

INFORME PREVALENCIA DE DIABETES EN ARAGÓN A 31/12/2017

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2017 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 31/12/2017.

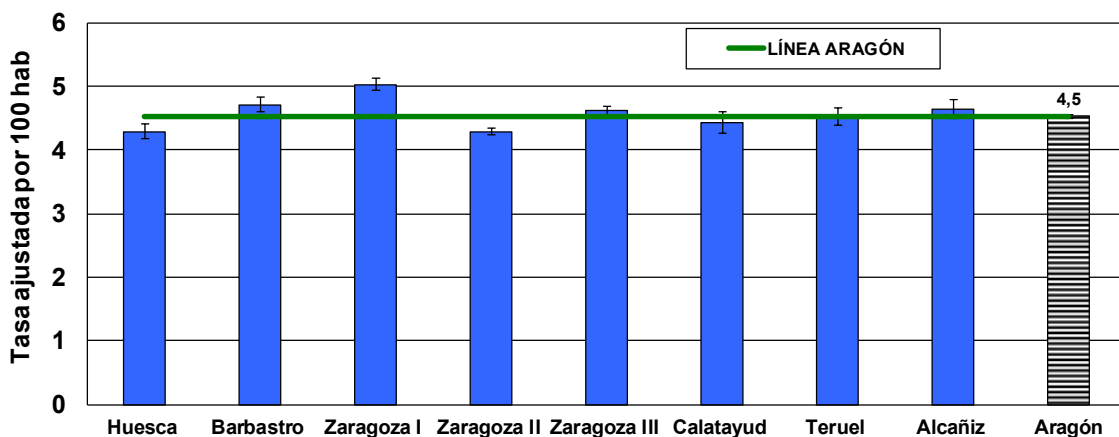
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y representó esta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 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 diabetes 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 ajustadas son significativamente inferiores a las de Aragón en los sectores de Huesca y Zaragoza II y significativamente superiores en Barbastro y Zaragoza I (Figura 1). Las tasas en los hombres son significativamente superiores en todos los sectores (Figura 2). A partir de los 40 años las tasas son mayores en hombres. Las tasas aumentan con la edad hasta los 70 años en hombres y 80 en mujeres, edad en la que empiezan a disminuir. 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 y zonas periurbanas de Zaragoza (Tablas 1-4).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 7,7 por 100 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 5,5 por 100 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 6,2 por 100 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 3,6 por 100 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.

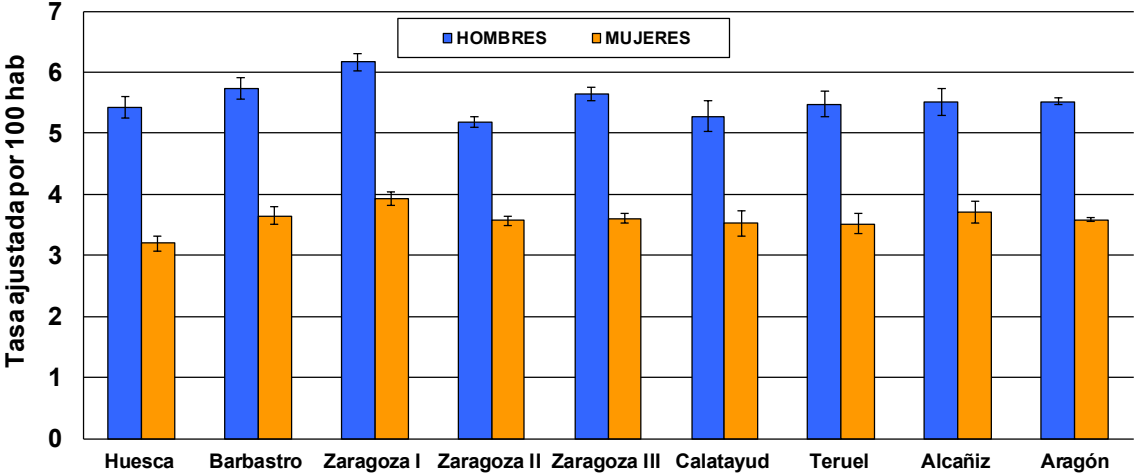


Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

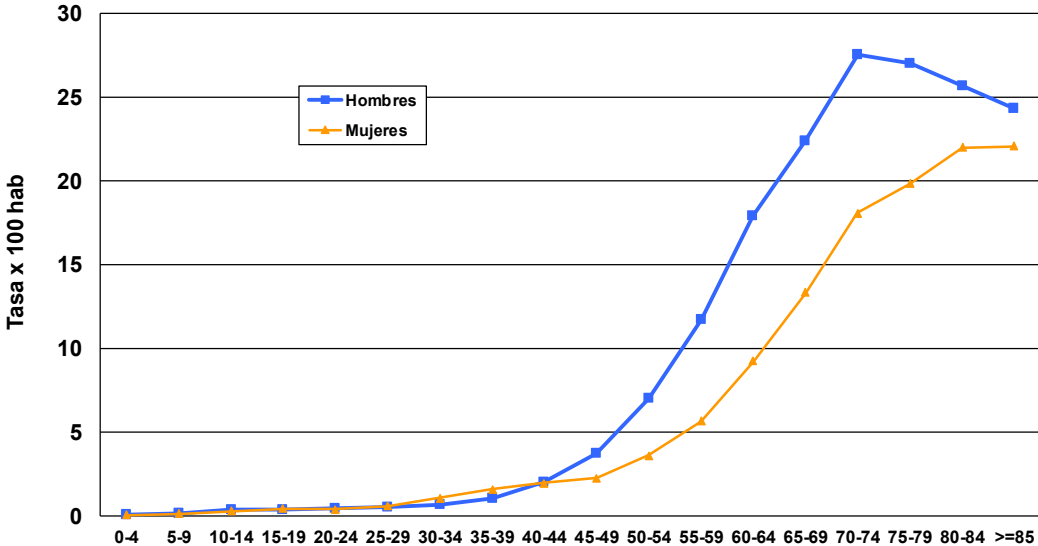


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza capital

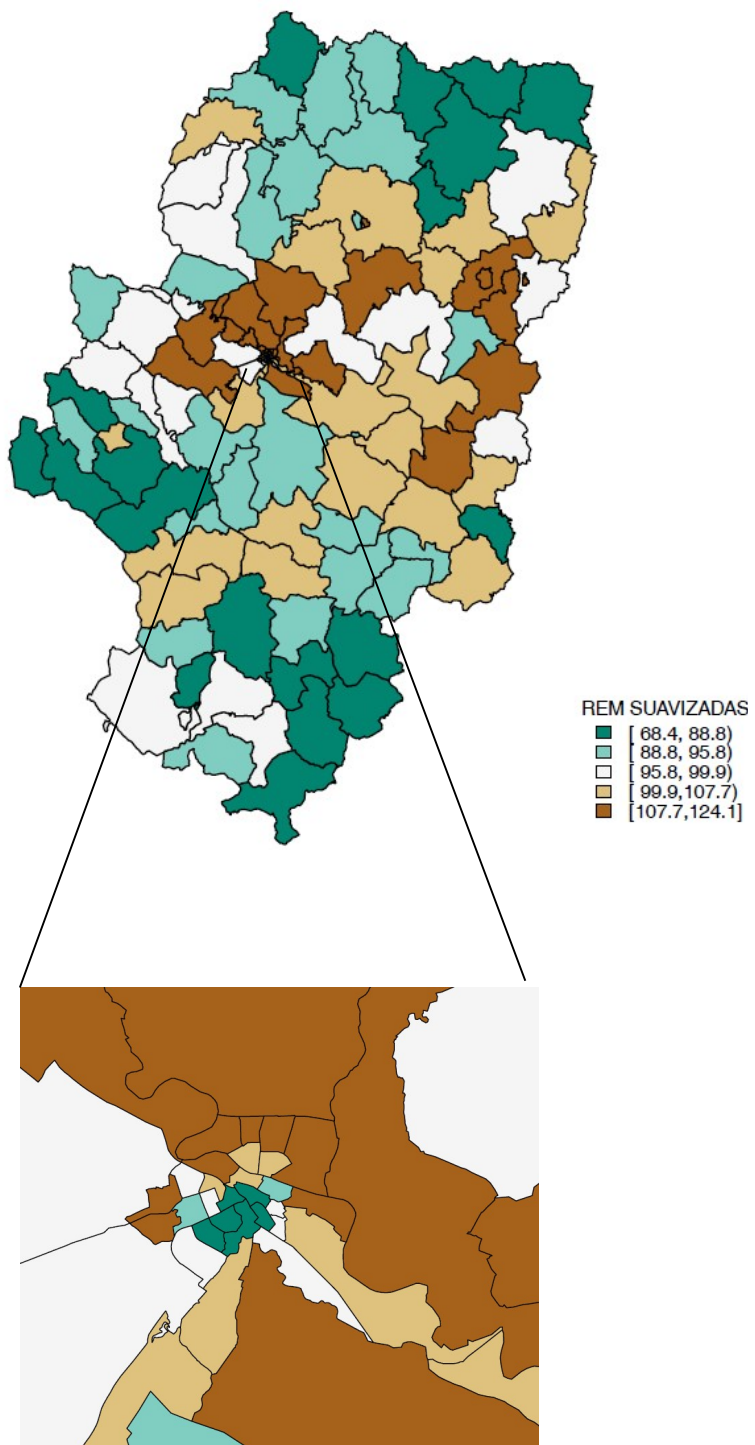


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital

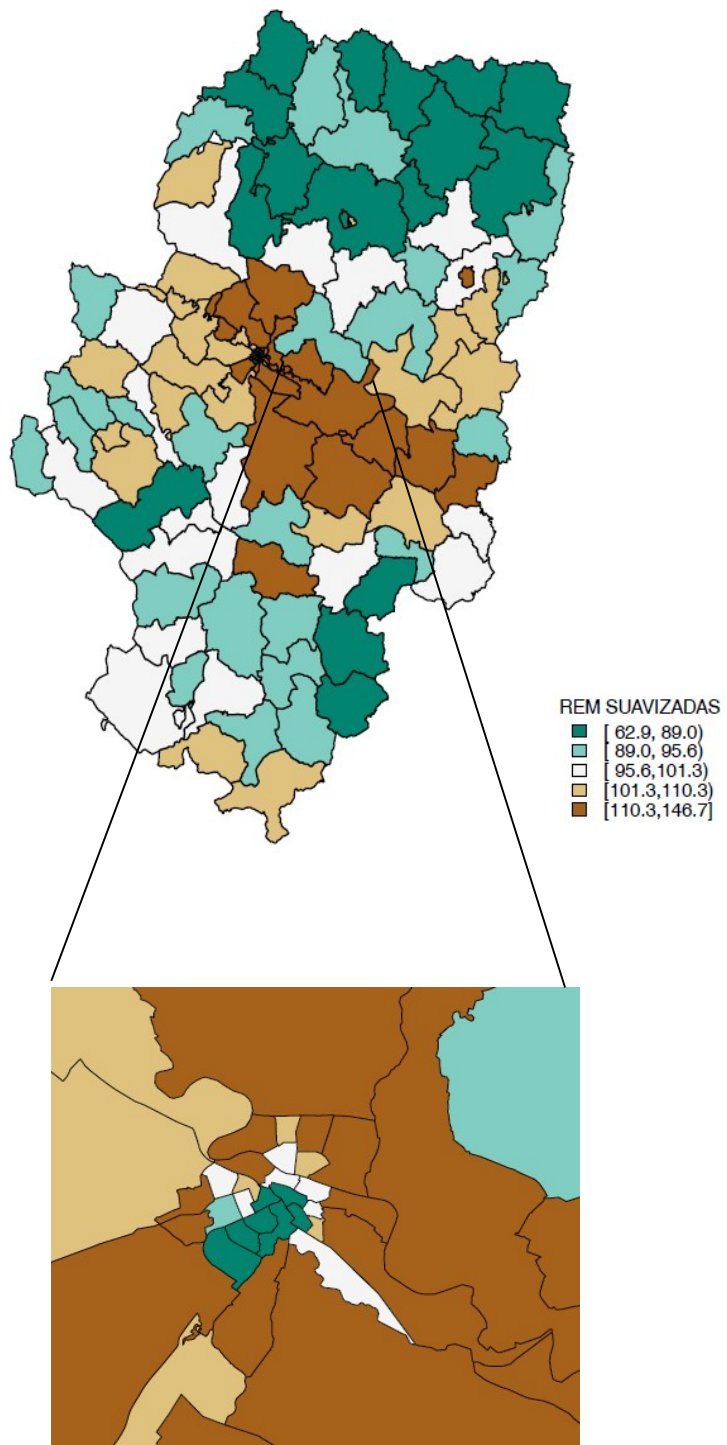


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Mosqueruela	Calanda
Ariza	Ayerbe
Cantavieja	Báguena
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Biescas-Valle de Tena
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Saviñán
Cedrillas	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Berdún
Lafortunada	Jaca
Castejón de Sos	Ateca
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Andorra
Mora de Rubielos	Luna
Villarroya de la Sierra	Villel
Broto	Campo de Belchite
Calatayud Rural	Cariñena
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Aliaga
Aínsa	Zaragoza Capital (Rebolería)
Calaceite	Santa Eulalia
Zaragoza Capital (Independencia)	Sabiñánigo
Cella	Tauste
Alhama de Aragón	Alcorisa
Hecho	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Abiego	Huesca Capital 3 (Pirineos)
Alfambra	Albalate de Cinca
Sarrión	Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Daroca	Zaragoza Capital (Casablanca)
Herrera de los Navarros	Zaragoza Capital (San José Centro)
Tarazona	Teruel Capital (Teruel Centro)

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

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

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Castejón de Sos
Zaragoza Capital (Independencia)	Zaragoza Capital (Casablanca)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Broto
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Cedrillas
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Cariñena
Hecho	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Luna	Sariñena
Berdún	Sabiñánigo
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Mequinenza
Aínsa	Cella
Lafortunada	Calanda
Mosqueruela	Tamarite de Litera
Biescas-Valle de Tena	Mora de Rubielos
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Tarazona
Cantavieja	Saviñán
Ayerbe	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Abiego	Villamayor
Graus	Jaca
Mas de las Matas	Ejea de los Caballeros
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Bombarda)
Daroca	Zaragoza Capital (San José Norte)
Huesca Rural	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA DE SALUD	
Fraga	Casetas
Zaragoza Capital (San José Centro)	Zaragoza Capital (Avda. Cataluña-La Jota)
Calatayud Rural	Hijar
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Maella
Andorra	Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Épila	Alfajarín
Illueca	Sástago
Zaragoza Capital (Actur Norte)	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Binéfar	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Arrabal)	Zaragoza Capital (Almozara)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Alagón	Monzón Urbana
Utebo	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Campo de Belchite	Fuentes de Ebro
Zaragoza Capital (Venecia)	Zaragoza Capital (Oliver)
Zuera	Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
Zaragoza Capital (Parque Goya)	Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Utrillas	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Caspe	