

INFORME PREVALENCIA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. 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 hipertensión arterial (HTA) 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.

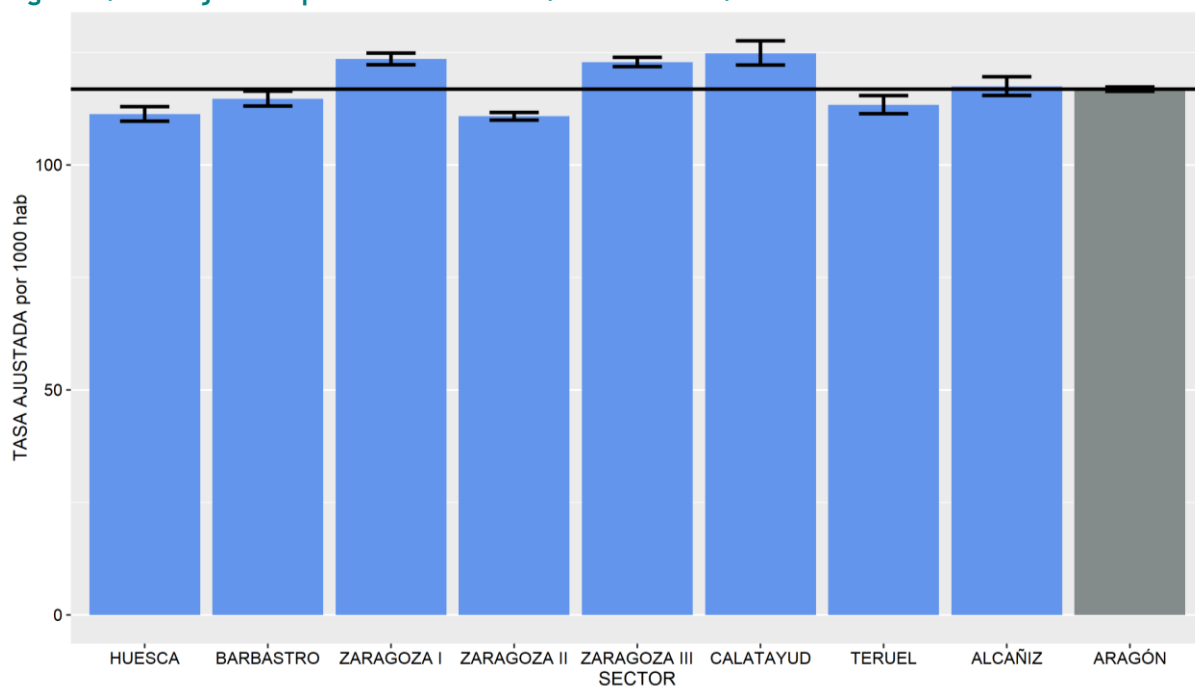
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 HTA 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 (Tabla 1 - 4).

RESULTADOS

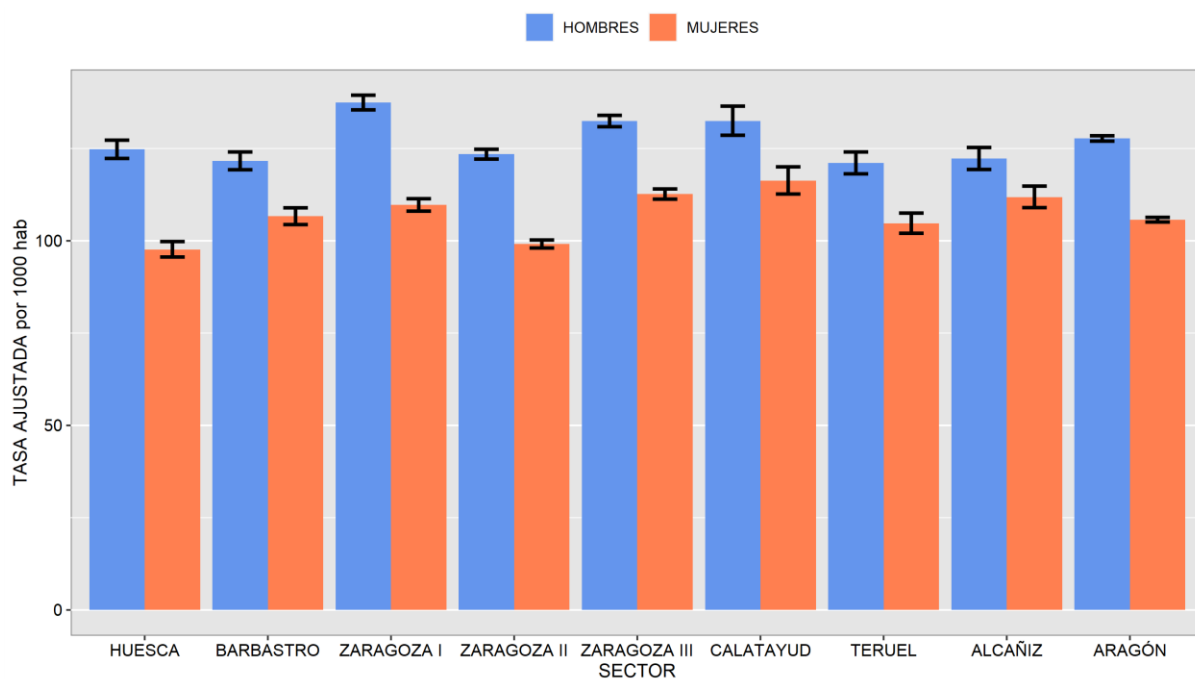
Los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón; por el contrario, Huesca, Zaragoza II y Teruel tienen tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres. En hombres, Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y Barbastro, Zaragoza II, Teruel y Alcañiz inferiores. En mujeres, Zaragoza I, Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz se sitúan significativamente por encima del total de Aragón y Huesca y Zaragoza II por debajo (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 193,8 por 1000 hab
 Tasa ajustada. Hombres Aragón: 127,7 por 1000 hab
 Tasa bruta. Mujeres Aragón: 198,1 por 1000 hab
 Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 105,7 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres hasta el grupo de 75-79 años; a partir de esta edad, las tasas son más altas en las mujeres. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de mayores de 85 años en ambos sexos (704,9 por mil hab. en hombres y 783,9 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

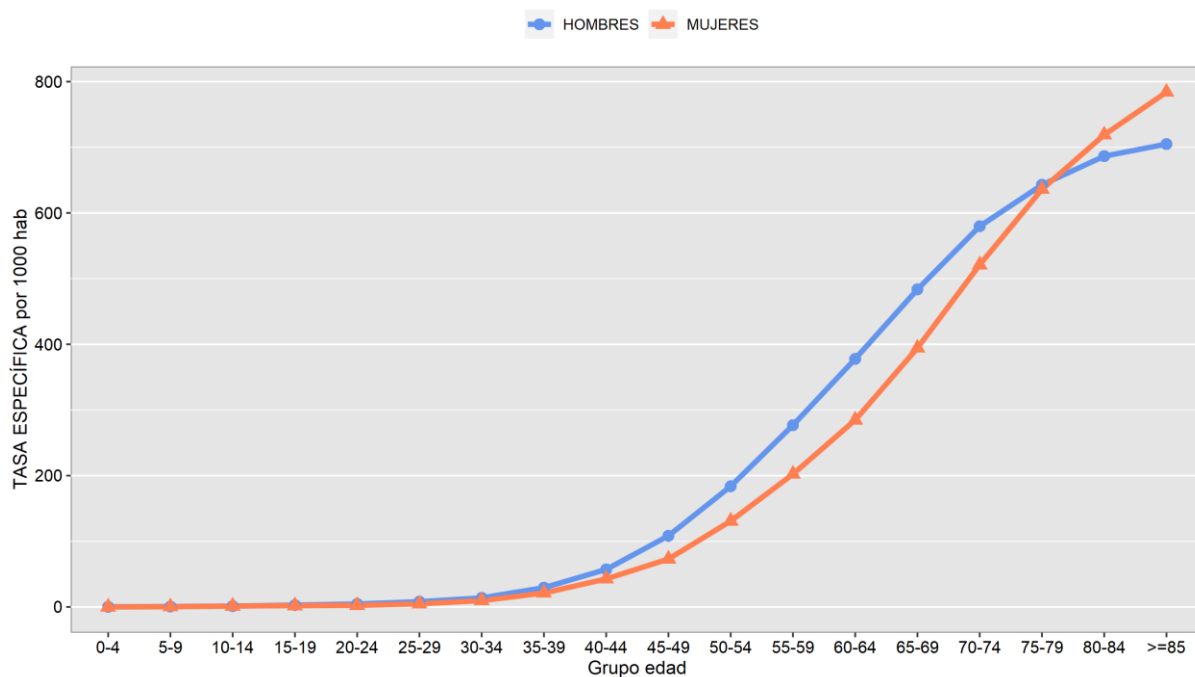


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

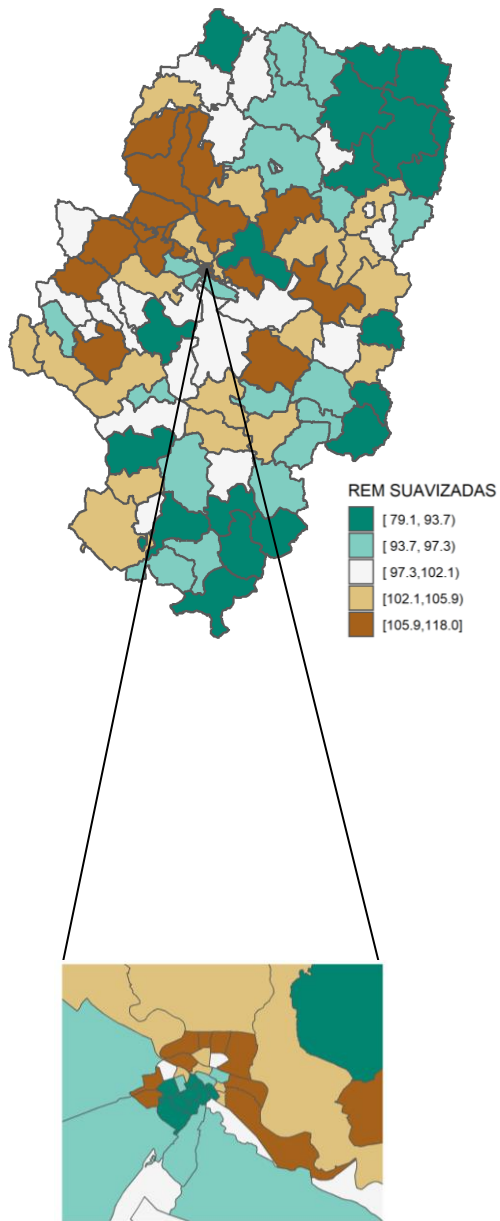


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

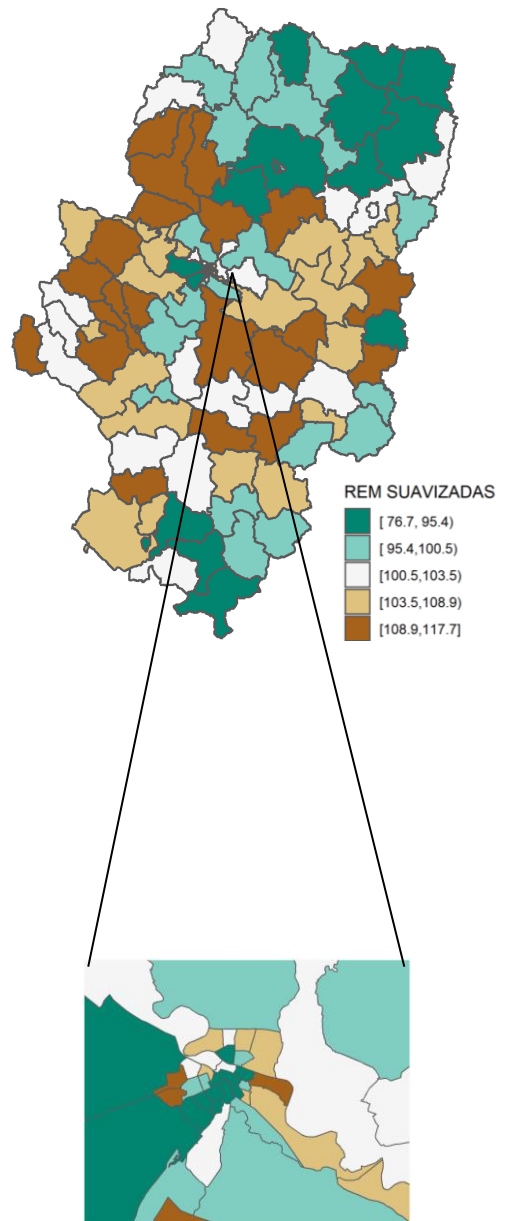


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Biescas-Valle de Tena	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Broto	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Hecho	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Cariñena
Huesca Rural	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Jaca	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Alfambra
Aínsa	Cedrillas
Barbastro	Monreal del Campo
Benabarre	Mora de Rubielos
Berbegal	Mosqueruela
Castejón de Sos	Sarrión
Graus	Teruel Capital (Teruel Centro)
Lafortunada	Villel
Monzón Urbana	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Tamarite de Litera	Alcañiz
Zaragoza Capital (Rebolería)	Andorra
Zaragoza Capital (Independencia)	Calaceite
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Calanda
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Venecia)	Valderrobres
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Villamayor
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Mequinenza
Zaragoza Capital (Casablanca)	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Grañén	María de Huerva
Sariñena	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Albalate de Cinca	Zaragoza Capital (Oliver)
Fraga	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Monzón Rural	Calatayud Rural
Sástago	Daroca
Zaragoza Capital (Almozara)	Illueca
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Utrillas
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Hijar
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Alfajarín
Zaragoza Capital (San José Norte)	Bujaraloz
Zaragoza Capital (San José Centro)	Luna
Ejea de los Caballeros	Zuera
Sádaba	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Tauste	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Alagón	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Borja	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Casetas	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Épila	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Gallur	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Utebo	

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Biescas-Valle de Tena	Zaragoza Capital (San José Norte)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Huesca Rural	Zaragoza Capital (Casablanca)
Jaca	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Aínsa	María de Huerva
Barbastro	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Castejón de Sos	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Graus	Sarrión
Lafortunada	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Rebolería)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Mequinenza

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Grañén	Ariza
Sariñena	Calatayud Rural
Albalate de Cinca	Daroca
Binéfar	Illueca
Fraga	Morata de Jalón
Monzón Urbana	Calatayud Urbana
Fuentes de Ebro	Saviñán
Sástago	Albarracín
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Aliaga
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Calamocha
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Cella
Zaragoza Capital (San José Centro)	Santa Eulalia
Campo de Belchite	Utrillas
Ejea de los Caballeros	Alcorisa
Sádaba	Calanda
Tauste	Cantavieja
Alagón	Caspe
Almunia, La	Maella
Borja	Hijar
Casetas	Bujaraloz
Épila	Luna
Gallur	Zuera
Tarazona	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)