

## INFORME PREVALENCIA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA. ARAGÓN 2022

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2022, que tenían registrado un diagnóstico de insuficiencia renal crónica 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 31/12/2022.

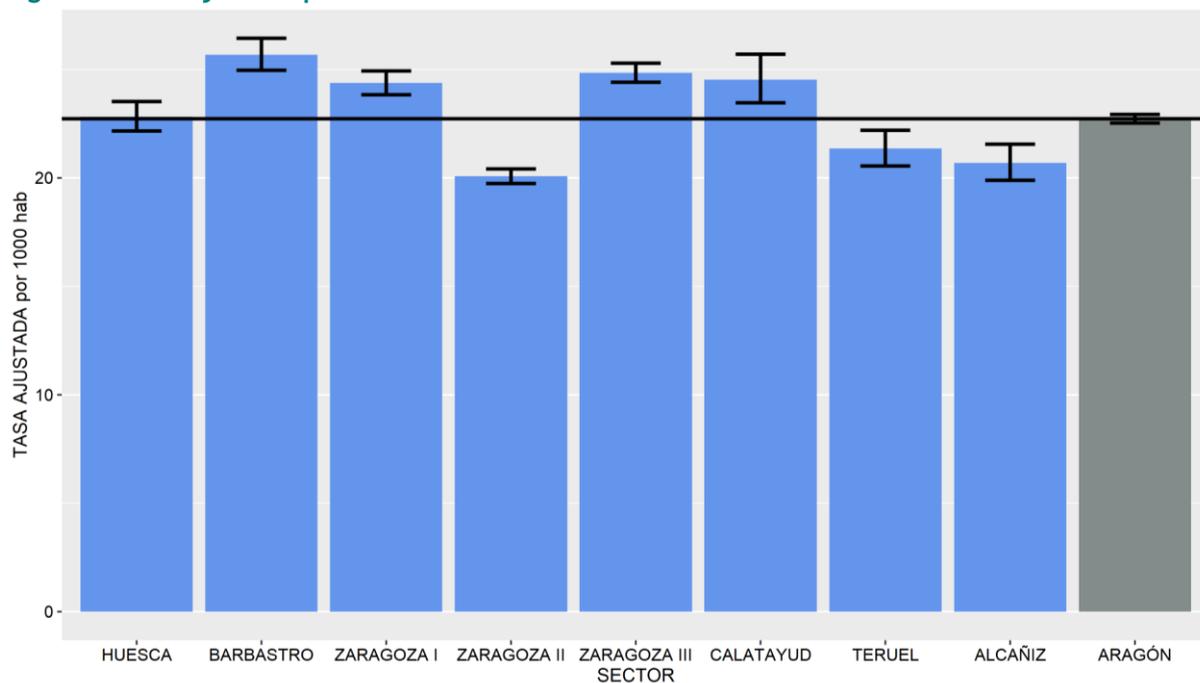
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 insuficiencia renal crónica 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

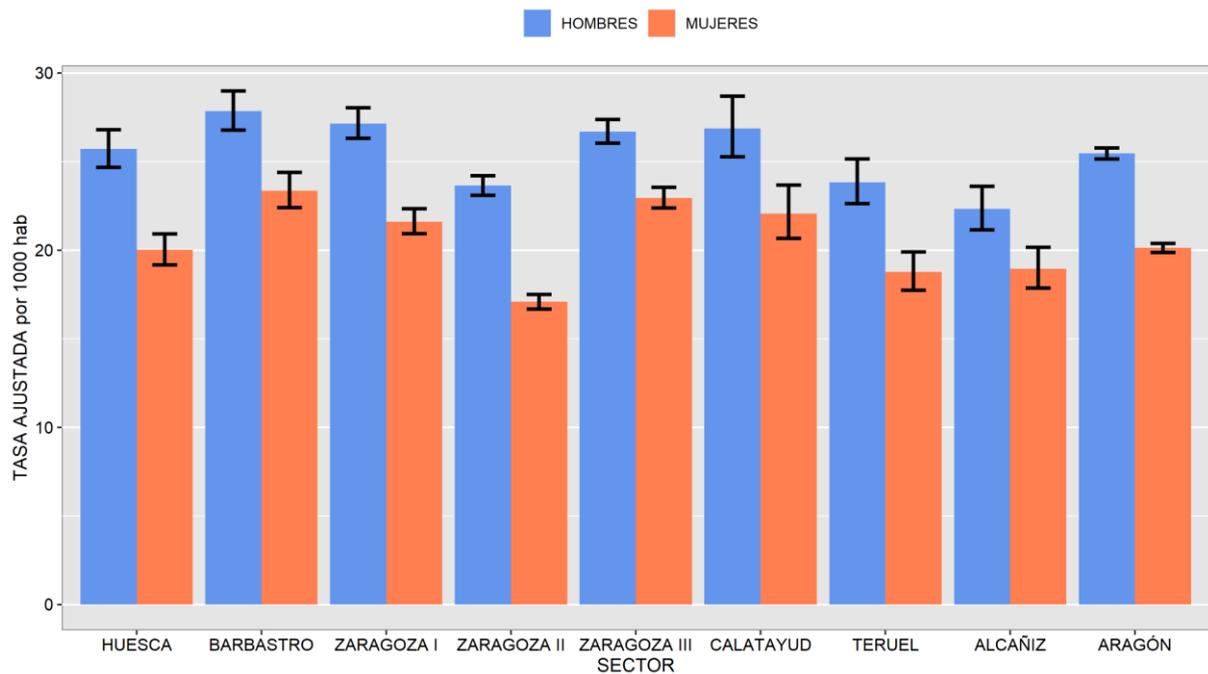
Los sectores de Barbastro, Zaragoza I, Zaragoza III y Calatayud muestran tasas significativamente más altas que el total de Aragón mientras que, Zaragoza II, Teruel y Alcañiz muestran tasas significativamente inferiores (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres.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

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 44,3 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 25,5 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 48,9 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 20,1 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 hasta el grupo de 80-84 años; a partir de esta edad, las tasas son más altas en las mujeres. La tasa más elevada se sitúa en el grupo de edad de mayores de 85 años en ambos sexos (329,4 por mil hab. en hombres y 347,8 por mil hab. en mujeres) (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

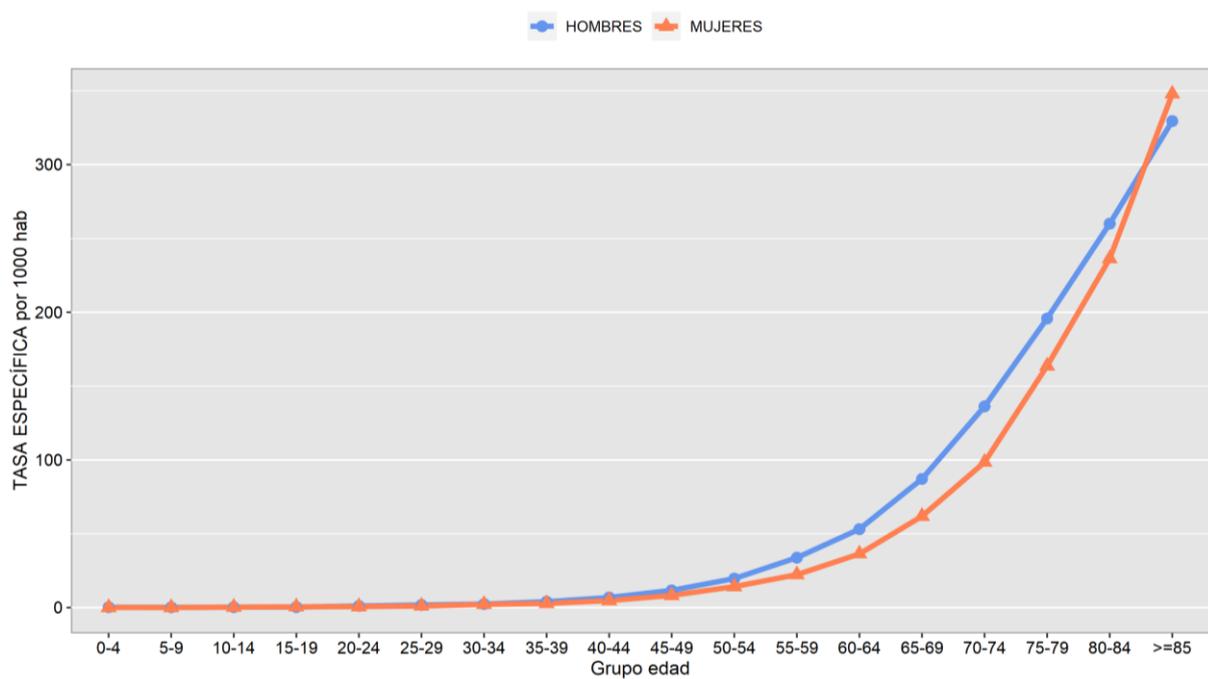


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

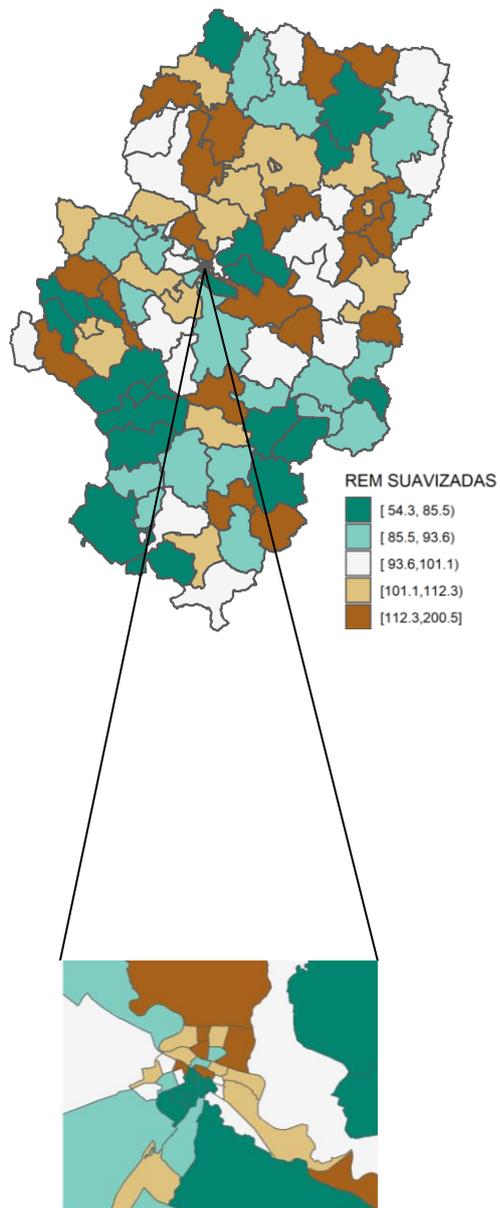
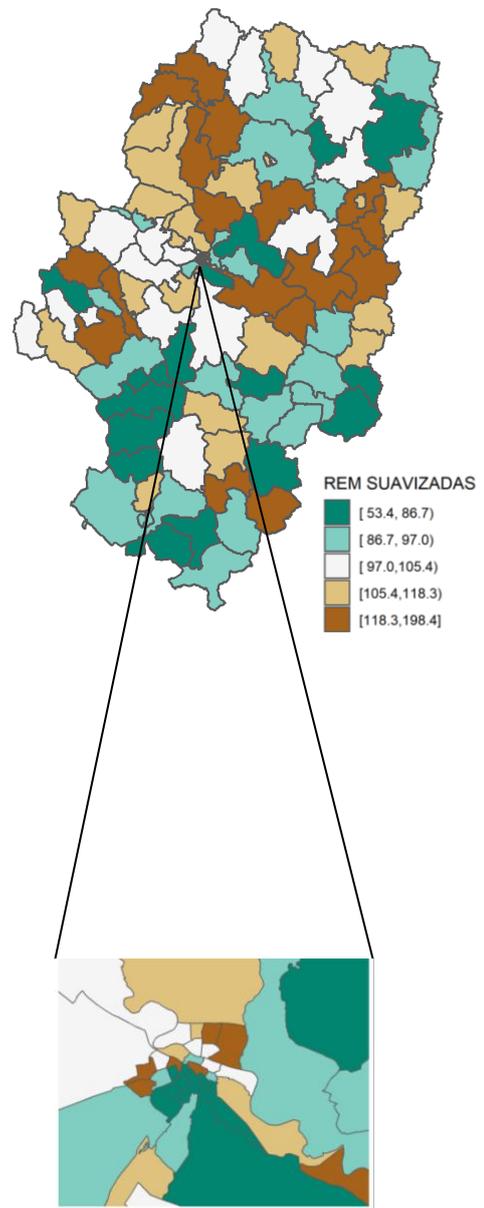


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Hecho	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Jaca	Ateca
Sabiñánigo	Daroca
Abiego	Villarroya de la Sierra
Aínsa	Saviñán
Graus	Albarracín
Tamarite de Litera	Alfambra
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Báguena
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Calamocha
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Cella
Zaragoza Capital (Venecia)	Monreal del Campo
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (San José Centro)	Villel
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Alcañiz
Zaragoza Capital (Casablanca)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Andorra
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Calaceite
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Calanda
Campo de Belchite	Cantavieja
Alagón	Mas de las Matas
Almunia, La	Valderrobres
Borja	Alfajarín
Gallur	Villamayor
Utebo	Zaragoza Capital (Arrabal)

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	María de Huerva
Grañén	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Oliver)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Alhama de Aragón
Albalate de Cinca	Illueca
Binéfar	Morata de Jalón
Fraga	Calatayud Urbana
Lafortunada	Cedrillas
Monzón Urbana	Mosqueruela
Monzón Rural	Muniesa
Fuentes de Ebro	Luna
Sástago	Zuera
Zaragoza Capital (Rebolería)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Mequinenza
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Sos del Rey Católico	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Épila	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Tarazona	

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Abiego	Daroca
Castejón de Sos	Villarroya de la Sierra
Graus	Báguena
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Calamocha
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Monreal del Campo
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Mora de Rubielos
Zaragoza Capital (Venecia)	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Villel
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)	Calaceite
Zaragoza Capital (Casablanca)	Calanda
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Cantavieja
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Caspe
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Valderrobres
Herrera de los Navarros	Alfajarín
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Villamayor
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Tarazona
Ayerbe	María de Huerva
Biescas-Valle de Tena	Zaragoza Capital (Delicias Norte)
Grañén	Zaragoza Capital (Oliver)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Berdún	Alhama de Aragón
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Calatayud Rural
Albalate de Cinca	Illueca
Binéfar	Morata de Jalón
Fraga	Cedrillas
Monzón Urbana	Cella
Tamarite de Litera	Mosqueruela
Monzón Rural	Utrillas
Fuentes de Ebro	Maella
Sástago	Hijar
Zaragoza Capital (Independencia)	Bujaraloz
Zaragoza Capital (Almozara)	Luna
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Zuera
Ejea de los Caballeros	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Sádaba	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Sos del Rey Católico	Mequinenza
Tauste	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Almunia, La	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Casetas	