

## PREVALENCIA DE DIABETES EN ARAGÓN A 31/12/2016

### METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2016 que tenían registrado un diagnóstico de diabetes en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP), altas hospitalarias (CMBD) y PCH (Urgencias). La edad de los casos, el sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) de residencia es la registrada en BDU a 31/12/2016.

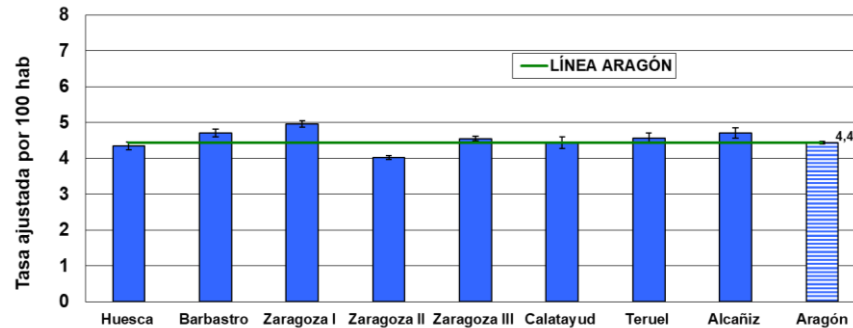
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y representó esta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 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 HTA de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada por ZBS, divididas en quintiles, con IC al 95 % para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5). Se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tabla 1-4).

### RESULTADOS

Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son mayores en los hombres en todos los grupos de edad. Tanto en hombres como en mujeres las tasas son más elevadas en los grupos de más edad, aunque en los hombres las tasas se estabilizan a partir de los 70 años. En los mayores de 65 años, el 25% de los hombres y el 19% de las mujeres tienen registrado el episodio de diabetes (Figura 3). Las ZBS con mayor probabilidad de riesgo se sitúan en la franja central de Aragón (Tablas 1-4).

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



**Tasa bruta. Hombres Aragón: 7,7 %**  
**Tasa ajustada. Hombres Aragón: 5,5 %**  
**Tasa bruta. Mujeres Aragón: 6 %**  
**Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 3,4 %**

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.

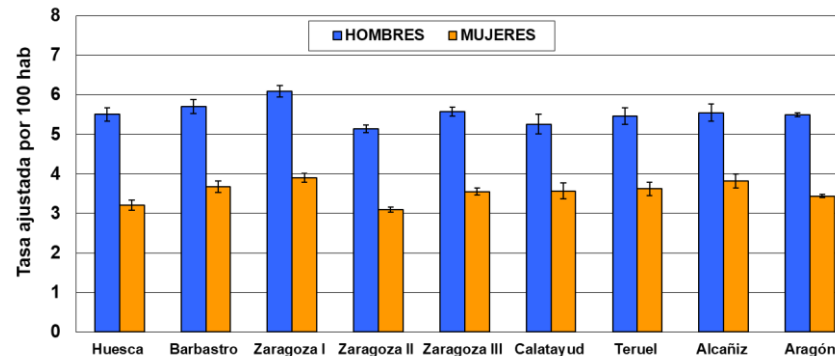


Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo

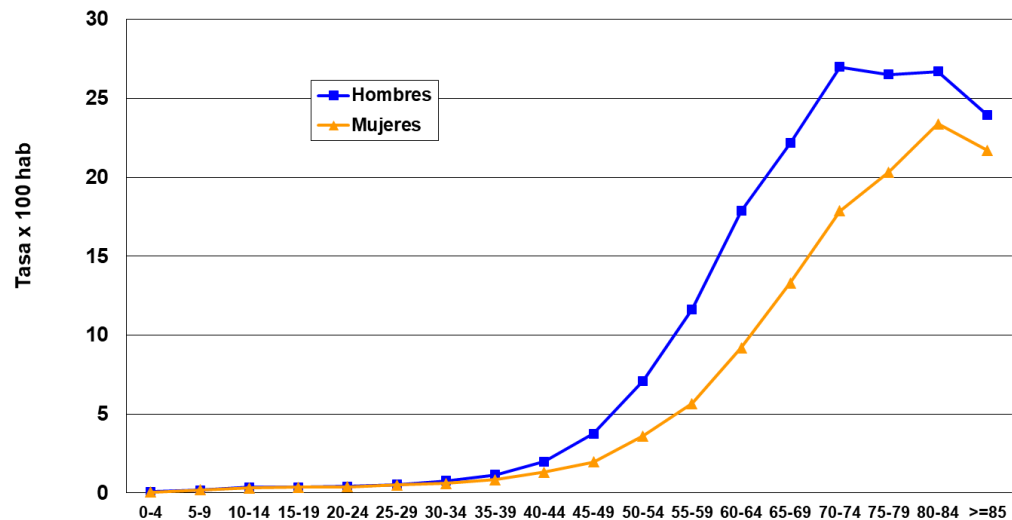


Figura 4. REM suavizada por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza.

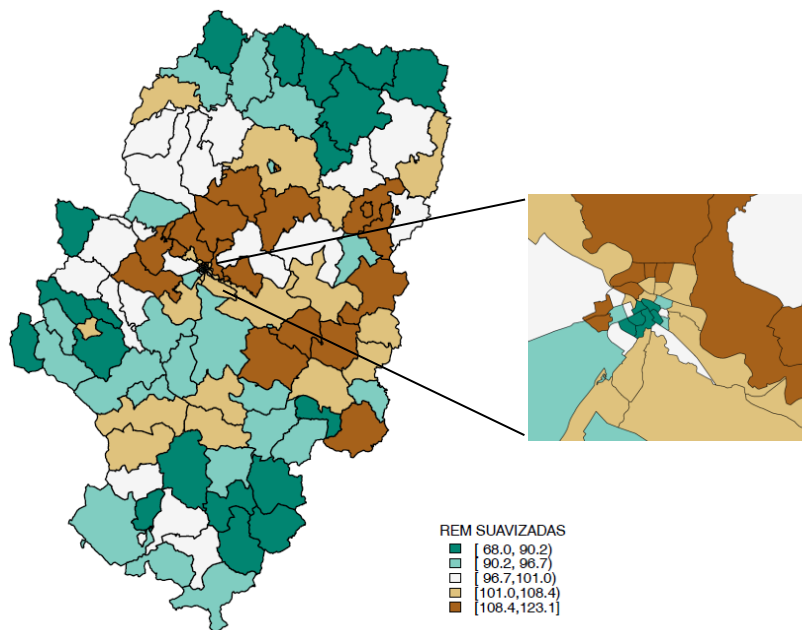


Figura 5. REM suavizada por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza.

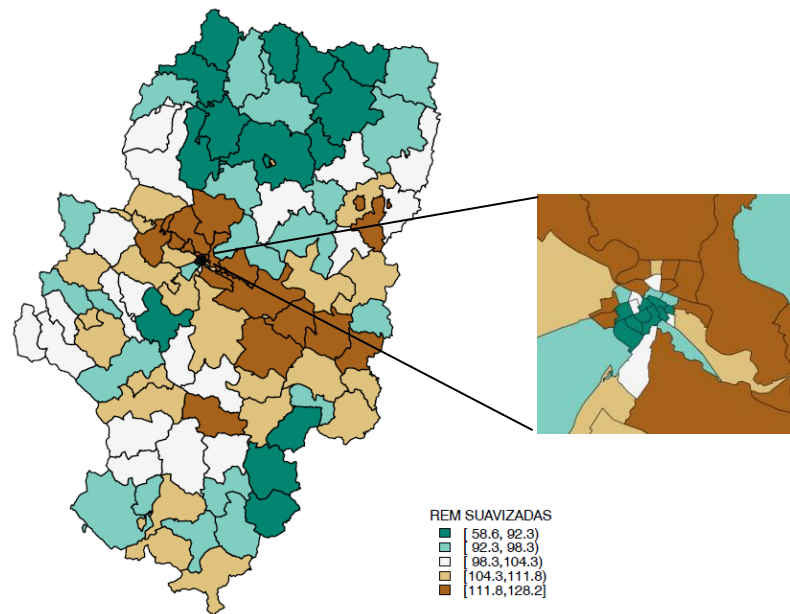


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Biescas-Valle de Tena	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Broto	Alhama de Aragón
Hecho	Ariza
Jaca	Ateca
Sabiñánigo	Calatayud Rural
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Daroca
Abiego	Villarroya de la Sierra
Aínsa	Saviñán
Albalate de Cinca	Alfambra
Castejón de Sos	Aliaga
Lafortunada	Báguena
Zaragoza Capital (Rebolería)	Cedrillas
Zaragoza Capital (Independencia)	Cella
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Mora de Rubielos
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Mosqueruela
Zaragoza Capital (San José Centro)	Sarrión
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Villel
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Andorra
Campo de Belchite	Calaceite
Tauste	Calanda
Tarazona	Cantaviéja
Cariñena	Mas de las Matas
Herrera de los Navarros	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA DE SALUD	
Almudévar	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Grañén	Calamocha
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Utrillas
Binéfar	Alcañiz
Fraga	Caspe
Monzón Urbana	Hijar
Monzón Rural	Valderrobres
Sástago	Alfajarín
Zaragoza Capital (Almozara)	Zuera
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Zaragoza Capital (Arrabal)
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Alagón	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Casetas	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Épila	Zaragoza Capital (Actur Norte)
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Zaragoza Capital (Oliver)	

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD
Ayerbe
Biescas-Valle de Tena
Broto
Hecho
Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Huesca Rural
Jaca
Berdún
Sabiñánigo
Sariñena
Huesca Capital 3 (Pirineos)
Abiego
Aínsa
Graus
Lafortunada
Zaragoza Capital (Independencia)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Zaragoza Capital (San José Norte)
Zaragoza Capital (San José Sur)
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Zaragoza Capital (Casablanca)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Cariñena
Zaragoza Capital (Bombarda)
Zaragoza Capital (Universitas)
Daroca
Villarroya de la Sierra
Cedrillas
Mosqueruela
Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Cantavieja
Mas de las Matas
Luna

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA DE SALUD	
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Binéfar	Calatayud Rural
Fraga	Illueca
Monzón Urbana	Calatayud Urbana
Monzón Rural	Teruel Capital (Teruel Centro)
Fuentes de Ebro	Utrillas
Sástago	Alcañiz
Zaragoza Capital (Almozara)	Alcorisa
Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)	Andorra
Zaragoza Capital (Venecia)	Caspe
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Maella
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Hijar
Campo de Belchite	Valderrobres
Tauste	Alfajarín
Alagón	Bujaraloz
Casetas	Zuera
Épila	Zaragoza Capital (Arrabal)
Gallur	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Utebo	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
María de Huerva	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)