

INFORME PREVALENCIA DIABETES. ARAGÓN 2020

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2020, 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 31/12/2020.

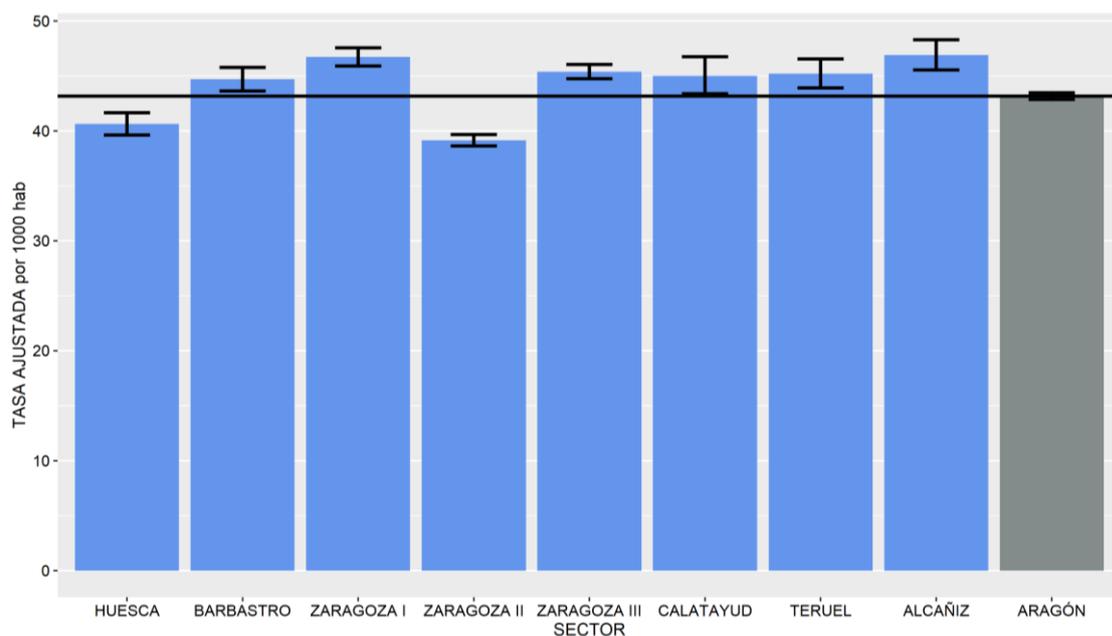
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y se representó esta última para cada sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

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

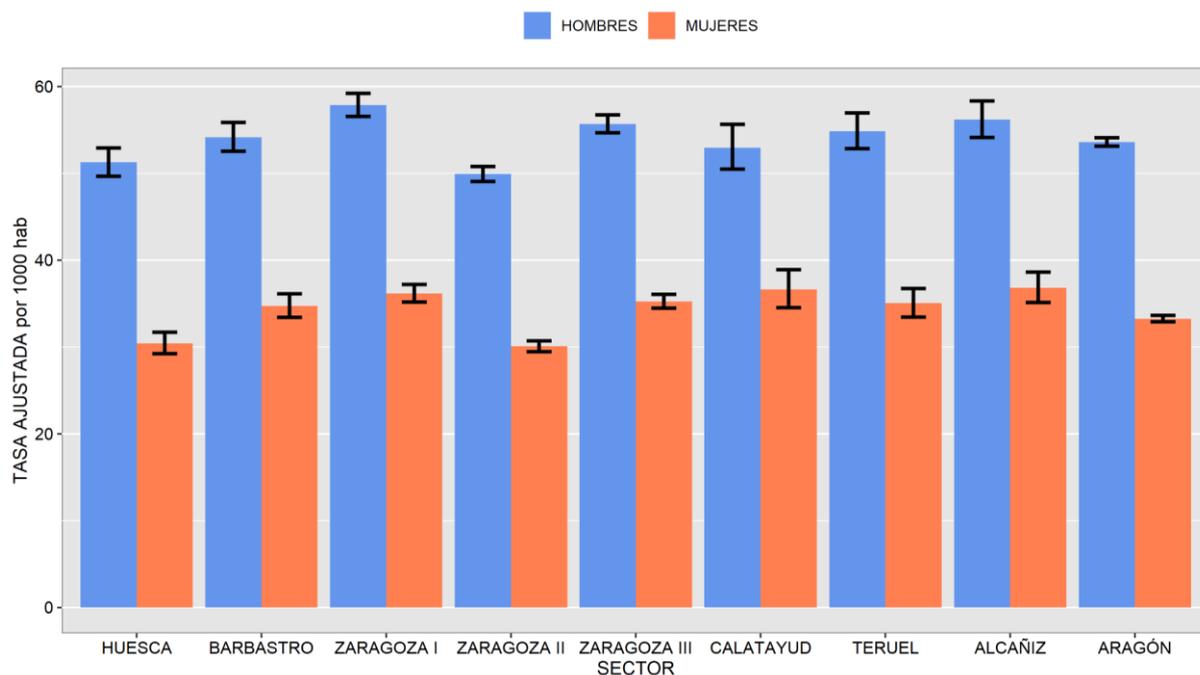
Las tasas ajustadas son significativamente inferiores a las de Aragón en los sectores de Huesca y Zaragoza II y significativamente superiores en Barbastro, Zaragoza I, Zaragoza III, Teruel y Alcañiz (Figura 1). En todos los sectores hay mayor prevalencia en hombres que en mujeres. En hombres, Zaragoza I, Zaragoza III y Alcañiz tienen tasas de prevalencia significativamente superiores al total de Aragón y Huesca y Zaragoza II inferiores. En mujeres, Zaragoza I, Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz se sitúan significativamente por encima del total de Aragón y Huesca y Zaragoza II por debajo (Figura 2).

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



Tasa bruta. Hombres Aragón: 79,2 por 1000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 53,6 por 1000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 60,4 por 1000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 33,3 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 75-79 años en los hombres (288 por mil hab.) y hasta el grupo de mayores de 80-84 años en las mujeres (235,3 por mil hab.), edad en la que empiezan a disminuir (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

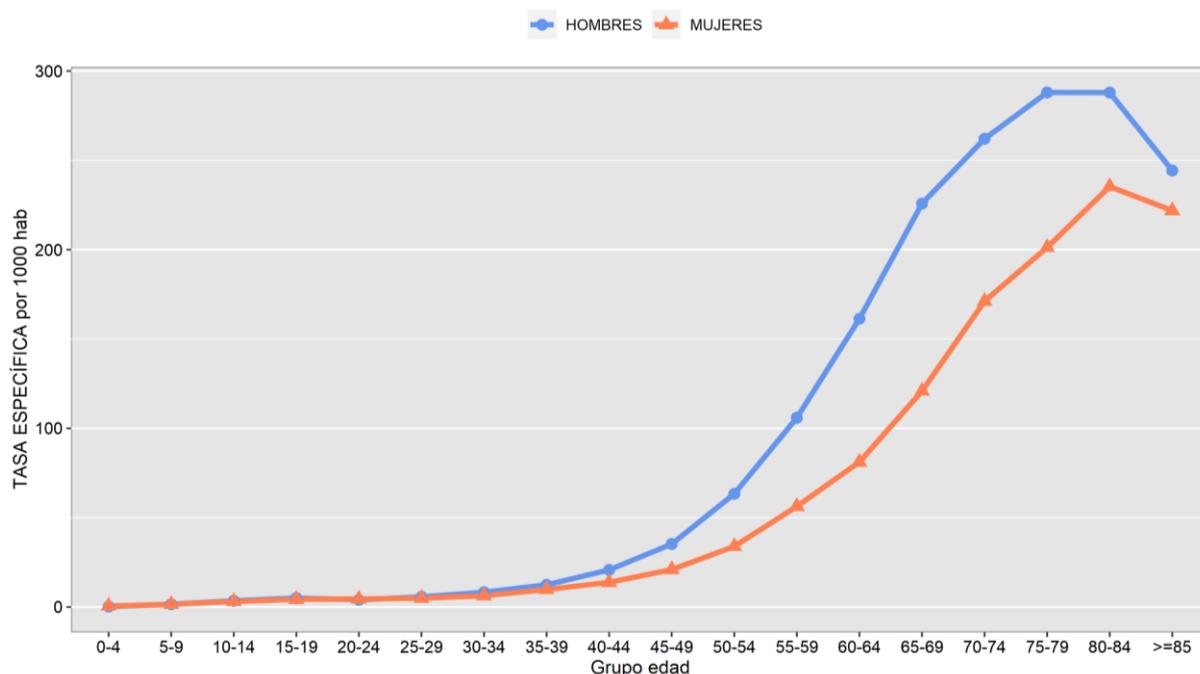


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres.
Aragón y Zaragoza capital

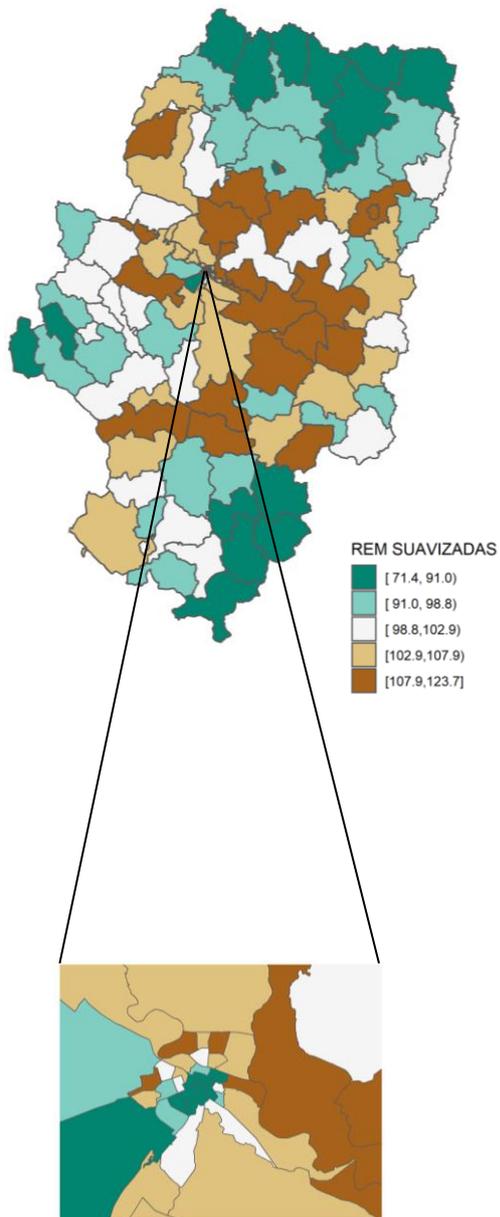


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres.
Aragón y Zaragoza capital

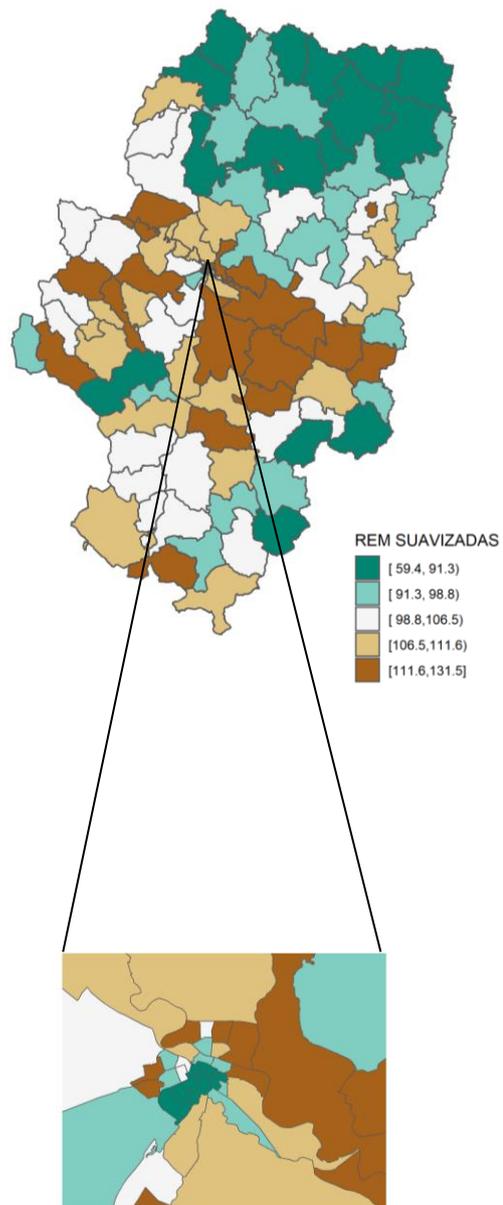


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	
Biescas-Valle de Tena	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Broto	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Hecho	Tarazona
Huesca Capital 2 (Santo Grial)	Cariñena
Jaca	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Sabiñánigo	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Ariza
Abiego	Ateca
Aínsa	Calatayud Rural
Castejón de Sos	Villarroya de la Sierra
Lafortunada	Alfambra
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)	Andorra
Zaragoza Capital (Casablanca)	Calaceite
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Cantavieja

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

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

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 Centro)
Huesca Rural	Zaragoza Capital (San José Sur)
Jaca	Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)
Berdún	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 (Univérsitas)
Aínsa	Daroca
Castejón de Sos	Mosqueruela
Graus	Mas de las Matas
Lafortunada	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	
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)	Sarrión
Zaragoza Capital (Venecia)	Teruel Capital (Teruel Centro)
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Utrillas
Zaragoza Capital (Torre Ramona)	Villel
Campo de Belchite	Alcañiz
Ejea de los Caballeros	Andorra
Tauste	Caspe
Alagón	Maella
Almunia, La	Hijar
Casetas	Alfajarín
Épila	Zuera
Gallur	Zaragoza Capital (Arrabal)
Utebo	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Zaragoza Capital (Delicias Sur)	Zaragoza Capital (Santa Isabel)
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (Oliver)	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Valdefierro)	Zaragoza Capital (Parque Goya)
Alhama de Aragón	