

## PREVALENCIA DE DEMENCIA 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 Demencia en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP), altas hospitalarias (CMBD) o urgencias (PCH). 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 Demencia de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada (REMs) 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 (Tabla 1-4).

### RESULTADOS.

Las tasas ajustadas son significativamente inferiores a las de Aragón en los sectores de Barbastro, Zaragoza II y Teruel y significativamente superiores en Zaragoza I y Zaragoza III. Las tasas en las mujeres son significativamente superiores a las de los hombres en todos los sectores y en el total de Aragón. Entre los hombres, el sector de Zaragoza II tiene tasas significativamente más bajas y Zaragoza III más altas que Aragón. Entre las mujeres, los sectores de Barbastro, Zaragoza II y Teruel tienen las tasas más bajas mientras que los sectores de Zaragoza I y Zaragoza III las tienen más altas que Aragón.

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

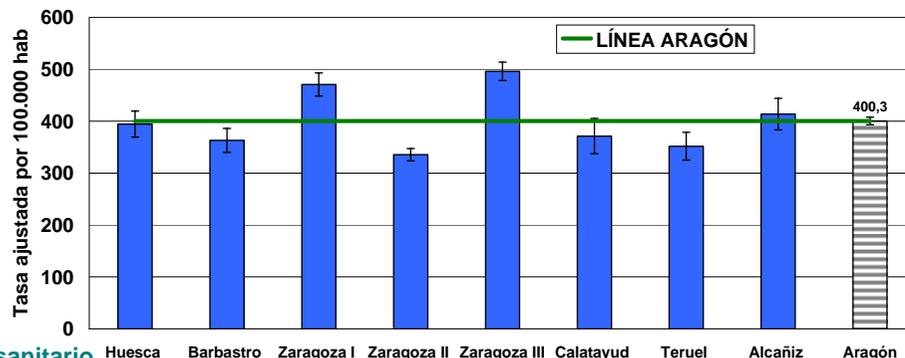
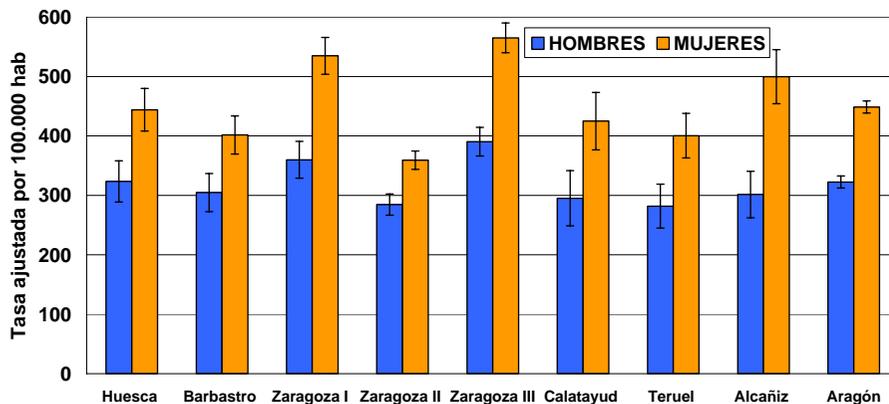


Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Tasa bruta. Hombres Aragón: 706,0 por 100.000  
 Tasa ajustada. Hombres Aragón: 322,5 por 100.000  
 Tasa bruta. Mujeres Aragón: 1,583,1 por 100.000  
 Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 448,6 por 100.000

Las tasas específicas por grupos de edad y sexo, tanto en mujeres como en hombres, son más altas en los grupos de edades más avanzadas. Así en el grupo de edad de 85 y más años, el 17,5 por 100.000 de las mujeres y el 10,4 por 100.000 de los hombres tienen registrado este diagnóstico. (Figura 3)

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.

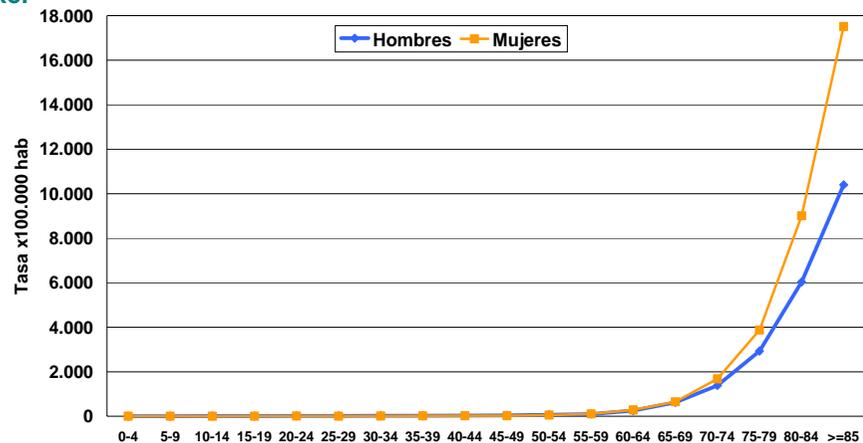


Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza Capital.

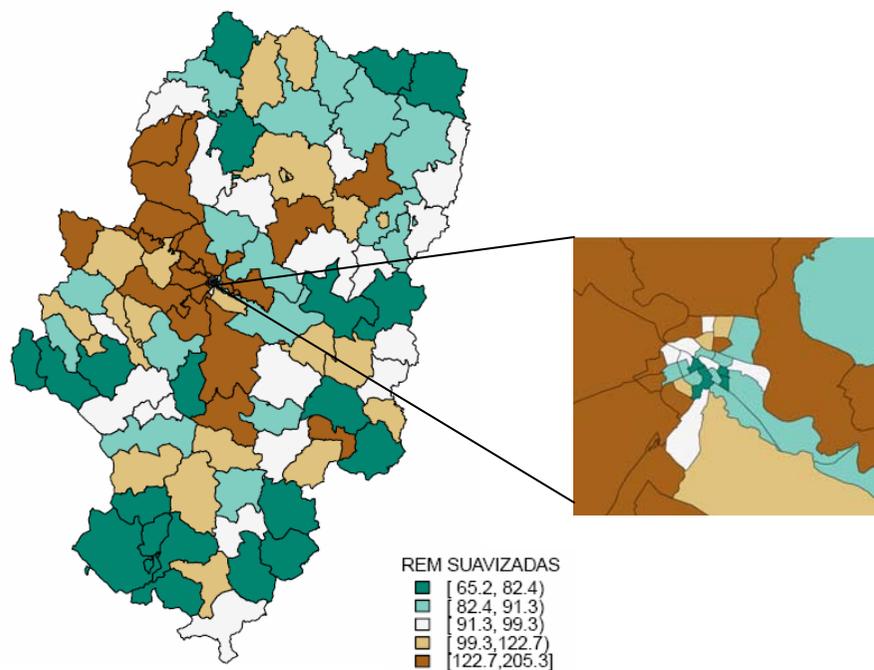


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza Capital.

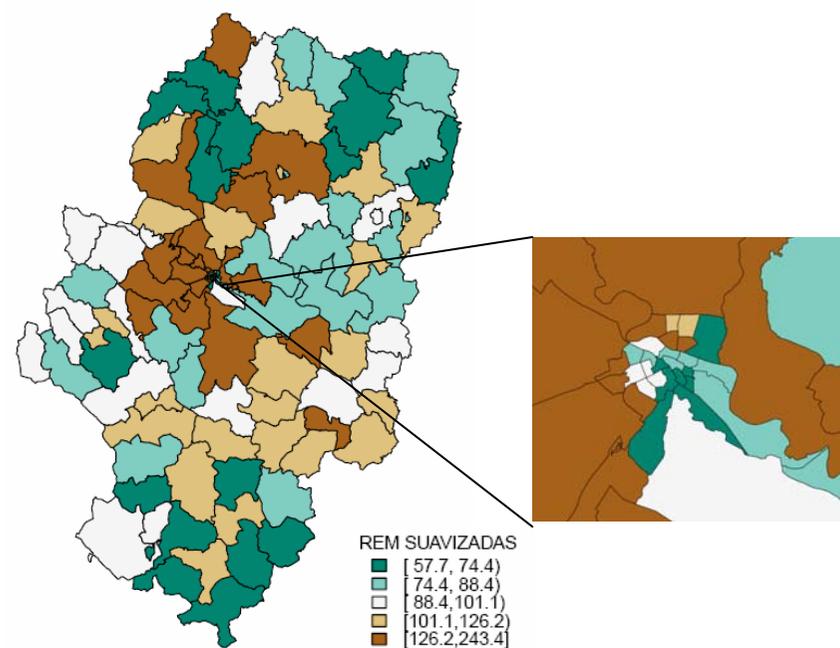


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD	ZONA BÁSICA DE SALUD
UNIVERSITAS	SAGASTA-RUISEÑORES
CARIÑENA	SAN JOSE NORTE
BUJARALUZ	HERNAN CORTES
AYERBE	SAN JOSE CENTRO
BINEFAR	TERUEL CENTRO
REBOLERIA	ALCAÑIZ
MORA DE RUBIELOS	HUESCA CAPITAL Nº 3 (PIRINEOS)
FERNANDO EL CATOLICO	SANTA EULALIA DEL CAMPO
SAN PABLO	SAN JOSE SUR
ATECA	ALBARRACIN
HECHO	VILLEL
AVENIDA CATALUÑA	CANTAVIEJA
DELICIAS SUR	ALHAMA DE ARAGON
SABIÑANIGO	FRAGA
TORRE RAMONA	CALATAYUD RURAL
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	CASTEJON DE SOS
AINSA	VALDEROBRES
MOSQUERUELA	CELLA
BERDUN	ARIZA
DELICIAS NORTE	HERRERA DE LOS NAVARROS
LAS FUENTES NORTE	LAFORTUNADA

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONA BÁSICA DE SALUD
MUNIESA
HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIAL)
ACTUR SUR
JACA
SADABA
VALDEFIERRO
ALAGON
GALLUR
CALANDA
EPILA
CASABLANCA
GRAÑEN
CAMPO DE BELCHITE
ALFAJARIN
EJEA DE LOS CABALLEROS
TAUSTE
SANTA ISABEL
ARRABAL
BARBASTRO
ACTUR OESTE
VALDEPARTERA-MONTECANAL
MARIA DE HUERVA
TARAZONA
OLIVER
CASETAS
UTEBO
MIRALBUENO-GARRAPINILLOS
PARQUE GOYA

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
HUESCA CAPITAL Nº 3 (PIRINEOS)
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES
VENECIA
SAGASTA-RUISEÑORES
SAN JOSE NORTE
SAN JOSE CENTRO
SAN JOSE SUR
HERNAN CORTES
TERUEL CENTRO
AVENIDA CATALUÑA
INDEPENDENCIA
SAN PABLO
MORA DE RUBIELOS
FUENTES DE EBRO
BERDUN
HUESCA CAPITAL Nº 1 (PERPETUO SOCORRO)
CALATAYUD RURAL
LUNA
SARIÑENA
BENABARRE
LAS FUENTES NORTE
GRAUS
DELICIAS NORTE
AINSA
SARRION
REBOLERIA
SANTA EULALIA DEL CAMPO

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONA BÁSICA DE SALUD
VILLAMAYOR
TORRE RAMONA
CARIÑENA
MOSQUERUELA
ILLUECA
AYERBE
VILLEL
FRAGA
SOS DEL REY CATOLICO
BINEFAR
BERBEGAL
ABIEGO
LAFORTUNADA
FERNANDO EL CATOLICO
BOMBARDA
ALHAMA DE ARAGON
ALIAGA
HERRERA DE LOS NAVARROS
MONREAL DEL CAMPO
BUJARALUZ
CANTAVIEJA
BROTO
CASTEJON DE SOS
BIESCAS-VALLE DE TENA
UNIVERSITAS
MONZON RURAL

ZONA BÁSICA DE SALUD
CEDRILLAS
ALCORISA
BARBASTRO
ALBALATE DE CINCA
ZUERA
BAGUENA
HECHO
ANDORRA
TAUSTE
HIJAR
VALDEFIERRO
SASTAGO
CALANDA
HUESCA CAPITAL Nº 2 (SANTO GRIAL)
ALMUDEVAR
TERUEL ENSANCHE
ACTUR NORTE
EPILA
CAMPO DE BELCHITE
HUESCA RURAL
ZALFONADA
EJEA DE LOS CABALLEROS
ACTUR SUR
VALDESPARTERA-MONTECANAL
LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA
ARRABAL
CASABLANCA
ALAGON
CASETAS
UTEBO
MARIA DE HUERVA
OLIVER
MIRALBUENO-GARRAPINILLOS
ALFAJARIN
SANTA ISABEL
ACTUR OESTE