

## INFORME PREVALENCIA OSTEOPOROSIS. ARAGÓN 2024

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2024, 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 31/12/2024.

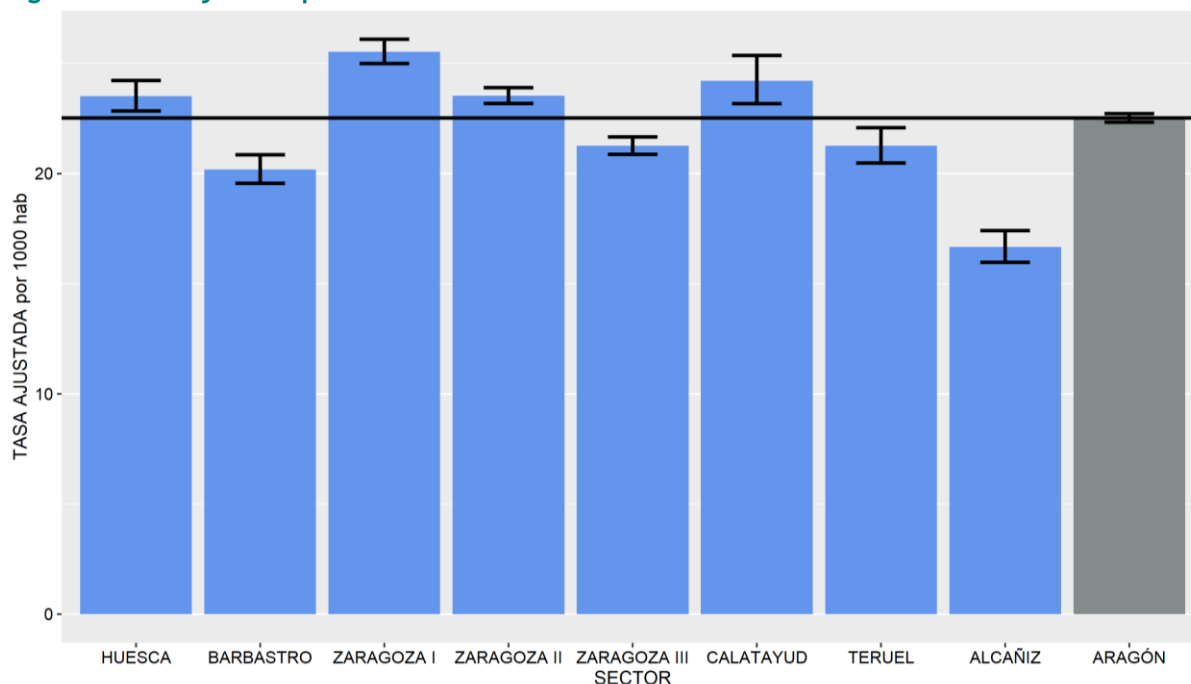
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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

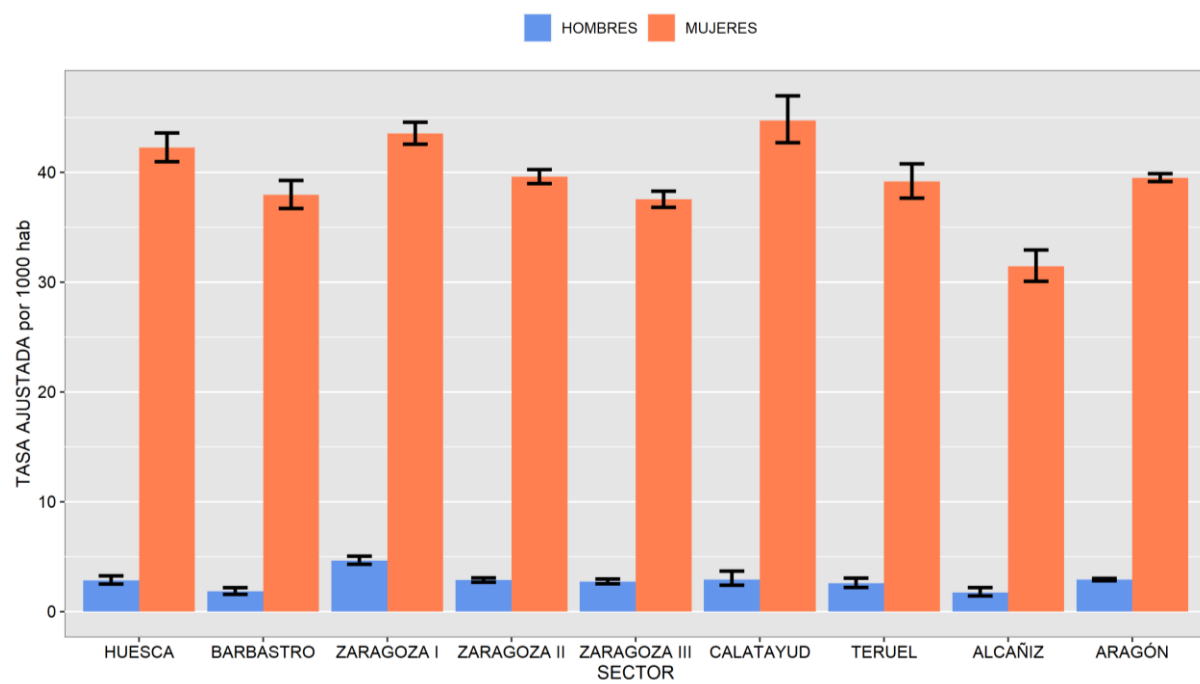
Los sectores de Huesca, Zaragoza I, Zaragoza II y Calatayud muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que Barbastro, Zaragoza III, Teruel y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en mujeres que en hombres. En mujeres, Huesca, Zaragoza I y Calatayud tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y 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: 5,0 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 2,9 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 82,3 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 39,5 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad 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 (348,2 por mil hab.) y en el de mayores de 85 años en los hombres (36,3 por mil hab.) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

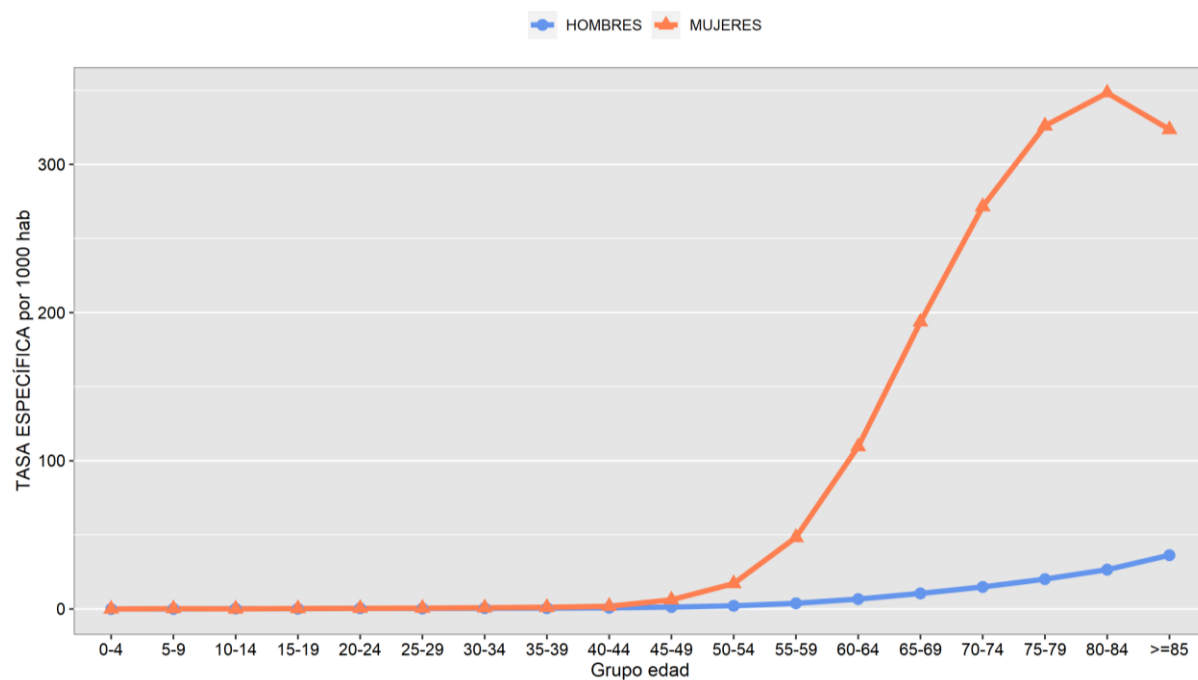


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

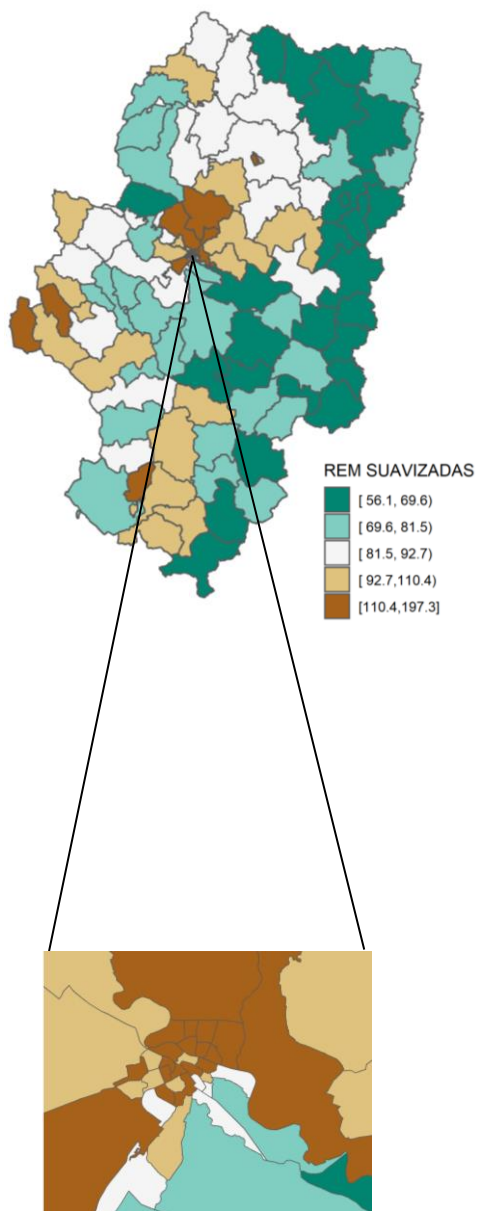
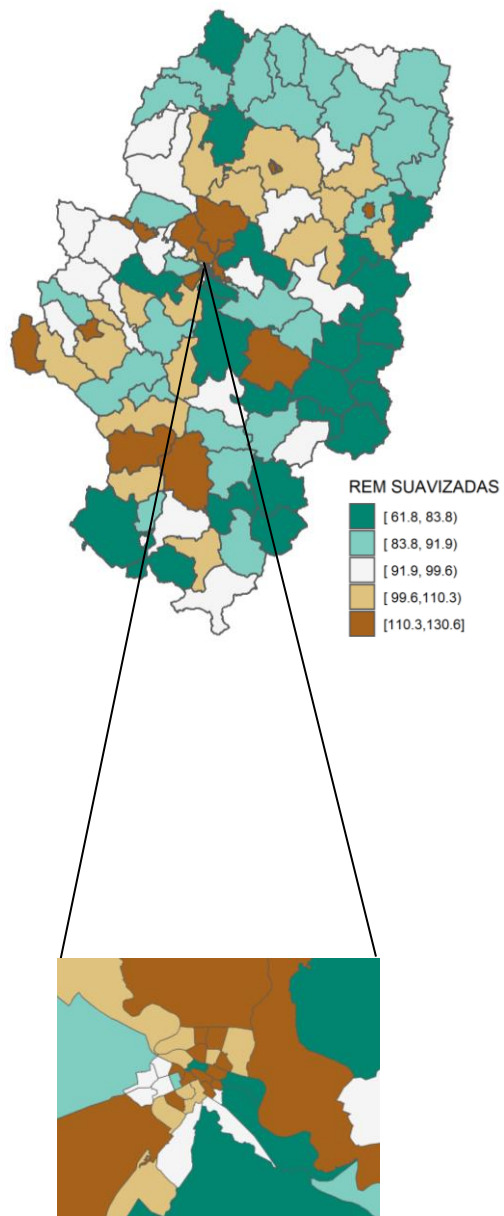


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

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

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zuera
Zaragoza Capital (Rebolería)	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 (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Cella	Zaragoza Capital (Barrio Jesús)

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

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

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

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