

## INFORME PREVALENCIA CIRROSIS. 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 cirrosis 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.

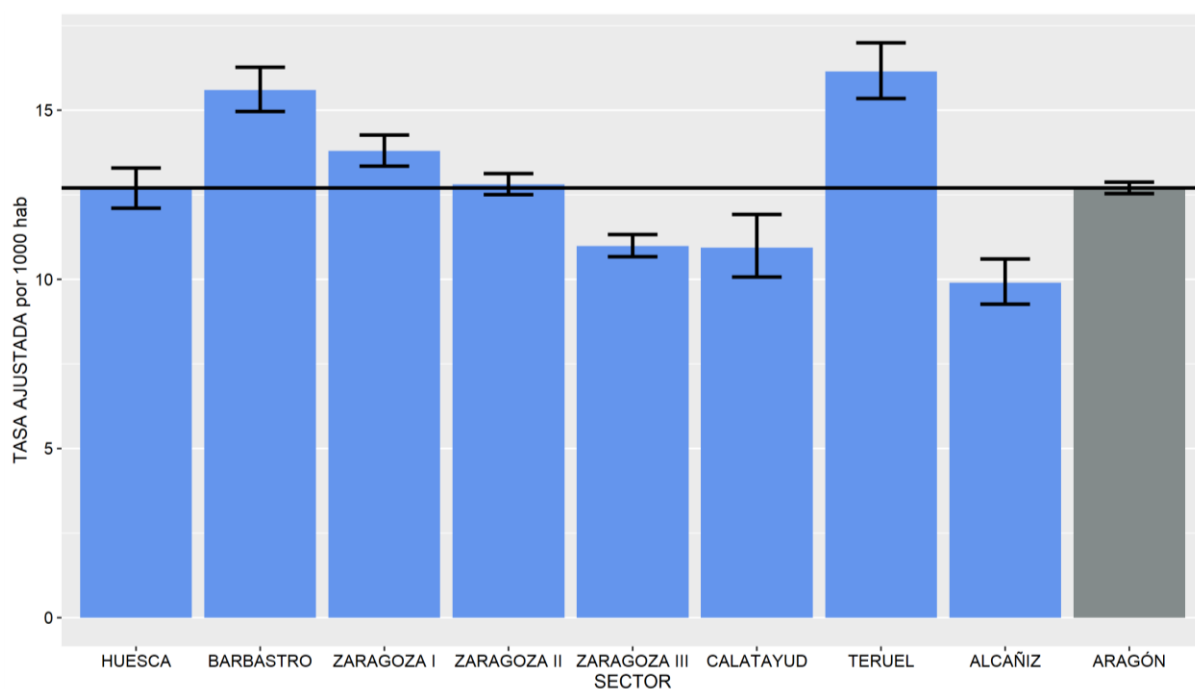
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 cirrosis 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

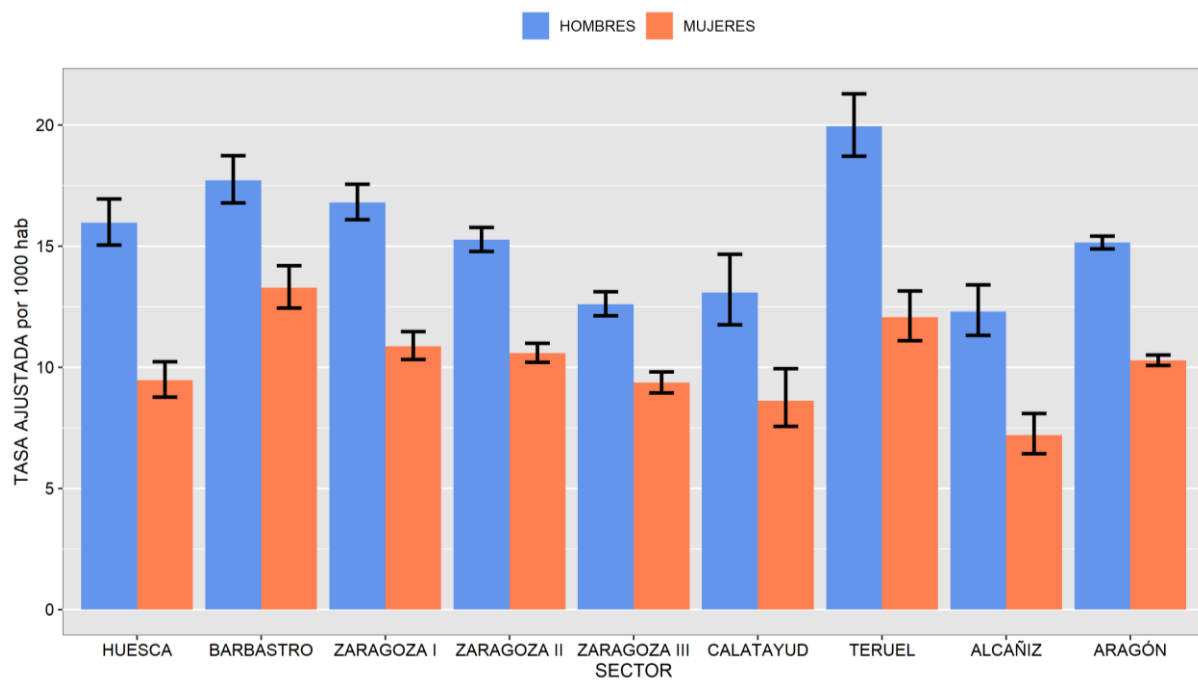
Las tasas ajustadas son significativamente superiores a Aragón en los sectores de Barbastro, Zaragoza I y Teruel e inferiores en Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz (Figura 1). Las tasas de los hombres son más altas que las de las mujeres en todos los sectores. En hombres, Barbastro, Zaragoza I y Teruel tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz inferiores. En mujeres, Barbastro y Teruel tienen tasas significativamente superiores al total de Aragón y Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz inferiores (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 20,5 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 15,1 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 15,1 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 10,3 por 1000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres en todos los grupos de edad. El grupo con las tasas más elevadas es el de 70-74 años tanto en hombres (54,6 por mil hab.) como en mujeres (39,2 por mil hab.). A partir de este grupo de edad, las tasas específicas descienden en ambos sexos (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

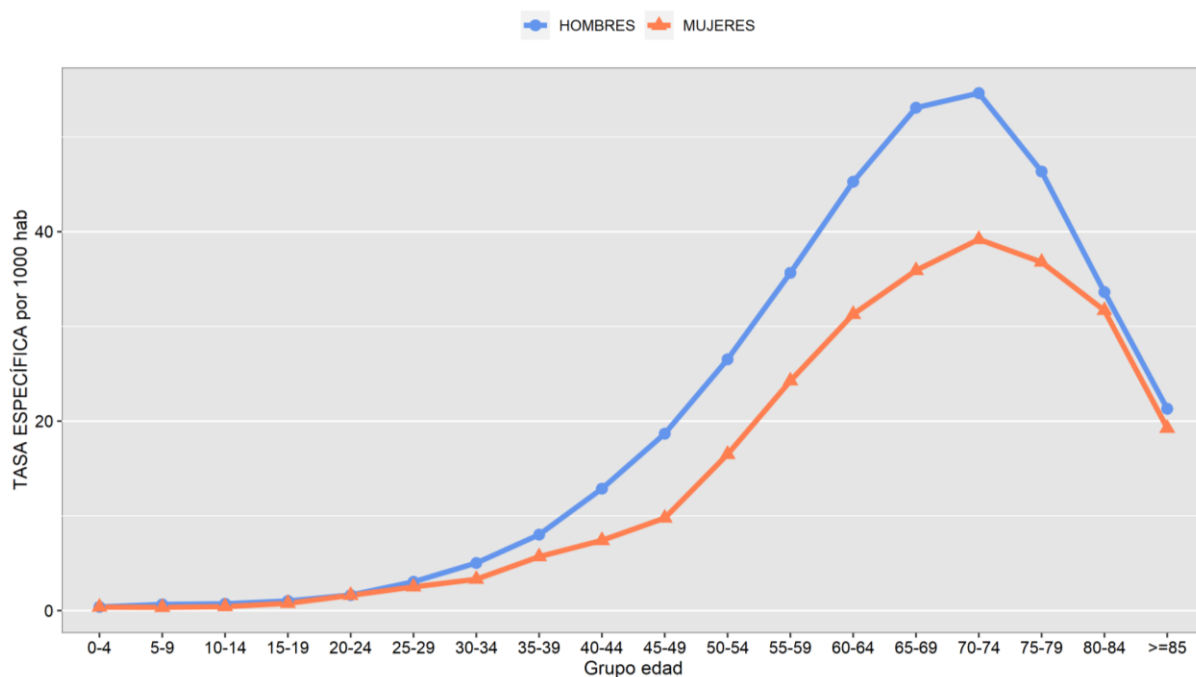


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

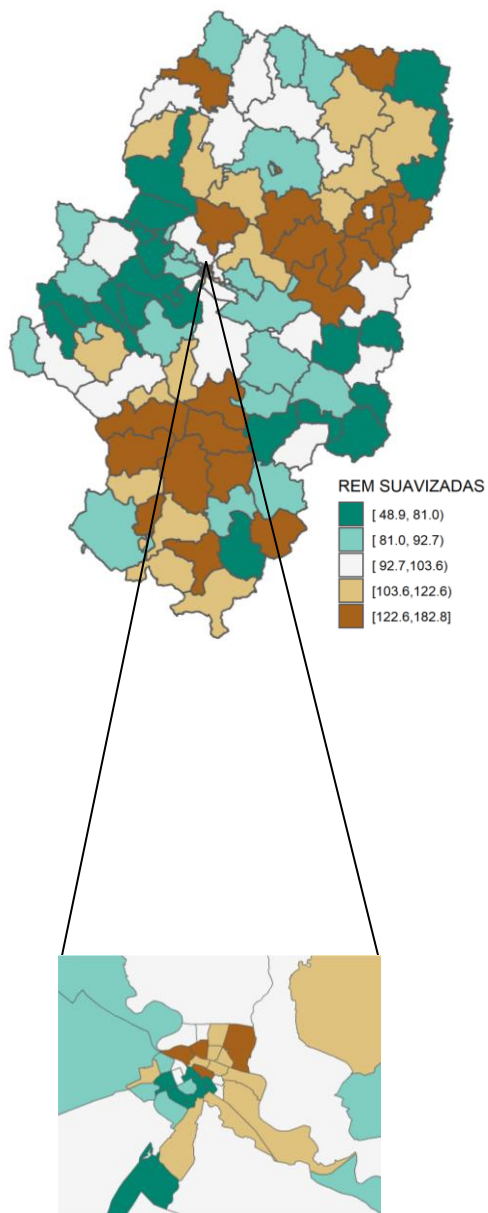
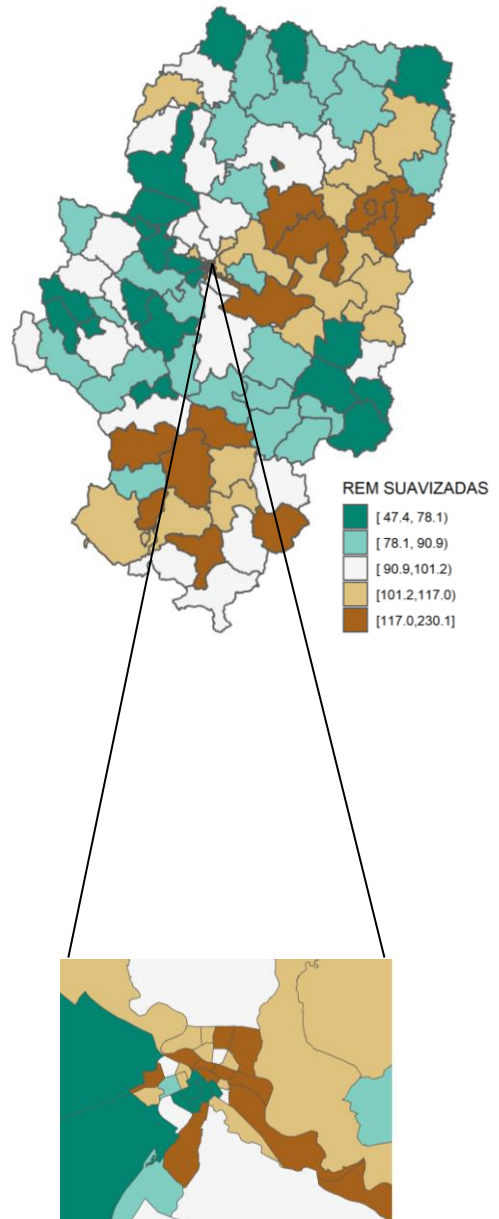


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Biescas-Valle de Tena	Utebo
Broto	Cariñena
Hecho	María de Huerva
Huesca Rural	Zaragoza Capital (Bombarda)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Benabarre	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Castejón de Sos	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Fuentes de Ebro	Ateca
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Illueca
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Morata de Jalón
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Villarroya de la Sierra
Zaragoza Capital (San José Norte)	Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Saviñán
Zaragoza Capital (Casablanca)	Mora de Rubielos
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Alcorisa
Ejea de los Caballeros	Andorra
Tauste	Calaceite
Alagón	Calanda
Almunia, La	Caspe
Borja	Hijar
Casetas	Valderrobres
Épila	Alfajarín
Gallur	Mequinenza
Tarazona	Zaragoza Capital (Actur Oeste)

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (San José Sur)
Grañén	Zaragoza Capital (Oliver)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Alfambra
Berdún	Aliaga
Sariñena	Calamocha
Albalate de Cinca	Cella
Barbastro	Monreal del Campo
Binéfar	Mosqueruela
Graus	Santa Eulalia
Lafortunada	Utrillas
Tamarite de Litera	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Monzón Rural	Muniesa
Zaragoza Capital (Rebolería)	Bujaraloz
Zaragoza Capital (Independencia)	Zuera
Zaragoza Capital (Almozara)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Venecia)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Zaragoza Capital (Barrio Jesús)

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Gallur
Ayerbe	Tarazona
Biescas-Valle de Tena	Cariñena
Broto	Herrera de los Navarros
Hecho	María de Huerva
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Bombarda)
Jaca	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Alhama de Aragón
Aínsa	Ateca
Benabarre	Daroca
Castejón de Sos	Villarroya de la Sierra
Lafortunada	Calatayud Urbana
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Saviñán
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Báguena
Zaragoza Capital (San José Centro)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Andorra
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Calaceite
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Calanda
Ejea de los Caballeros	Caspe
Tauste	Hijar
Alagón	Mas de las Matas
Almunia, La	Muniesa
Borja	Valderrobres
Épila	Alfajarín

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Grañén	Zaragoza Capital (Venecia)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Sariñena	Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Albalate de Cinca	Zaragoza Capital (San José Sur)
Barbastro	Utebo
Binéfar	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Fraga	Zaragoza Capital (Oliver)
Graus	Alfambra
Monzón Urbana	Cella
Tamarite de Litera	Monreal del Campo
Monzón Rural	Mosqueruela
Fuentes de Ebro	Utrillas
Zaragoza Capital (Rebolería)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Almozara)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Zaragoza Capital (Barrio Jesús)