

Informe d'avaluació de l'Estratègia de Diabetis de les Illes Balears

JORNADA D'ESTRATÈGIES DE SALUT A EIVISSA I FORMENTERA
Hospital Can Misses, 8 i 9 de novembre de 2017



G CONSELLERIA
O SALUT
I PLANIFICACIÓ,
B AVALUACIÓ I FARMÀCIA



G CONSELLERIA
O SALUT
I ÀREA SALUT
B EIVISSA I FORMENTERA



ESTRATÈGIES
DE SALUT ILLES BALEARS



AstraZeneca 



Jornada de l'Estratègia de diabetis i de l'estratègia d'ictus de les illes balears

Hospital Son Llàtzer. 6 de juny de 2016



G CONSELLERIA
O SALUT
I PLANIFICACIÓ,
B AVALUACIÓ I FARMÀCIA

ESTRATÈGIES
DE SALUT ILLES BALEARS



Informe d'Avaluació de l'Estratègia de Diabetis de les Illes Balears 2009-2015



G CONSELLERIA
O SALUT
I PLANIFICACIÓ
B AVALUACIÓ I FARMÀCIA

ESTRATÈGIES
DE SALUT ILLES BALEARS



Factores de
riesgo

Prevalencia

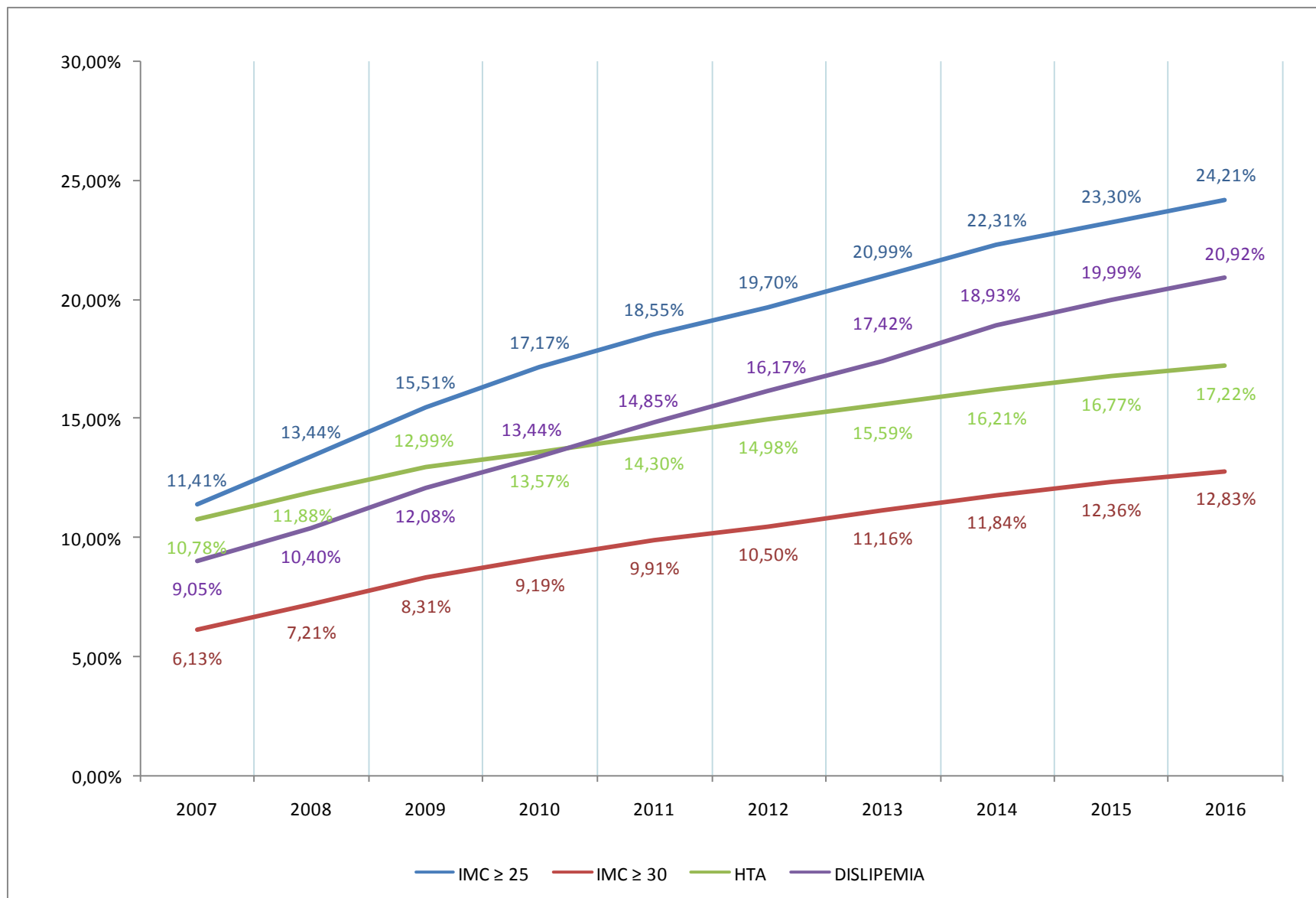
Calidad

Complicaciones



Factores de
riesgo

Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular sobre población general – Illes Balears



Fuente información: FIC Servei de Salut

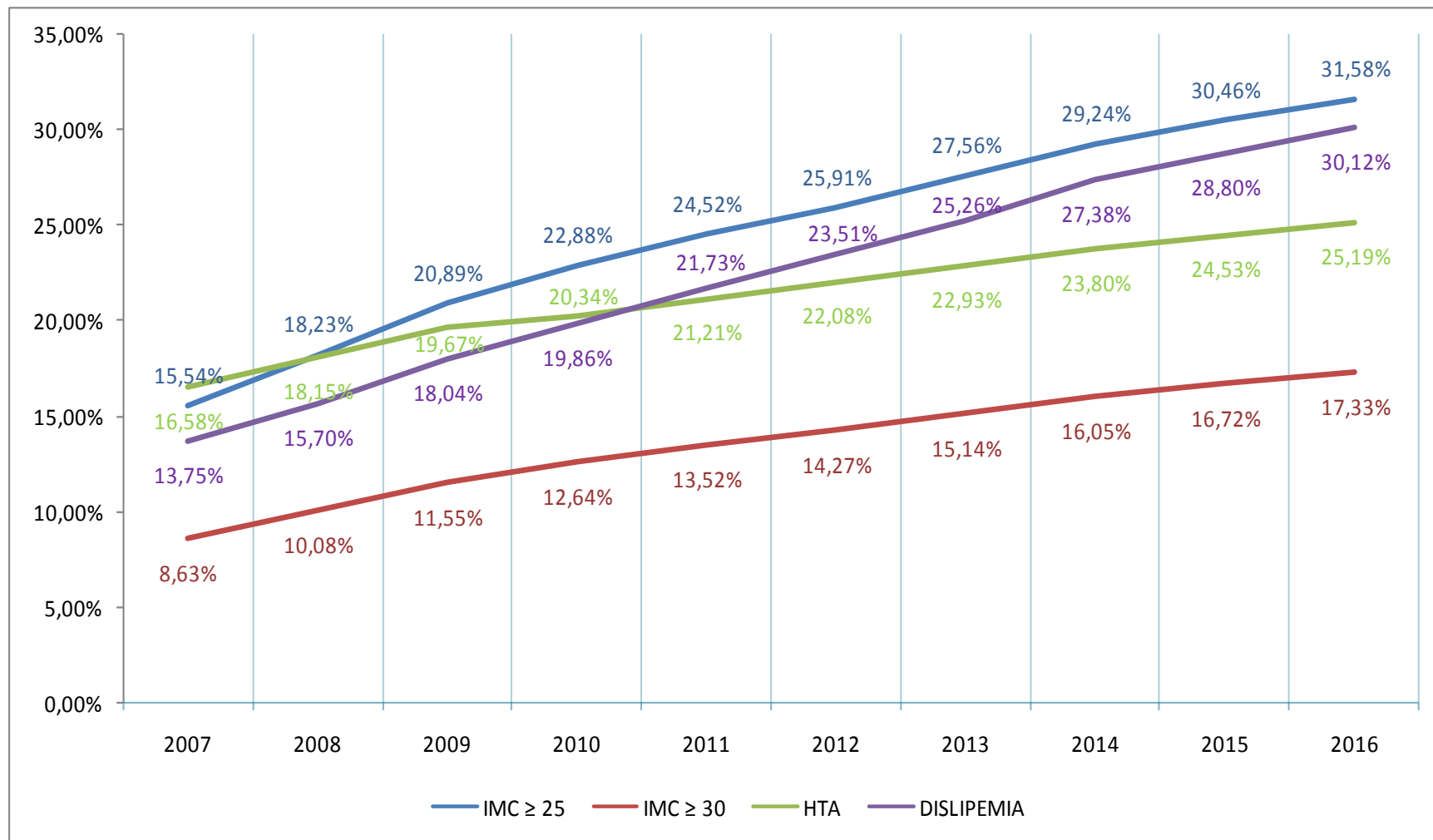
Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular sobre población general – Illes Balears

REGISTRE - FACTORS DE RISC	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
IMC ≥ 25	119.965	145.741	170.655	190.503	207.125	219.815	233.327	246.217	257.615	269.021
Homes	52.264	64.007	75.792	85.081	92.874	98.786	105.140	111.205	116.821	122.068
Dones	67.701	81.734	94.863	105.422	114.251	121.029	128.187	135.012	140.794	146.953
IMC ≥ 30	64.511	78.118	91.481	101.975	110.656	117.168	124.028	130.669	136.645	142.519
Homes	26.791	32.846	39.108	44.147	48.266	51.324	54.646	57.732	60.683	63.367
Dones	37.720	45.272	52.373	57.828	62.390	65.844	69.382	72.937	75.962	79.152
HTA	113.414	128.746	142.876	150.620	159.579	167.109	173.275	178.854	185.456	191.388
Homes	50.939	58.751	66.162	70.698	75.557	79.740	83.299	86.608	90.622	94.113
Dones	62.475	69.995	76.714	79.922	84.022	87.369	89.976	92.246	94.834	97.275
DISLIPEMIA	95.165	112.785	132.890	149.136	165.810	180.430	193.662	208.905	221.045	232.458
Homes	44.129	52.950	63.009	71.020	79.329	86.470	92.948	100.405	106.654	112.428
Dones	51.036	59.835	69.881	78.116	86.481	93.960	100.714	108.500	114.391	120.030
ANT. GBA	269	492	1.048	1.940	2.934	3.659	4.702	5.543	6.202	7.259
Homes	127	247	526	959	1.482	1.903	2.462	2.896	3.254	3.805
Dones	142	245	522	981	1.452	1.756	2.240	2.647	2.948	3.454
TAG	998	1.238	1.421	1.504	1.610	1.606	1.810	2.040	2.091	2.385
Homes	496	609	687	733	783	778	881	1.004	1.064	1.215
Dones	502	629	734	771	827	828	929	1.036	1.027	1.170
ANT. DM GESTACIONAL	804	1.076	1.414	1.651	1.885	2.034	2.369	2.740	2.856	3.228
AVORT. DE REPETICIÓ	6	7	6	9	9	13	9	5	12	11

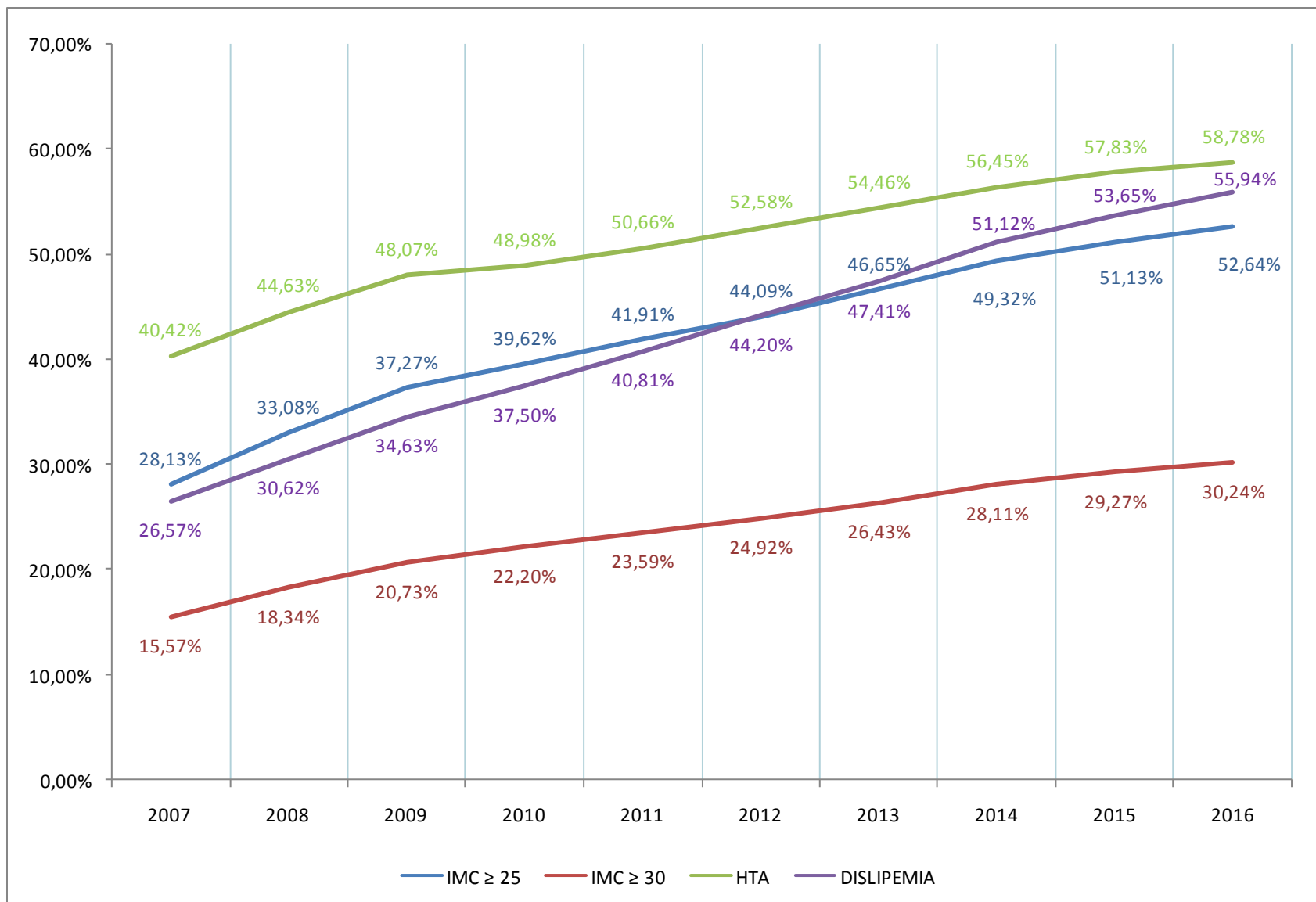
Ud. Medida: número de casos registrados

Fuente información: FIC Servei de Salut

Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular >30 años– Illes Balears



Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular >60 años– Illes Balears



Prevalencia según el tipo de fumador diario y ocasional por sexo en diferentes encuestas nacionales de salud. Comparación de datos de las Illes Balears y nacionales (%)

	ENS 2001		ENS 2006		ENS 2011		EU_S 2014	
	Diario	Ocasional	Diario	Ocasional	Diario	Ocasional	Diario	Ocasional
Mujeres Nacional	24.6	2.6	21.5	2.4	20.2	2.6	18.6	1.9
Mujeres Baleares			20.3	2.8	20.5	2.2	16.85	2.57
Hombres Nacional	39.1	3.0	31.6	3.8	27.9	3.5	27.57	2.86
Hombres Baleares			33.7	3.8	25.0	3.4	29.31	3.3

Fuente: Elaboración propia a partir del informe “Situació Actual del Tabaquisme a les Illes Balears”. Abril 2016 de la Direcció General de Salut Pública i Participació y de la Encuesta Europea de Salud en España 2014.

registros

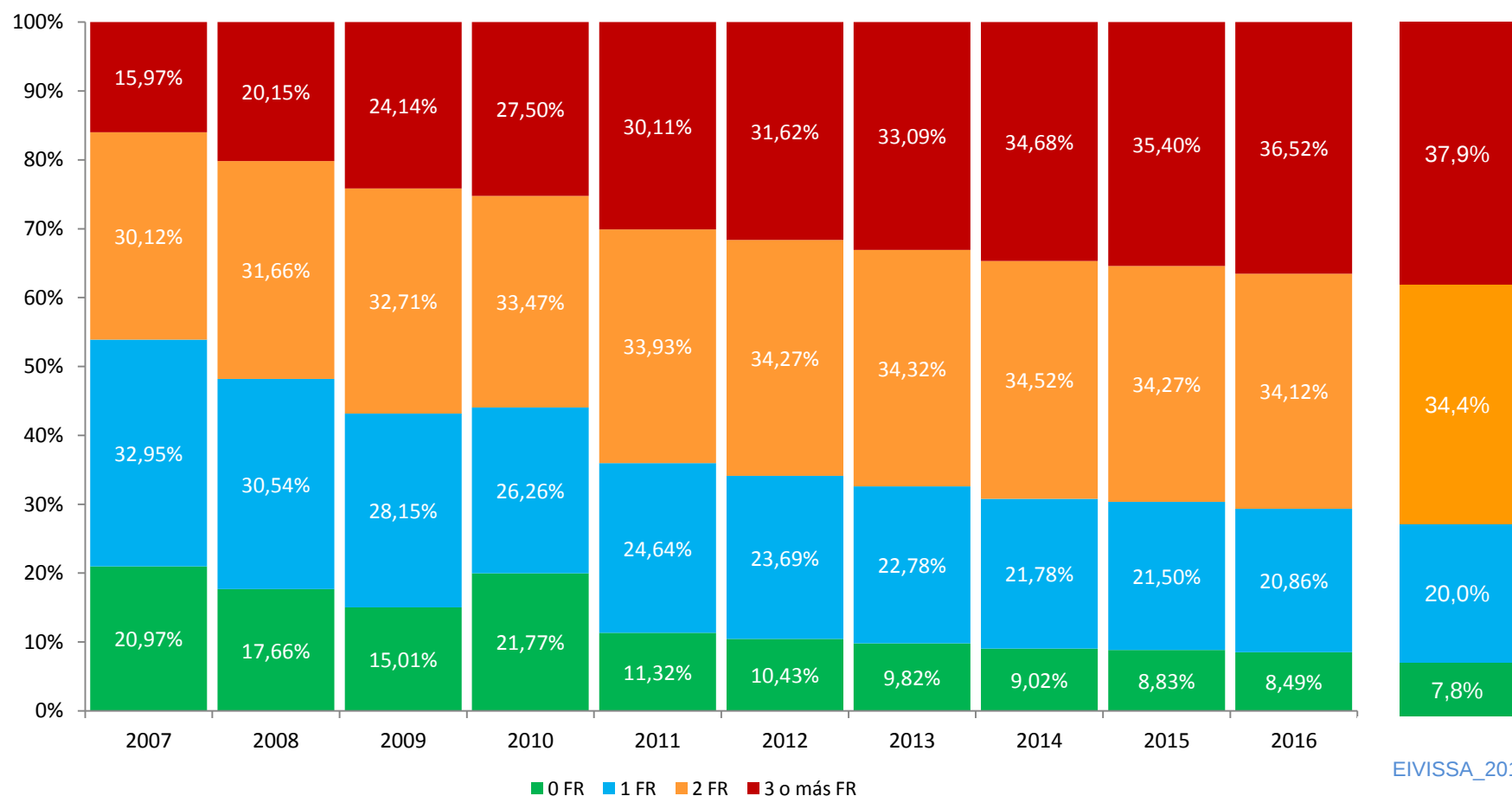
Persones amb registre de fumador a 31 de desembre			
	2014	2015	2016
Dones	80.643	80.491	83.518
Homes	94.952	94.911	99.034
Total	175.595	175.402	182.552

Prevalència Tabaquisme			
	2014	2015	2016
Dones	17,89%	17,64%	18,07%
Homes	21,98%	21,66%	22,29%
Total	19,89%	19,61%	20,14%

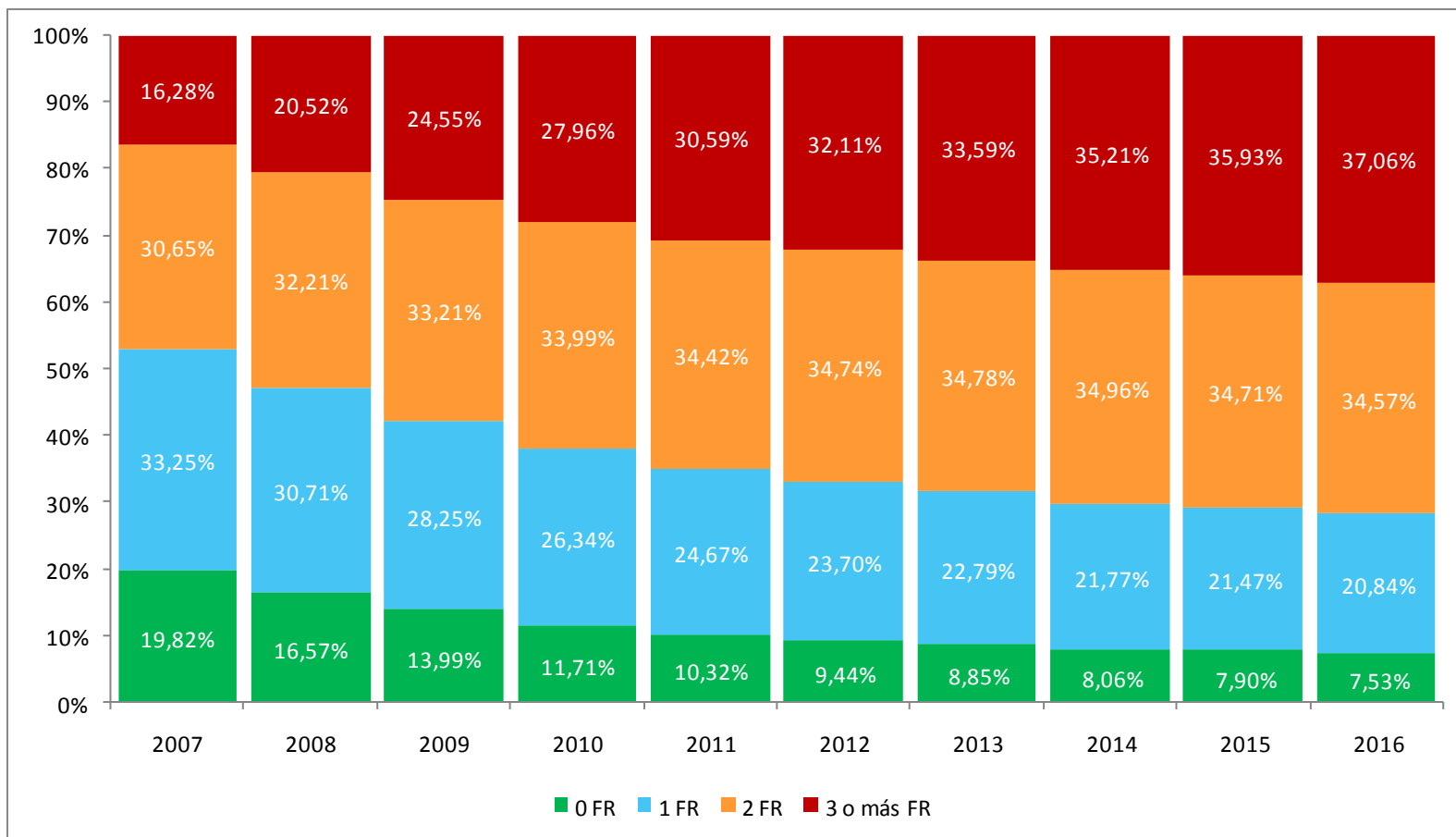
Condicions aplicades: >= 14 anys

Fuente: elaboración propia a partir de datos de FIC, e-SIAP

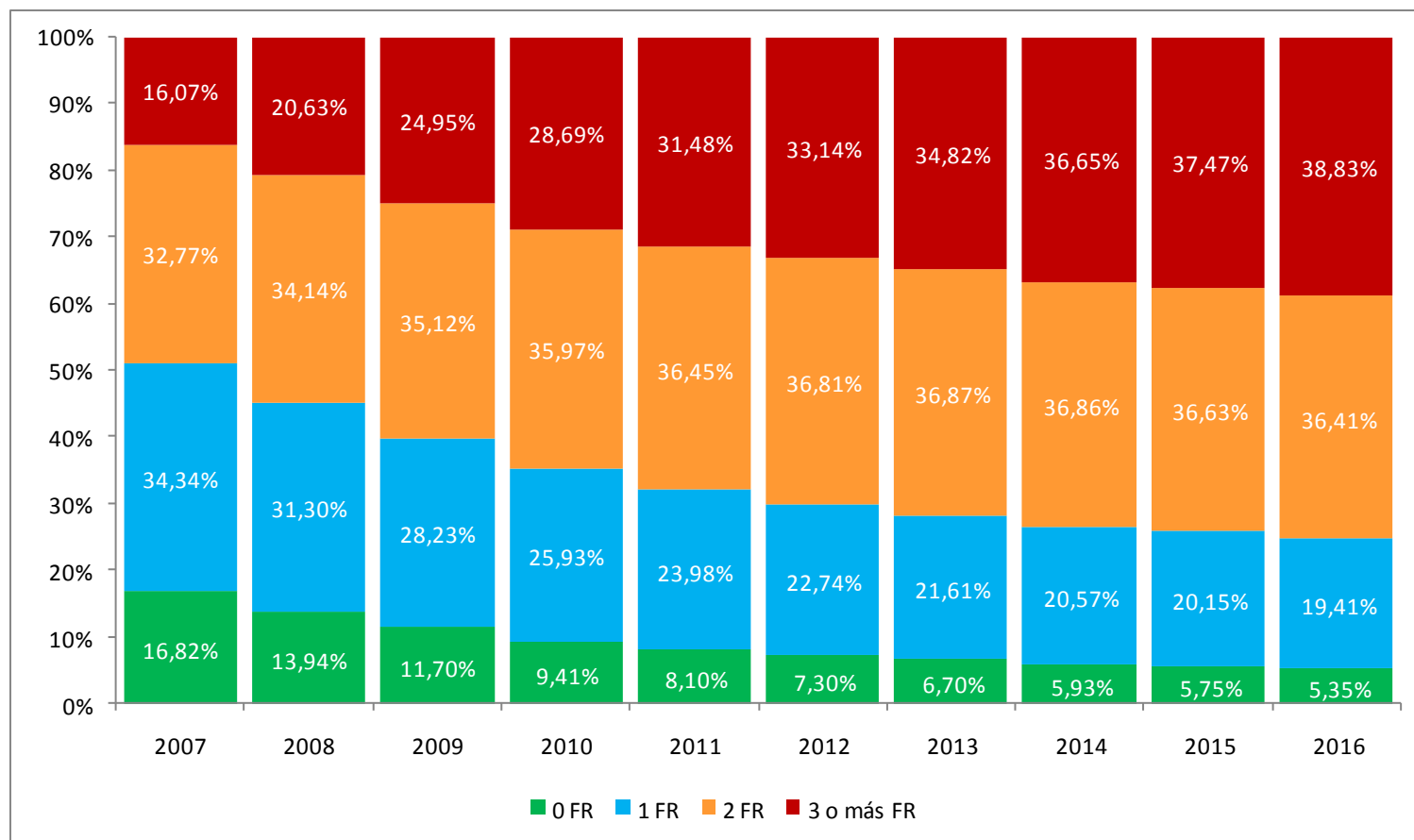
Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en personas con DM- Illes Balears _todas las edades (%)

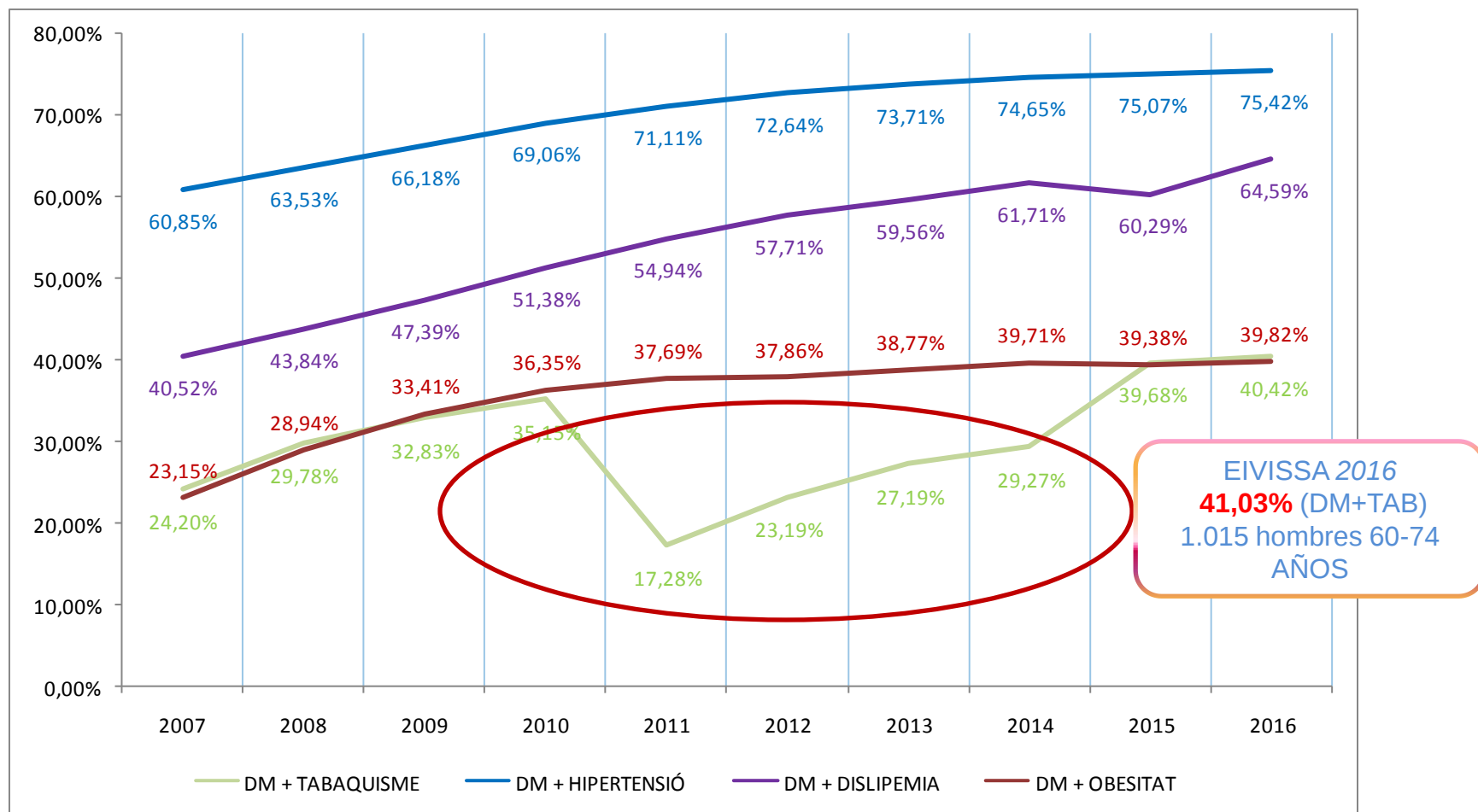


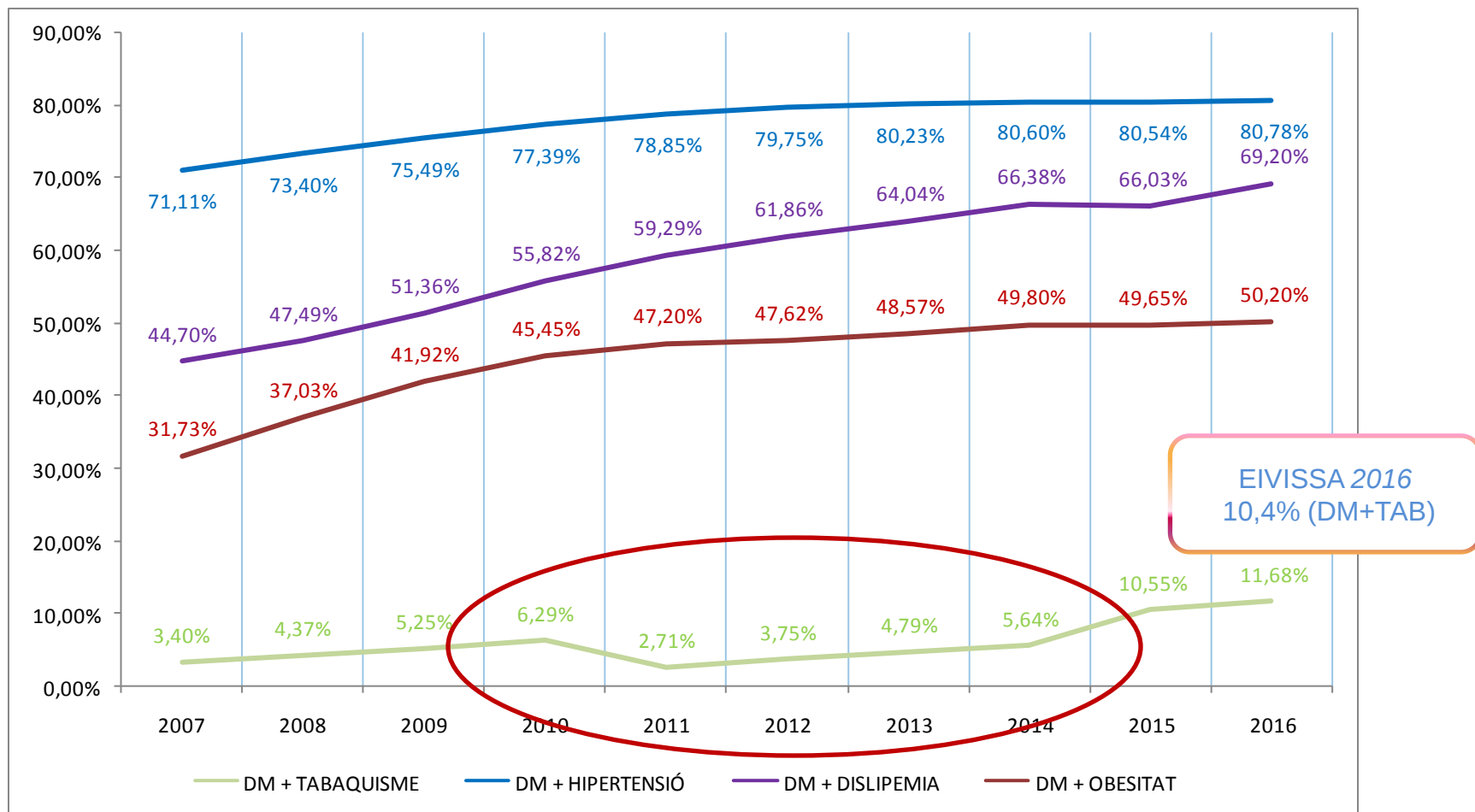
Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en personas con DM- Illes Balears _>30 años (%)



Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en personas con DM- Illes Balears _> 60 años (%)



Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en **HOMBRES** con DM- Illes Balears _> 60 años (%)

Prevalencia de factores de riesgo cardiovascular en **MUJERES** con DM- Illes Balears _> 60 años (%)

Prevalencia

Prevalença declarada de diabetes en població >18 anys

	ENS 2003			ENS 2007		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Illes Balears	5,94	8,13	7,04	4,69	6,27	5,48
Espanya	5,61	6,2	5,92	6,34	6,06	6,19

Prevalencia

encuestas

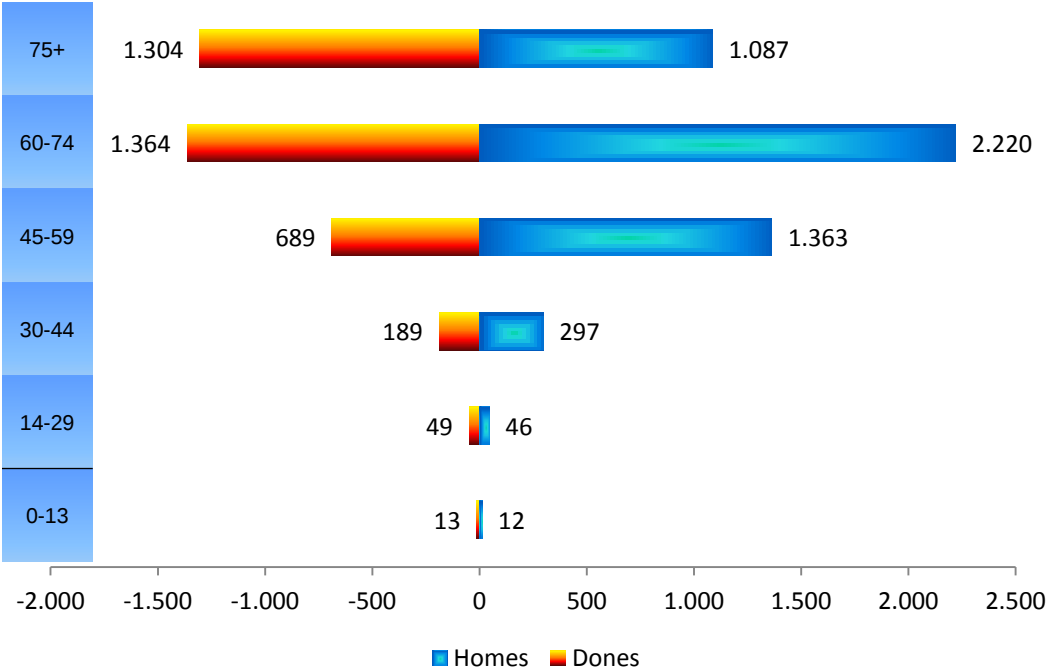
	ENS 2012			EU_S 2014		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Illes Balears	6,25	5,74	5,99	5,18	5,3	5,24
Espanya	7,01	6,78	6,97	7,25	6,4	6,82

Registro de personas con diagnóstico de Diabetes en las Illes Balears

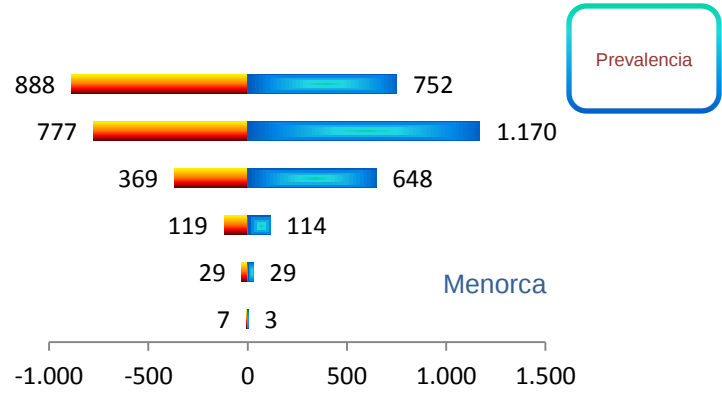
registros

Fuente información:
FIC Servei de Salut

	TOTAL	Homes	Dones
2007	46.740	24.778	21.962
2008	52.042	27.891	24.151
2009	56.939	30.795	26.144
2010	58.712	32.151	26.561
2011	61.044	33.638	27.406
2012	62.968	34.848	28.120
2013	64.866	36.148	28.718
2014	66.720	37.360	29.360
2015	69.576	39.245	30.331
2016	71.711	40.598	31.113



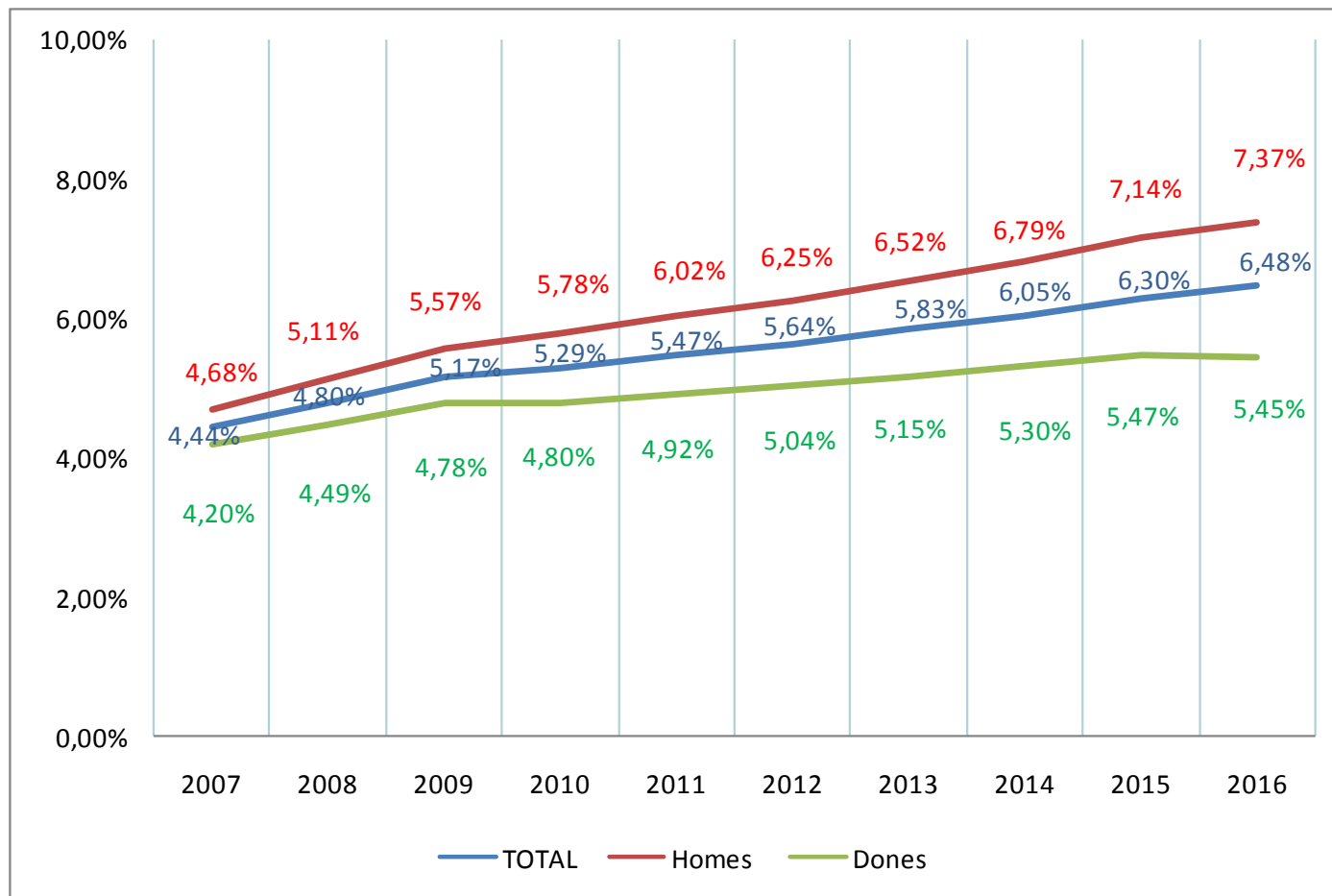
	0-14	14-29	30-44	45-59	60-74	>75
homes	0,1%	0,4%	1,4%	8,8%	26,7%	34,1%
dones	0,1%	0,4%	0,9%	4,7%	16,7%	29,0%



Registro de personas con diabetes en EIVISSA y estimaciones de prevalencia. 2016

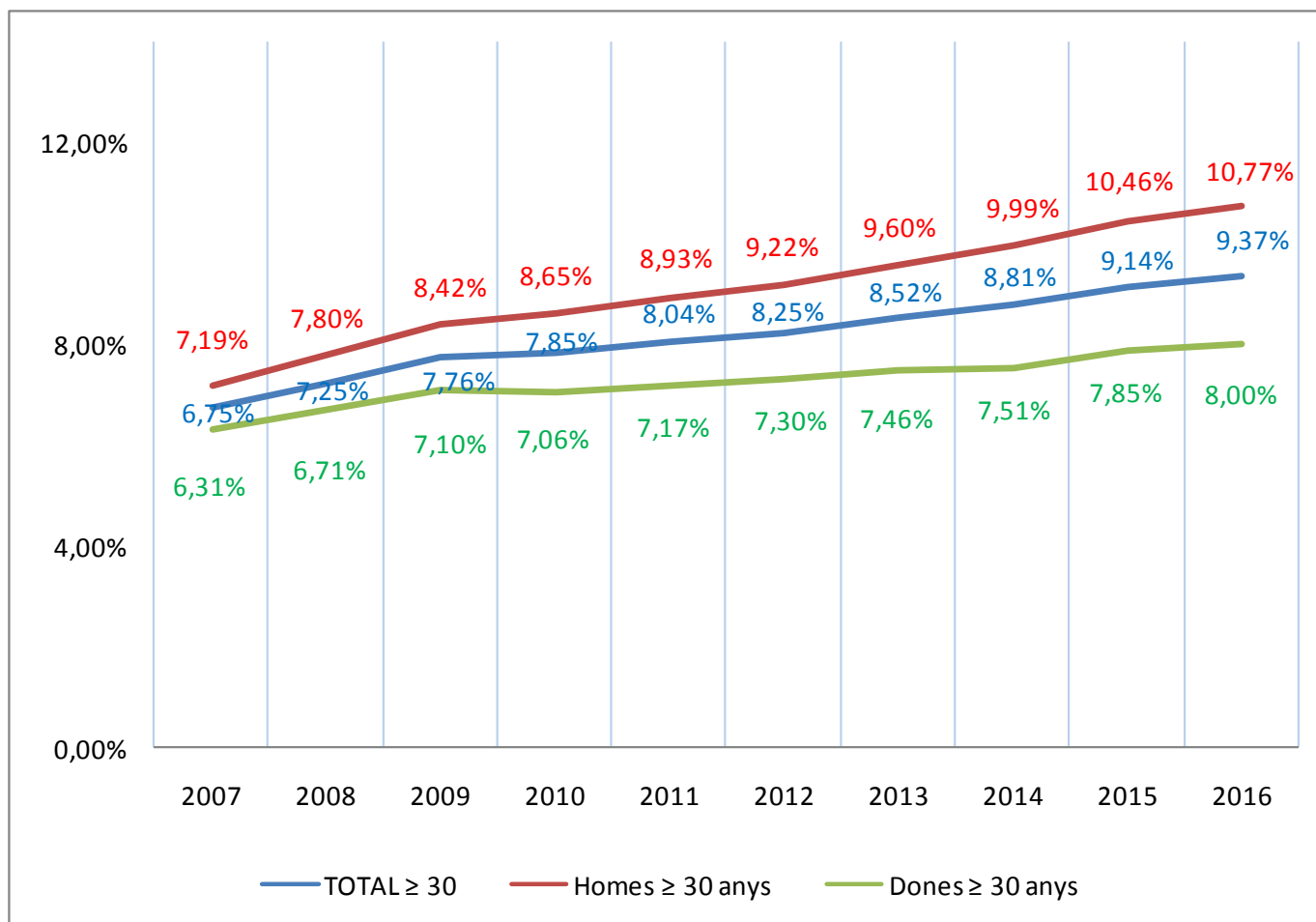
	personas con diabetes	TSI	prevalencia
TOTAL	8.633	141.622	6,1%
0-13 a	25	23.069	0,1%
14-29 a	95	23.069	0,4%
30-44 a	486	42.827	1,1%
45-59 a	2.052	30.001	6,8%
60-74 a	3.584	16.482	21,7%
75+ a	2.391	7.688	31,1%

Registro de
personas con
diabetes y
estimación de
prevalencia en las
Illes Balears
(%)_GRÁFICA

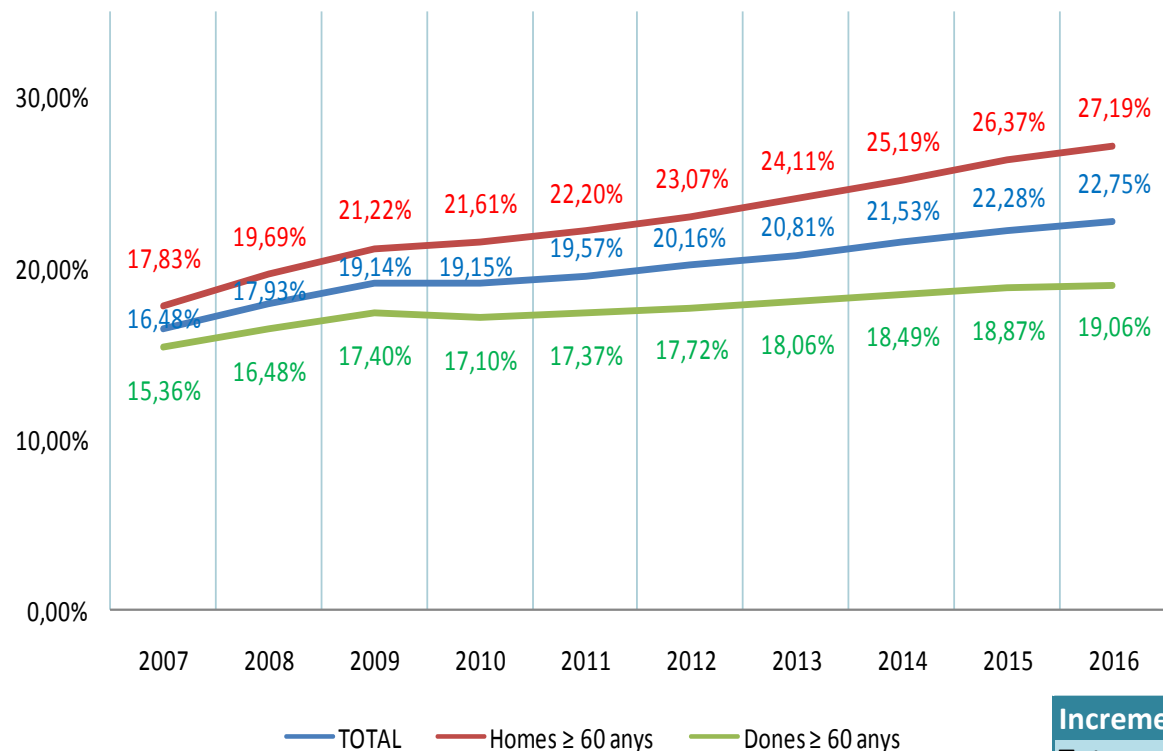


Fuente información:
FIC Servei de Salut

Registro de personas
con diabetes y
estimación de
prevalencia en las
Illes Balears. >de 30
años
(%)_GRÁFICA



Fuente información:
FIC Servei de Salut

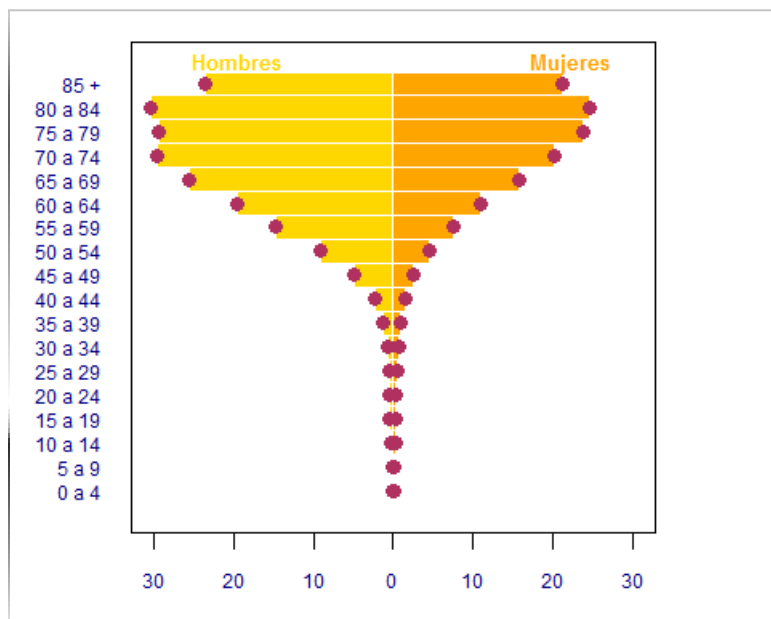


Registro de personas con diabetes y estimación de prevalencia en las Illes Balears. >de 60 años (%)_GRÁFICA

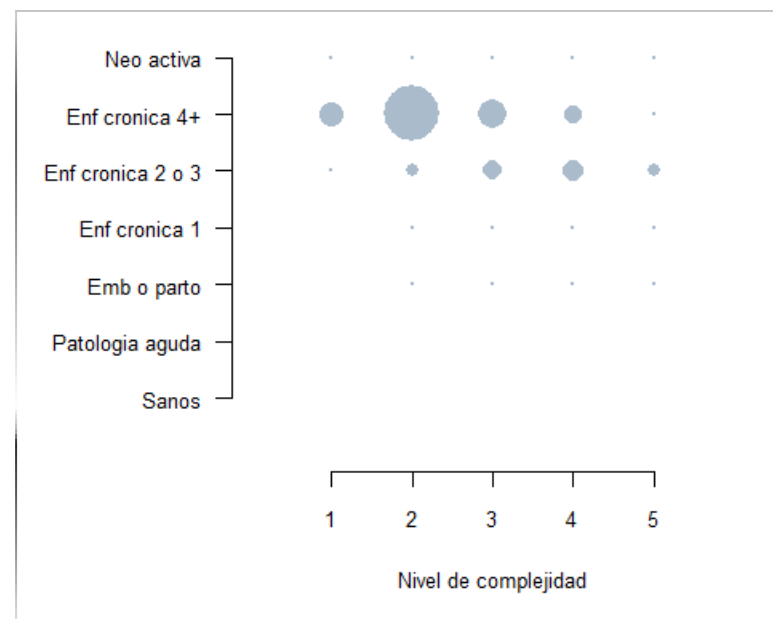
Fuente información:
FIC Servei de Salut

Increments periode			
Tots anys	2007	2016	Δ
Homes	4,68	7,37	57,48%
Dones	4,44	6,48	45,95%
TOTAL	4,2	5,45	29,76%
>30 anys	2007	2016	Δ
Homes	7,19	10,77	49,79%
Dones	6,75	9,37	38,81%
TOTAL	6,31	8	26,78%
>60 anys	2007	2016	Δ
Homes	17,83	27,19	52,50%
Dones	15,36	19,06	24,09%
TOTAL	16,48	22,75	38,05%

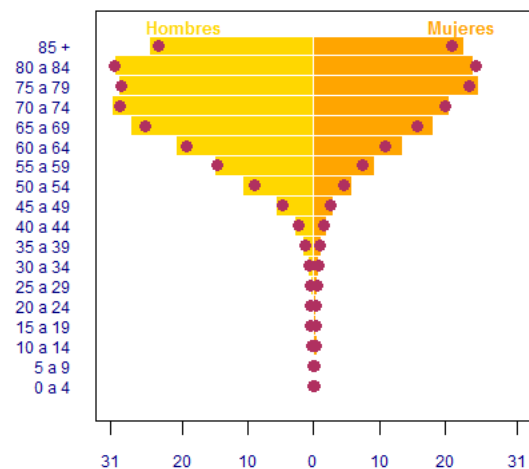
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_TOTAL CAIB



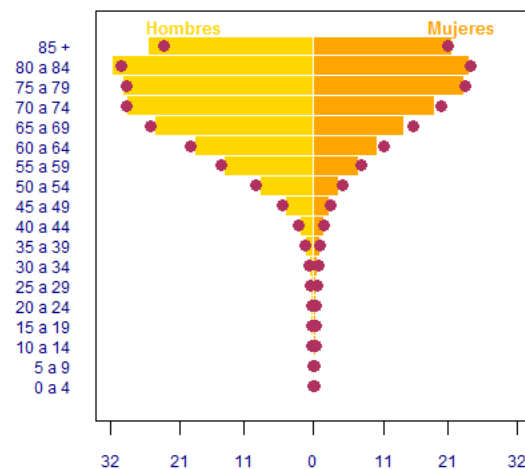
Patologías por GMA_Diabetes por edad y sexo_TOTAL CAIB



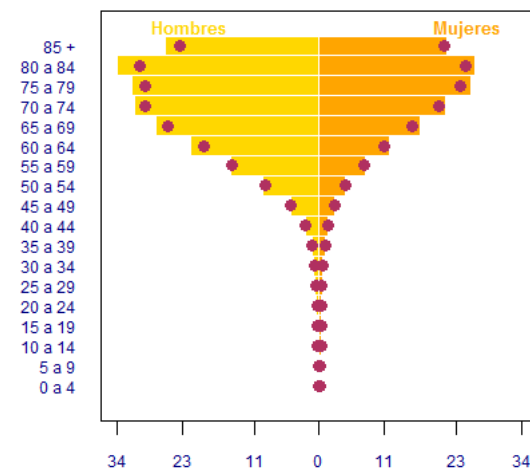
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_sector TRAMUNTANA



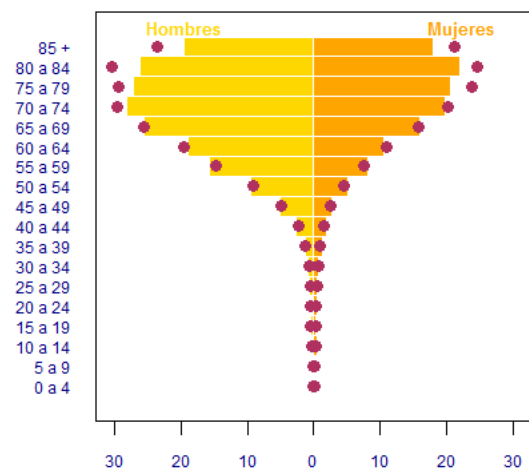
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_sector PONENT



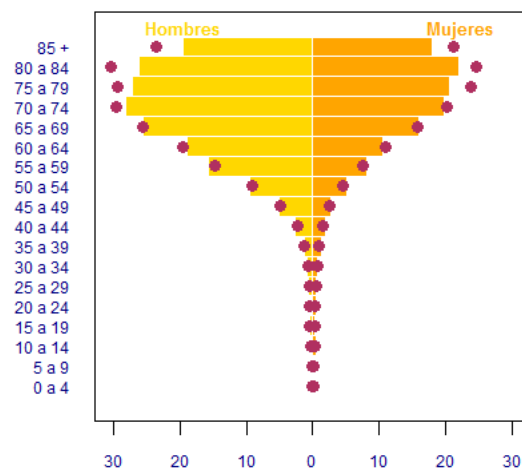
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_sector MIGJORN



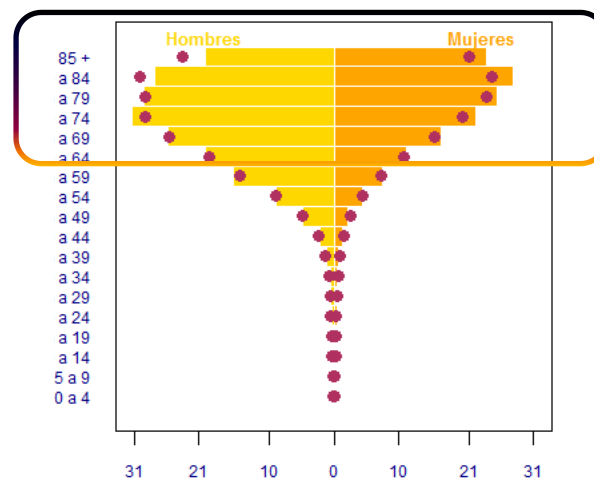
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_sector LLEVANT



Distribución de la Diabetes por edad y sexo_sector MENORCA

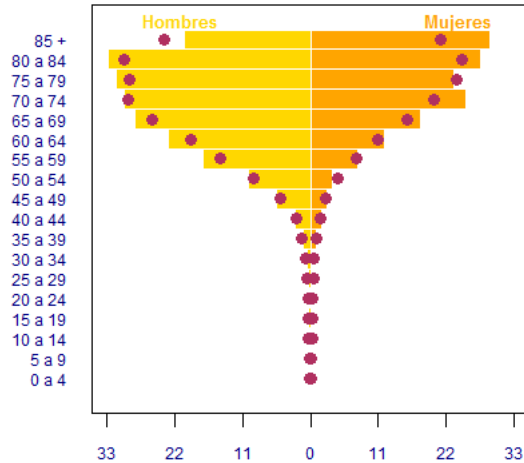


Distribución de la Diabetes por edad y sexo_sector EIVISSA-FORMENTERA

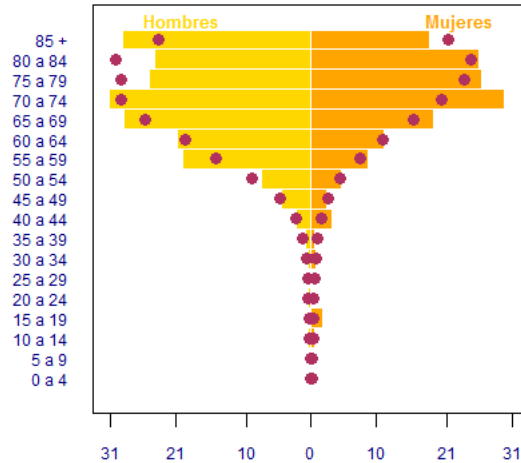


Los valores puntuados hacen referencia al total de la comunidad

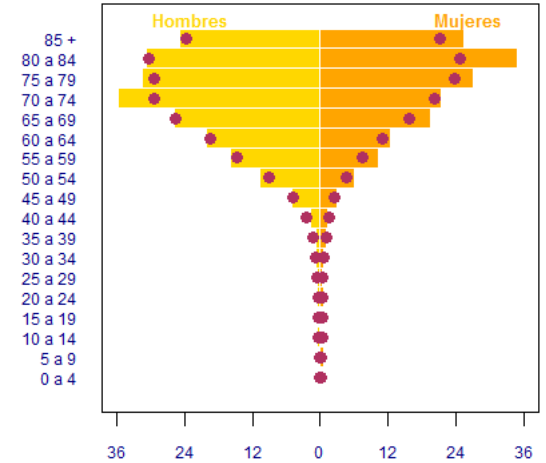
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_ZBS Es Viver



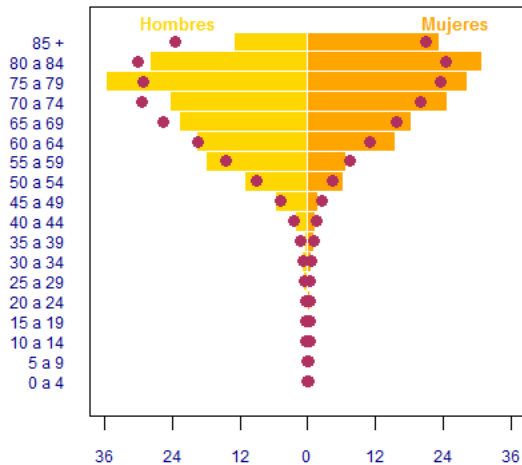
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_ZBS Formentera



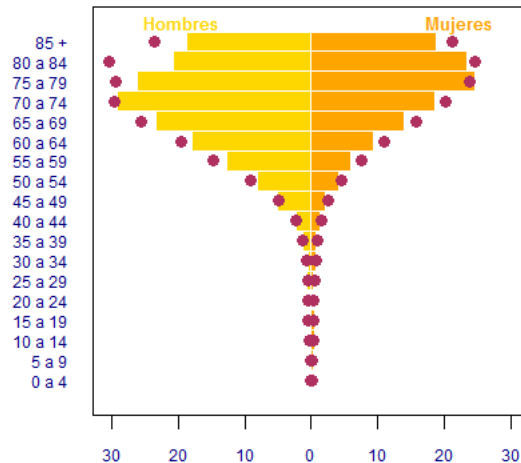
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_ZBS Sant Antoni



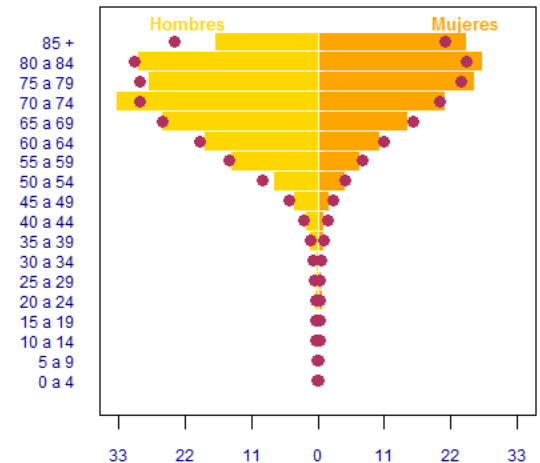
Distribución de la Diabetes por edad y sexo_ZBS Sant Josep



Distribución de la Diabetes por edad y sexo_ZBS Santa Eularia



Distribución de la Diabetes por edad y sexo_ZBS Vila





Calidad

Cobertura del cribatge de diabetis

Calidad

COBERTURA DE CRIBATGE

Persones >= 14 anys fins a 29 anys considerades en risc de patir una DM a les que se'ls han fet proves	2012	2013	2014
TOTAL 14-29 anys	41,9	48,1	52,2
Homes 14-29 anys	35,7	40,8	44,6
Dones 14-29 anys	48,0	55,4	59,8

COBERTURA DE CRIBATGE

Persones >= 30 anys considerades en risc de patir una DM a les que se'ls han fet proves	2012	2013	2014
TOTAL ≥ 30 anys	80,9	85,1	89,5
Homes ≥ 30 anys	86,1	81,8	85,9
Dones ≥ 30 anys	85,7	88,2	92,9

Control de la HB Glicosilada

Calidad

GRAU DE BON CONTROL DE LA Hb GLICOSILADA

Persones amb DM i Hb1c < 7	2011	2012	2013	2014
TOTAL $\geq$ 14 anys	37,22	37,85	41,44	42,25
Homes $\geq$ 14 anys	35,88	36,36	40,13	40,73
Dones $\geq$ 14 anys	38,88	39,70	43,08	44,19

GRAU DE BON CONTROL DE LA Hb GLICOSILADA

Persones amb DM i Hb1c < 7	2011	2012	2013	2014
TOTAL > 30 anys	37,52	38,15	41,75	42,59
Homes $\geq$ 30 anys	36,15	36,61	40,41	41,03
Dones $\geq$ 30 anys	39,21	40,08	43,44	44,58

Font: FIC i eSIAP

GRAU DE MAL CONTROL DE LA Hb GLICOSILADA

Persones amb DM AMB Hb1c > 9	2011	2012	2013	2014
TOTAL ≥ 14 anys	6,68	6,85	6,16	5,82
Homes ≥ 14 anys	7,19	7,42	6,78	6,34
Dones ≥ 14 anys	6,05	6,14	5,38	5,17

GRAU DE MAL CONTROL DE LA Hb GLICOSILADA

Persones amb DM i Hb1c > 9	2011	2012	2013	2014
TOTAL ≥ 30 anys	6,61	6,77	6,10	5,77
Homes ≥ 30 anys	7,14	6,73	6,73	6,29
Dones ≥ 30 anys	5,97	5,30	5,30	5,10

Font: FIC i eSIAP

GRAU DE CONTROL DE LA Hb GLICOSILADA

Persones amb DM i Hb1c >7 i < 9	2011	2012	2013	2014
TOTAL $\geq$ 14 anys	23,60	24,80	23,98	23,43
Homes $\geq$ 14 anys	23,72	25,10	24,38	23,94
Dones $\geq$ 14 anys	23,45	24,43	23,47	22,77

GRAU DE CONTROL DE LA Hb GLICOSILADA

Persones amb DM i Hb1c >7 i < 9	2011	2012	2013	2014
TOTAL $\geq$ 30 anys	23,66	24,84	23,98	23,46
Homes $\geq$ 30 anys	23,79	25,16	24,40	23,98
Dones $\geq$ 30 anys	23,49	24,44	23,46	22,78

Font: FIC i eSIAP

GRAU DE PACIENTS SENSE CONTROL PER Hb 1c EN UN ANY I MIG

Persones sense registre d'Hb1c en any I mig	2011	2012	2013	2014
TOTAL ≥ 14 anys	32,49	30,49	28,42	28,49
Homes ≥ 14 anys	33,21	31,11	28,70	28,98
Dones ≥ 14 anys	31,62	29,71	28,06	27,86

GRAU DE PACIENTS SENSE CONTROL PER Hb 1c EN UN ANY I MIG

Persones sense registre d'Hb1c en any I mig	2011	2012	2013	2014
TOTAL ≥ 30 anys	32,20	30,24	28,16	28,18
Homes ≥ 30 anys	32,91	30,87	28,45	28,69
Dones ≥ 30 anys	31,33	29,46	27,79	27,53

Font: IB_salut
OBJ_contractes de gestió

	Control Deficient DM <75a	Bon Control DM <75a
	Ob64/Ob180	(Ob180-Ob64)/Ob180
2010	55,44%	44,56%
2011	55,89%	44,11%
2012	53,55%	46,45%
2013	50,93%	49,07%
2014	50,86%	49,14%
2015	53,30%	46,70%
2016	51,57%	48,43%

Complicaciones

PERCENTATGE D'ALTES HOSPITALÀRIES A CAUSA DE COMPLICACIONS AGUDES DE LA DM

Altes per complicacions DM	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	0,25	0,22	0,22	0,21	0,22

INCIDÈNCIA D'AMPUTACIONS EN PERSONES AMB DIABETIS

Amputacions per DM	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	0,25	0,24	0,23	0,21	0,23

DIABETIS GESTACIONAL

El 25,4% dels embarassos amb complicacions de l'any 2016 s'associen a diabetis gestacional

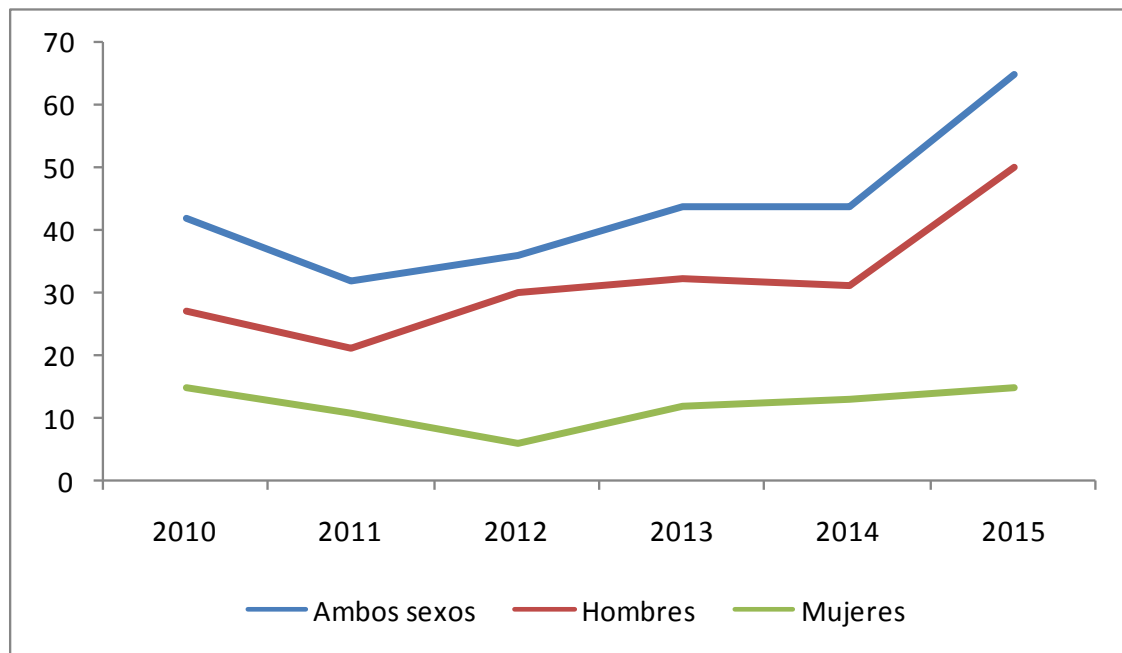
Font: Font: FIC. Unitat de mesura en %. Dades de CMBD Ib-salut

Trasplante renal + DM					
	2011	2012	2013	2014	2015
Población diabética	61.044	62.968	64.866	66.720	69.576
Nº Casos	4	11	5	13	14
INDICADOR	0,007	0,017	0,008	0,019	0,020

Trasplante páncreas					
	2011	2012	2013	2014	2015
Población padrón	1.113.114	1.119.439	1.111.674	1.103.442	1.104.479
Nº casos	2	1	2	4*	4
Indicador CAIB	0,0002	0,0001	0,0002	0,0004	0,0004

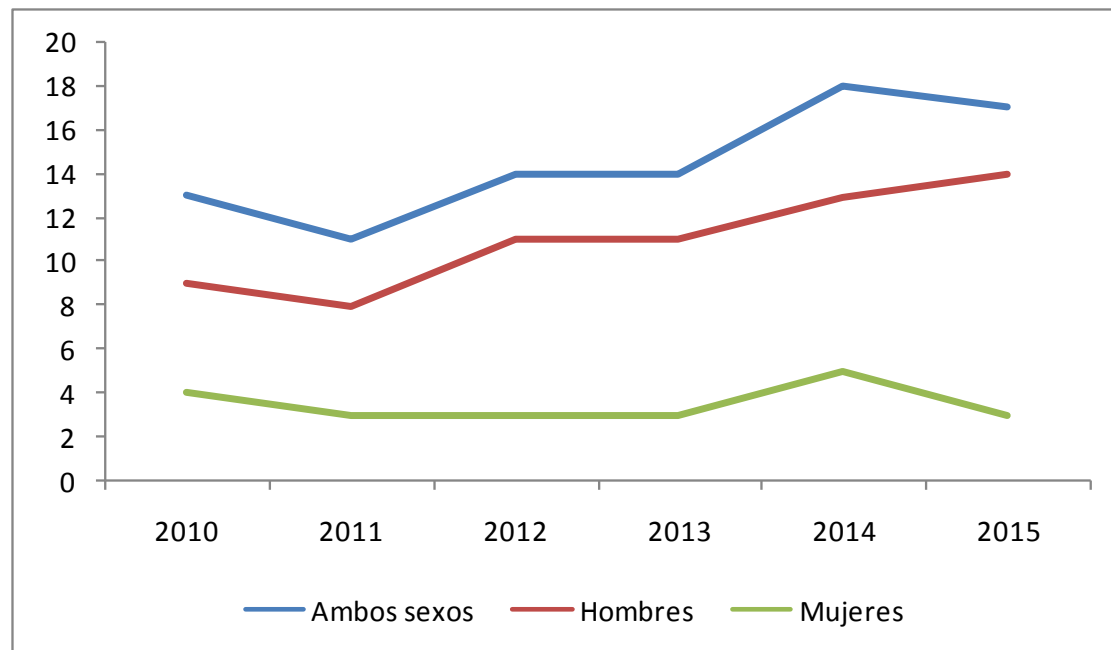
Font: CMBD Ib-salut i ONT

GRÁFICA Mortalidad prematura asociada a la DM en <75 años



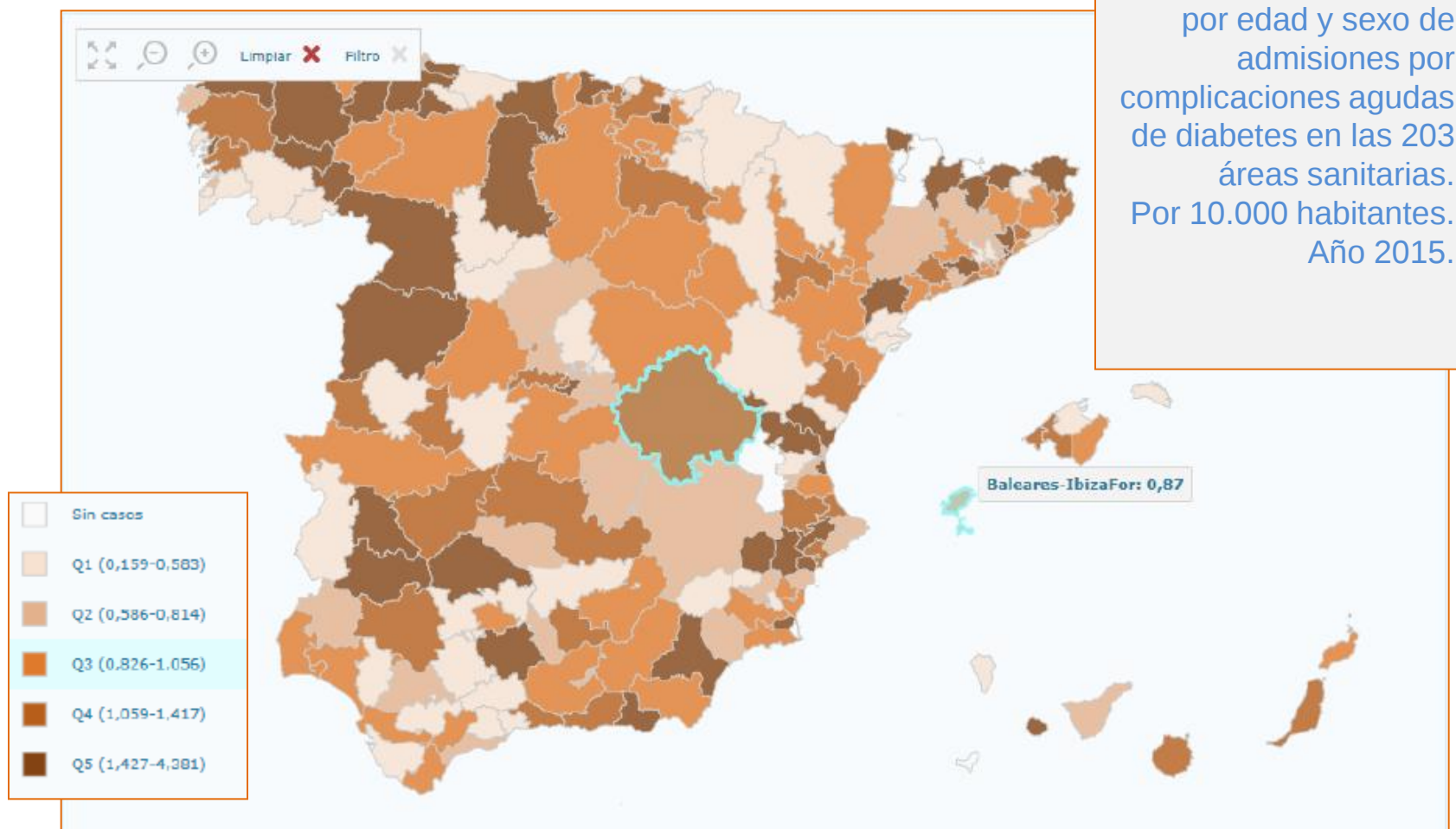
Font: INE

GRÁFICA Mortalidad prematura asociada a la DM en <65 años



Font: INE

Hospitalizaciones potencialmente evitables por complicaciones agudas de la diabetes en mayores de 40 años

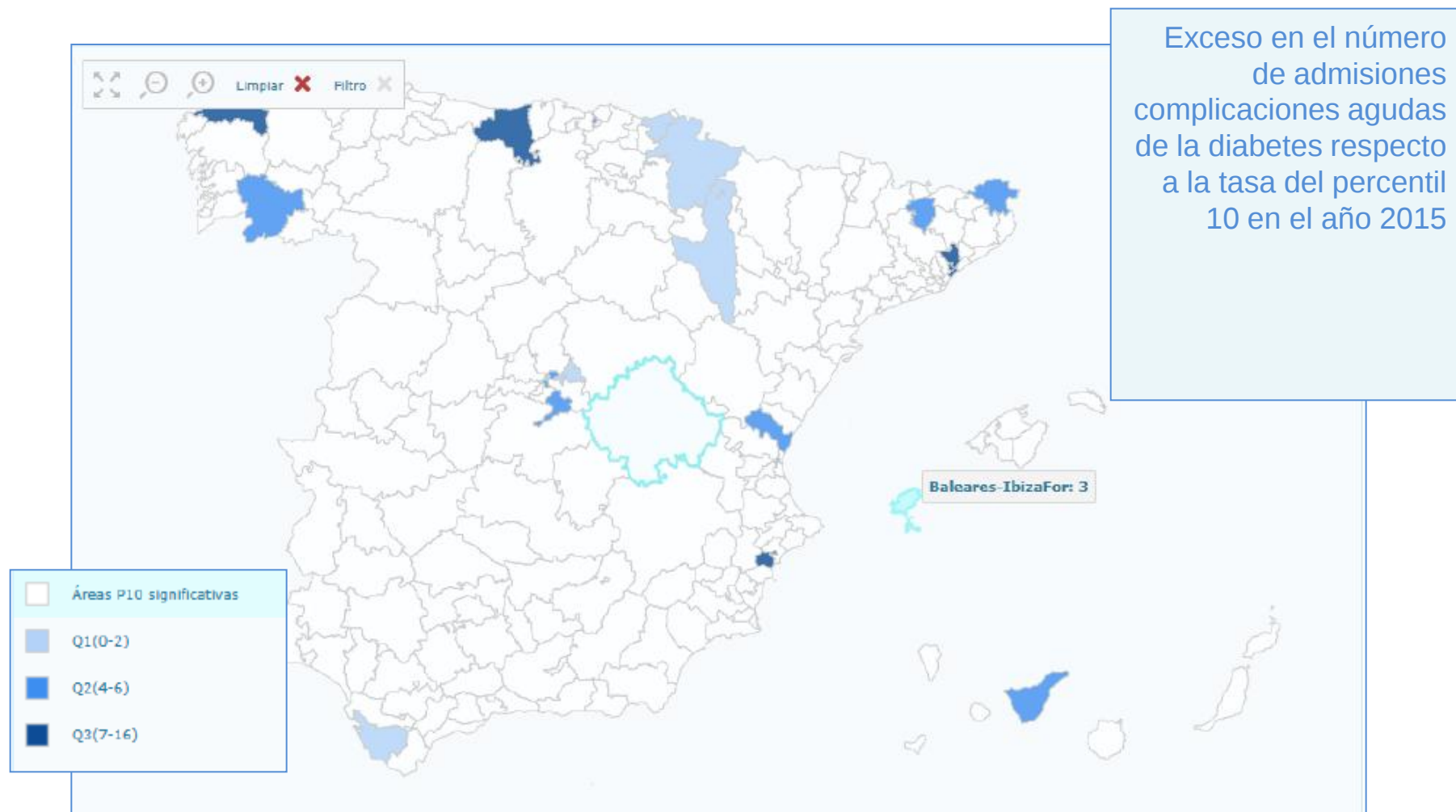


Atlas de variaciones en la práctica médica en Hospitalizaciones Potencialmente Evitables por complicaciones agudas de la diabetes en el SNS.
 Noviembre 2017.

<http://www.atlasvpm.org/vol8-HPE>

Hospitalizaciones potencialmente evitables por complicaciones agudas de la diabetes en mayores de 40 años

Complicaciones



Atlas de variaciones en la práctica médica en Hospitalizaciones Potencialmente Evitables por complicaciones agudas de la diabetes en el SNS.
Noviembre 2017.

<http://www.atlasvpm.org/vol8-HPE>

La pròxima avaluació.....

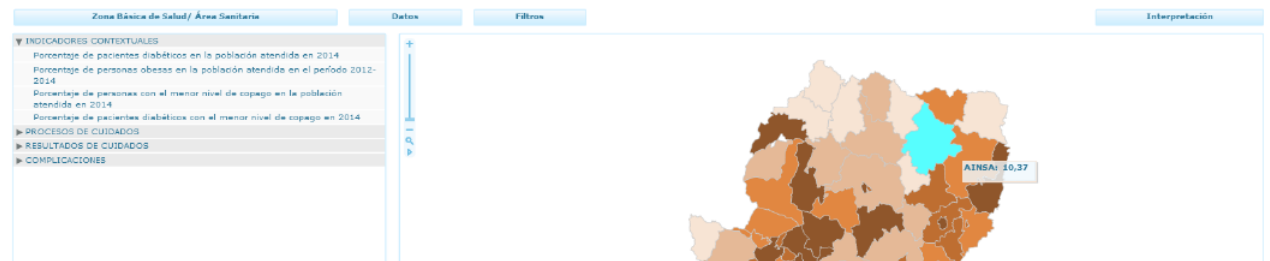
← → ↻ www.atlasvpm.org/diabetes

■ Variabilidad por CCAA ■ Perfil de zona básica de salud ■ Comparación entre CCAA

🔍 Definición de los Indicadores

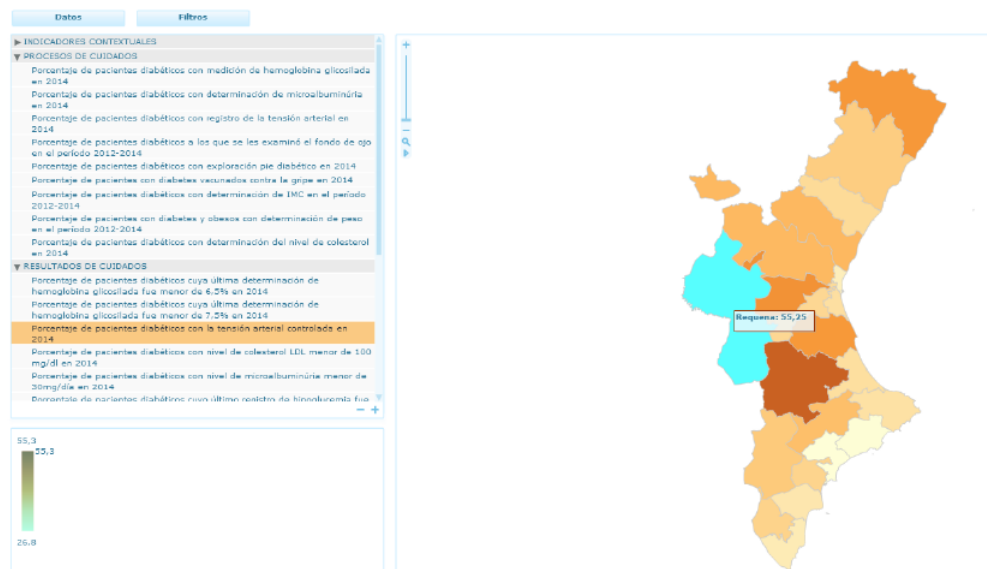
Selecciona CCAA: Aragón País Vasco Valencia

ARAGÓN > INDICADORES CONTEXTUALES > Porcentaje de pacientes diabéticos en la población atendida en 2014



← → ↻ www.atlasvpm.org/variabilidad-diabetes-valencia

VALENCIA > Porcentaje de pacientes diabéticos con la tensión arterial controlada en 2014 por área sanitaria



IACS Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud