

## INFORME PREVALENCIA ACCIDENTES CEREBROVASCULARES. ARAGÓN 2023

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2023, 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 31/12/2023.

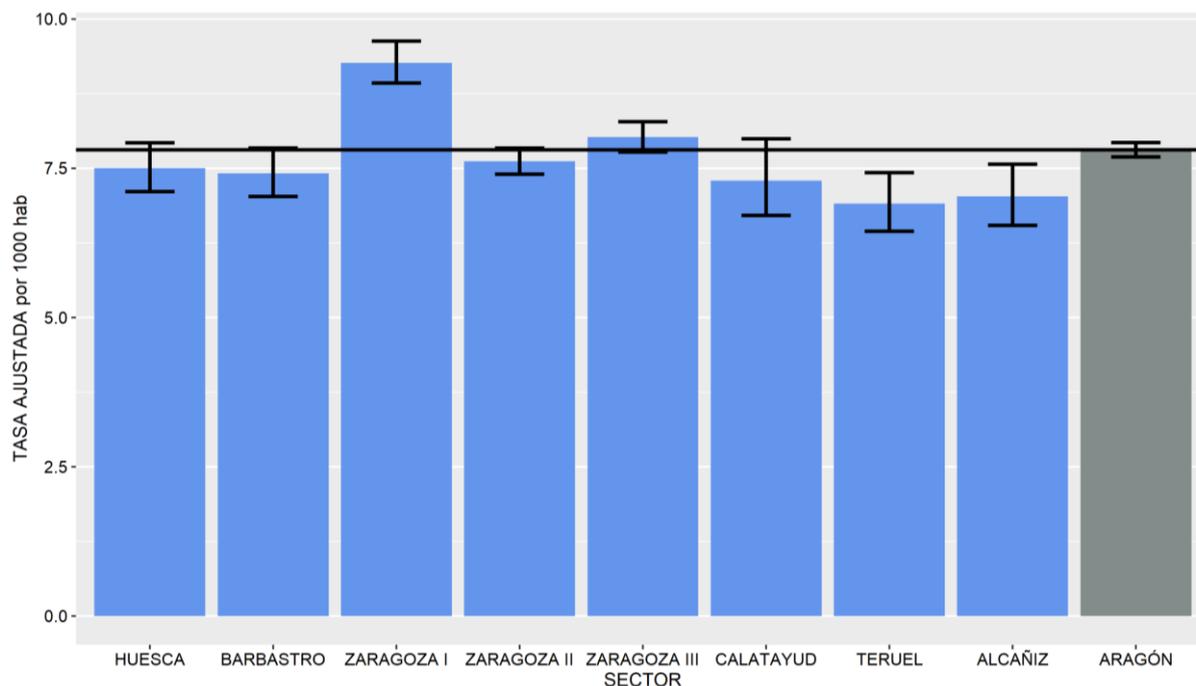
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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

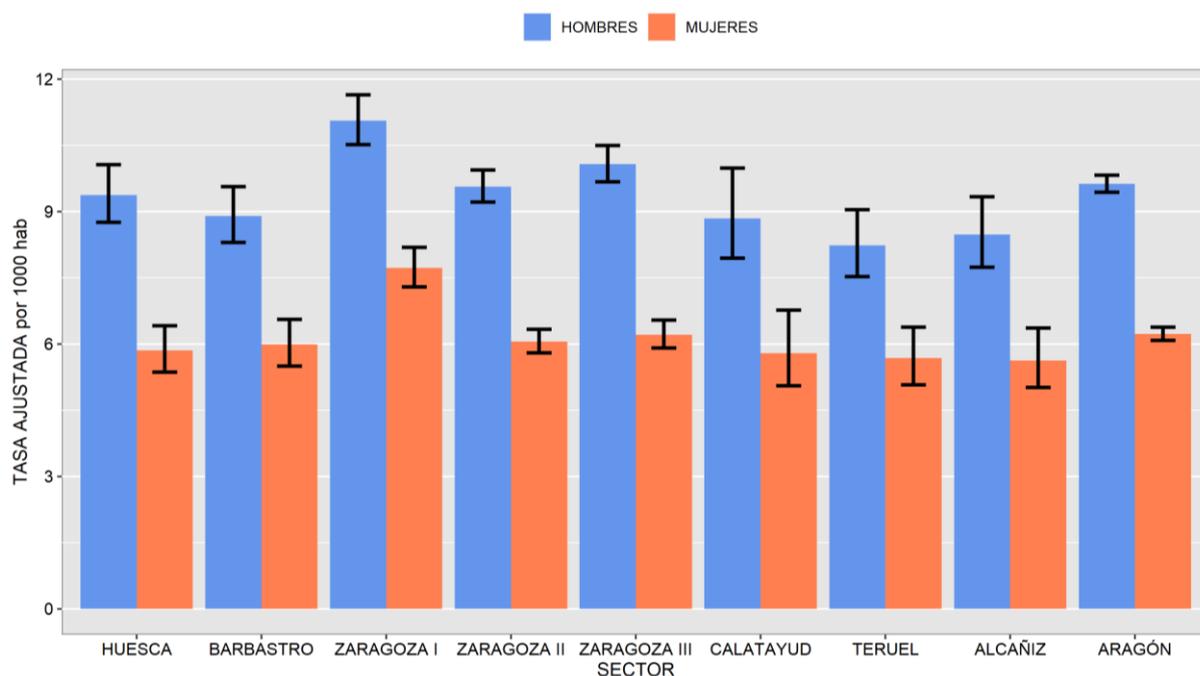
El sector de Zaragoza I muestra una tasa significativamente más alta que el total de Aragón mientras que, Teruel y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres. En hombres, el sector de Zaragoza I se sitúa significativamente por encima del total de Aragón y 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: 16,6 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 9,6 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 14,2 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 6,2 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 en la mayoría de los grupos. La tasa más elevada se sitúa en ambos sexos en el grupo de edad de mayores de 85 años (132,8 por mil hab. en hombres y 103,7 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

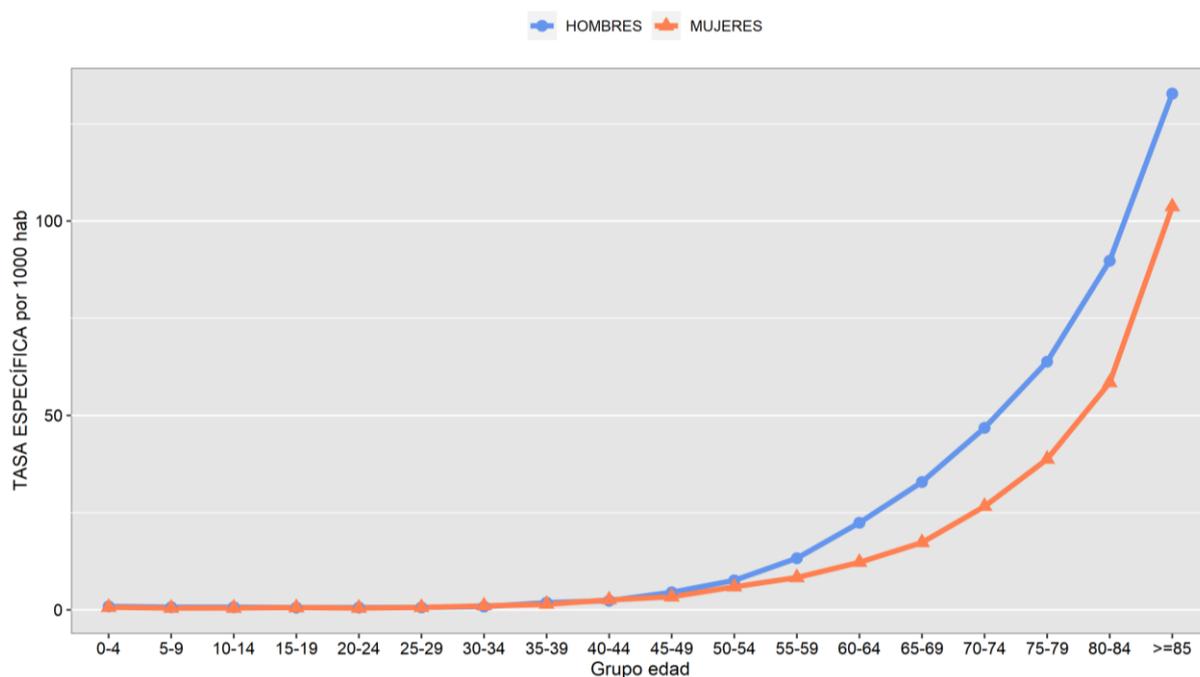


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

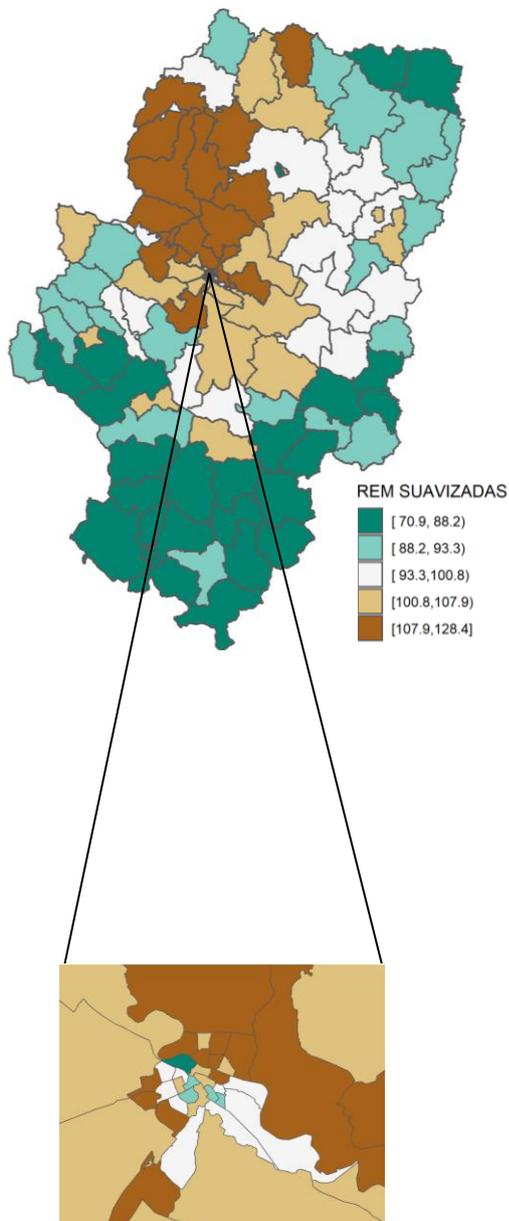
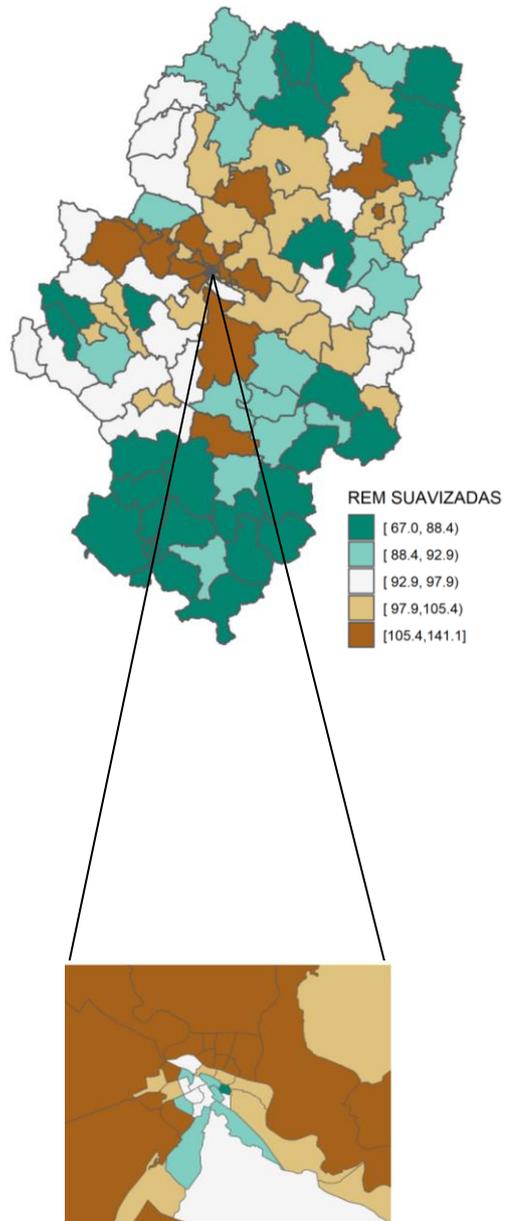


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Alfambra
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Aliaga
Aínsa	Calamocha
Albalate de Cinca	Cedrillas
Benabarre	Cella
Castejón de Sos	Monreal del Campo
Graus	Mora de Rubielos
Lafortunada	Mosqueruela
Tamarite de Litera	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Sarrión
Zaragoza Capital (Almozara)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (San José Centro)	Villel
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Alcañiz
Borja	Alcorisa
Cariñena	Andorra
Alhama de Aragón	Calaceite
Ateca	Calanda
Calatayud Rural	Cantavieja
Daroca	Maella
Illueca	Mas de las Matas
Saviñán	Valderrobres
Albarracín	

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Oliver)
Ayerbe	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Jaca	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Zaragoza Capital (Rebolería)	Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Alfajarín
Zaragoza Capital (Casablanca)	Luna
Ejea de los Caballeros	Zuera
Sádaba	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Sos del Rey Católico	Zaragoza Capital (Arrabal)
Tauste	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Alagón	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Casetas	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
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	Calatayud Rural
Biescas-Valle de Tena	Villarroya de la Sierra
Broto	Albarracín
Jaca	Alfambra
Sabiñánigo	Cedrillas
Sariñena	Cella
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Monreal del Campo
Albalate de Cinca	Mora de Rubielos
Castejón de Sos	Mosqueruela
Fraga	Santa Eulalia
Graus	Sarrión
Zaragoza Capital (Independencia)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Villel
Zaragoza Capital (Venecia)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (San José Norte)	Alcañiz
Zaragoza Capital (San José Sur)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Andorra
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Calanda
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Cantavieja
Tauste	Hijar
Almunia, La	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Valderrobres
Ateca	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

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