

## INFORME PREVALENCIA EPOC. 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 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 31/12/2022.

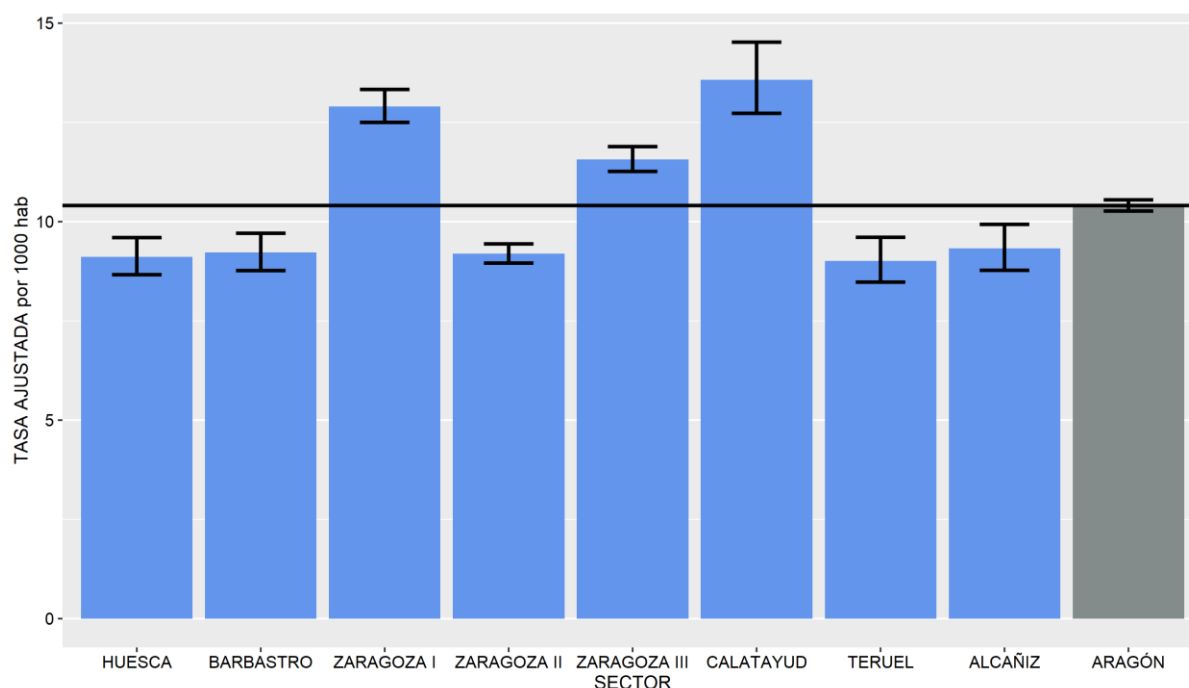
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 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

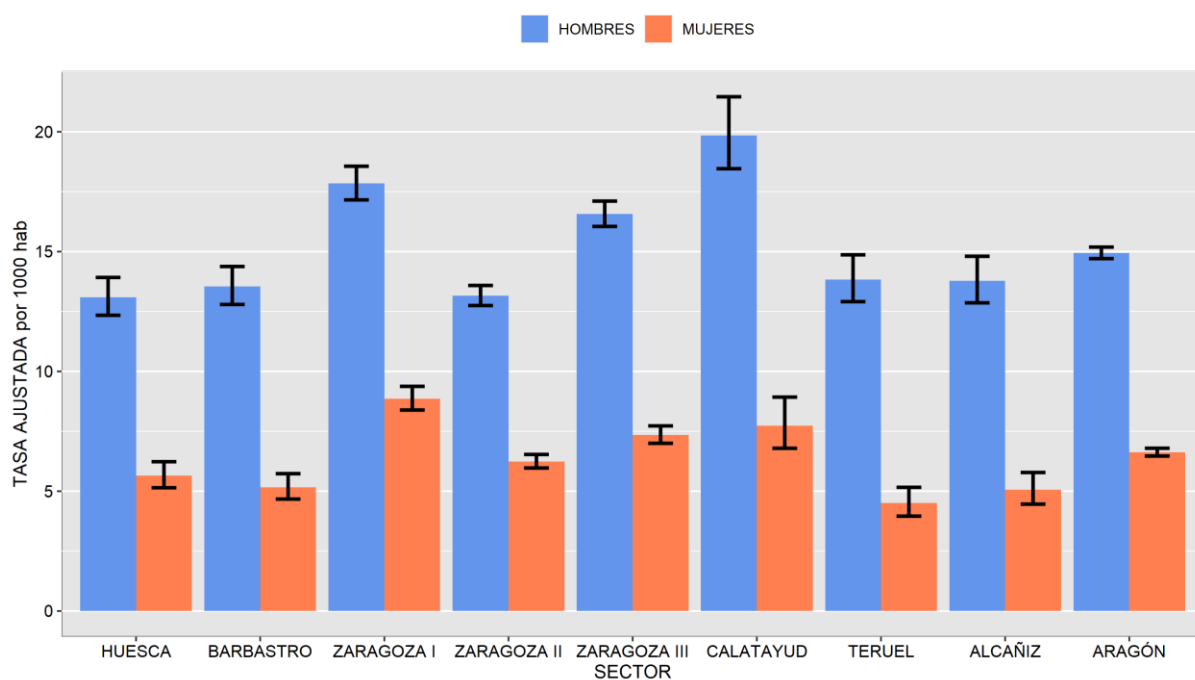
Los sectores de Huesca, Barbastro, Zaragoza II, Teruel y Alcañiz tienen tasas estadísticamente significativas inferiores al total de Aragón, mientras que los sectores de Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud las tienen superiores (Figura 1). Las tasas en hombres son superiores a las de las mujeres en todos los sectores. En hombres, Huesca, Barbastro 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: 24,9 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 14,9 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 11,4 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 6,6 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 80-84 años en los hombres (130,3 por mil hab.) y en el grupo de edad de mayores de 85 años en las mujeres (32,6 por mil hab.) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

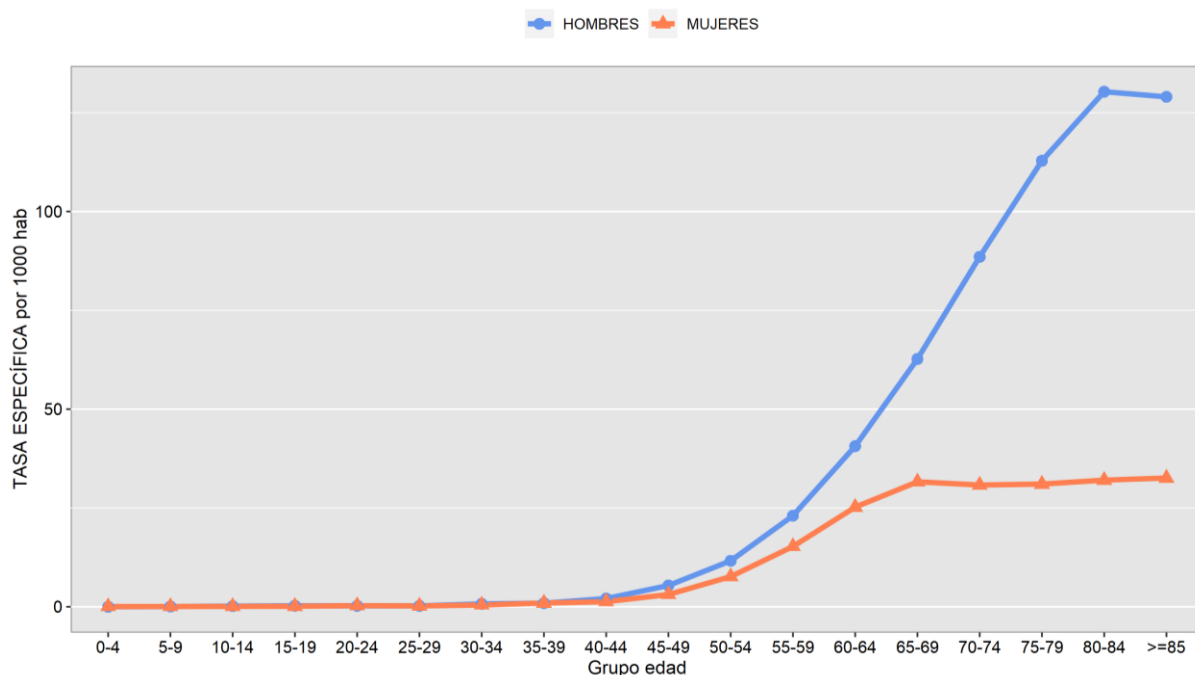


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

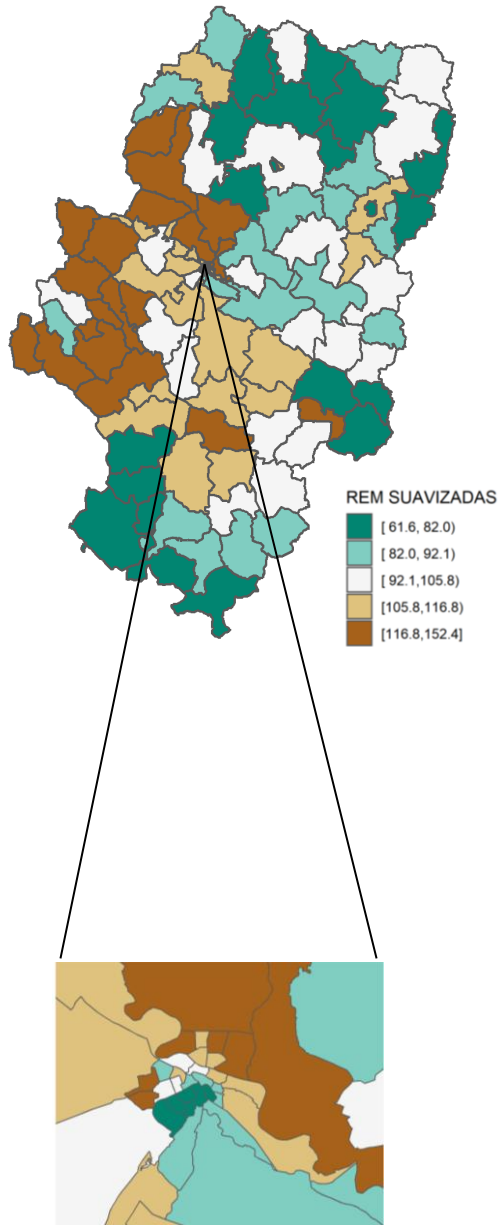
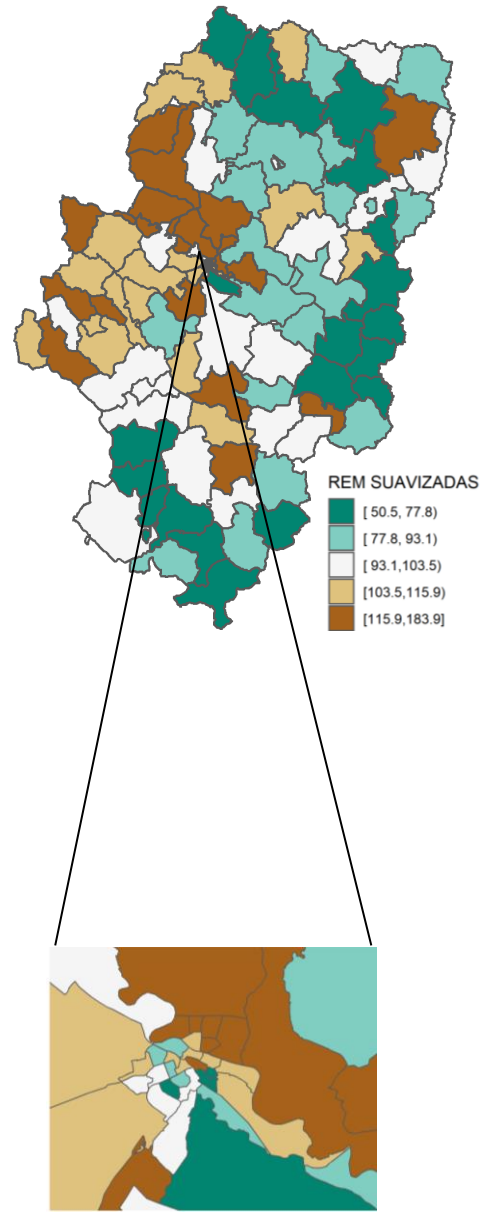


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

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

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

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

**Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres**

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

**Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres**

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Graus	Alhama de Aragón
Zaragoza Capital (Rebolería)	Villarroya de la Sierra
Zaragoza Capital (Independencia)	Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Saviñán
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Calanda
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Muniesa
Ejea de los Caballeros	Alfajarín
Sádaba	Zuera
Tauste	Zaragoza Capital (Arrabal)
Borja	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 (Oliver)	Zaragoza Capital (Parque Goya)