

INFORME PREVALENCIA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. ARAGÓN 2021

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2021, 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 31/12/2021.

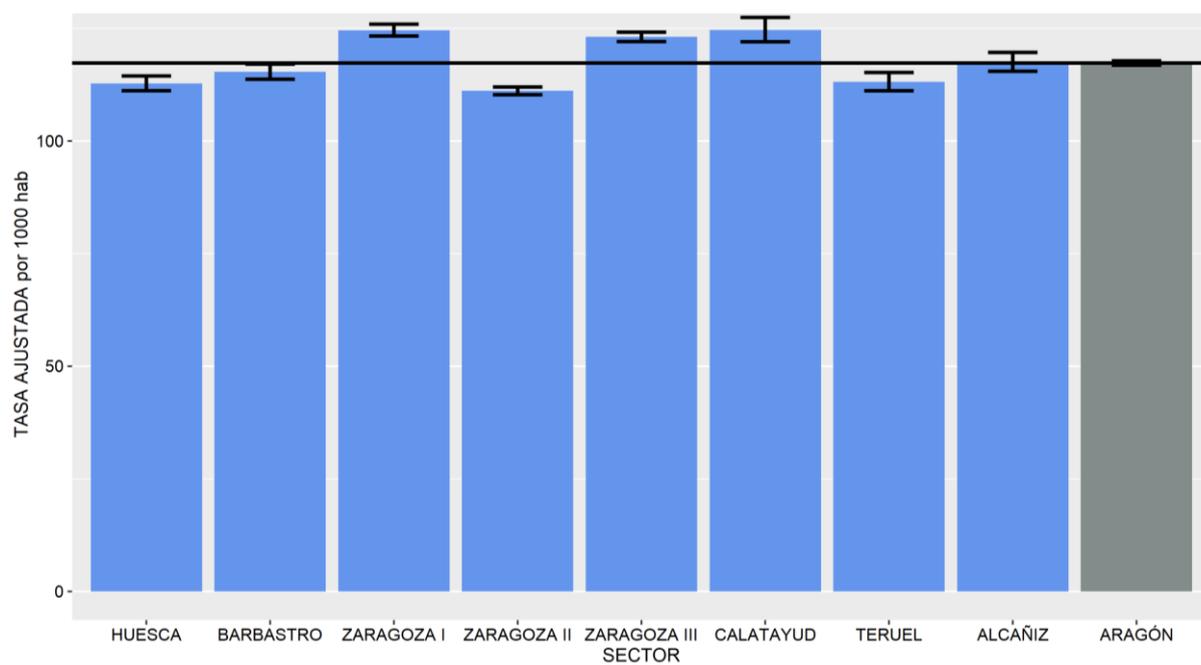
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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

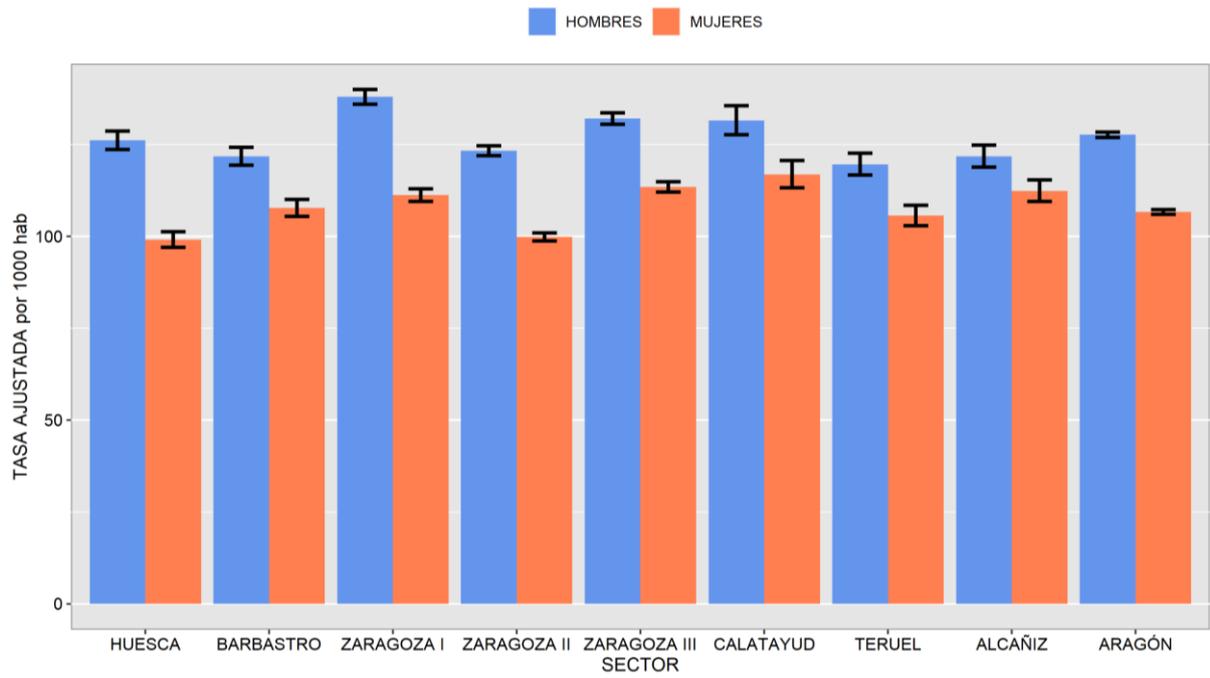
Los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón; por el contrario, Huesca, Zaragoza II y Teruel tienen tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres. En hombres, Zaragoza I y Zaragoza III 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: 192,3 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 127,6 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 199,3 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 106,6 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 (697,4 por mil hab. en hombres y 779,7 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

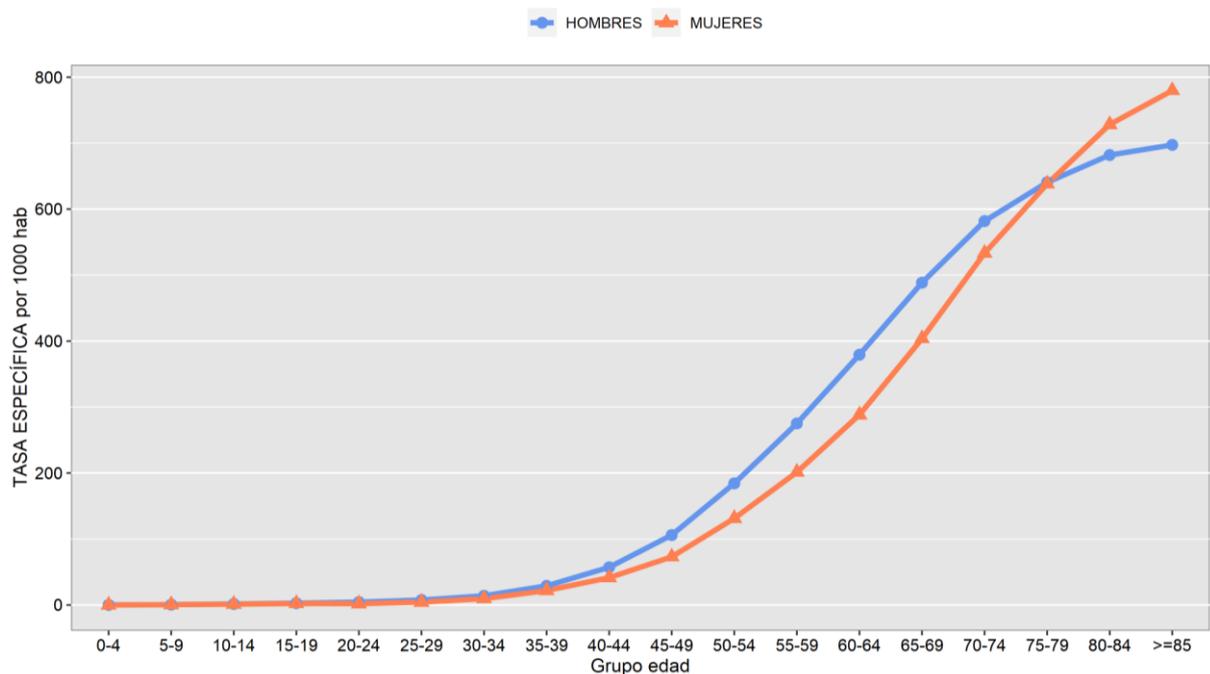


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

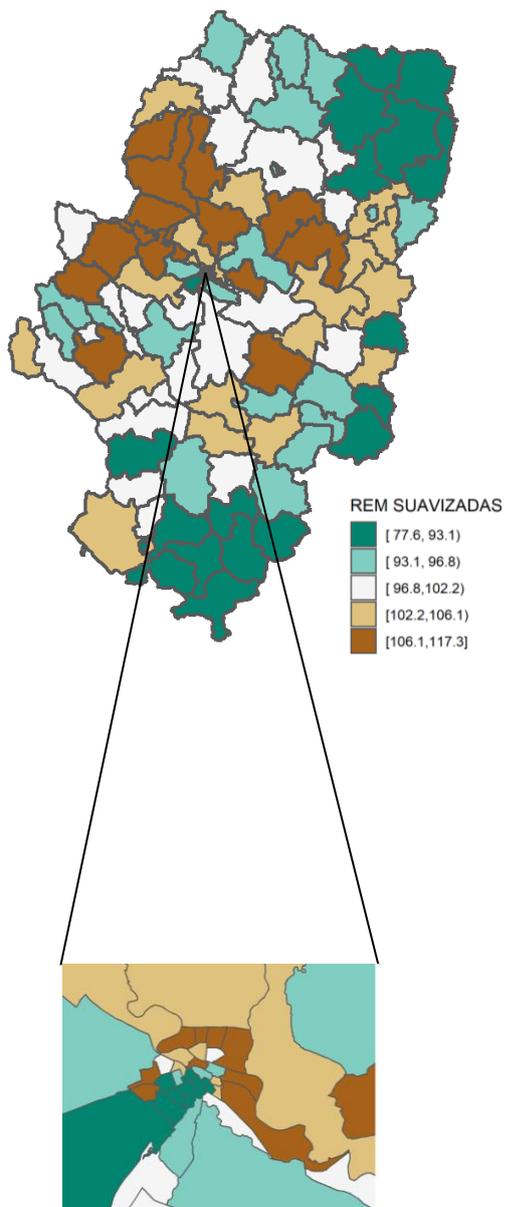


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

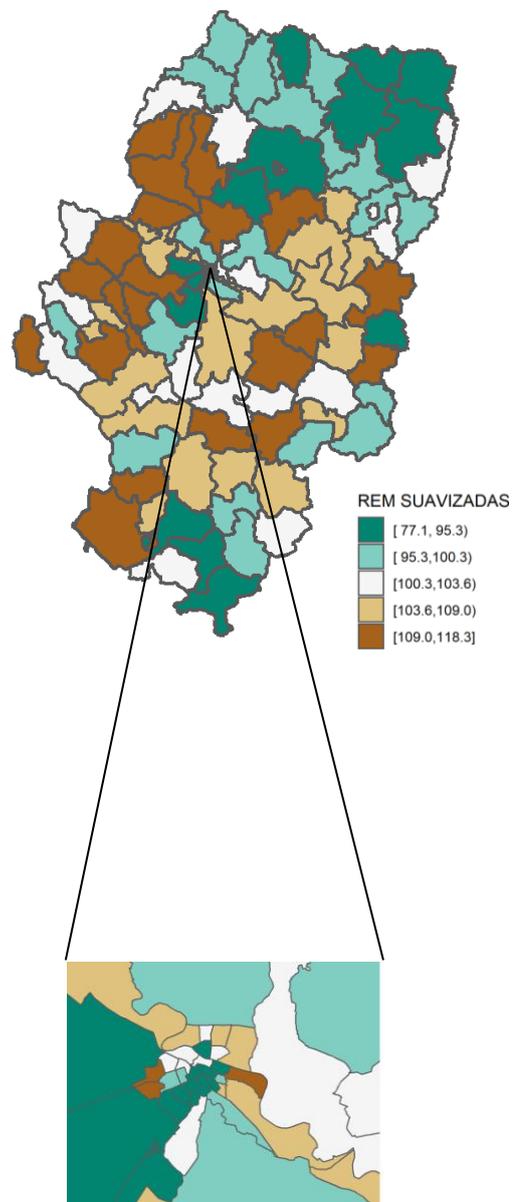


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

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

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Grañén	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Oliver)
Sariñena	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Albalate de Cinca	Calatayud Rural
Binéfar	Daroca
Fraga	Illueca
Sástago	Albarracín
Zaragoza Capital (Almozara)	Utrillas
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Maella
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Hijar
Zaragoza Capital (San José Norte)	Muniesa
Zaragoza Capital (San José Centro)	Alfajarín
Ejea de los Caballeros	Bujaraloz
Sádaba	Luna
Sos del Rey Católico	Zuera
Tauste	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Alagón	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Borja	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Casetas	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Épila	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Gallur	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Utebo	Zaragoza Capital (Parque Goya)
María de Huerva	

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)	Calaceite
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Mequinenza

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

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