

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2015 que tenían registrado un diagnóstico de Accidente cerebrovascular(ACV) en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP) o altas hospitalarias(CMBD). La edad de los casos, el sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) de residencia es la registrada en BDU a 31/12/2015.

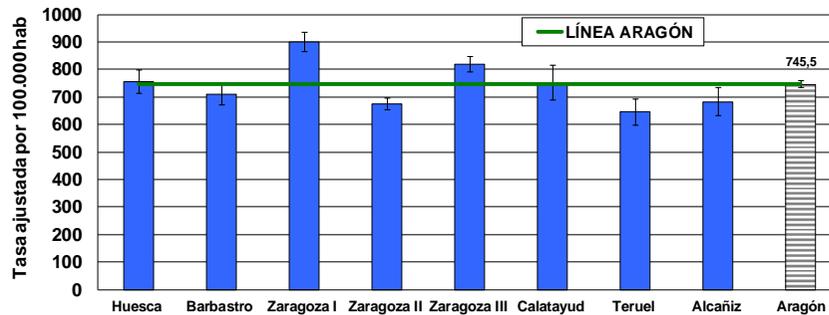
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

Asimismo, se calcularon las Razones Estandarizadas de Morbilidad (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 prevalencia de ACV de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada por ZBS, divididas en quintiles, con IC al 95 % para los hombres y mujeres (Figuras 3 y 4). Se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tabla 1-4).

RESULTADOS

Tanto en hombres como en mujeres, las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los grupos de más edad, especialmente a partir de los 60 años. A partir de los 85 años un 11,5 % de los hombres y un 9% de las mujeres tienen un episodio registrado de ACV (Figura 3). Las ZBS con REM superiores se sitúan en zonas del centro de Aragón, urbanas y periurbanas y las de menor riesgo son zonas rurales pertenecientes a la provincia de Teruel (Tabla 1-4).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 1,53 %
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 0,92 %
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 1,33 %
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0,58 %

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.

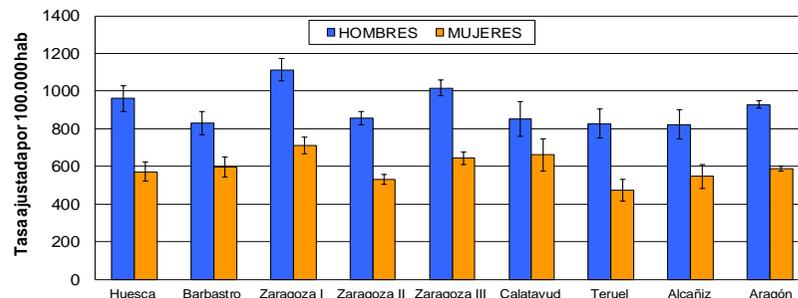


Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo

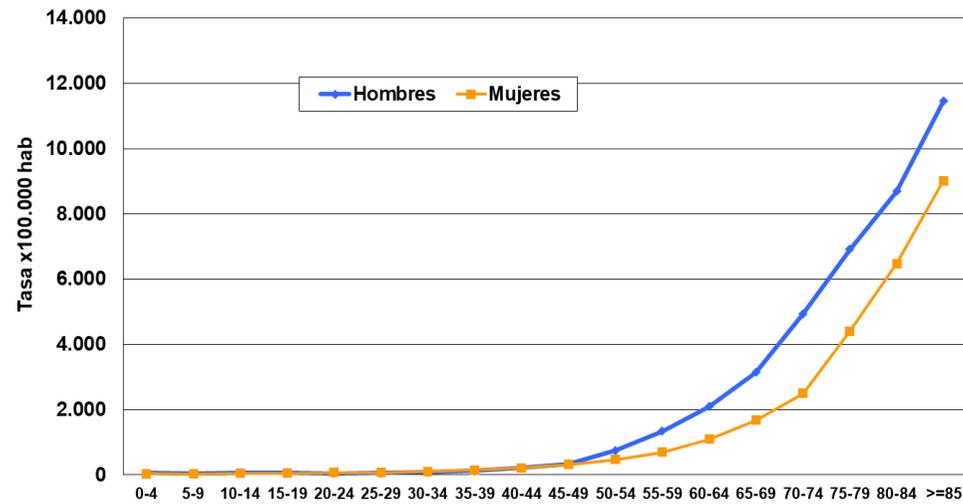


Figura 4. REM suavizada por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

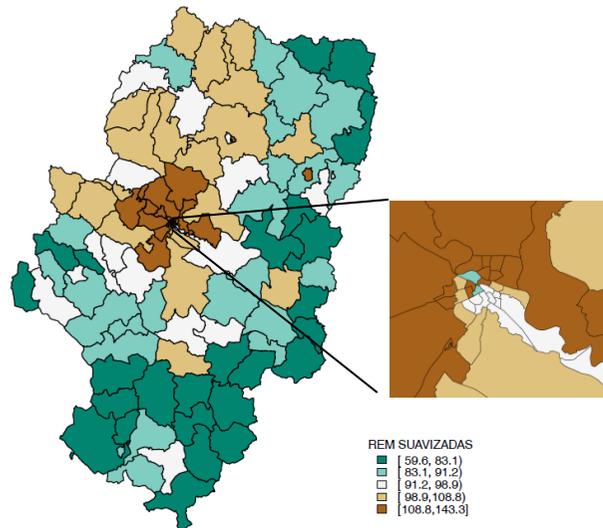


Figura 5. REM suavizada por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza Capital.

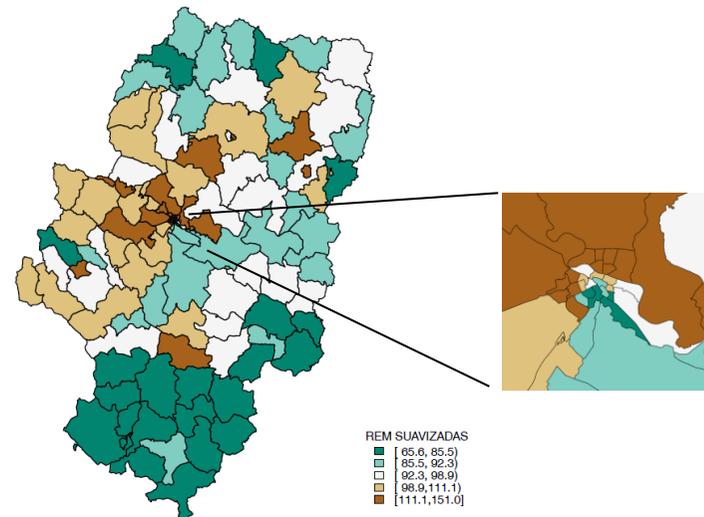


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Ayerbe	Villarroya de la Sierra
Biescas-Valle de Tena	Saviñán
Broto	Albarracín
Jaca	Alfambra
Berdún	Aliaga
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Báguena
Albalate de Cinca	Cedrillas
Benabarre	Cella
Fraga	Monreal del Campo
Lafortunada	Mora de Rubielos
Tamarite de Litera	Mosqueruela
Fuentes de Ebro	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (Independencia)	Sarrión
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Villel
Zaragoza Capital (Venecia)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Calaceite
Zaragoza Capital (San José Centro)	Calanda
Zaragoza Capital (San José Sur)	Cantavieja
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Valderrobres
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Bujaraloz
Campo de Belchite	Mequinzena
Sos del Rey Católico	

Tabla 2: ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD
Almudévar
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Barbastro
Monzón Urbana
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zaragoza Capital (Casablanca)
Casetas
Épila
Gallur
Utebo
María de Huerva
Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Zaragoza Capital (Bombarda)
Zaragoza Capital (Univérsitas)
Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Valdefierro)
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Calatayud Urbana
Utrillas
Alfajarín
Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Parque Goya)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Ayerbe	Villarroya de la Sierra
Biescas-Valle de Tena	Saviñán
Broto	Albarracín
Jaca	Alfambra
Berdún	Aliaga
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Báguena
Albalate de Cinca	Cedrillas
Benabarre	Cella
Fraga	Monreal del Campo
Lafortunada	Mora de Rubielos
Tamarite de Litera	Mosqueruela
Fuentes de Ebro	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (Independencia)	Sarrión
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Villel
Zaragoza Capital (Venecia)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Calaceite
Zaragoza Capital (San José Centro)	Calanda
Zaragoza Capital (San José Sur)	Cantavieja
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Valderrobres
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Bujaraloz
Campo de Belchite	Mequinenza
Sos del Rey Católico	

Tabla 4: ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD
Almudévar
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Barbastro
Monzón Urbana
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zaragoza Capital (Casablanca)
Casetas
Épila
Gallur
Utebo
María de Huerva
Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Zaragoza Capital (Bombarda)
Zaragoza Capital (Univérsitas)
Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Valdefierro)
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Calatayud Urbana
Utrillas
Alfajarín
Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Parque Goya)