

INFORME PREVALENCIA OSTEOPOROSIS. 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 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 31/12/2021.

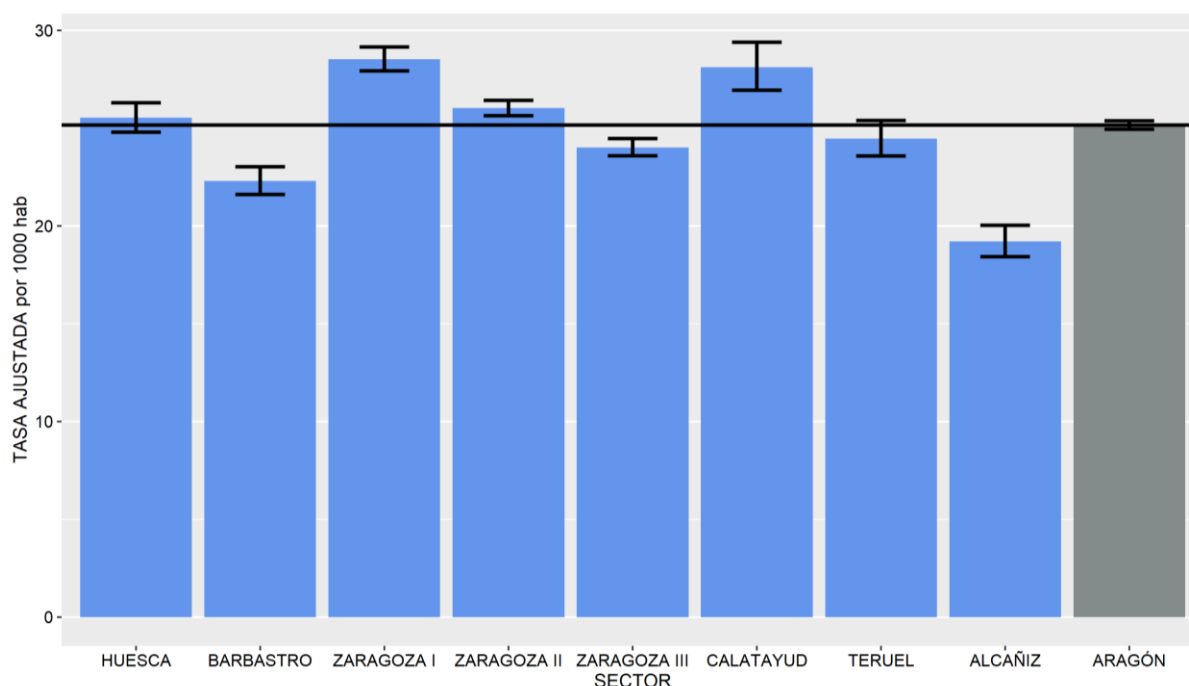
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 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

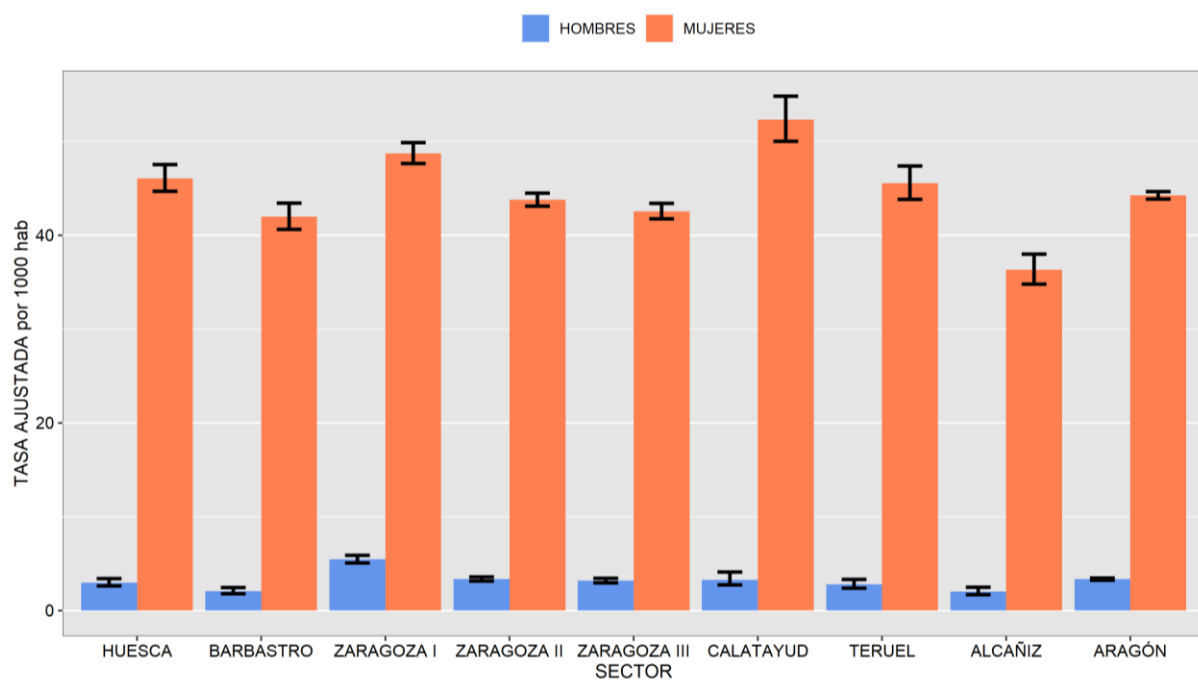
Los sectores de Zaragoza I, Zaragoza II y Calatayud muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que Barbastro, Zaragoza III y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en mujeres que en hombres. En mujeres, 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: 5,6 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 3,3 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 86,3 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 44,3 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 (339,1 por mil hab.) y en el de mayores de 85 años en los hombres (36,5 por mil hab.) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

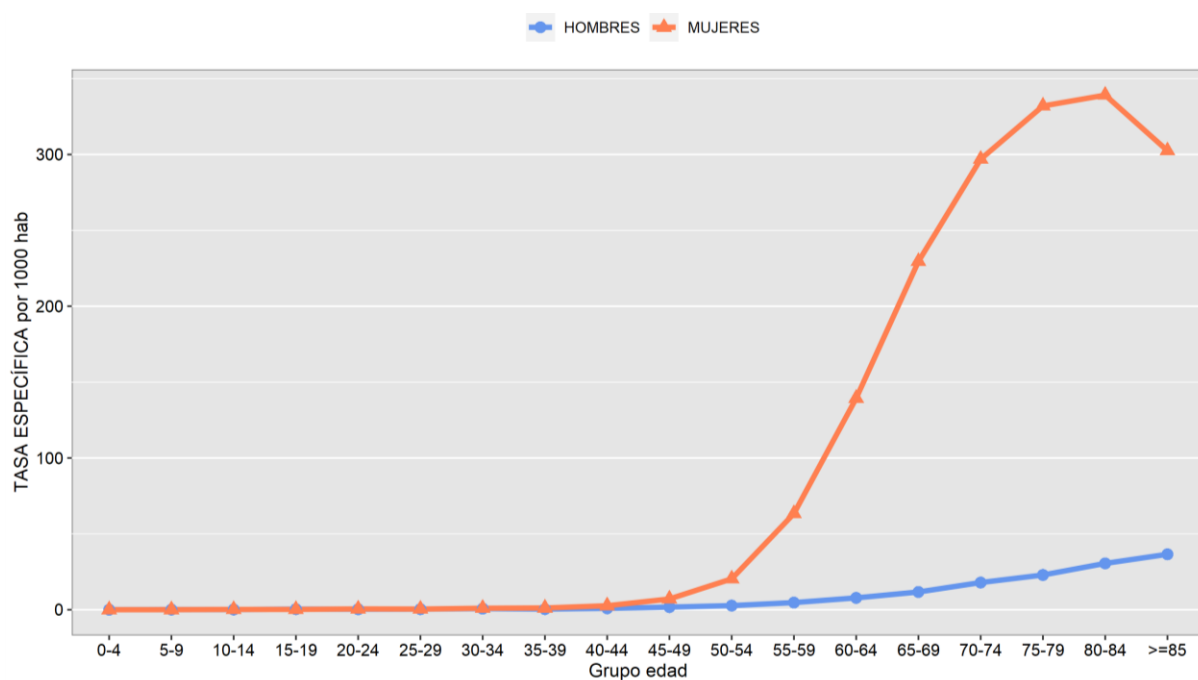


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

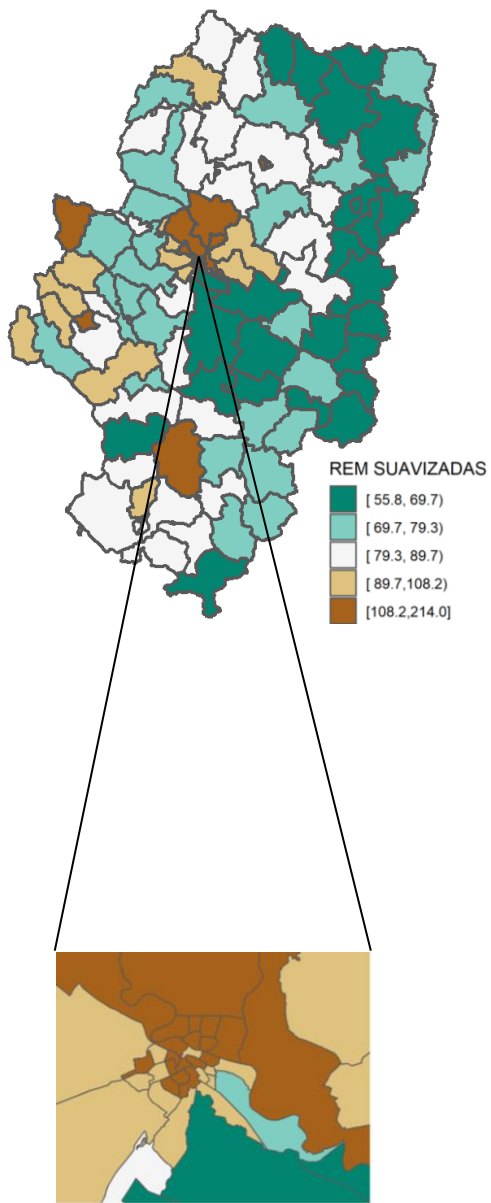


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

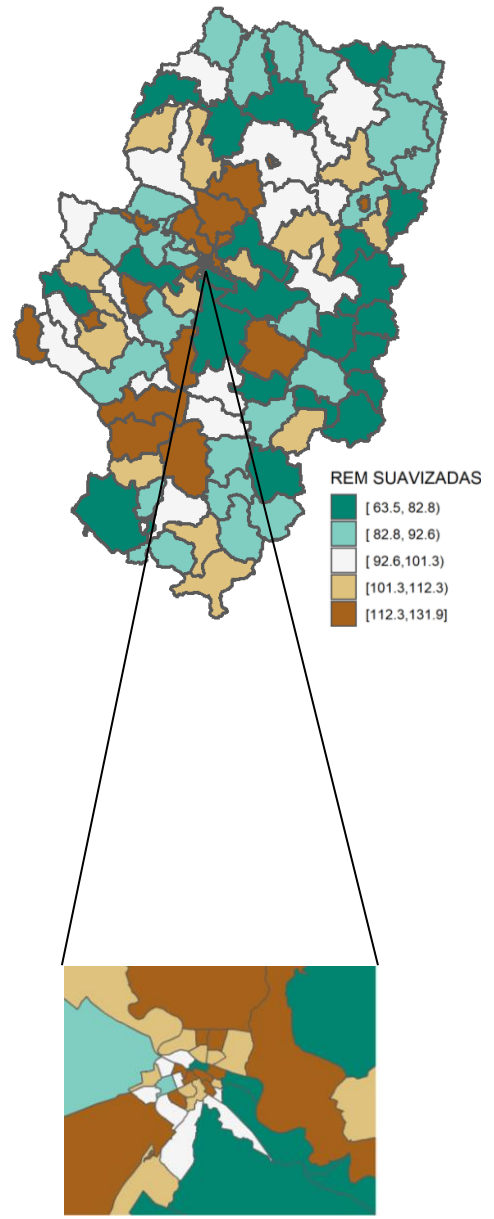


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	Gallur
Biescas-Valle de Tena	Cariñena
Broto	Herrera de los Navarros
Grañén	María de Huerva
Huesca Rural	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Jaca	Alhama de Aragón
Sabiñánigo	Calatayud Rural
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	Teruel Capital (Teruel Centro)
Tamarite de Litera	Utrillas
Monzón Rural	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Fuentes de Ebro	Alcañiz
Sástago	Alcorisa
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Andorra
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Calaceite
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Calanda
Zaragoza Capital (San José Sur)	Cantavieja
Campo de Belchite	Caspe
Ejea de los Caballeros	Maella
Sos del Rey Católico	Hijar
Tauste	Mas de las Matas
Alagón	Muniesa
Almunia, La	Valderrobres
Borja	Bujaraloz
Épila	Mequinenza

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Zaragoza Capital (Rebolería)	Zaragoza Capital (Oliver)
Zaragoza Capital (Independencia)	Zuera
Zaragoza Capital (Almozara)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Tarazona	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	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)
Aínsa	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Albalate de Cinca	Ateca
Benabarre	Daroca
Castejón de Sos	Villarroya de la Sierra
Fraga	Albarracín
Graus	Cedrillas
Lafortunada	Cella
Tamarite de Litera	Mora de Rubielos
Monzón Rural	Mosqueruela
Fuentes de Ebro	Teruel Capital (Teruel Centro)
Sástago	Utrillas
Zaragoza Capital (Almozara)	Villel
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Venecia)	Andorra
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Calaceite
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Calanda
Zaragoza Capital (San José Centro)	Cantavieja
Zaragoza Capital (San José Sur)	Caspe
Campo de Belchite	Maella
Sos del Rey Católico	Valderrobres
Tauste	Villamayor
Alagón	Mequinenza

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Ariza
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Calatayud Rural
Sariñena	Calatayud Urbana
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Alfambra
Barbastro	Calamocha
Monzón Urbana	Monreal del Campo
Zaragoza Capital (Rebolería)	Sarrión
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)
Herrera de los Navarros	