

PREVALENCIA DE DIABETES EN ARAGÓN A 31/12/2018

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2018 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 31/12/2018.

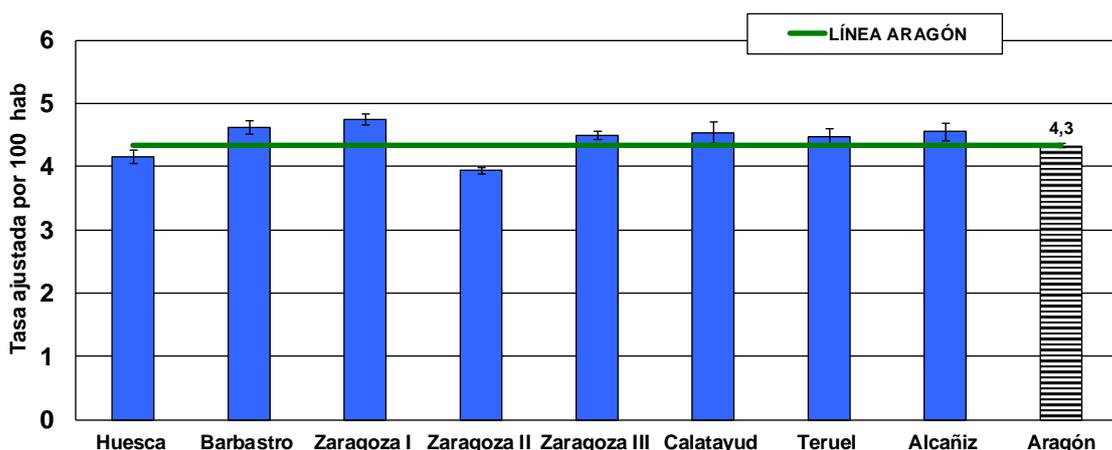
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y representó esta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 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, para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5). 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 Barbastro, Zaragoza I, Zaragoza III y Alcañiz (Figura 1). Las tasas en los hombres son significativamente superiores en todos los sectores (Figura 2). Las tasas son superiores en hombres que en mujeres. Las tasas aumentan con la edad hasta los 75 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: 7,8 por 100 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 5,4 por 100 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 6,0 por 100 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 3,3 por 100 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.

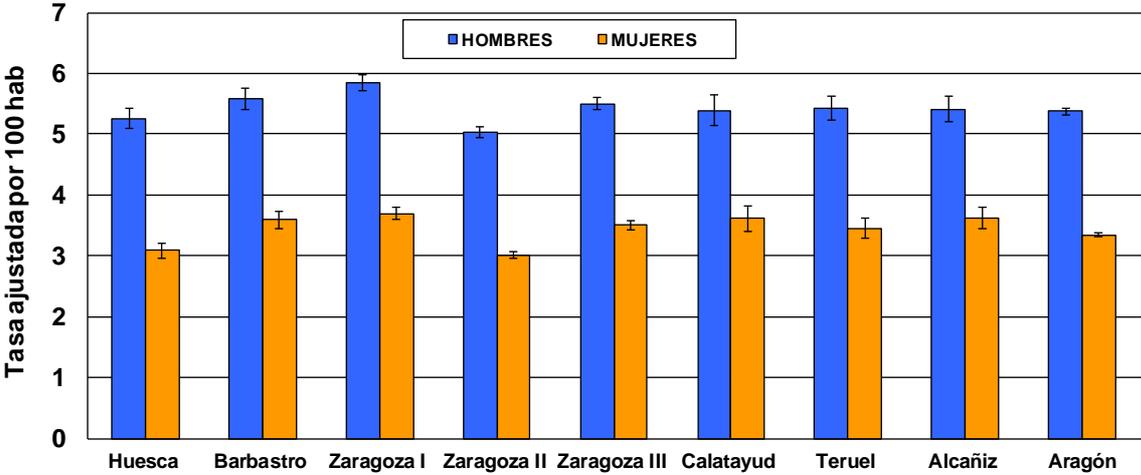


Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

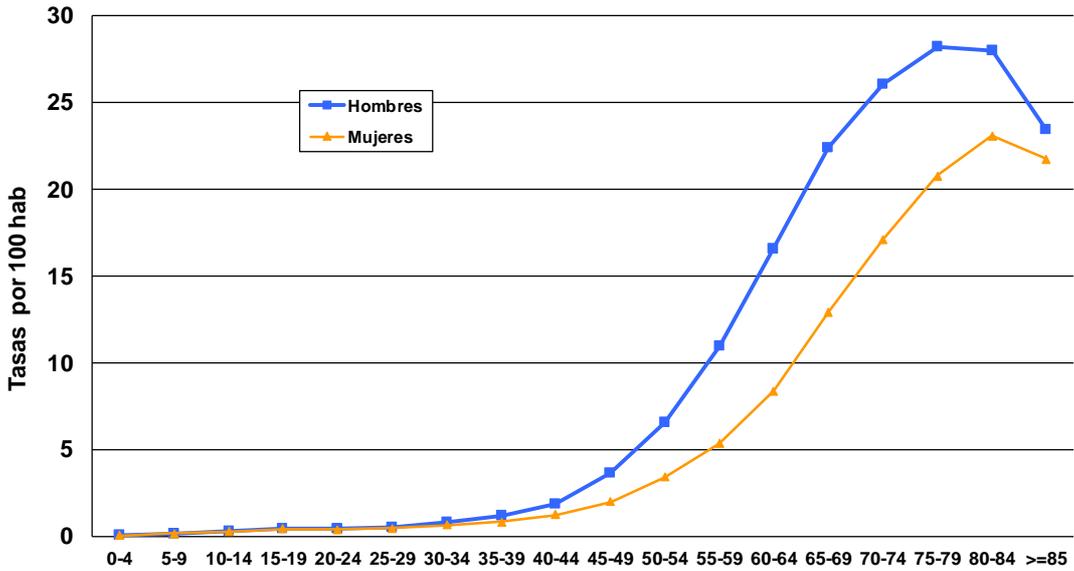


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza capital

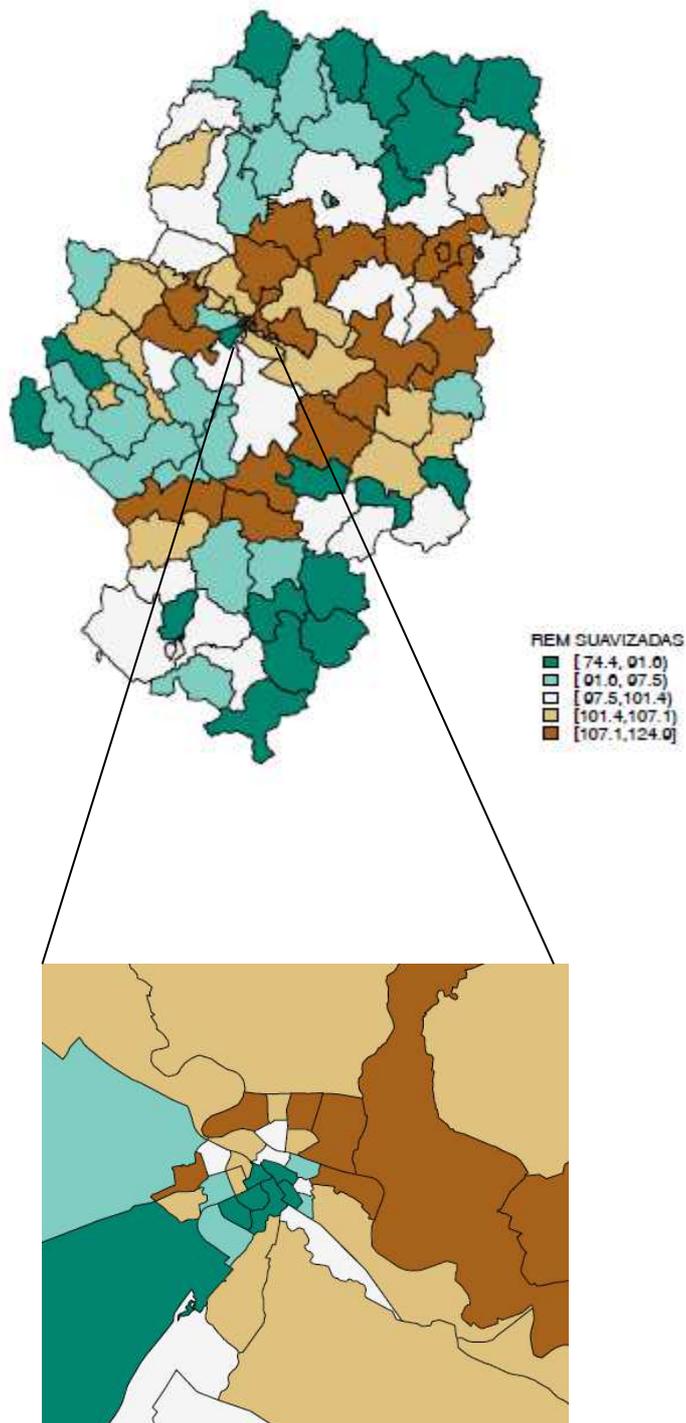


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital

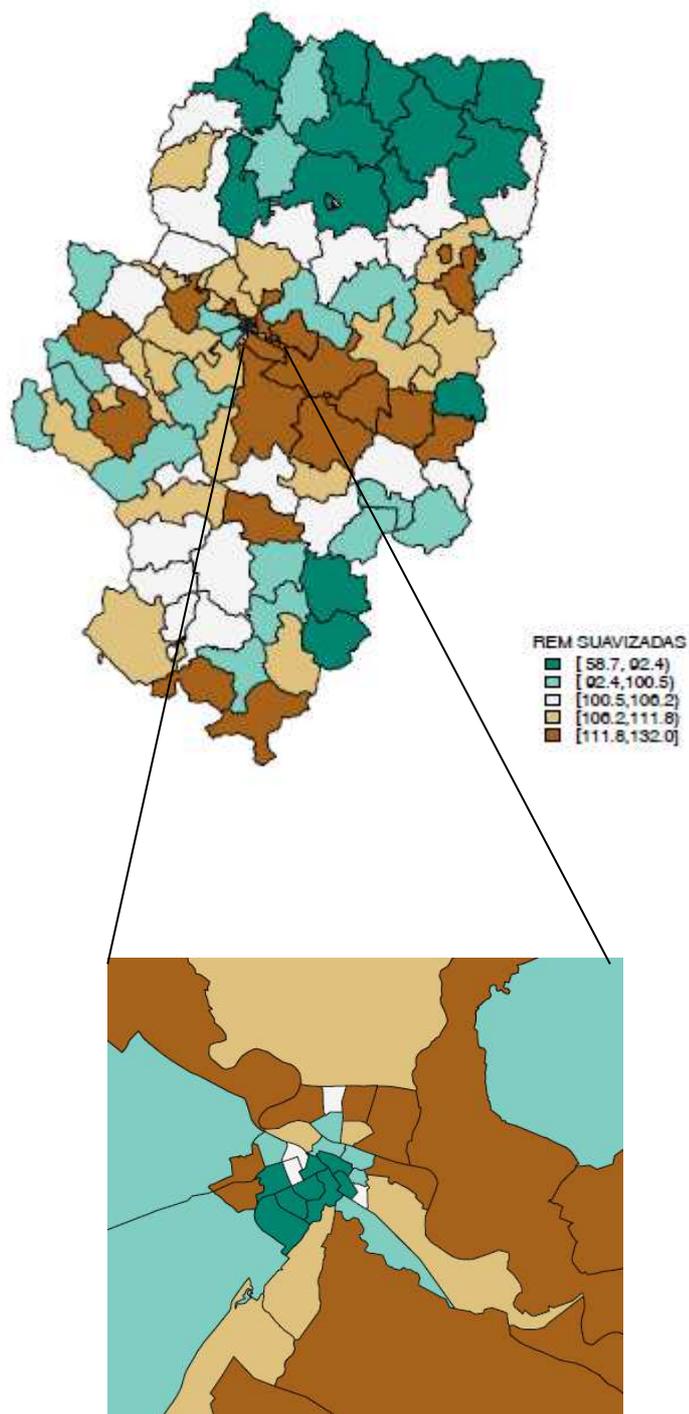


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Mora de Rubielos
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Cella
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Broto
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Jaca
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Calanda
Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Mosqueruela	Zaragoza Capital (Casablanca)
Zaragoza Capital (Independencia)	Calaceite
Ariza	Villarroya de la Sierra
Cantavieja	Alfambra
Castejón de Sos	Cariñena
Zaragoza Capital (Rebolería)	Sarrión
Cedrillas	Hecho
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Abiego
Aínsa	Calatayud Rural
Andorra	Sabiñánigo
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Villel
Biescas-Valle de Tena	Berdún
Lafortunada	Alhama de Aragón
Tarazona	Ateca
Zaragoza Capital (Univérsitas)	

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

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

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Berdún
Zaragoza Capital (Independencia)	Graus
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Huesca Rural
Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Castejón de Sos
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Bombarda)
Zaragoza Capital (Casablanca)	Daroca
Aínsa	Cantavieja
Biescas-Valle de Tena	Mequinenza
Luna	Broto
Hecho	Jaca
Zaragoza Capital (San José Norte)	Abiego
Lafortunada	Mas de las Matas
Zaragoza Capital (San José Sur)	Mosqueruela
Sabiñánigo	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA DE SALUD	
Albarracín	Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Sádaba	Campo de Belchite
Bujaraloz	Utebo
Sarrión	Utrillas
Andorra	Zaragoza Capital (Torre Ramona)
Zaragoza Capital (Actur Norte)	Maella
Alcañiz	Casetas
Monzón Rural	Sástago
Albalate de Cinca	Zaragoza Capital (Arrabal)
Calamocha	Binéfar
Almunia, La	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Morata de Jalón	Alagón
Villel	Alfajarín
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Fuentes de Ebro
Gallur	Monzón Urbana
Zaragoza Capital (Venecia)	Zaragoza Capital (Torrero-La Paz)
María de Huerva	Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)
Épila	Zaragoza Capital (Oliver)
Illueca	Caspe
Fraga	Hijar
Zaragoza Capital (Parque Goya)	Zaragoza Capital (Avda. Cataluña-La Jota)
Calatayud Rural	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Almozara)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zuera	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Calatayud Urbana	