

INFORME PREVALENCIA OSTEOPOROSIS. 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 osteoporosis 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.

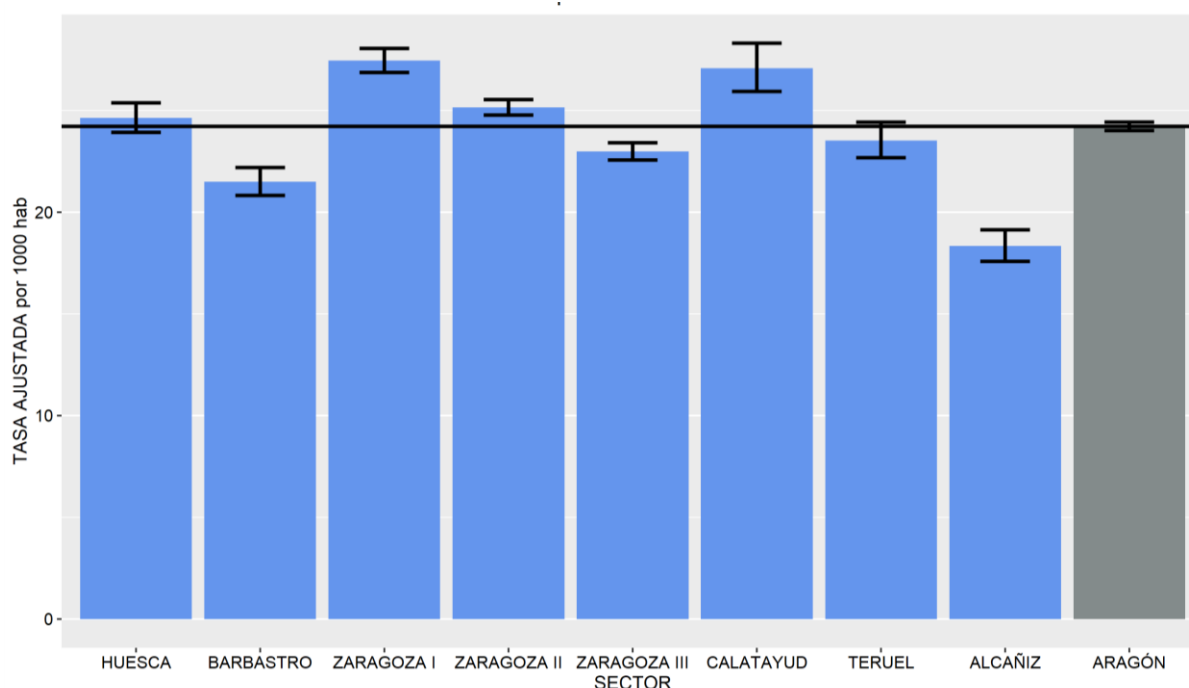
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 osteoporosis 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

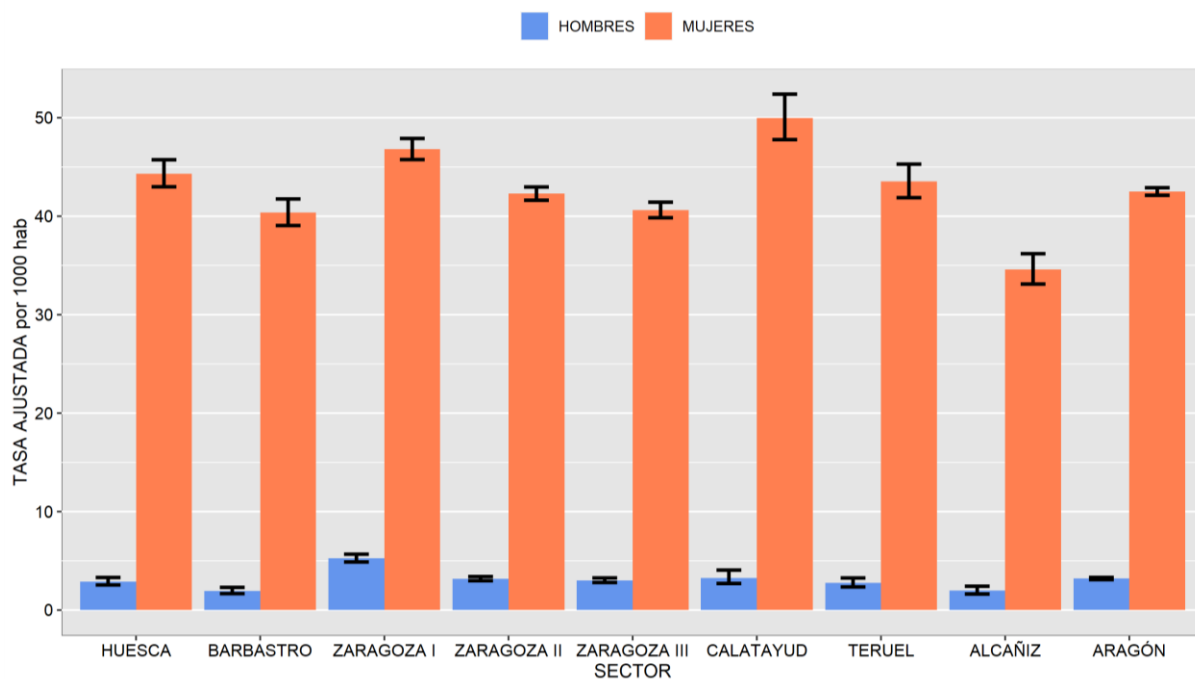
Los sectores de Zaragoza I, Zaragoza II y Calatayud muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que Barbastro, Zaragoza III y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en mujeres que en hombres. En mujeres, Huesca, Zaragoza I y Calatayud tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y Barbastro, Zaragoza III y Alcañiz inferiores. En hombres, Zaragoza I tiene tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y, Barbastro y Alcañiz inferiores (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 5,4 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 3,2 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 84,7 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 42,5 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son notablemente más elevadas en las mujeres que en los hombres. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de 80-84 años en las mujeres (345,3 por mil hab.) y en el de mayores de 85 años en los hombres (35,6 por mil hab.) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

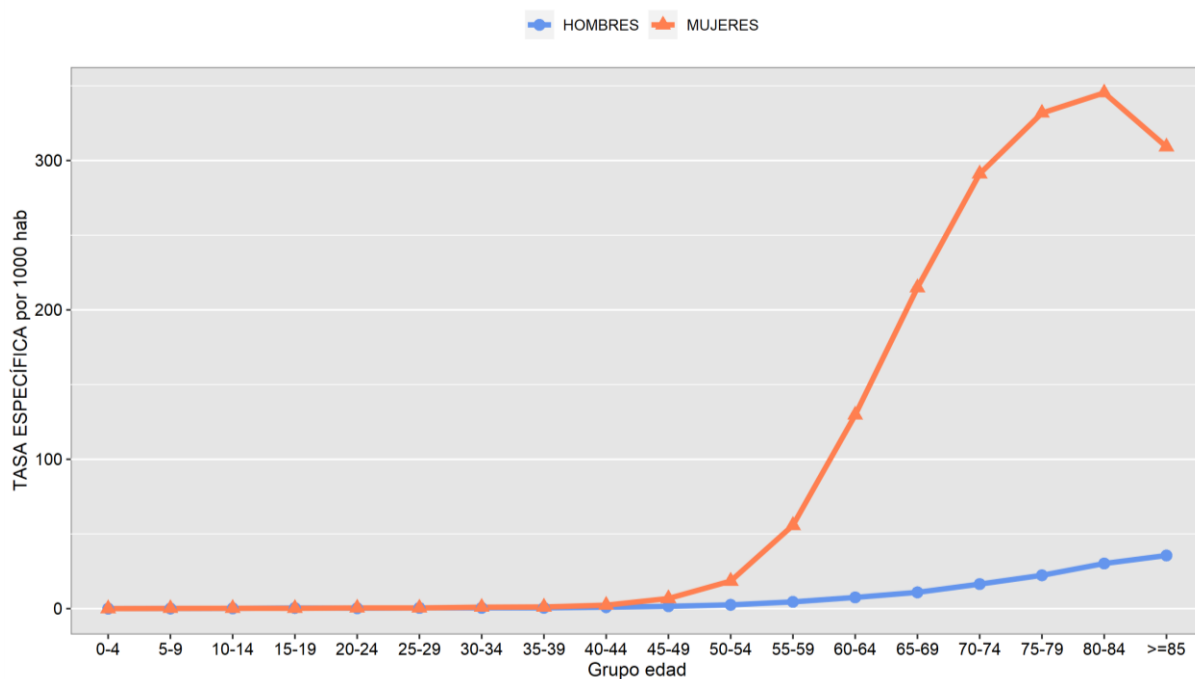


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

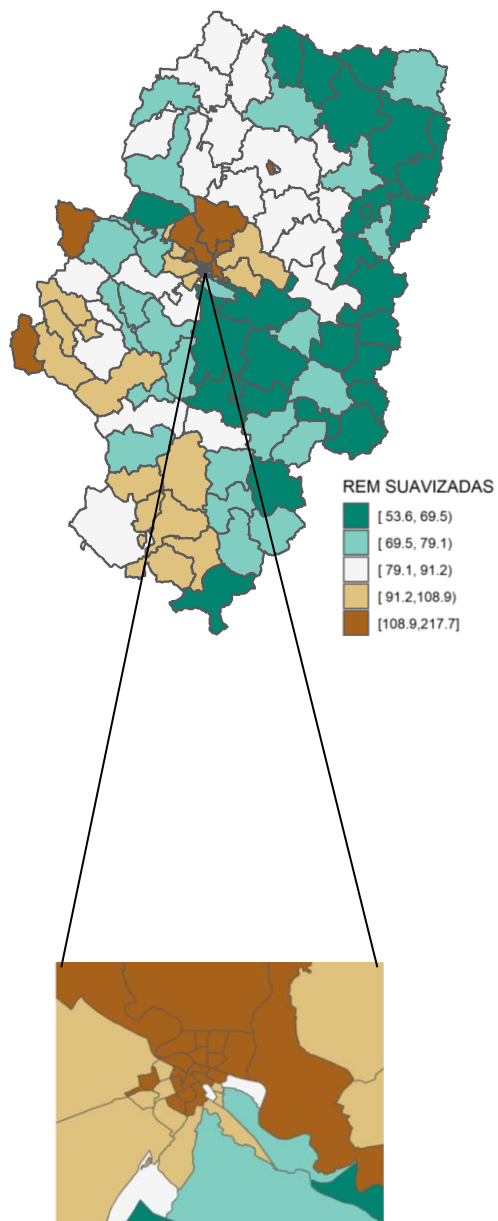


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

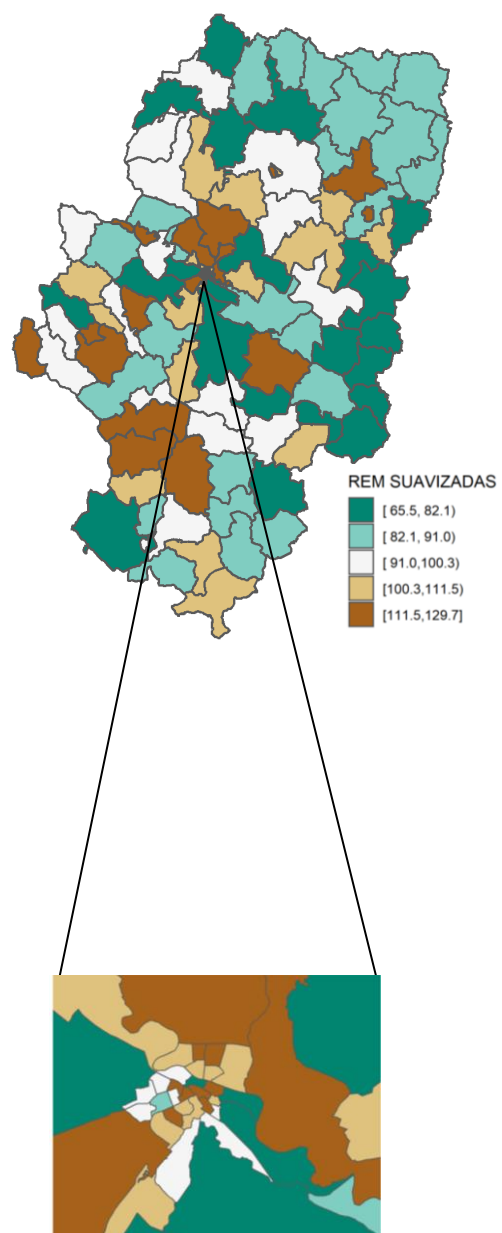


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	Borja
Biescas-Valle de Tena	Épila
Broto	Gallur
Grañén	Cariñena
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Herrera de los Navarros
Huesca Rural	María de Huerva
Jaca	Calatayud Rural
Sabiñánigo	Illueca
Sariñena	Morata de Jalón
Abiego	Saviñán
Aínsa	Albarracín
Albalate de Cinca	Aliaga
Barbastro	Báguena
Benabarre	Calamocha
Binéfar	Cedrillas
Castejón de Sos	Monreal del Campo
Fraga	Mora de Rubielos
Graus	Mosqueruela
Lafortunada	Sarrión
Monzón Urbana	Utrillas
Tamarite de Litera	Alcañiz
Monzón Rural	Alcorisa
Fuentes de Ebro	Andorra
Sástago	Calaceite
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Calanda
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Cantavieja
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Caspe
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Maella
Campo de Belchite	Hijar
Ejea de los Caballeros	Mas de las Matas
Sádaba	Muniesa
Sos del Rey Católico	Valderrobres
Tauste	Bujaraloz
Alagón	Luna
Almunia, La	Mequinenza

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Rebolería)	Zuera
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Almozara)	Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Zaragoza Capital (Avda. Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Parque Goya)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	Borja
Biescas-Valle de Tena	Casetas
Broto	Épila
Grañén	Tarazona
Hecho	Cariñena
Jaca	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Abiego	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Aínsa	Daroca
Albalate de Cinca	Villarroya de la Sierra
Benabarre	Albarracín
Castejón de Sos	Aliaga
Fraga	Cedrillas
Graus	Cella
Lafortunada	Mora de Rubielos
Tamarite de Litera	Mosqueruela
Monzón Rural	Teruel Capital (Teruel Centro)
Fuentes de Ebro	Utrillas
Sástago	Villel
Zaragoza Capital (Almozara)	Alcañiz
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Andorra
Zaragoza Capital (Venecia)	Calaceite
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Calanda
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Cantavieja
Zaragoza Capital (San José Centro)	Caspe
Zaragoza Capital (San José Sur)	Maella
Campo de Belchite	Valderrobres
Sos del Rey Católico	Villamayor
Tauste	Mequinenza
Alagón	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	María de Huerva
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Ariza
Sariñena	Calatayud Rural
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Calatayud Urbana
Barbastro	Alfambra
Monzón Urbana	Calamocha
Zaragoza Capital (Rebolería)	Monreal del Campo
Zaragoza Capital (Independencia)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Hijar
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Luna
Zaragoza Capital (San José Norte)	Zuera
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Almunia, La	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Gallur	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Utebo	Zaragoza Capital (Parque Goya)