

## PREVALENCIA DE CIRROSIS EN ARAGÓN A 31/12/2015

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2015 que tenían registrado un diagnóstico de Cirrosis en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP) 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 31/12/2015.

Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última, para el total de la población, por 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 (REMs) 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 (Tabla 1-4).

### RESULTADOS.

Las tasas ajustadas son significativamente superiores a Aragón en los sectores de Barbastro, Zaragoza I y Teruel e inferiores en Zaragoza II, Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz (Figura 1). Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son superiores en los hombres en todos los grupos de edad. Las tasas más altas, tanto en hombres como en mujeres, corresponden al grupo etario de 65-69 años siendo de 3,2 x 100 en hombres y 2,14 x 100 en mujeres. En los grupos de edad subsiguientes, las tasas son más bajas (Figura 3). Respecto a las zonas de mayor riesgo respecto a Aragón, destaca una mayor representación de zonas rurales en hombres y de zonas urbanas en mujeres (Tablas 1-4).

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

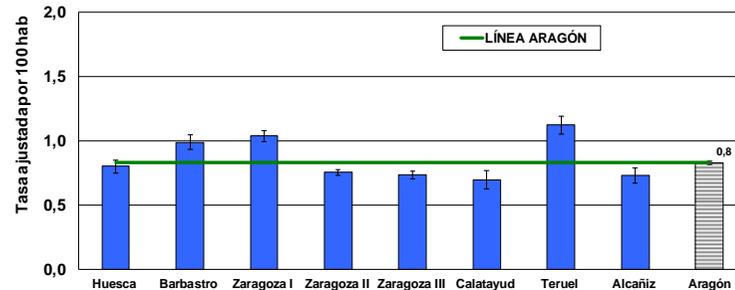
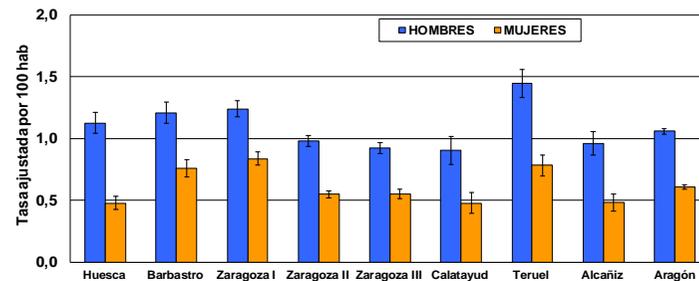


Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



**Tasa bruta. Hombres Aragón: 1.28 %**  
**Tasa ajustada. Hombres Aragón: 1.06 %**  
**Tasa bruta. Mujeres Aragón: 0.79%**  
**Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 0.60%**

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

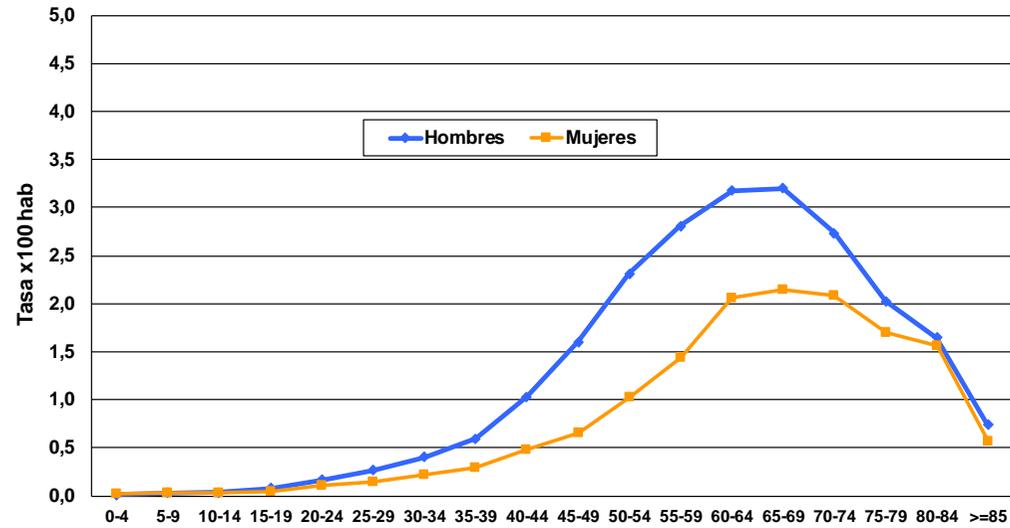


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

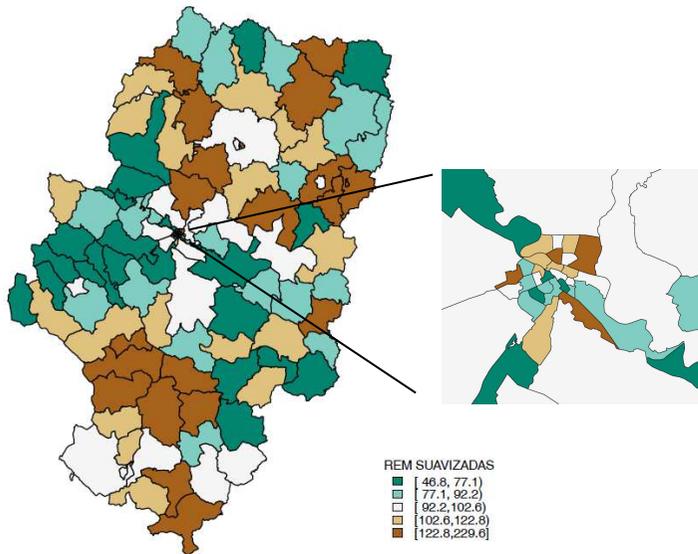


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza Capital.

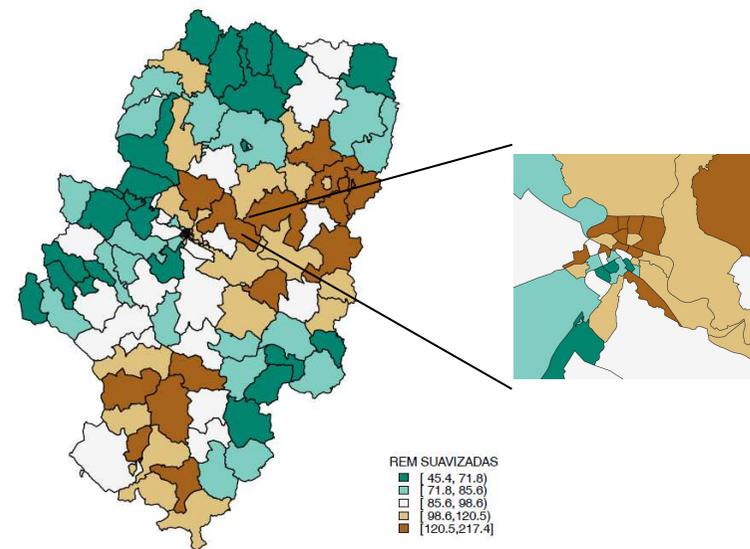


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Gallur	Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)
Tauste	Mequinenza
Villarroya de la Sierra	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Saviñán	Muniesa
Épila	Alagón
Alcorisa	Zaragoza Capital (San José Centro)
Valderrobres	Zaragoza Capital (Casablanca)
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Benabarre
Morata de Jalón	Cariñena
María de Huerva	Calaceite
Ateca	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Calatayud Rural
Almunia, La	Casetas
Ejea de los Caballeros	Caspe
Cantavieja	Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Albalate de Cinca	Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Illueca	Graus
Castejón de Sos	Borja
Hijar	Zaragoza Capital (Bombarda)
Utebo	Jaca
Ariza	Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Fuentes de Ebro	Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
Biescas-Valle de Tena	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Calanda	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Grañén
Zaragoza Capital (Venecia)
Barbastro
Sádaba
Cella
Maella
Almudévar
Ayerbe
Aliaga
Sariñena
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (San José Sur)
Sarrión
Báguena
Binéfar
Monzón Rural
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Utrillas
Aínsa
Tamarite de Litera
Calamocha
Lafortunada
Berdún
Zuera
Zaragoza Capital (Oliver)
Monreal del Campo
Alfambra

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Biescas-Valle de Tena	Alhama de Aragón
Calaceite	Zaragoza Capital (San José Centro)
Villarroya de la Sierra	Valderrobres
Jaca	Alcañiz
Hecho	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Mora de Rubielos
Ateca	Huesca Rural
Ariza	Mosqueruela
Cantavieja	Almunia, La
María de Huerva	Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Utebo
Mas de las Matas	Benabarre
Alagón	Alcorisa
Ejea de los Caballeros	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Calatayud Urbana	Tarazona
Castejón de Sos	Sádaba
Sabiñánigo	Ayerbe
Broto	Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Calanda	Épila
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Graus
Tauste	Andorra
Gallur	Zaragoza Capital (Independencia)
Saviñán	Aínsa
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Illueca
Borja	Casetas
Morata de Jalón	Cariñena
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Zaragoza Capital (Casablanca)
	Huesca Capital 2 (Santo Grial)

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (San José Norte)
Monzón Urbana
Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Valdefierro)
Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Grañén
Fraga
Zaragoza Capital (Rebolería)
Barbastro
Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Monzón Rural
Sariñena
Villamayor
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (San José Sur)
Sástago
Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Tamarite de Litera
Alfambra
Utrillas
Zuera
Cella
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Oliver)
Binéfar
Monreal del Campo