

INFORME PREVALENCIA EPOC. 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 EPOC 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.

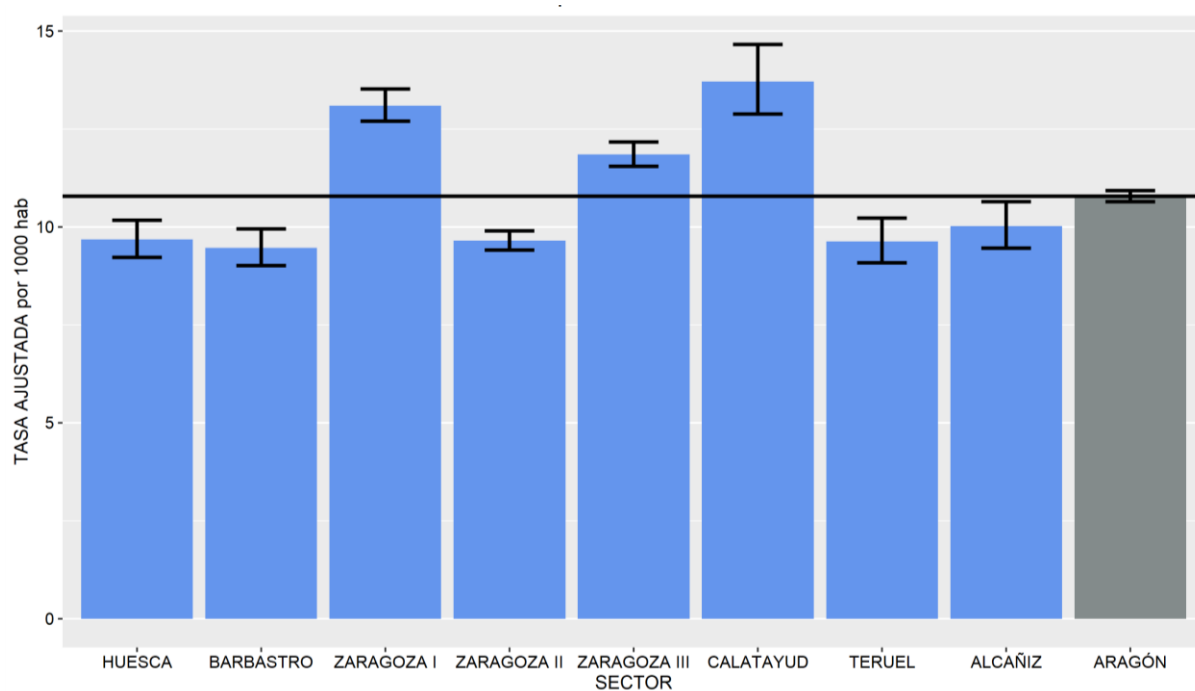
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 EPOC 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

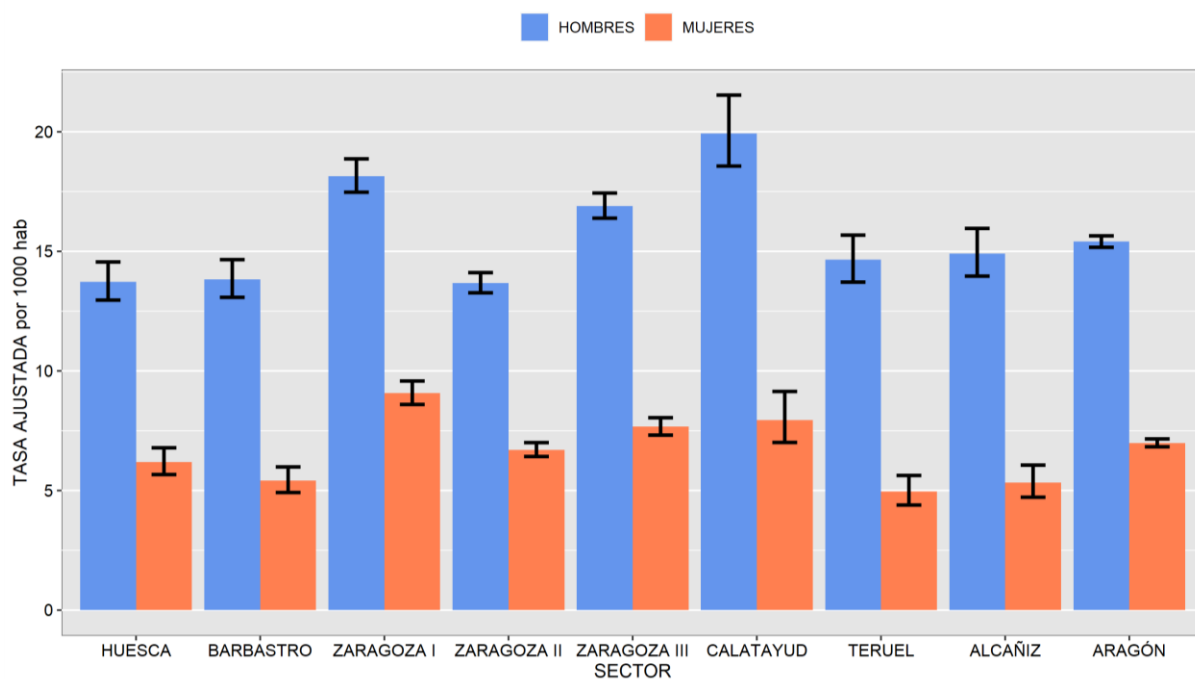
Los sectores de Huesca, Barbastro, Zaragoza II y Teruel tienen tasas estadísticamente significativas inferiores al total de Aragón, mientras que los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud las tienen superiores (Figura 1). Las tasas en hombres son superiores a las de las mujeres en todos los sectores. En hombres, Huesca, Barbastro y Zaragoza II tienen tasas de prevalencia significativamente inferiores al total de Aragón mientras que, de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud superiores. En mujeres, Huesca, Barbastro, Teruel y Alcañiz se sitúan significativamente por debajo del total de Aragón y Zaragoza I y Zaragoza III por encima (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 26,3 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 15,4 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 12,3 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 7,0 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 el grupo de edad de mayores de 85 años en ambos sexos (155,6 por mil hab. en hombres y 38,4 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

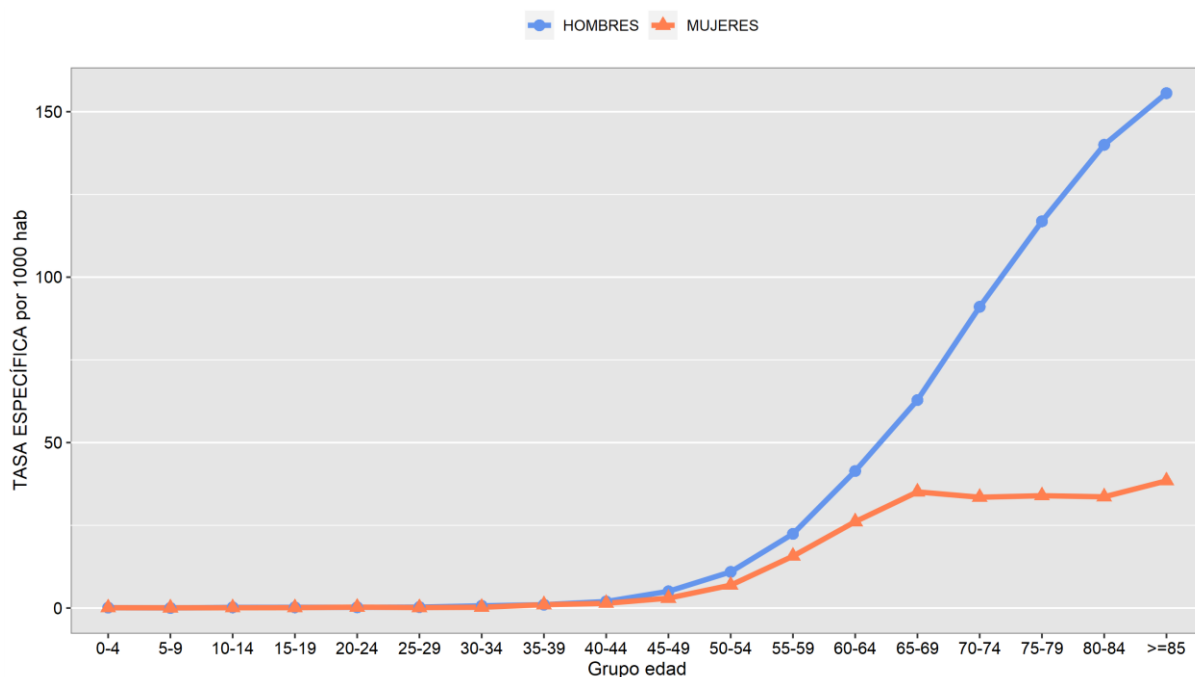


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

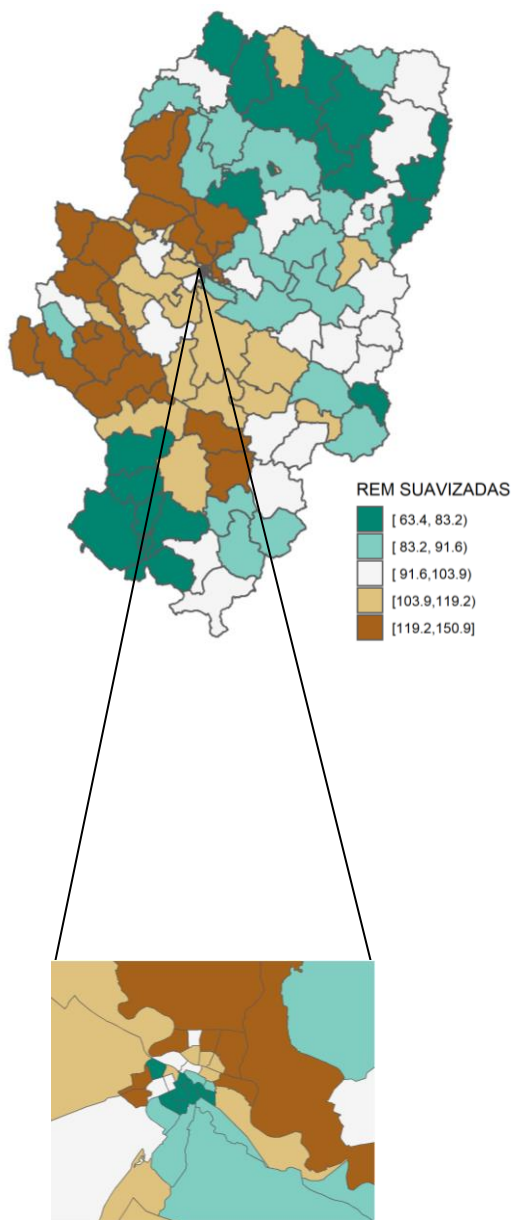


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

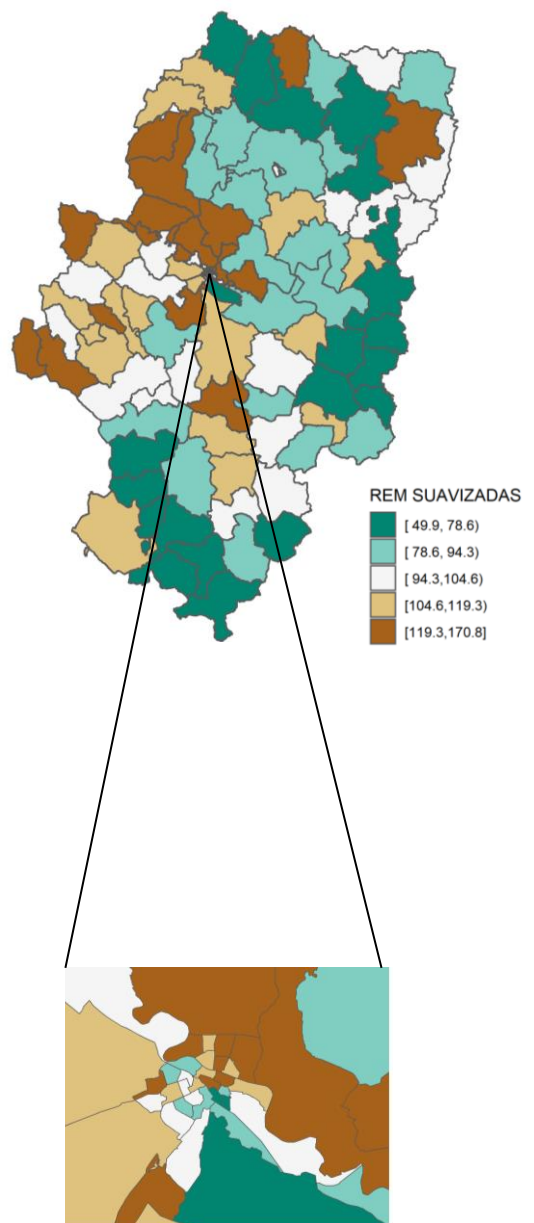


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Venecia)
Ayerbe	Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Broto	Zaragoza Capital (San José Norte)
Hecho	Zaragoza Capital (San José Centro)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (San José Sur)
Huesca Rural	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Jaca	Zaragoza Capital (Casablanca)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Sariñena	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Bombarda)
Abiego	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Aínsa	Ateca
Barbastro	Albarracín
Benabarre	Cella
Berbegal	Monreal del Campo
Binéfar	Mora de Rubielos
Fraga	Santa Eulalia
Lafortunada	Teruel Capital (Teruel Centro)
Monzón Urbana	Villel
Tamarite de Litera	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Fuentes de Ebro	Alcañiz
Zaragoza Capital (Independencia)	Calaceite
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Valderrobres
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Bujaraloz
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Villamayor

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Daroca
Zaragoza Capital (Rebolería)	Illueca
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Morata de Jalón
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Calatayud Urbana
Campo de Belchite	Saviñán
Ejea de los Caballeros	Alfambra
Sádaba	Aliaga
Tauste	Báguena
Almunia, La	Utrillas
Borja	Calanda
Casetas	Hijar
Épila	Muniesa
Tarazona	Zuera
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Sur)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Alhama de Aragón	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Ariza	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Calatayud Rural	

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (San José Sur)
Ayerbe	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Hecho	Cariñena
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Bombarda)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Alfambra
Huesca Rural	Calamocha
Jaca	Cella
Sabiñánigo	Monreal del Campo
Sariñena	Mosqueruela
Abiego	Santa Eulalia
Aínsa	Sarrión
Barbastro	Teruel Capital (Teruel Centro)
Binéfar	Villel
Fraga	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Monzón Urbana	Alcañiz
Fuentes de Ebro	Andorra
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Calaceite
Zaragoza Capital (Almozara)	Caspe
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Maella
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Valderrobres
Zaragoza Capital (San José Norte)	Villamayor
Zaragoza Capital (San José Centro)	Mequinenza

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Biescas-Valle de Tena	María de Huerva
Grañén	Zaragoza Capital (Oliver)
Graus	Alhama de Aragón
Zaragoza Capital (Rebolería)	Saviñán
Zaragoza Capital (Independencia)	Utrillas
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Muniesa
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Alfajarín
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	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)
Borja	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Casetas	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Gallur	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Tarazona	Zaragoza Capital (Parque Goya)