

## INFORME PREVALENCIA ACCIDENTES CEREBROVASCULARES. ARAGÓN 2022

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2022, 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 31/12/2022.

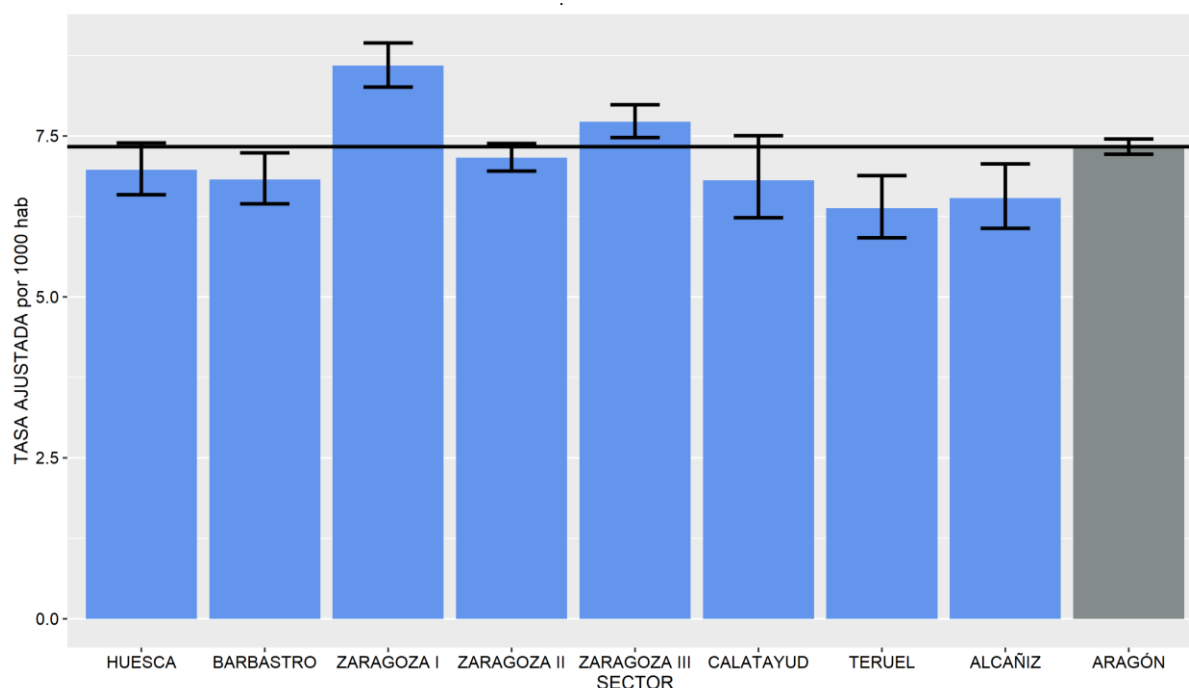
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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, para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5) y se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tablas 1 - 4).

### RESULTADOS

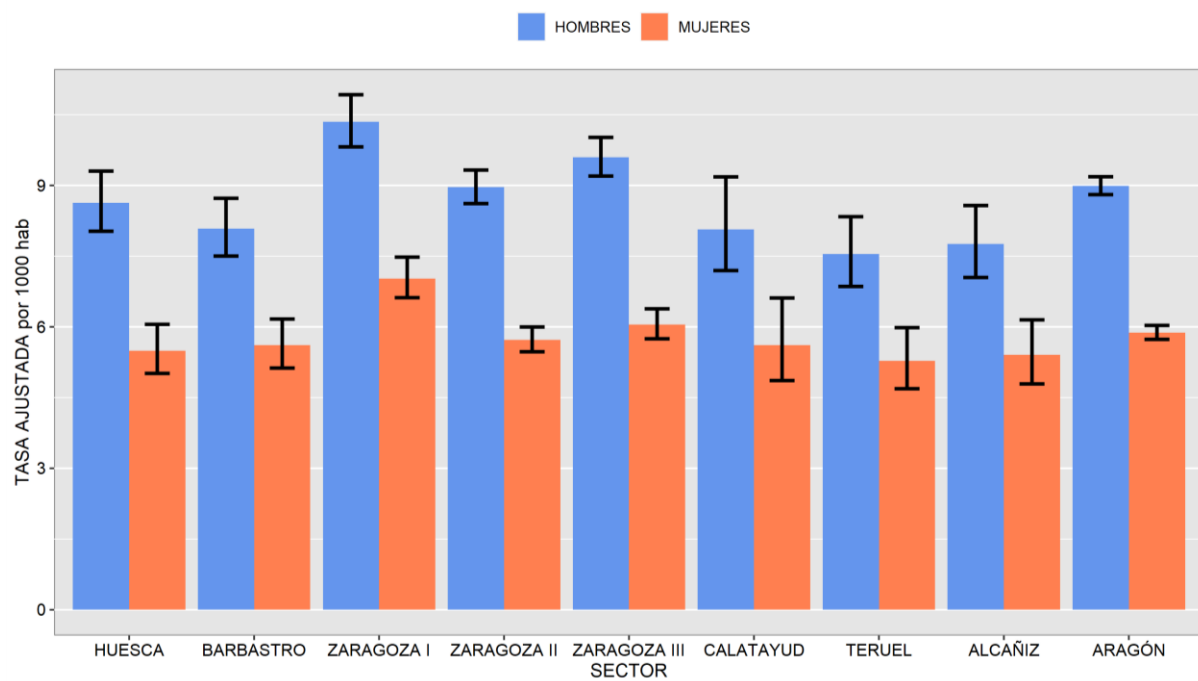
Los sectores de Zaragoza I y Zaragoza III muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que, Teruel y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres. En hombres, los sectores de Zaragoza I y Zaragoza III se sitúan significativamente por encima del total de Aragón y Barbastro, Teruel y Alcañiz por debajo. En mujeres, Zaragoza I se sitúa significativamente por encima del total de Aragón. (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 15,1 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 9,0 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 12,9 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 5,9 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad son más elevadas en los hombres que en las mujeres. La tasa más elevada se sitúa en ambos sexos en el grupo de edad de mayores de 85 años (106,3 por mil hab. en hombres y 83,9 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

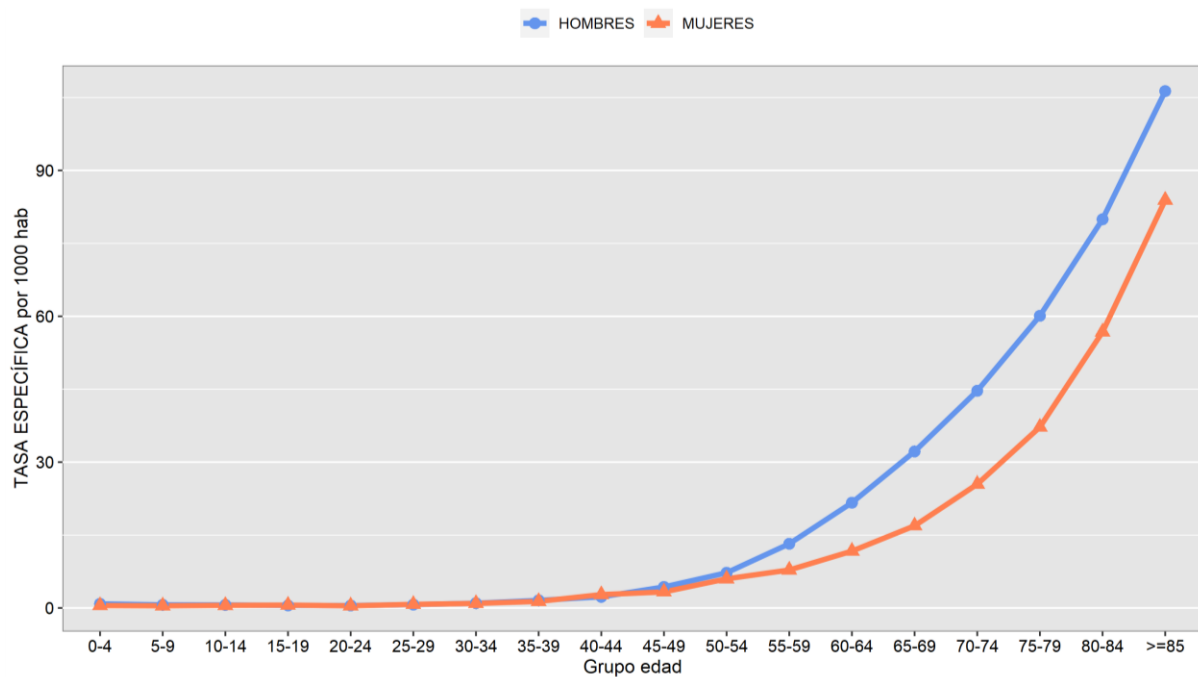


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

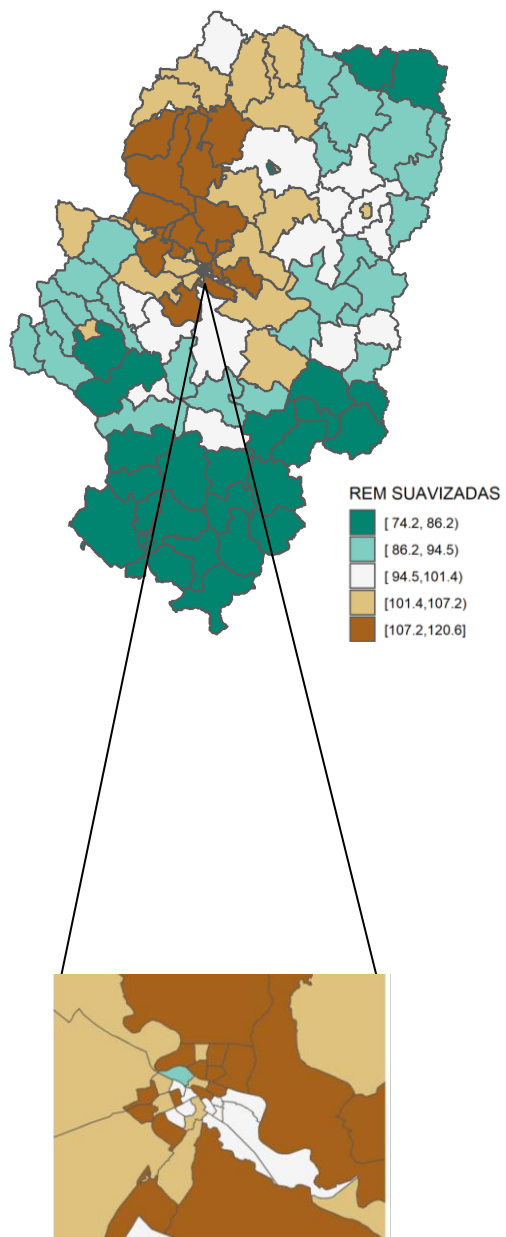
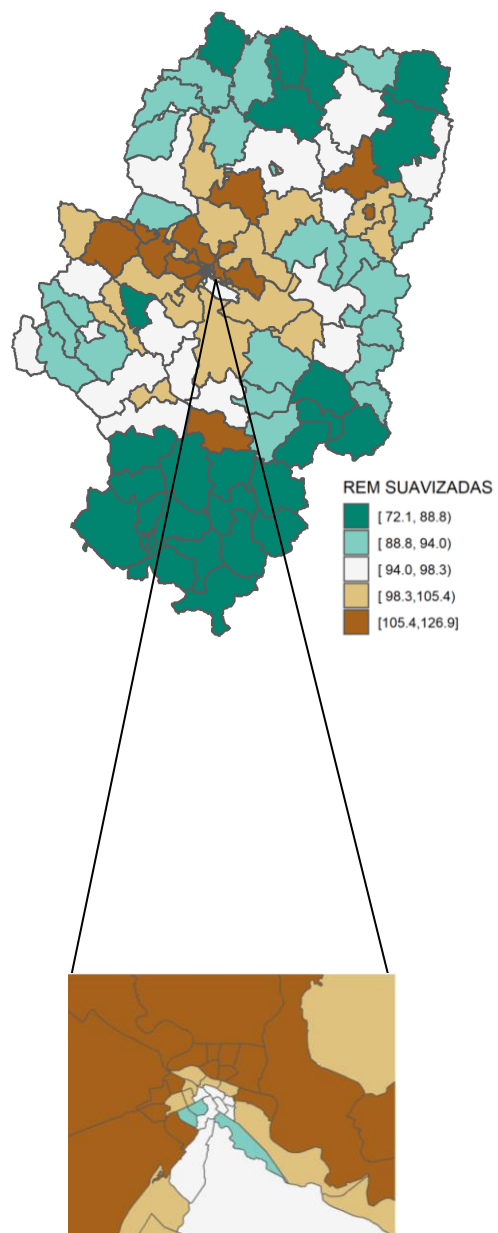


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Calamocha
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Cedrillas
Aínsa	Cella
Albalate de Cinca	Monreal del Campo
Benabarre	Mora de Rubielos
Castejón de Sos	Mosqueruela
Fraga	Santa Eulalia
Graus	Sarrión
Lafortunada	Teruel Capital (Teruel Centro)
Tamarite de Litera	Villel
Sástago	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Almozara)	Alcañiz
Borja	Alcorisa
Herrera de los Navarros	Andorra
Alhama de Aragón	Calaceite
Ateca	Calanda
Calatayud Rural	Cantavieja
Daroca	Maella
Illueca	Mas de las Matas
Saviñán	Muniesa
Albarracín	Valderrobres
Alfambra	Bujaraloz
Aliaga	

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Zaragoza Capital (Rebolería)	Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Alfajarín
Zaragoza Capital (Casablanca)	Zuera
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Ejea de los Caballeros	Zaragoza Capital (Arrabal)
Sádaba	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Tauste	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Alagón	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Casetas	Zaragoza Capital (Actur Norte)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Parque Goya)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	Albarracín
Biescas-Valle de Tena	Alfambra
Broto	Aliaga
Hecho	Cedrillas
Jaca	Cella
Berdún	Monreal del Campo
Sabiñánigo	Mora de Rubielos
Sariñena	Mosqueruela
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Santa Eulalia
Albalate de Cinca	Sarrión
Castejón de Sos	Teruel Capital (Teruel Centro)
Fraga	Villel
Graus	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Lafortunada	Alcañiz
Tamarite de Litera	Alcorisa
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Andorra
Zaragoza Capital (San José Sur)	Calanda
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Cantavieja
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Hijar
Almunia, La	Mas de las Matas
Alhama de Aragón	Valderrobres
Calatayud Rural	Mequinenza

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Barbastro	Alfajarín
Monzón Urbana	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Casablanca)	Zaragoza Capital (Arrabal)
Alagón	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Borja	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Gallur	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Bombarda)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	