

## INFORME PREVALENCIA ARTROSIS. ARAGÓN 2023

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2023, que tenían registrado un diagnóstico de artrosis 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 31/12/2023.

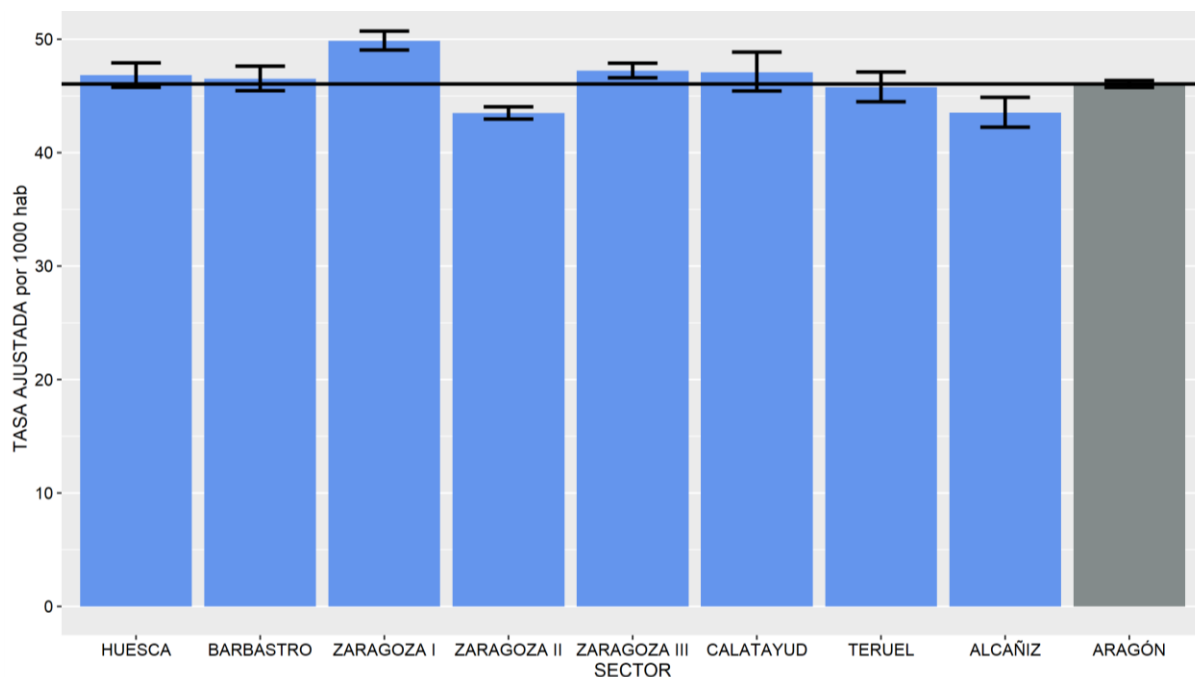
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 artrosis 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

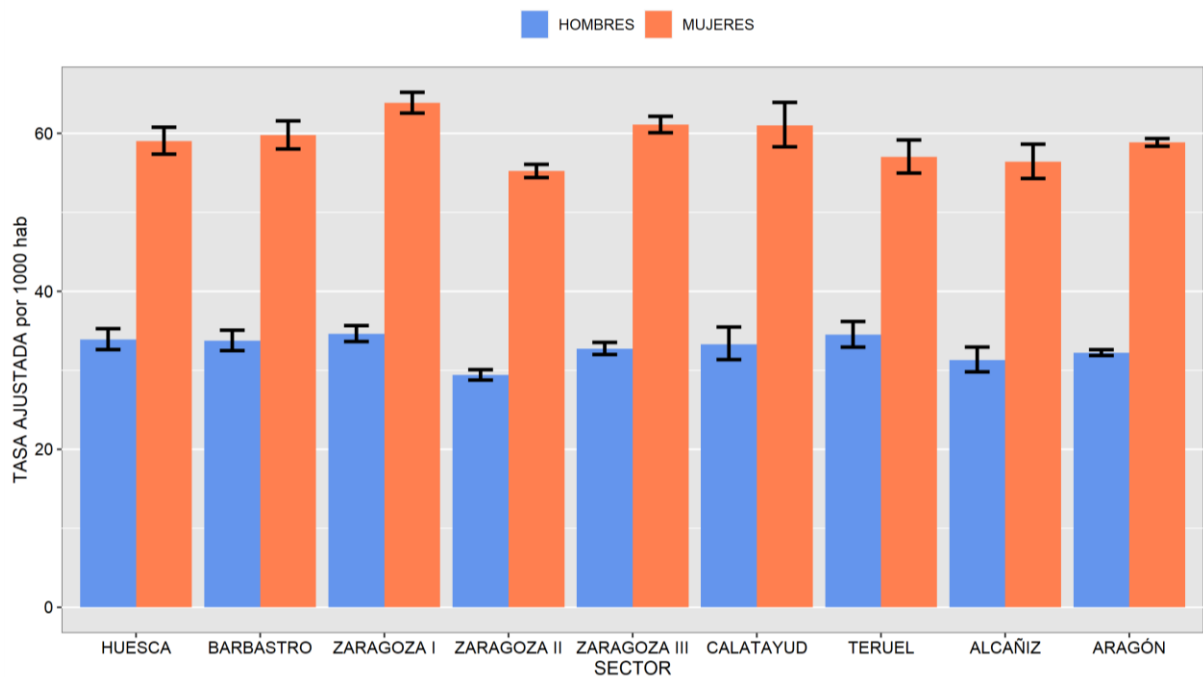
Los sectores de Zaragoza I y Zaragoza III muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que, Zaragoza II y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en mujeres que en hombres. En mujeres, Zaragoza I y Zaragoza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

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 49,0 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 32,2 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 101,1 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 58,8 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad son más elevadas en las mujeres que en los hombres (Figura 3). La tasa más elevada se sitúa en los hombres en el grupo de edad de mayores de 85 años (206,8 por mil hab.) y en el grupo de 80-84 años en mujeres (311,5 por mil hab.) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

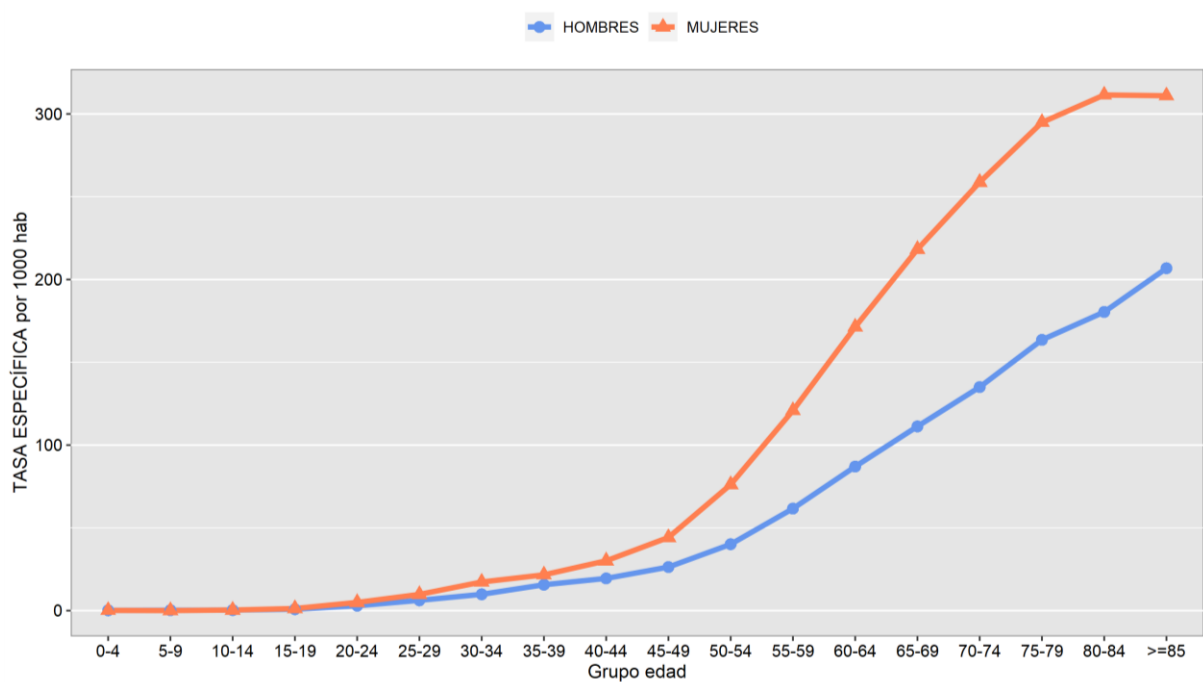


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

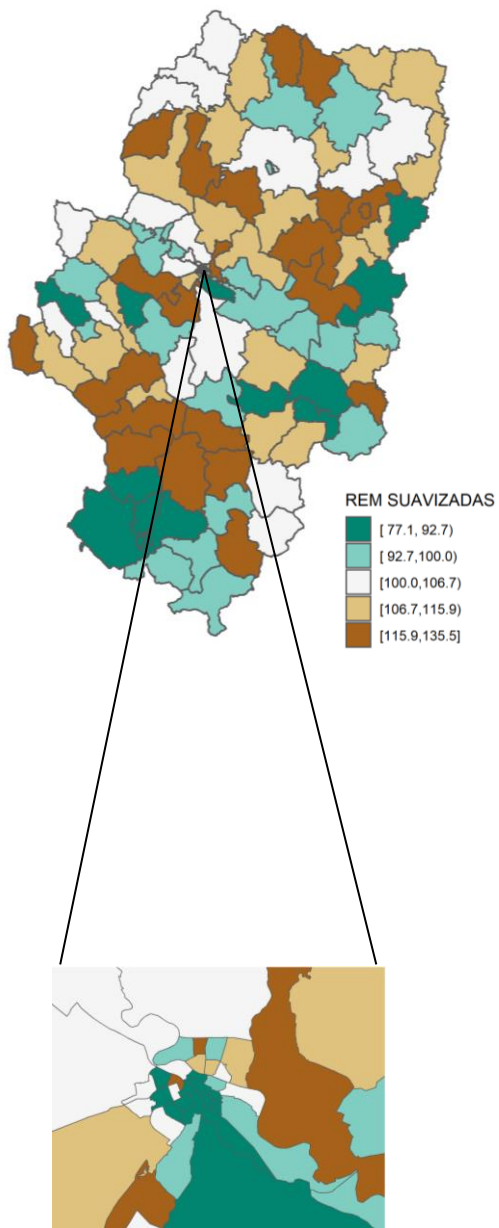
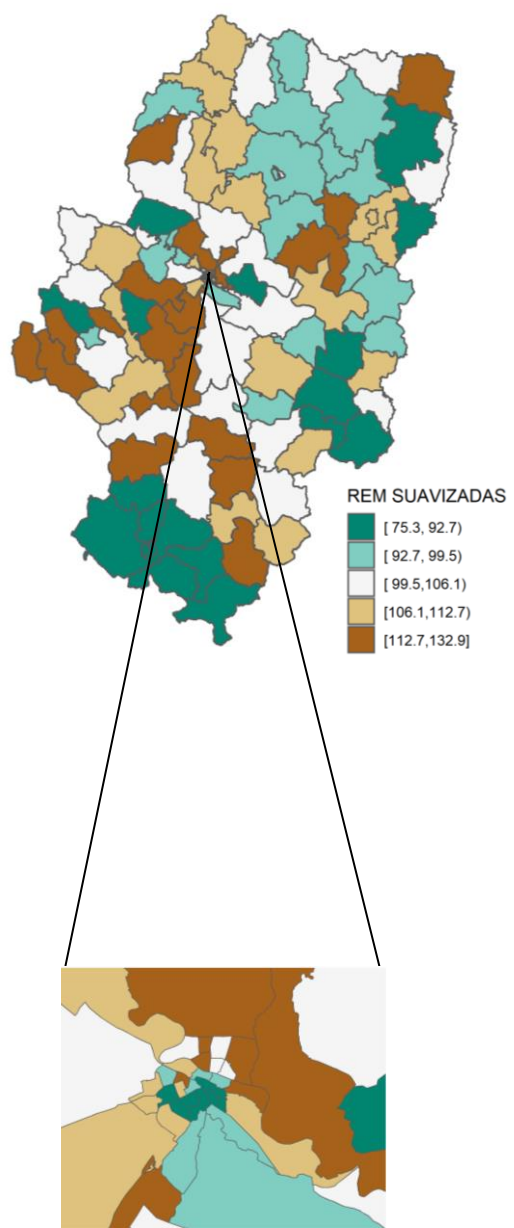


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Almunia, La
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Casetas
Fraga	Gallur
Tamarite de Litera	Zaragoza Capital (Bombarda)
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Villarroya de la Sierra
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Albarracín
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Cella
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (San José Norte)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (San José Centro)	Alcañiz
Zaragoza Capital (San José Sur)	Andorra
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Calanda
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Alagón	

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Ariza
Ayerbe	Calatayud Rural
Biescas-Valle de Tena	Daroca
Broto	Morata de Jalón
Grañén	Alfambra
Huesca Rural	Aliaga
Jaca	Báguena
Sariñena	Calamocha
Albalate de Cinca	Monreal del Campo
Benabarre	Mora de Rubielos
Berbegal	Utrillas
Binéfar	Alcorisa
Castejón de Sos	Calaceite
Monzón Urbana	Maella
Monzón Rural	Hijar
Zaragoza Capital (Almozara)	Bujaraloz
Zaragoza Capital (Casablanca)	Luna
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Villamayor
Ejea de los Caballeros	Zuera
Sádaba	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Borja	Zaragoza Capital (Arrabal)
Épila	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Alhama de Aragón	

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Grañén	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Tauste
Sabiñánigo	Alagón
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Almunia, La
Barbastro	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Fraga	Villarroya de la Sierra
Graus	Albarracín
Tamarite de Litera	Cella
Zaragoza Capital (Rebolería)	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (Independencia)	Sarrión
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Villel
Zaragoza Capital (Venecia)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Alcañiz
Zaragoza Capital (San José Norte)	Andorra
Zaragoza Capital (San José Centro)	Calanda
Zaragoza Capital (San José Sur)	Caspe
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Valderrobres
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Alfajarín

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Alhama de Aragón
Ayerbe	Ariza
Hecho	Ateca
Sariñena	Daroca
Berbegal	Illueca
Binéfar	Morata de Jalón
Castejón de Sos	Saviñán
Monzón Urbana	Aliaga
Monzón Rural	Báguena
Zaragoza Capital (Almozara)	Calamocha
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Monreal del Campo
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Mora de Rubielos
Zaragoza Capital (Casablanca)	Utrillas
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Alcorisa
Campo de Belchite	Maella
Sádaba	Hijar
Borja	Mas de las Matas
Épila	Bujaraloz
Utebo	Luna
Cariñena	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Herrera de los Navarros	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	Zaragoza Capital (Parque Goya)