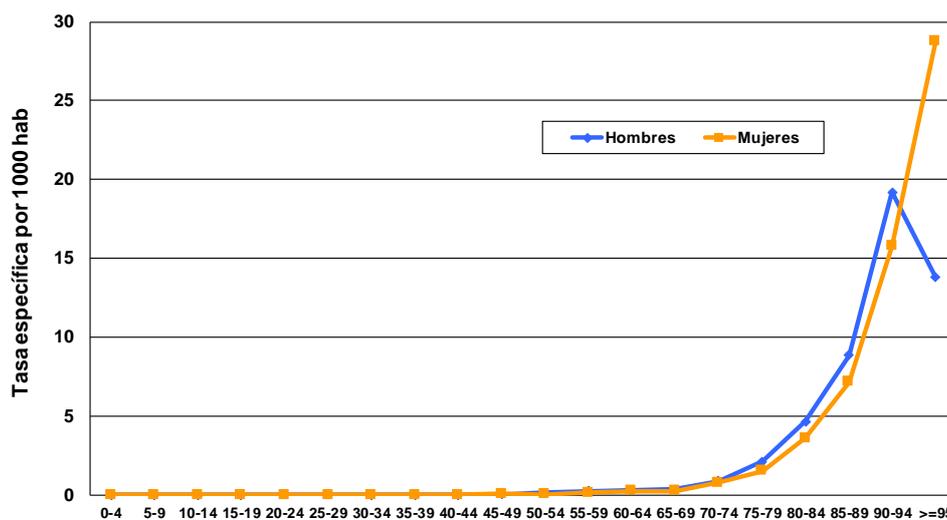


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

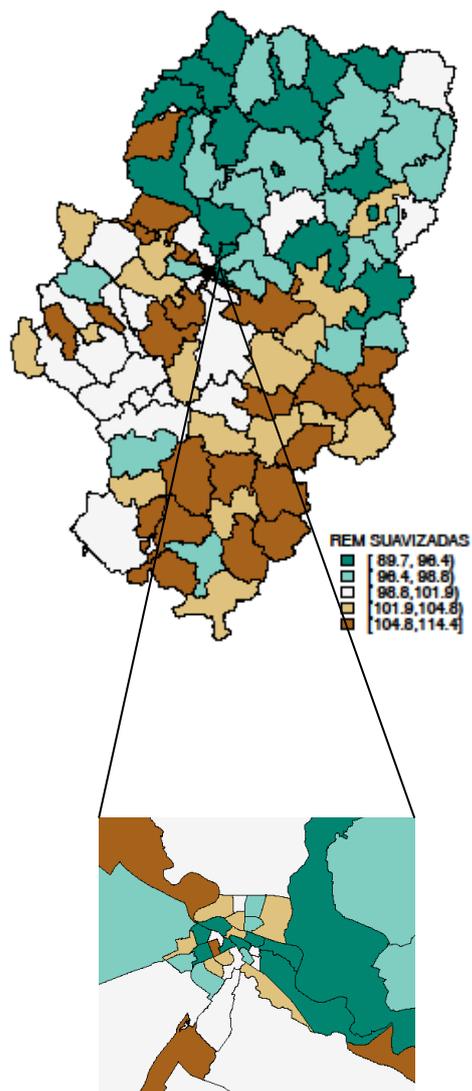
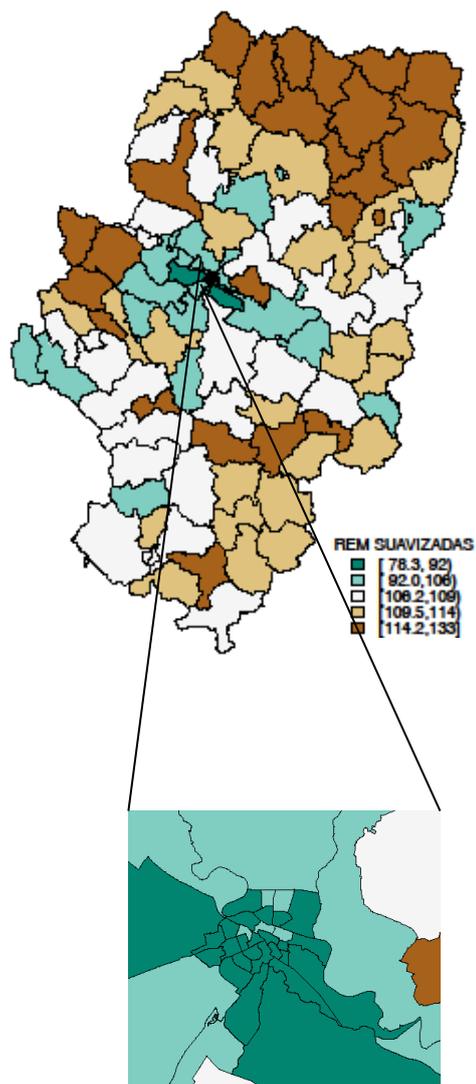


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



Entre los hombres no hay zbs con exceso o defecto de riesgo respecto al total de Aragón.

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

ZONA BÁSICA DE SALUD
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Zaragoza Capital (San José Norte)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Zaragoza Capital (San José Sur)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)
Zaragoza Capital (San José Centro)
Zaragoza Capital (Venecia)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (Independencia)
Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Valdefierro)
Zaragoza Capital (Casablanca)
Zaragoza Capital (Univérsitas)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)

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

ZONA BÁSICA DE SALUD
Biescas-Valle de Tena
Borja
Berbegal
Calanda
Utrillas
Lafortunada
Castejón de Sos
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Tarazona
Aínsa
Saviñán
Alcorisa
Graus
Barbastro

Entre las mujeres las zbs con defecto de riesgo respecto al total de Aragón corresponden todas a zonas de Zaragoza capital