

INFORME PREVALENCIA EPOC. 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 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 31/12/2021.

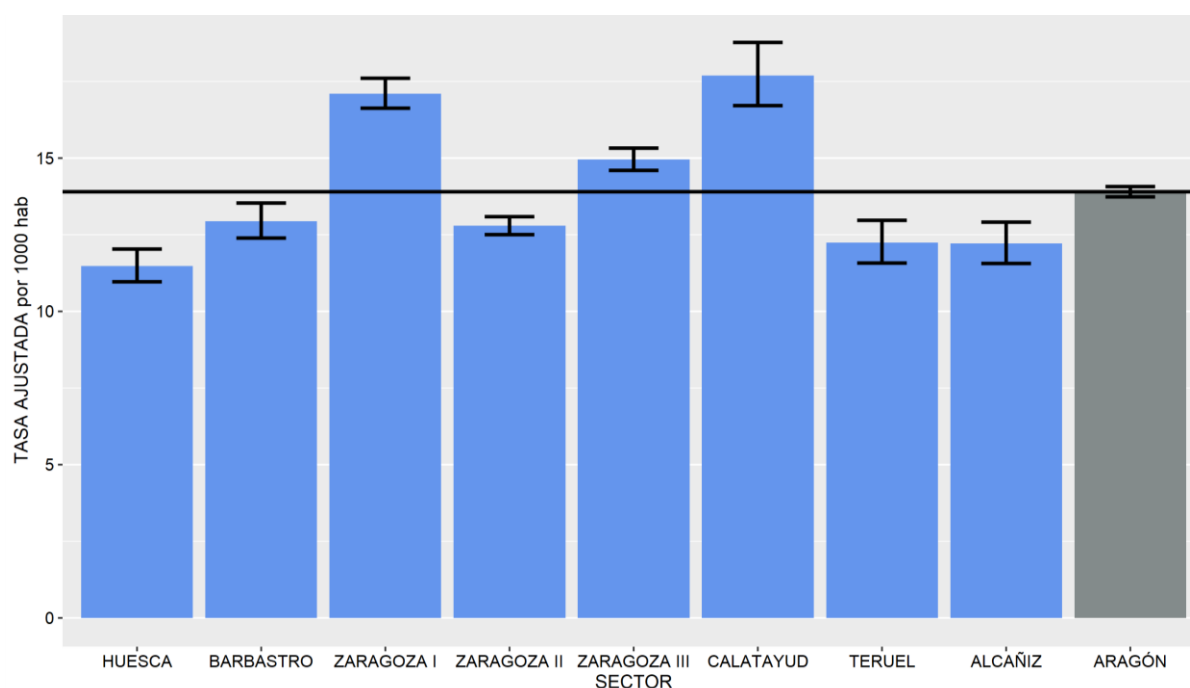
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 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

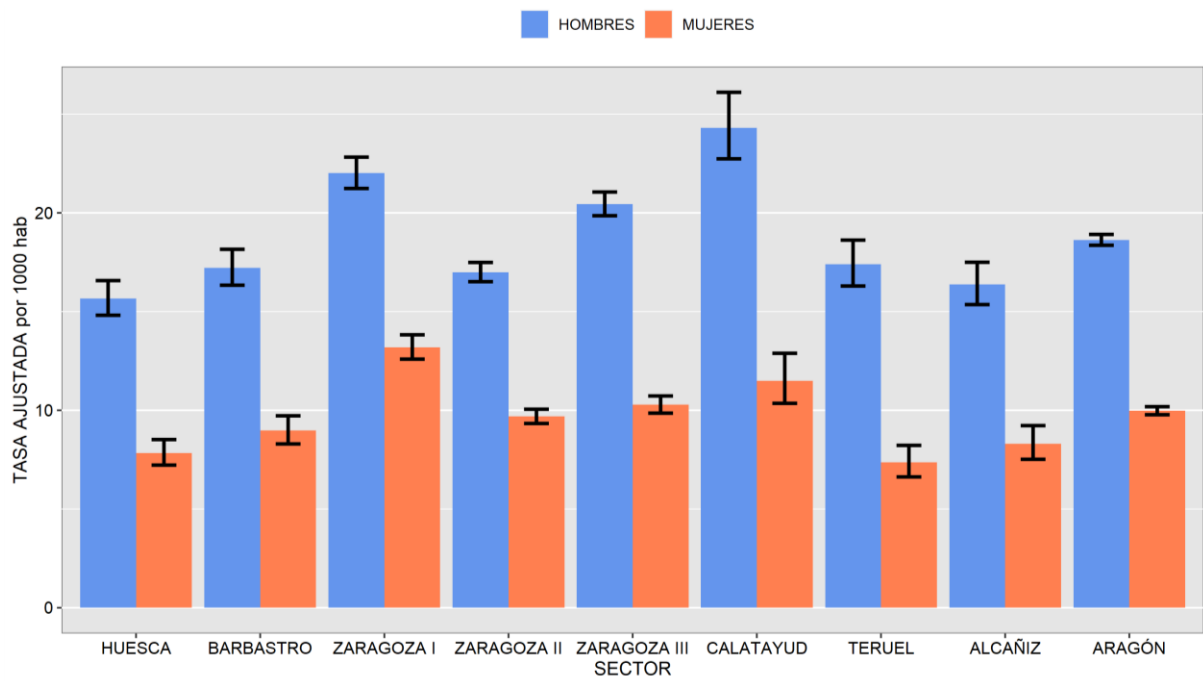
Los sectores de Huesca, Barbastro, Zaragoza II, Teruel y Alcañiz tienen tasas estadísticamente significativas inferiores al total de Aragón, mientras que los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud las tienen superiores (Figura 1). Las tasas en hombres son superiores a las de las mujeres en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

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 30,2 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 18,6 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 16,9 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 10,0 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 los hombres (153,0 por mil hab.) y en el grupo de 80-84 años en las mujeres (52,8 por mil hab.) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

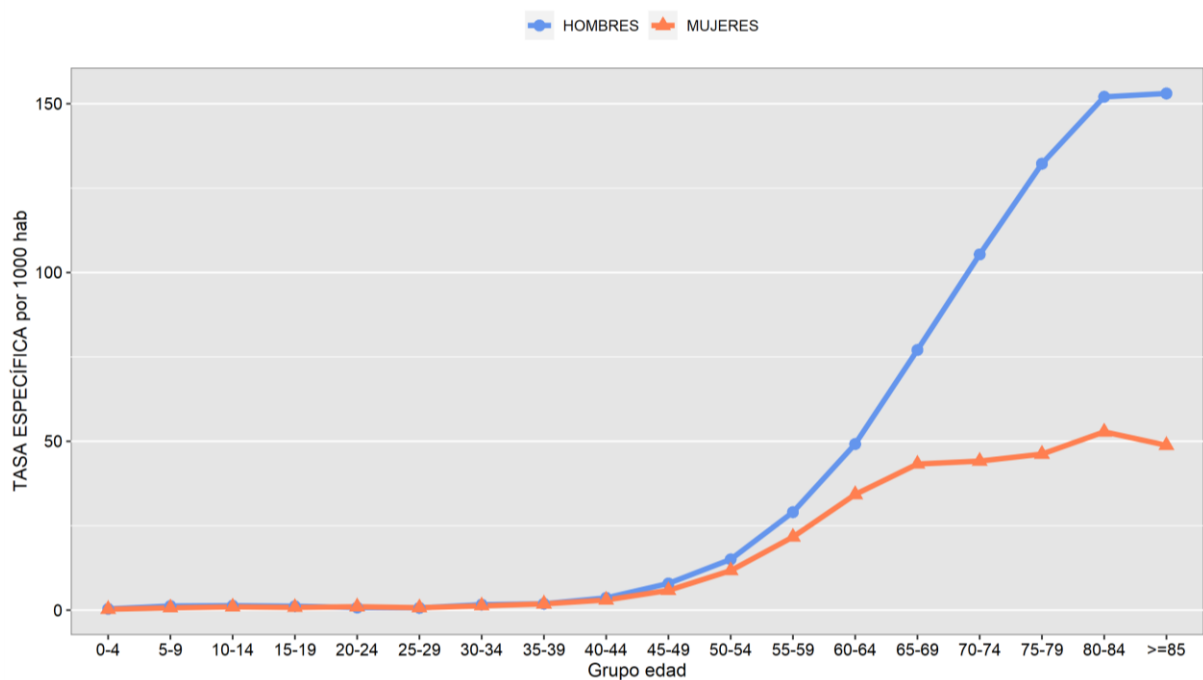


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

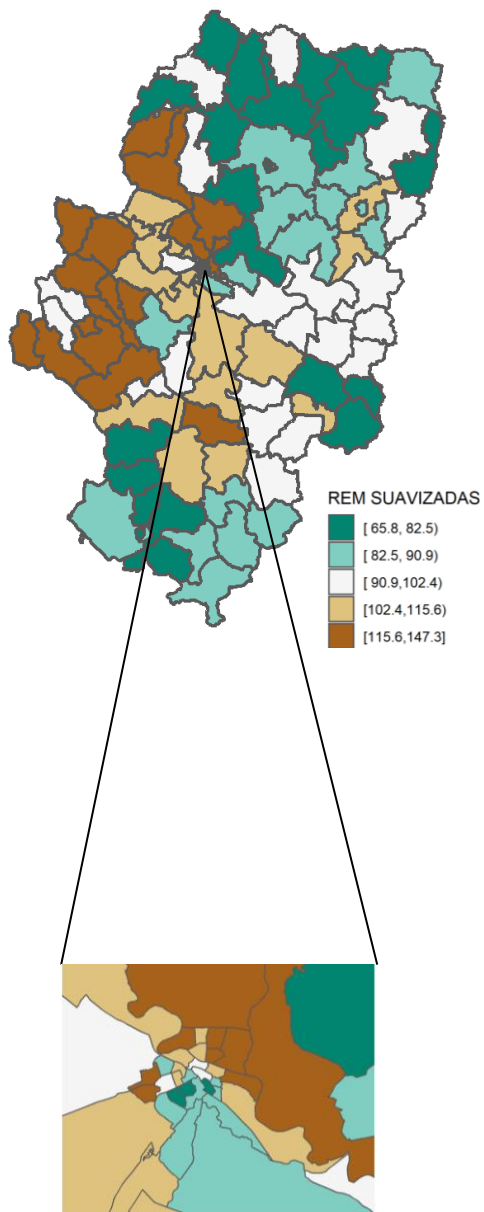


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

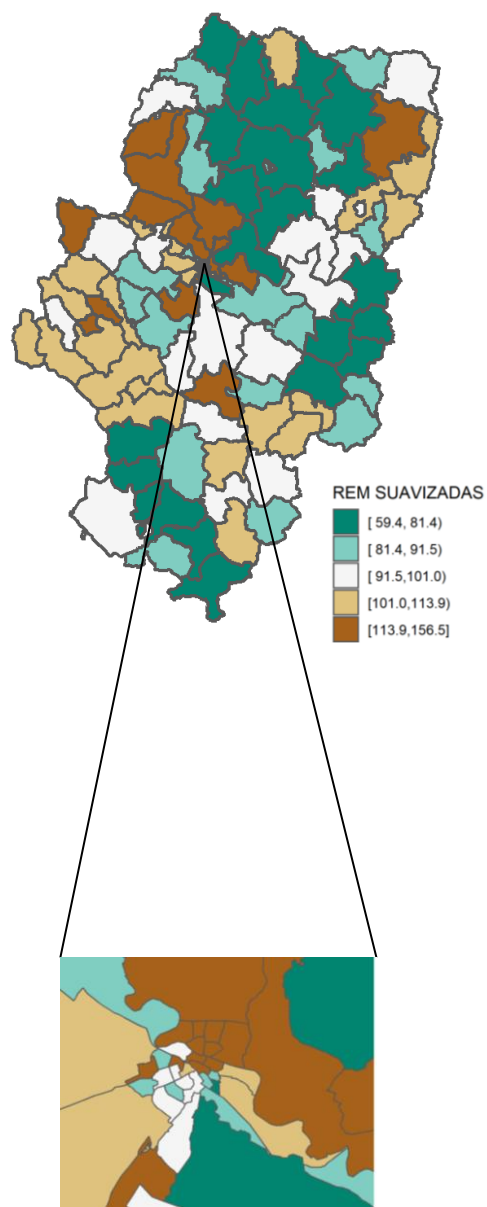


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

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

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

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

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Épila
Ayerbe	Utebo
Broto	Cariñena
Grañén	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Hecho	Zaragoza Capital (Bombarda)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Huesca Rural	Alfambra
Jaca	Cella
Sabiñánigo	Monreal del Campo
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Mosqueruela
Abiego	Santa Eulalia
Aínsa	Sarrión
Barbastro	Teruel Capital (Teruel Centro)
Binéfar	Villel
Fraga	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Fuentes de Ebro	Alcañiz
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Andorra
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Calaceite
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Caspe
Zaragoza Capital (San José Norte)	Maella
Zaragoza Capital (San José Centro)	Valderrobres
Zaragoza Capital (San José Sur)	Villamayor
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Mequinenza
Almunia, La	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Graus	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Tamarite de Litera	Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (Rebolería)	Saviñán
Zaragoza Capital (Independencia)	Muniesa
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Alfajarín
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Zuera
Ejea de los Caballeros	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Sádaba	Zaragoza Capital (Arrabal)
Tauste	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Casetas	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Gallur	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Tarazona	Zaragoza Capital (Actur Norte)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (Oliver)	