

## INFORME PREVALENCIA DIABETES. ARAGÓN 2021

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2021, que tenían registrado un diagnóstico de diabetes 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 31/12/2021.

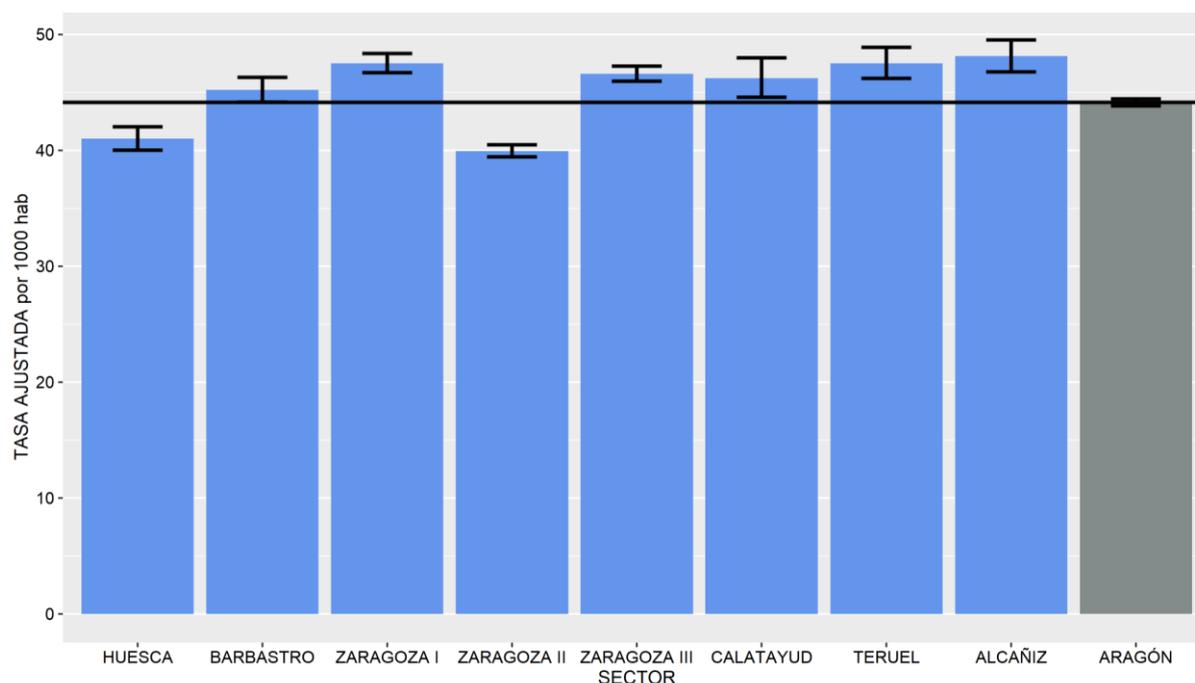
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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 diabetes 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

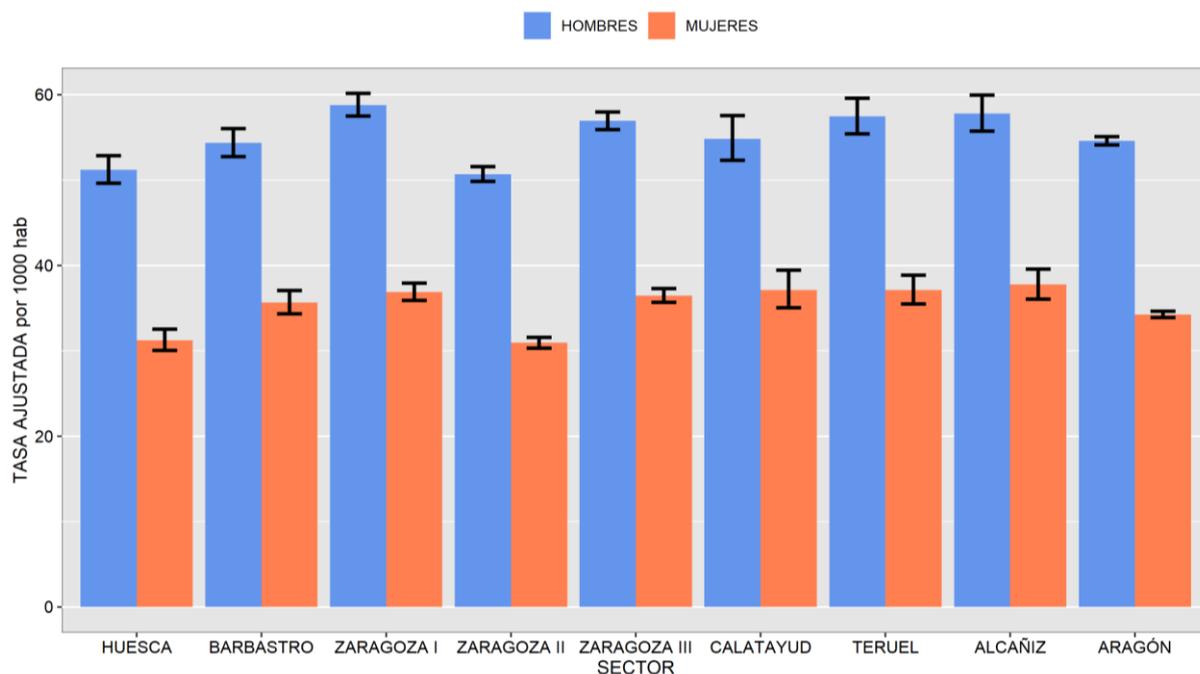
Las tasas ajustadas son significativamente inferiores a las de Aragón en los sectores de Huesca y Zaragoza II y significativamente superiores en Zaragoza I, Zaragoza III, Calatayud, Teruel y Alcañiz (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres. En mujeres, los sectores se comportan como en el total de la población, mientras que, en hombres, Zaragoza I, Zaragoza III, Teruel y Alcañiz tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y Huesca y Zaragoza II inferiores (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 81,5 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 54,6 por 1000 hab  
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 62,3 por 1000 hab  
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 34,3 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 que en las mujeres. Las tasas aumentan hasta el grupo de edad 80-84 años en ambos sexos (296,6 por mil hab. en hombres y 236,3 por mil hab. en mujeres), edad en la que empiezan a disminuir (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

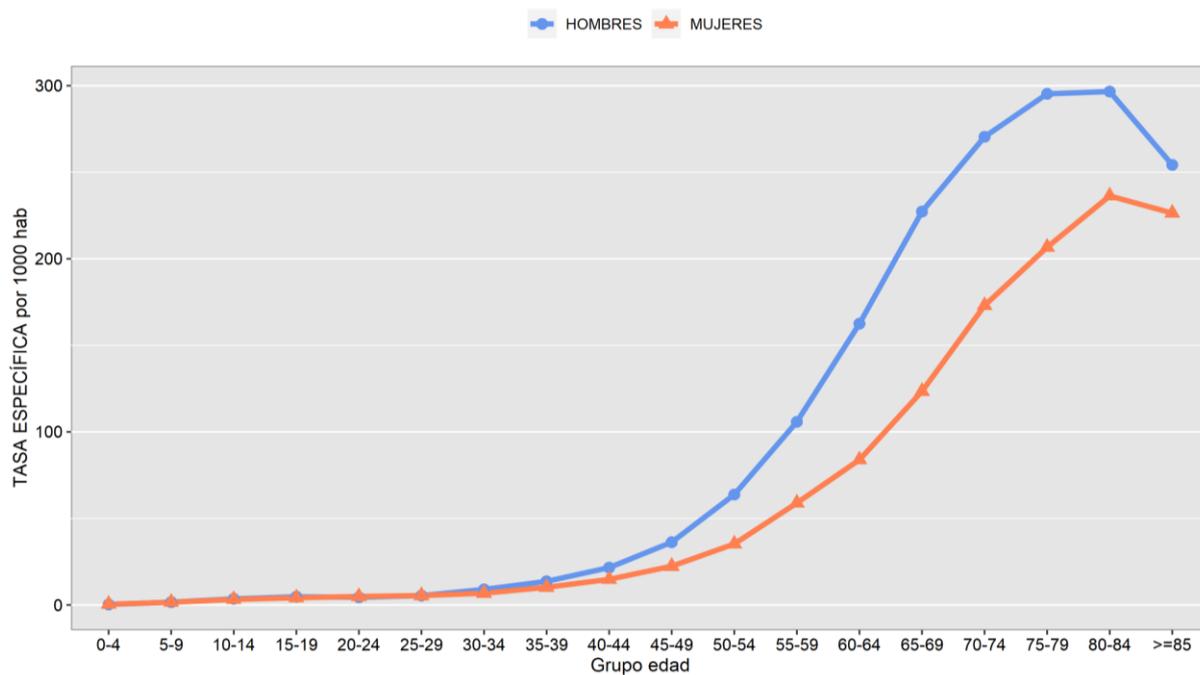


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.  
Aragón y Zaragoza capital

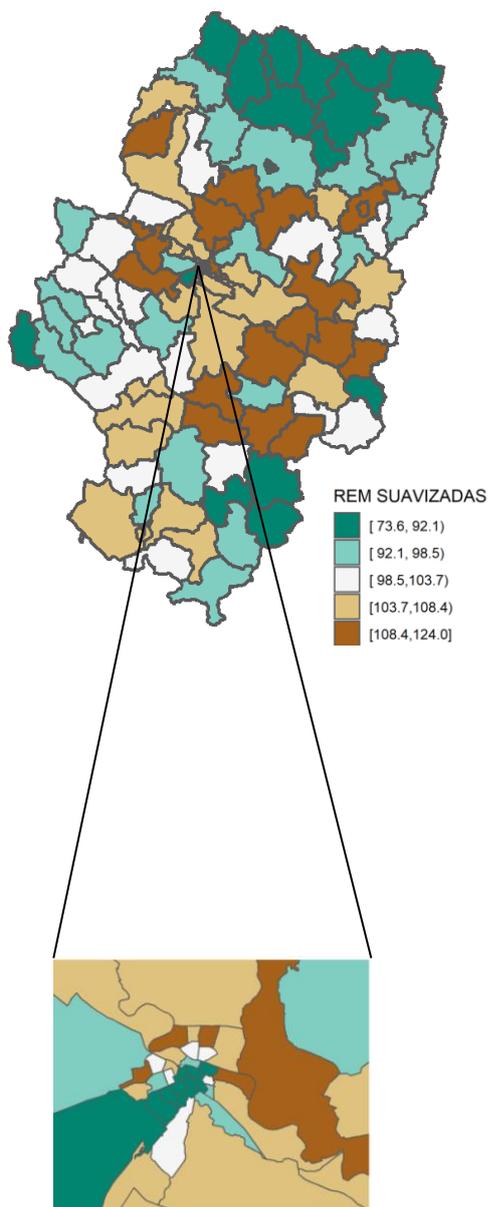
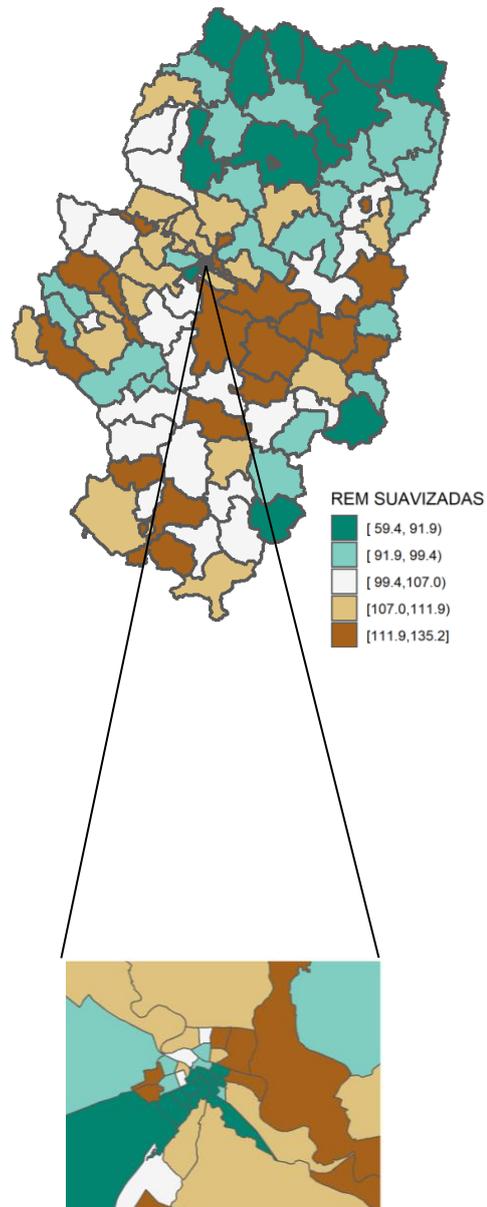


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.  
Aragón y Zaragoza capital



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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Ayerbe	Zaragoza Capital (San José Sur)
Biescas-Valle de Tena	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Broto	Zaragoza Capital (Casablanca)
Hecho	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Huesca Rural	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Jaca	Tarazona
Berdún	Cariñena
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Abiego	Ariza
Aínsa	Calatayud Rural
Castejón de Sos	Alfambra
Lafortunada	Cedrillas
Tamarite de Litera	Cella
Zaragoza Capital (Rebolería)	Mora de Rubielos
Zaragoza Capital (Independencia)	Mosqueruela
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Sarrión
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Andorra
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Calaceite
Zaragoza Capital (San José Centro)	Cantavieja

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Grañén	Albarracín
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Calamocha
Binéfar	Monreal del Campo
Fraga	Teruel Capital (Teruel Centro)
Monzón Urbana	Utrillas
Monzón Rural	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Fuentes de Ebro	Alcañiz
Sástago	Alcorisa
Zaragoza Capital (Almozara)	Caspe
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Maella
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Hijar
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Mas de las Matas
Ejea de los Caballeros	Muniesa
Sádaba	Alfajarín
Alagón	Bujaraloz
Casetas	Zuera
Épila	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Gallur	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Utebo	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Parque Goya)

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Biescas-Valle de Tena	Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Broto	Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Hecho	Zaragoza Capital (San José Norte)
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Zaragoza Capital (San José Sur)
Huesca Rural	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Jaca	Zaragoza Capital (Casablanca)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Sariñena	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Abiego	Zaragoza Capital (Bombarda)
Aínsa	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Benabarre	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Castejón de Sos	Daroca
Graus	Mosqueruela
Lafortunada	Calaceite
Tamarite de Litera	Valderrobres
Zaragoza Capital (Rebolería)	Luna
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	

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

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Grañén	Alhama de Aragón
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Calatayud Rural
Binéfar	Illueca
Fraga	Morata de Jalón
Monzón Urbana	Calatayud Urbana
Fuentes de Ebro	Saviñán
Sástago	Albarracín
Zaragoza Capital (Almozara)	Calamocha
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Monreal del Campo
Zaragoza Capital (Venecia)	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Sarrión
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Campo de Belchite	Utrillas
Ejea de los Caballeros	Villel
Sos del Rey Católico	Alcañiz
Tauste	Andorra
Alagón	Caspe
Almunia, La	Maella
Casetas	Hijar
Épila	Alfajarín
Gallur	Zuera
Tarazona	Zaragoza Capital (Arrabal)
Utebo	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 Oeste)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	