

## INFORME PREVALENCIA ACCIDENTES CEREBROVASCULARES. ARAGÓN 2020

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2020, 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 31/12/2020.

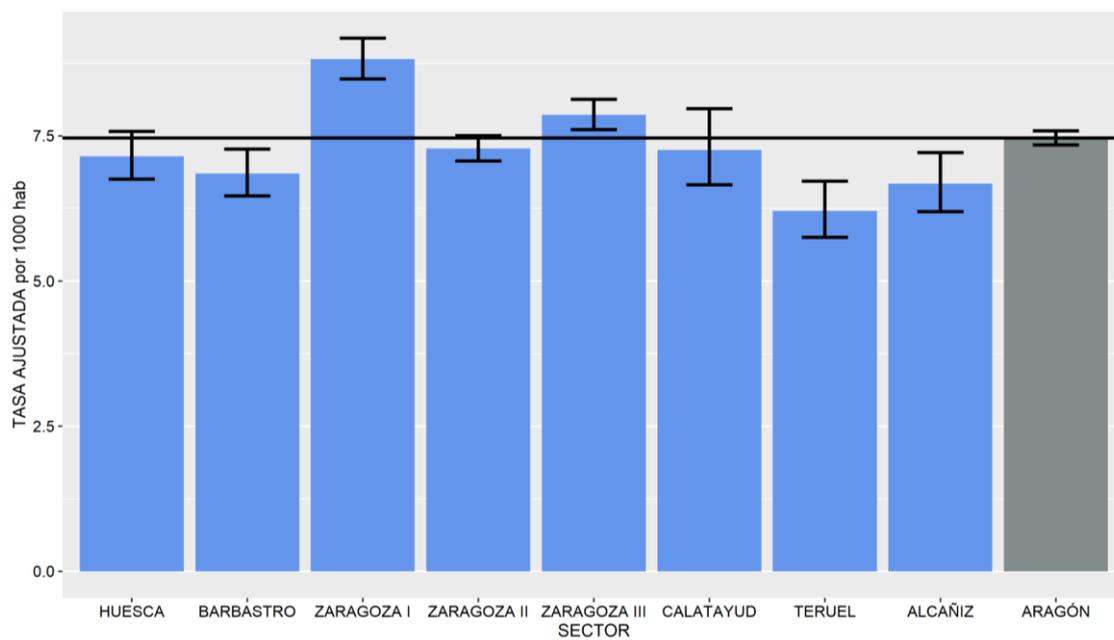
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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

### RESULTADOS

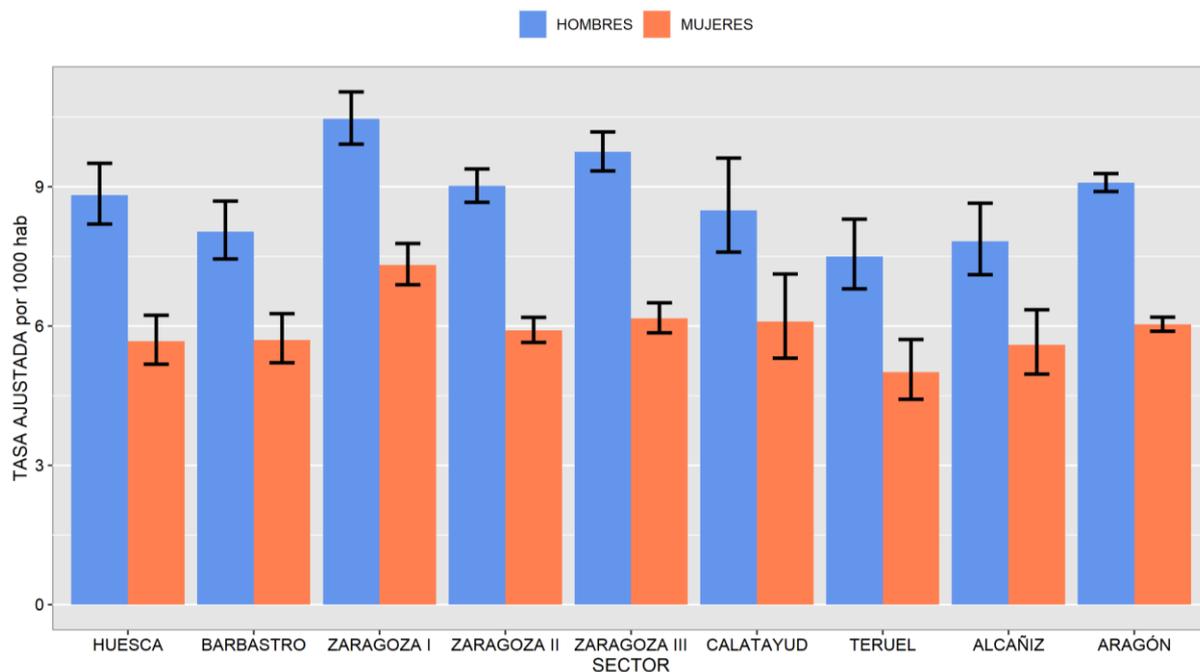
Los sectores de Zaragoza I y Zaragoza III muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que, Barbastro, Teruel y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1), tanto para el total como para los hombres. En mujeres, Zaragoza I se sitúa significativamente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

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 15,2 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 9,1 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 13,4 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 6,0 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 (105,7 por mil hab. en hombres y 87,6 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

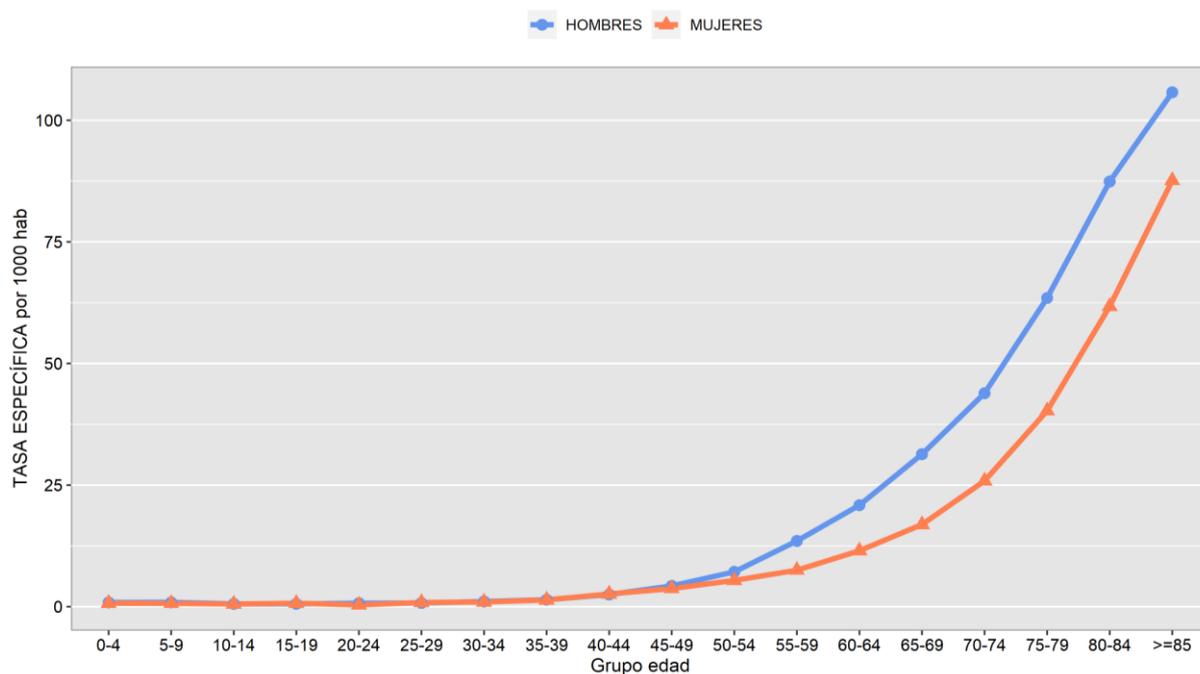


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

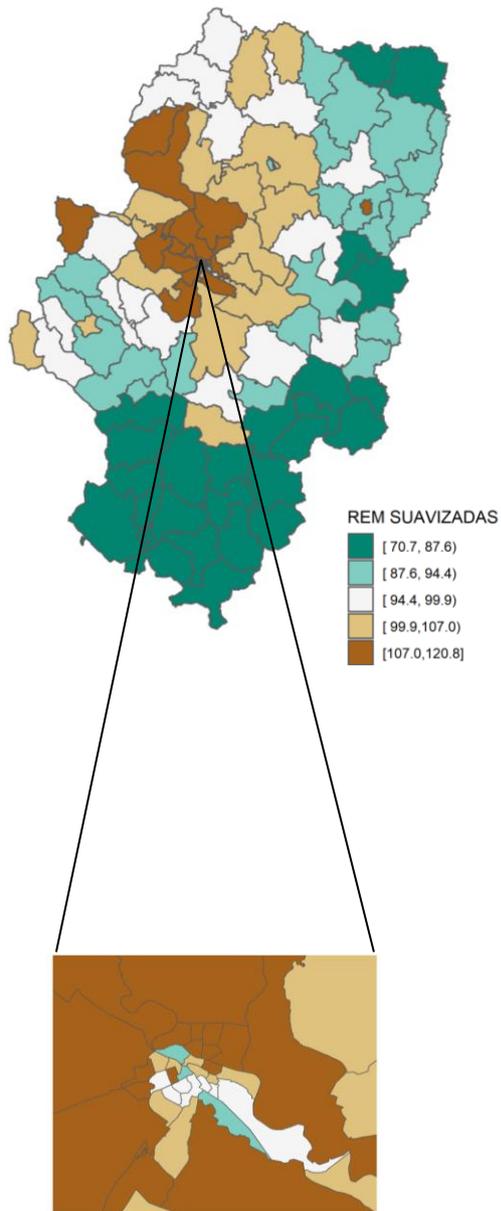
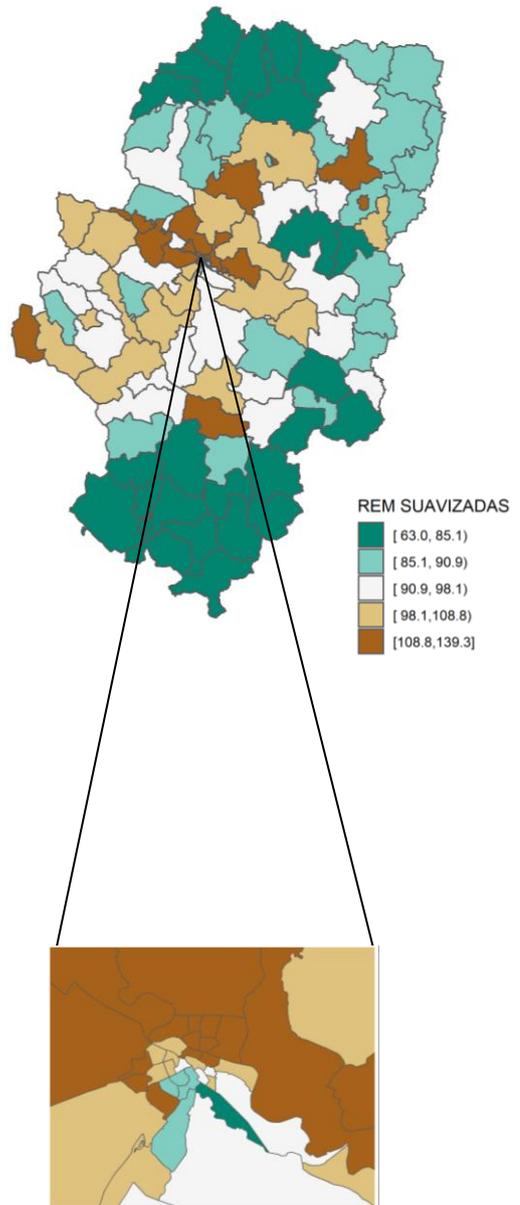


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Aliaga
Aínsa	Calamocha
Albalate de Cinca	Cedrillas
Benabarre	Cella
Binéfar	Monreal del Campo
Castejón de Sos	Mora de Rubielos
Fraga	Mosqueruela
Graus	Santa Eulalia
Lafortunada	Sarrión
Tamarite de Litera	Teruel Capital (Teruel Centro)
Monzón Rural	Villel
Sástago	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Almozara)	Alcañiz
Zaragoza Capital (San José Sur)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Andorra
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Calaceite
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Calanda
Herrera de los Navarros	Cantavieja
Calatayud Rural	Maella
Daroca	Mas de las Matas
Illueca	Valderrobres
Albarracín	Bujaraloz
Alfambra	Mequinenza

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Monzón Urbana	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Zaragoza Capital (Rebolería)	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Zuera
Zaragoza Capital (Valdespartera-Mont)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Ejea de los Caballeros	Zaragoza Capital (Arrabal)
Alagón	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Casetas	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Tarazona	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Norte)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (Oliver)	

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	Sádaba
Biescas-Valle de Tena	Sos del Rey Católico
Broto	Tauste
Hecho	Almunia, La
Jaca	Épila
Berdún	Albarracín
Sabiñánigo	Alfambra
Sariñena	Aliaga
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Cedrillas
Abiego	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
Monzón Rural	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Calanda
Zaragoza Capital (Venecia)	Cantavieja
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Maella
Zaragoza Capital (San José Sur)	Hijar
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Valderrobres
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Luna
Ejea de los Caballeros	Mequinenza

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Barbastro	Utrillas
Monzón Urbana	Alfajarín
Zaragoza Capital (Rebolería)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Casablanca)	Zaragoza Capital (Avda. Cataluña-La Jota)
Alagón	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Gallur	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Bombarda)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Universitas)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (Oliver)	