

## INFORME PREVALENCIA DE ACCIDENTES CEREBROVASCULARES. ARAGÓN 2017

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2017, que tenían registrado un diagnóstico de accidente cerebrovascular (ACV) en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP), urgencias (PCH) 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 31/12/2017.

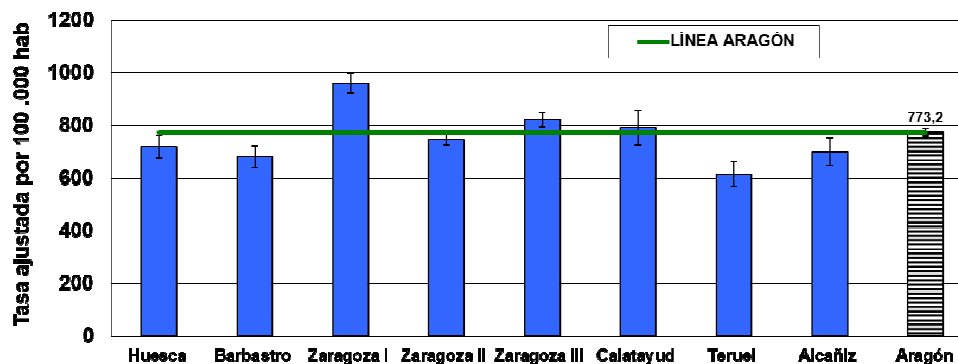
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 accidentes cerebrovasculares 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 4 y 5). Se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tabla 1-4).

### RESULTADOS.

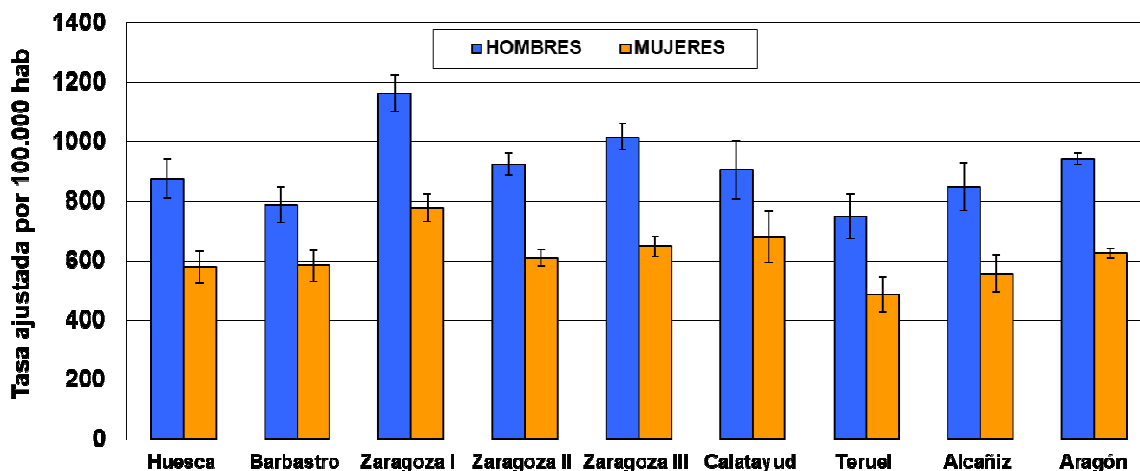
Los sectores de Zaragoza I y Zaragoza II muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón, por el contrario, Alcañiz, Barbastro y Teruel muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores sanitarios las tasas son significativamente superiores en hombres (Figura 2).

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



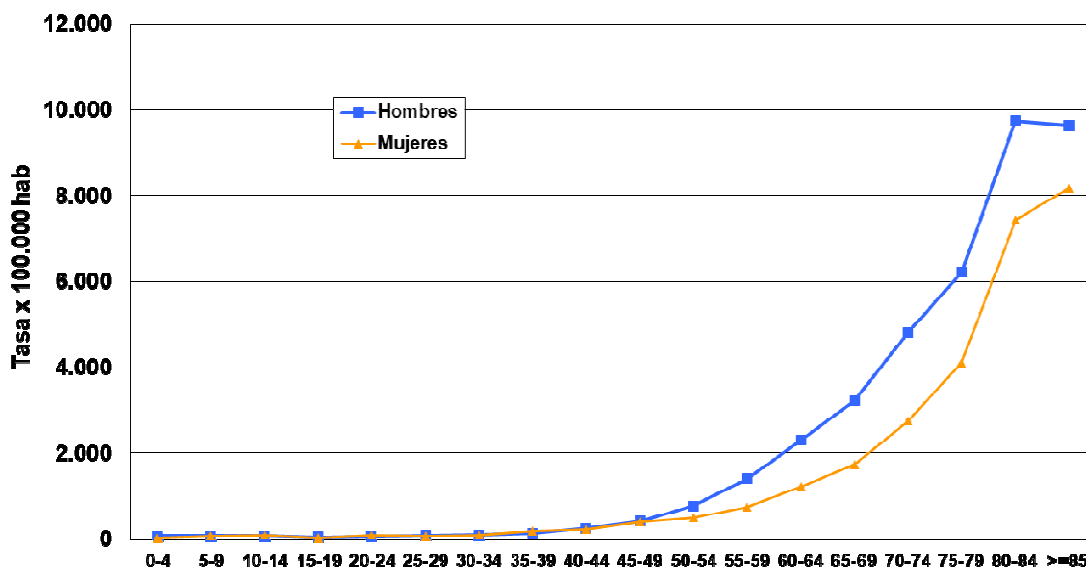
Tasa bruta. Hombres Aragón: 1.528,73 por 100.000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 940,95 por 100.000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 1.364,96 por 100.000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 624,98 por 100.000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son similares en ambos sexos hasta los 50 años, a partir de esta edad las tasas son más elevadas en hombres. Las tasas son más elevadas en los grupos de más edad, especialmente a partir de los 65 años, alcanzando la mayor prevalencia a partir de los 80 años cuando un 9,6 % de los hombres y un 7,8% de las mujeres tienen un episodio registrado de ACV (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.



Las ZBS con exceso de riesgo se sitúan en zonas del centro de Aragón, urbanas y periurbanas, las de menor riesgo son zonas rurales pertenecientes a la provincia de Teruel (Tablas 1-4).

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

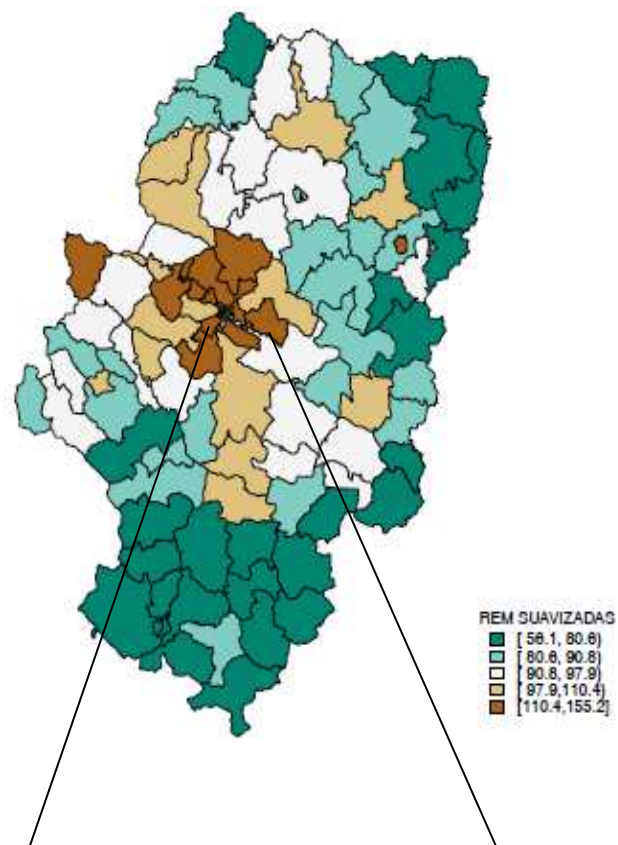


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital

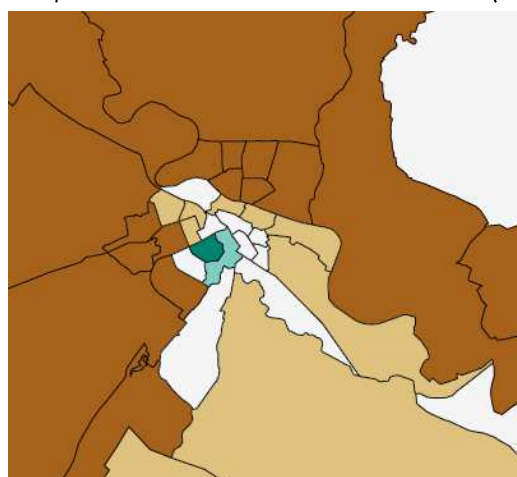
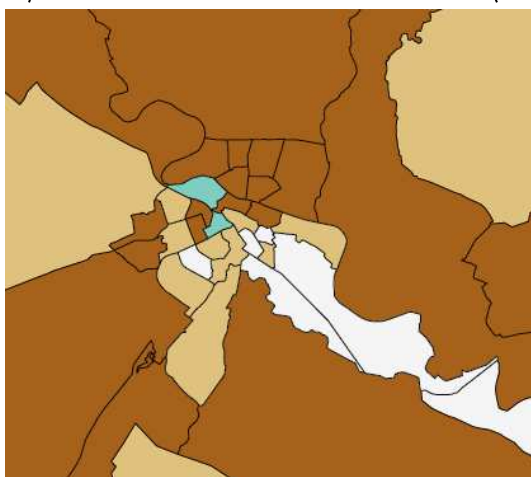
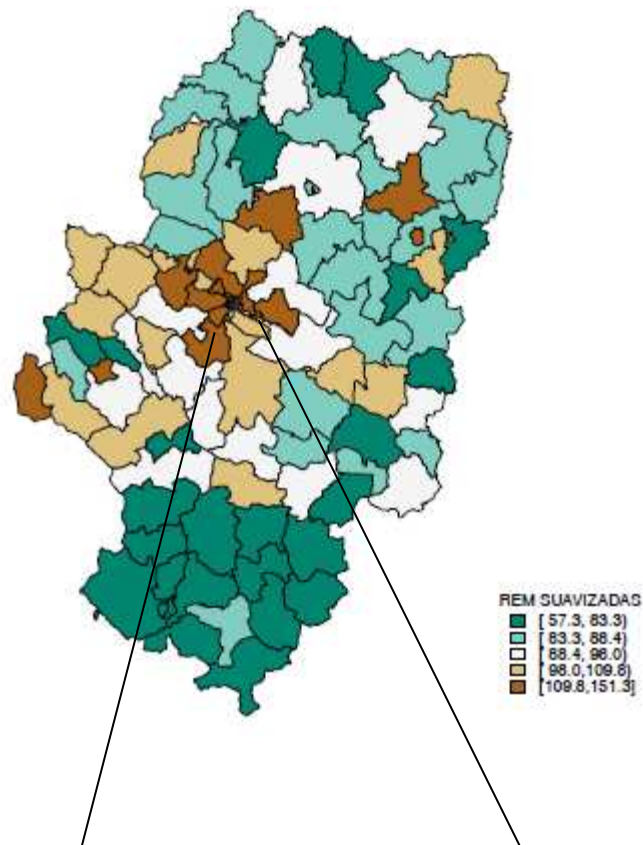


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Cella	Villarroya de la Sierra
Mosqueruela	Bujaraloz
Albarracín	Calamocha
Santa Eulalia	Calatayud Rural
Mora de Rubielos	Huesca Capital 3 (Pirineos)
Cantavieja	Sástago
Monreal del Campo	Alcorisa
Cedrillas	Monzón Rural
Albalate de Cinca	Abiego
Alfambra	Broto
Sarrión	Maella
Castejón de Sos	Aínsa
Villel	Zaragoza Capital (Almozara)
Calaceite	Sariñena
Teruel Capital (Teruel Centro)	Mequinenza
Valderrobres	Báguena
Mas de las Matas	Saviñán
Benabarre	Sos del Rey Católico
Lafortunada	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Aliaga	Grañén
Daroca	Huesca Rural
Hecho	Illueca
Fraga	Alcañiz
Graus	Ayerbe
Tamarite de Litera	Binéfar
Berbegal	Hijar
Berdún	Jaca
Ariza	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Herrera de los Navarros	Zaragoza Capital (San José Sur)
Teruel Capital (Teruel Ensanche)	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD
Zaragoza Capital (Venecia)
Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Tarazona
Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Casetas
Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
Zaragoza Capital (Rebolería)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zuera
Alagón
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Utebo
Monzón Urbana
Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
María de Huerva
Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Alfajarín
Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Valdefierro)
Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Actur Oeste)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Santa Eulalia	Berdún
Cella	Huesca Capital 3 (Pirineos)
Albarracín	Benabarre
Villel	Grañén
Teruel Capital (Teruel Centro)	Ejea de los Caballeros
Sarrión	Lafortunada
Mora de Rubielos	Bujaraloz
Monreal del Campo	Abiego
Alfambra	Hecho
Cedrillas	Hijar
Cantavieja	Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Villarroya de la Sierra	Ateca
Mosqueruela	Andorra
Broto	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Aliaga	Fraga
Tamarite de Litera	Tauste
Ayerbe	Calaceite
Mequinenza	Calanda
Biescas-Valle de Tena	Sabiñánigo
Mas de las Matas	Sariñena
Albalate de Cinca	Monzón Rural
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Luna
Báguena	Valderrobres
Saviñán	Zaragoza Capital (San José Sur)
Alcañiz	Épila
Sos del Rey Católico	Villamayor
Berbegal	Zaragoza Capital (Independencia)
Graus	Zaragoza Capital (Almozara)

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Utebo
Alagón
Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Barbastro
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Zaragoza Capital (Universitas)
Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (Actur Norte)
Almudévar
Monzón Urbana
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Zaragoza Capital (Casablanca)
María de Huerva
Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Valdefierro)
Alfajarín
Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Arrabal)