

Resultados en salud en diabetes en Andalucía



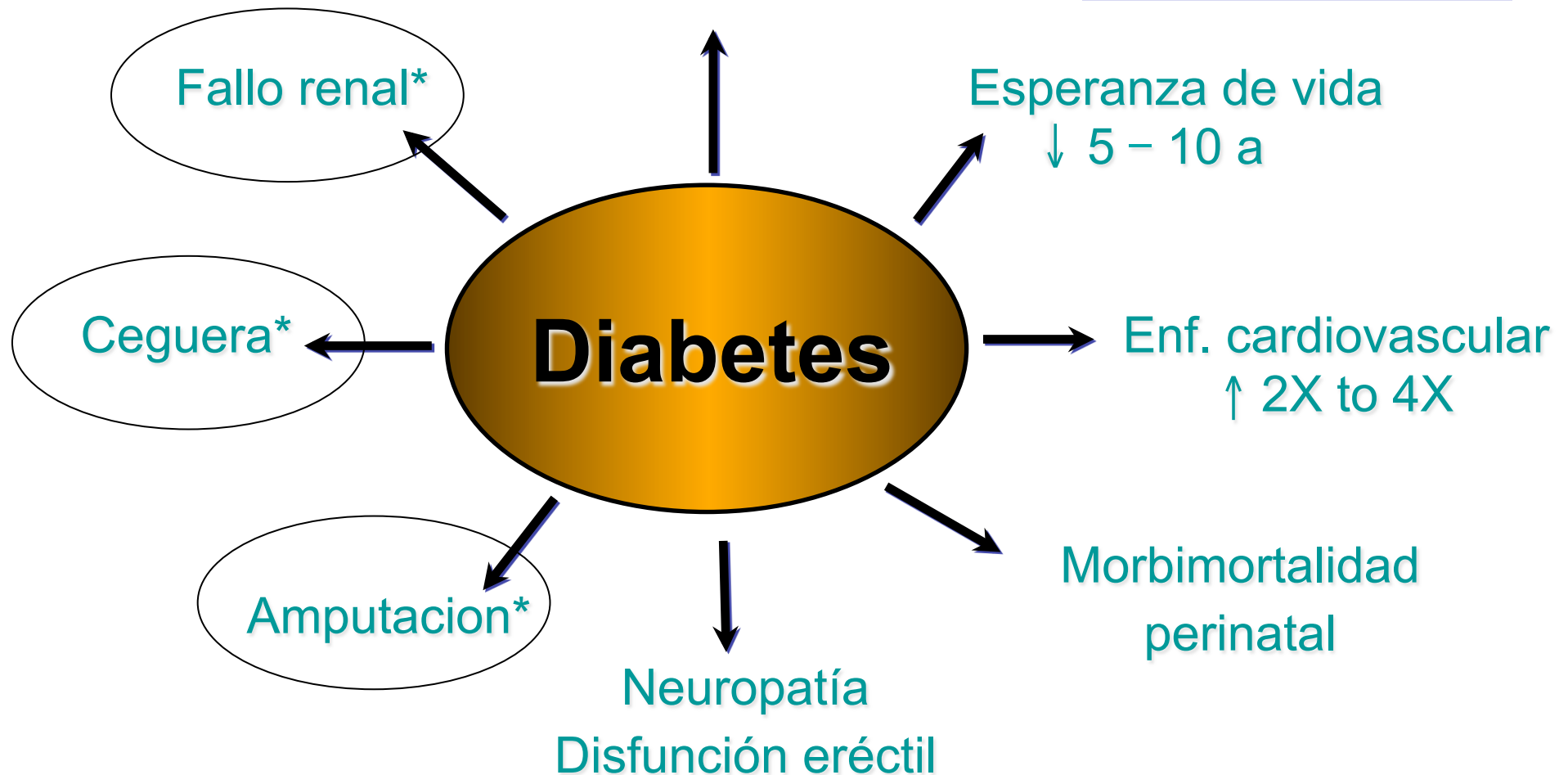
María Asunción Martínez-Brocca
Eduardo Mayoral

Plan Integral de Diabetes de Andalucía
Febrero 2017

IMPACTO DE LA DIABETES

6°-7° causa de muerte

Costes x 2-4

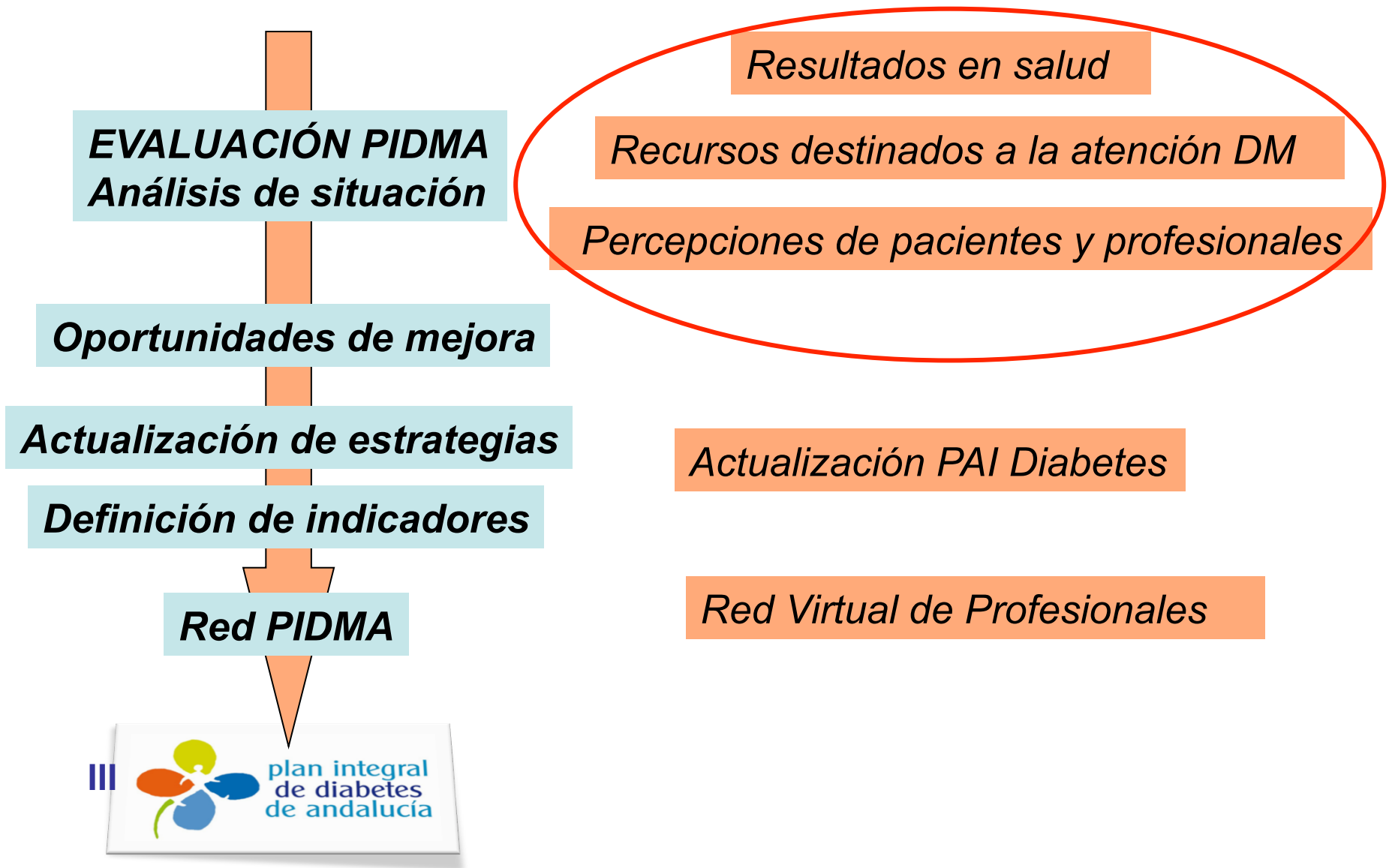


Evaluación del PIDMA



**III PIDMA
ACTUALIZACIÓN**

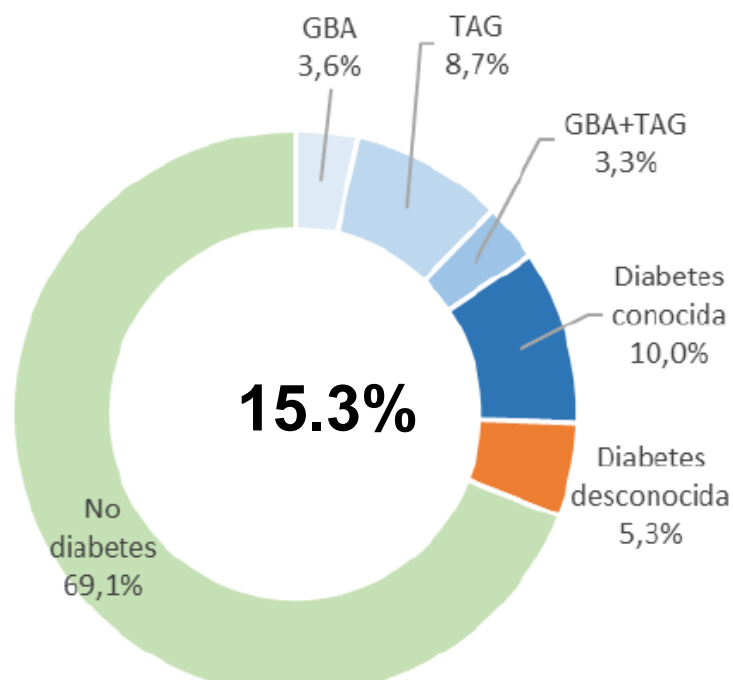
Proceso de actualización



¿Cuál es la prevalencia de diabetes en Andalucía?

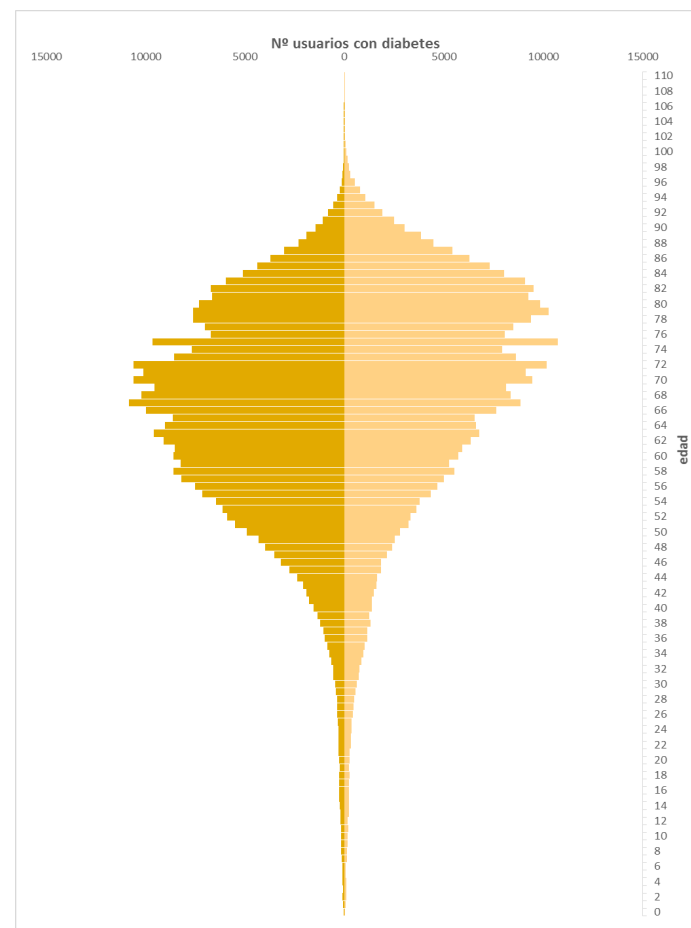
El problema de salud: La prevalencia de diabetes en Andalucía

1 millón andaluces adultos con diabetes
630.000 personas diagnosticadas
1:3 personas con diabetes lo desconoce



1 millón andaluces adultos en pre-diabetes

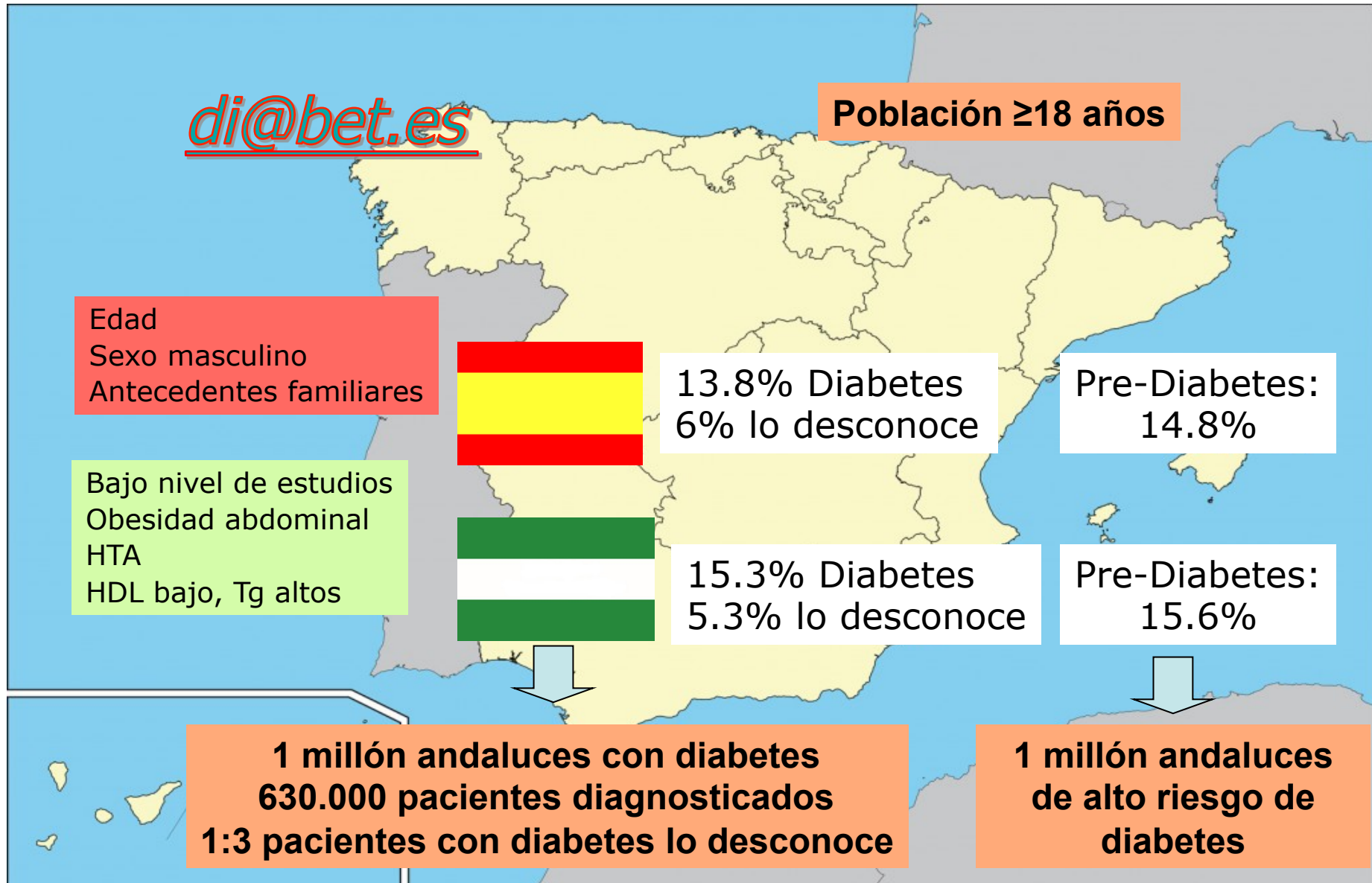
Fuente: Estudio Di@bet.es, Diabetología 2014



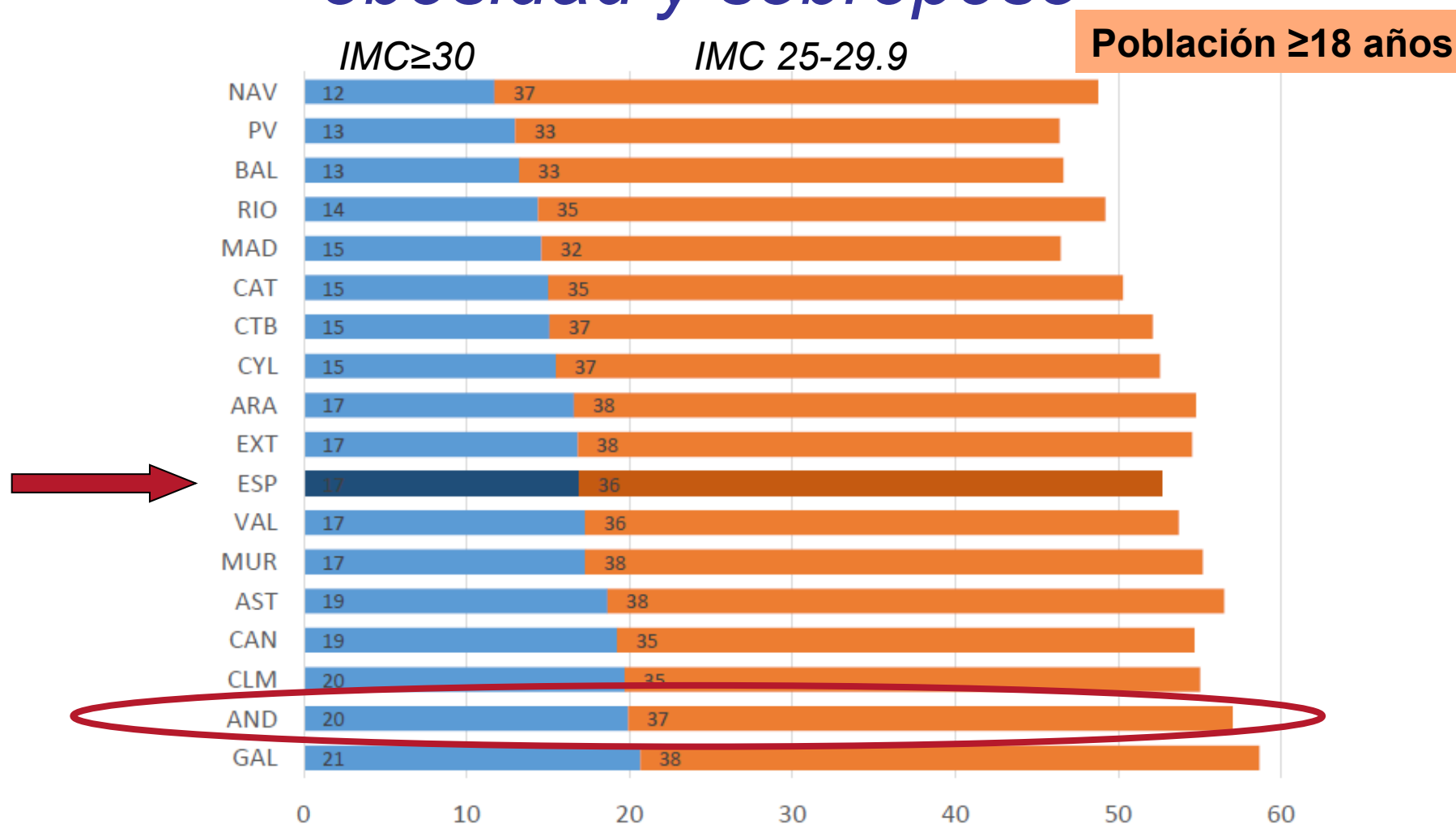
668.188 personas con diabetes (2015)

Fuente: Base Poblacional de Salud, 2016

Prevalencia de diabetes



Prevalencia declarada de obesidad y sobrepeso



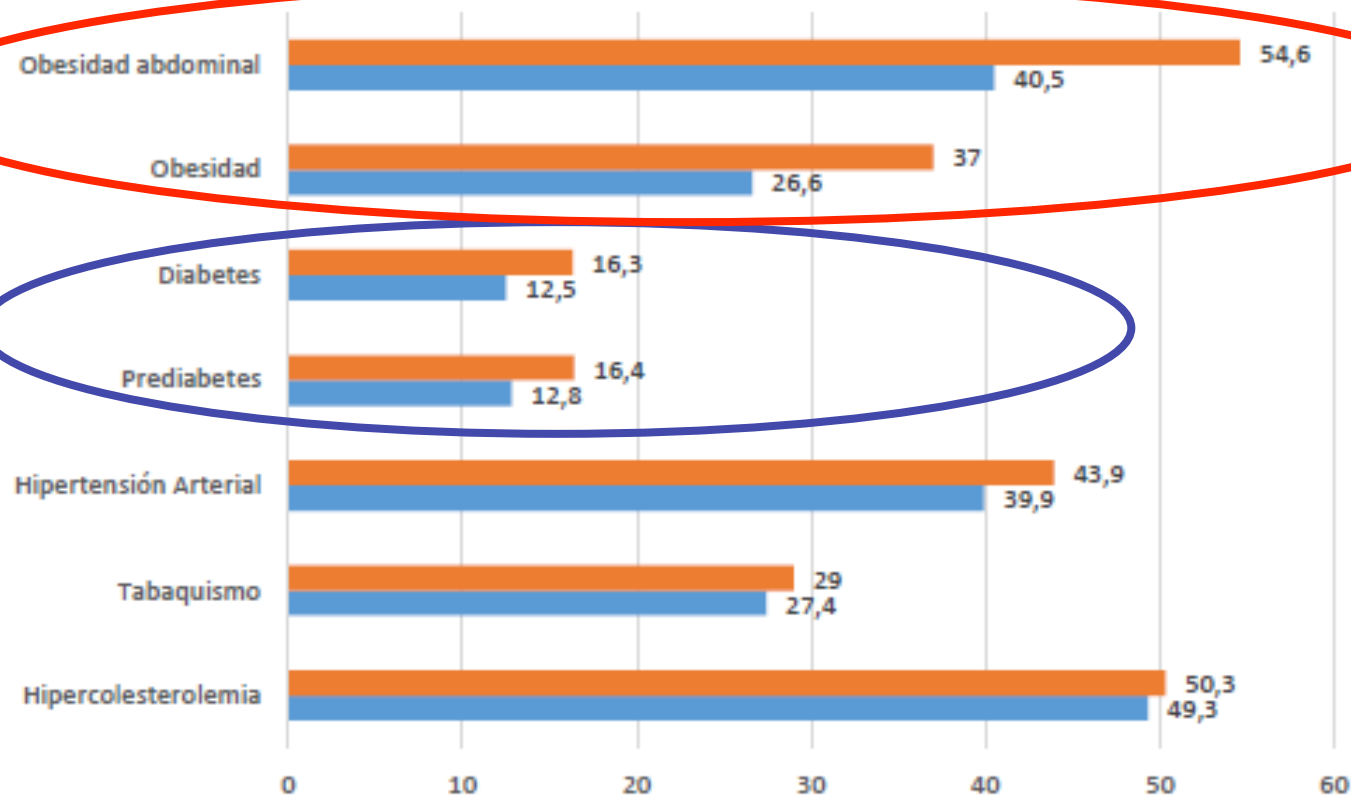
Encuesta Europea de Salud en España, 2014

Prevalencia de factores de riesgo vascular

Población ≥18 años

Prevalencia de Factores de Riesgo Vascular
Andalucía y resto de España, 2014 - Estudio di@bet.es, 2014

■ AND
■ ESP (resto)



Tasas estandarizadas a población española

Estudio Di@bet.es, 2014

Impacto de la obesidad en la incidencia de DM tipo 2 en Andalucía

Estudio DRECA-2 (1992-2009)

Incidencia de diabetes en población andaluza 20-59 años

IMC	Tasa incidencia (por mil personas.año)	% población	número de personas	Nuevos casos de diabetes		Contribución al total de nuevos casos (%)
				en 1 año	en 10 años	
Normopeso	2,3	31,88%	1.377.300	3.168	31.678	10,05%
Sobrepeso	7,7	39,38%	1.701.055	13.098	130.981	41,54%
Obesidad	12,3	28,74%	1.241.359	15.269	152.687	48,42%
Total	6,8	100,00%	4.319.713	31.535	315.346	100,00%

El 90 % de los nuevos casos de diabetes se dieron en personas en situación basal de sobrepeso u obesidad

PREVENIR LA DIABETES = PREVENIR Y TRATAR LA OBESIDAD

Epidemiología de diabetes tipo 1

EDAD PEDIÁTRICA (<15 años)

- Año 2011:
 - Incidencia anual
20.76 casos/100.000
- Año 2014:
 - Incidencia anual:
23.63 casos/100.000
 - Prevalencia:
1.85 casos/1000

INCIDENCIA ALTA (OMS)
2.547 niños/adolescentes DM1

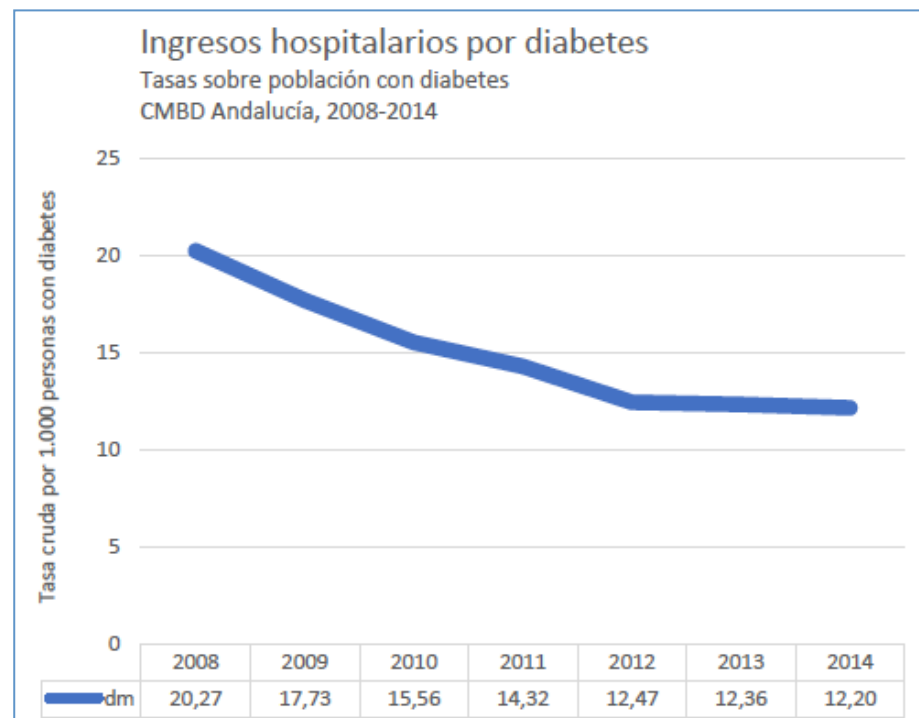
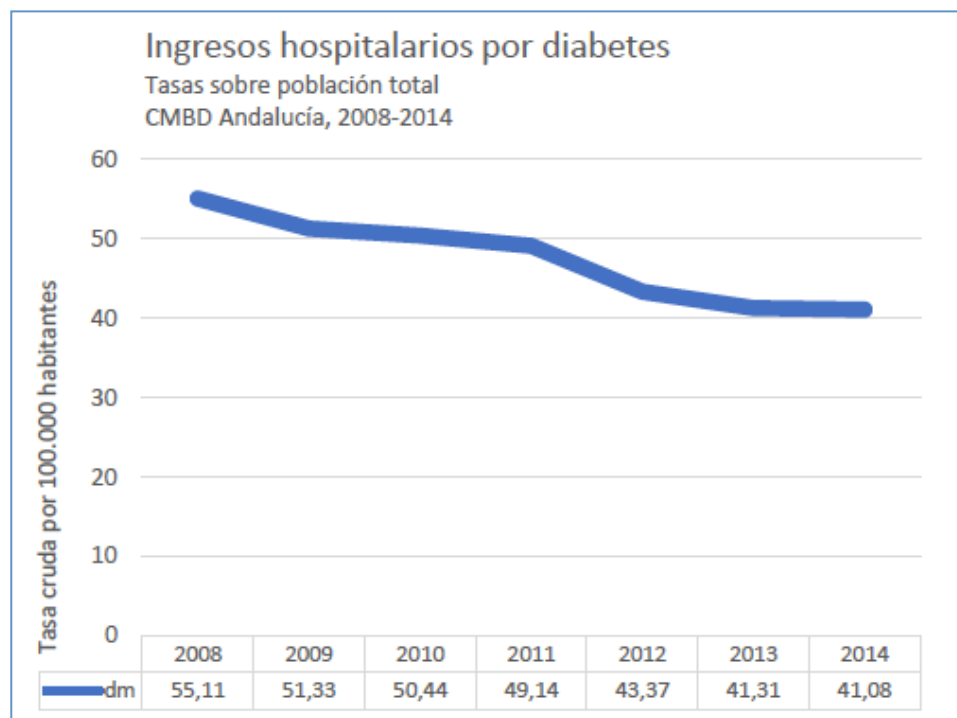
EDAD ADULTA (≥18 AÑOS)

- Incidencia desconocida
- Prevalencia estimada:
- Prevalencia 0.55%
(0.13-0.96%)
- 5-10% DM conocida

INCIDENCIA NO CONOCIDA
30.000-60.000 adultos DM1

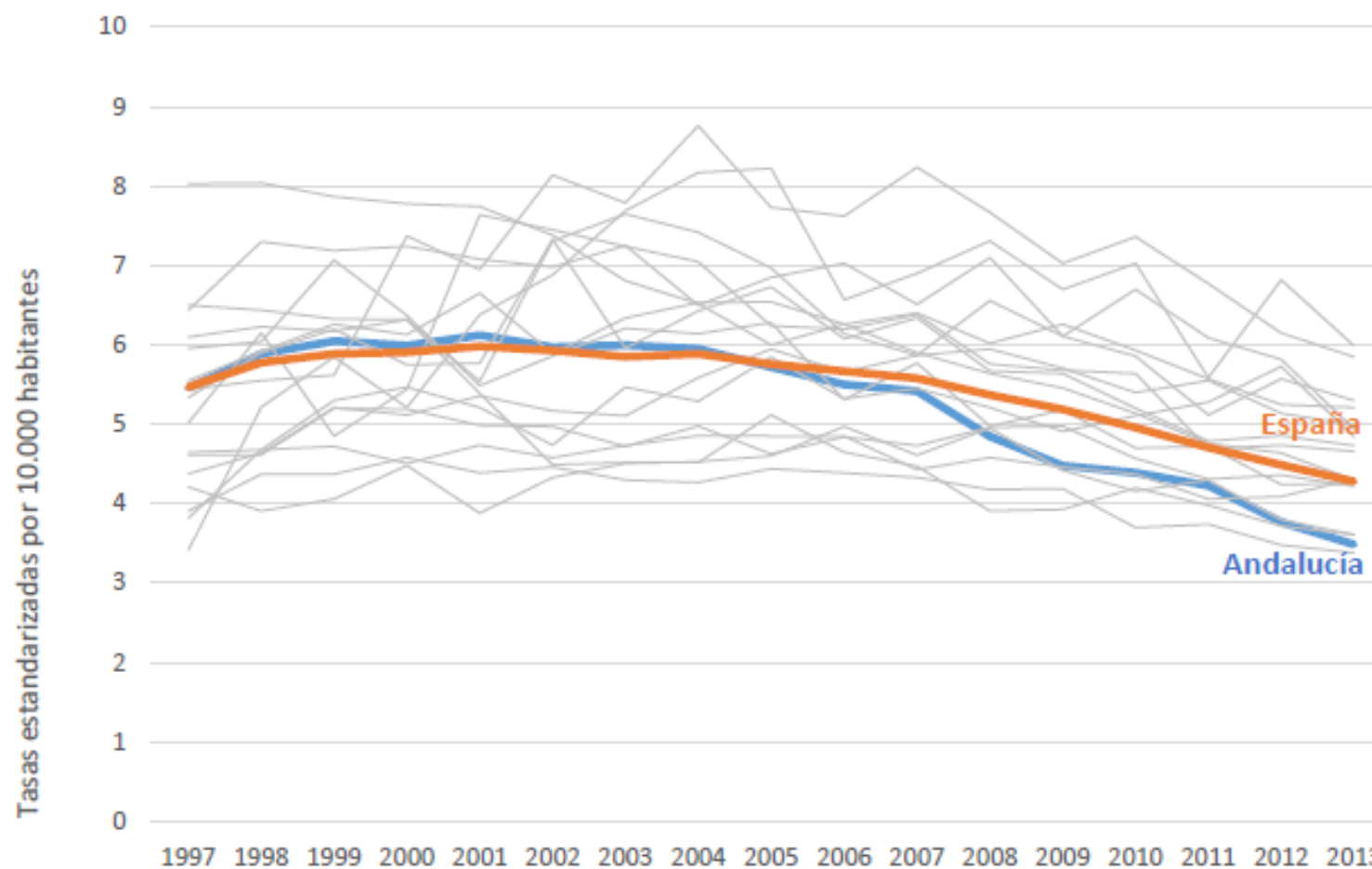
¿Cuál ha sido la evolución de los principales resultados en salud en pacientes con diabetes en Andalucía?

Ingresos por diabetes



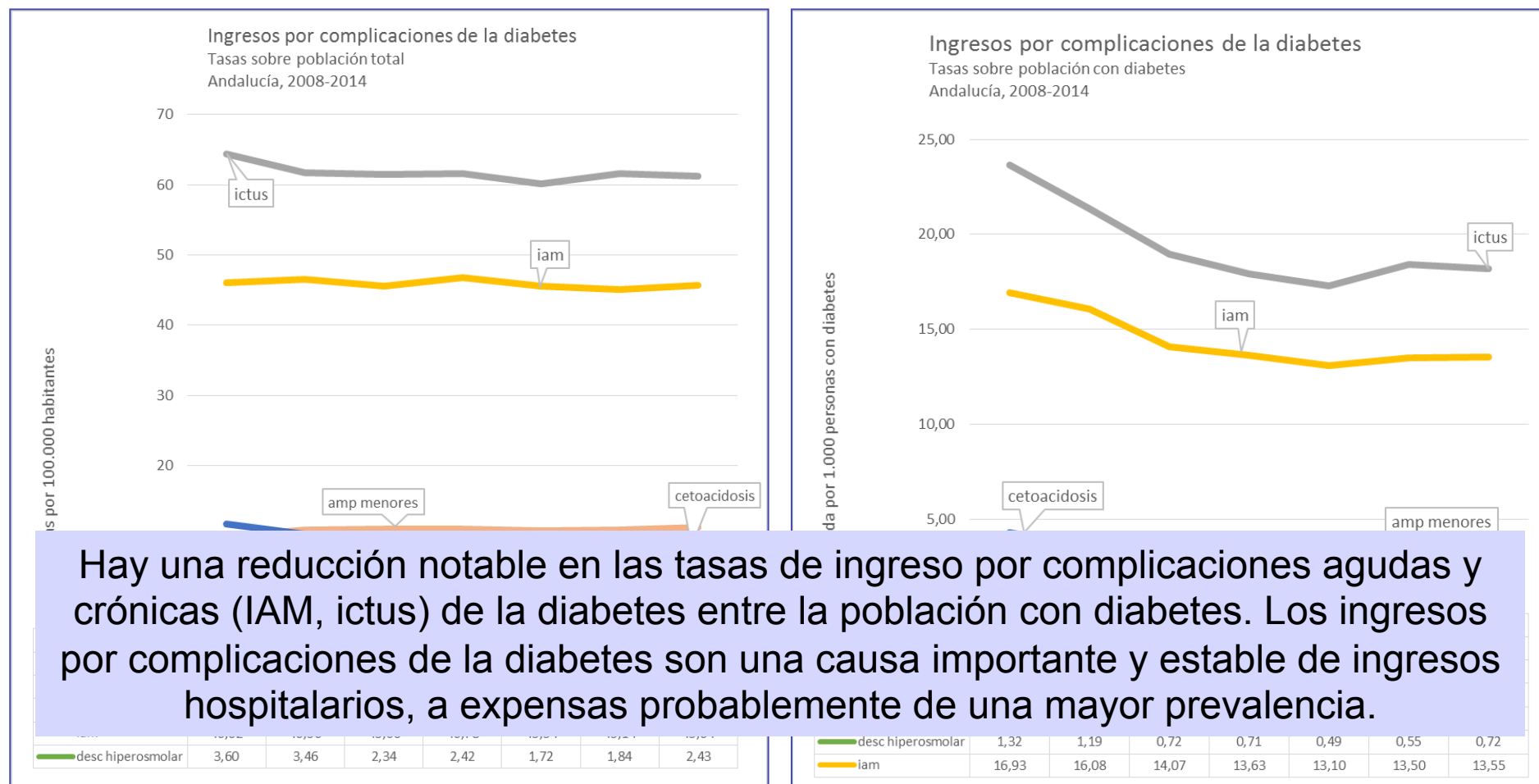
La reducción en el riesgo de ingresos hospitalarios por diabetes refleja el impacto positivo de la calidad de la atención/organización sanitaria

Ingresos por diabetes

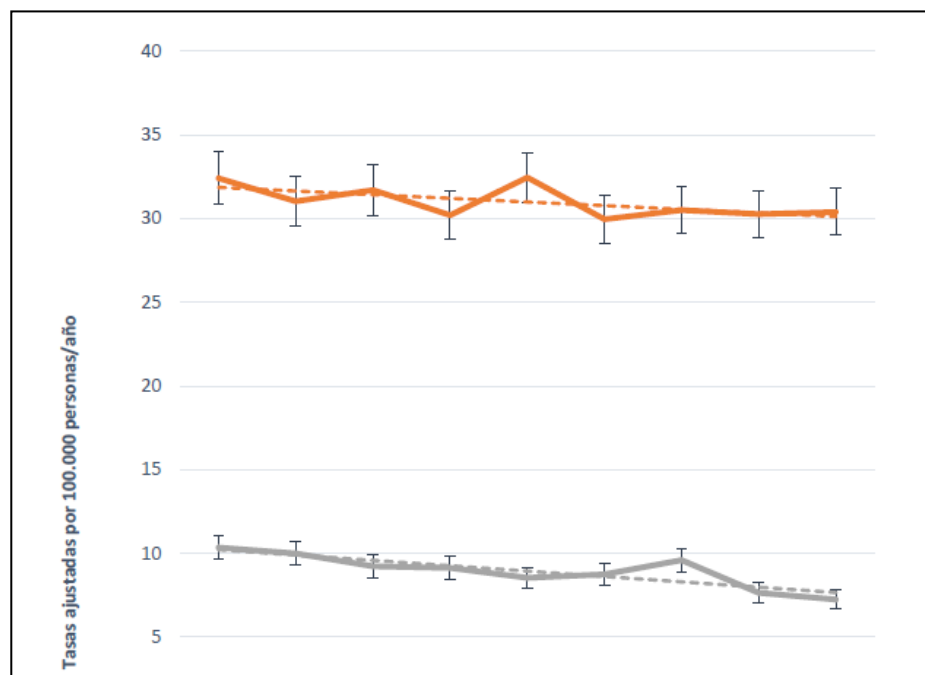


Fuente: Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

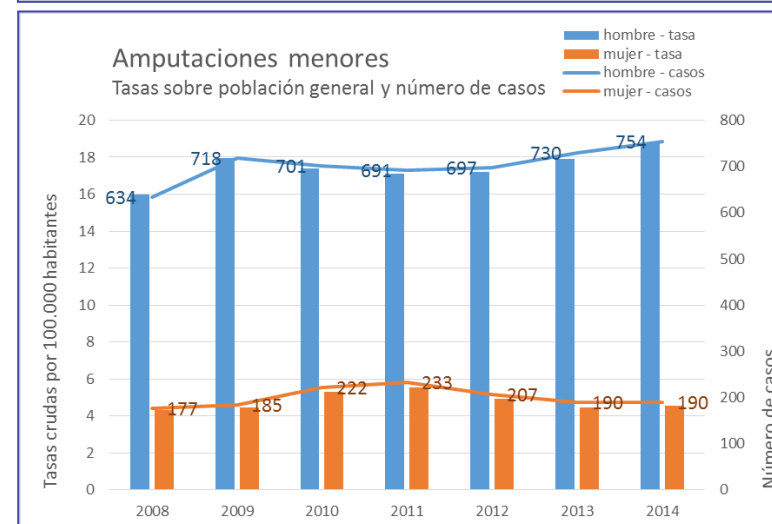
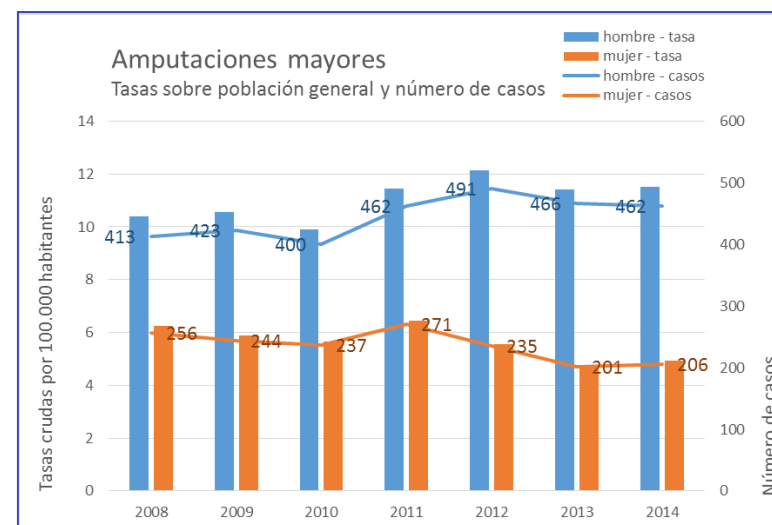
Ingresos por complicaciones



Tasa de amputaciones de miembros inferiores en pacientes con diabetes



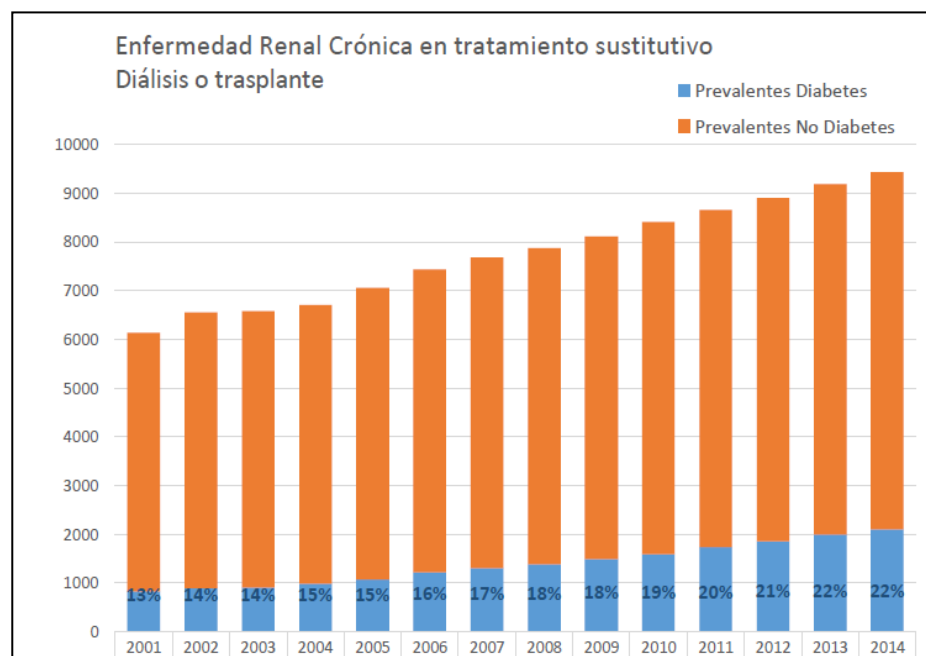
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
HOMBRES	32,4	31,03	31,69	30,2	32,45	29,96	30,49	30,26	30,39
MUJERES	10,36	10	9,24	9,14	8,54	8,75	9,6	7,65	7,25



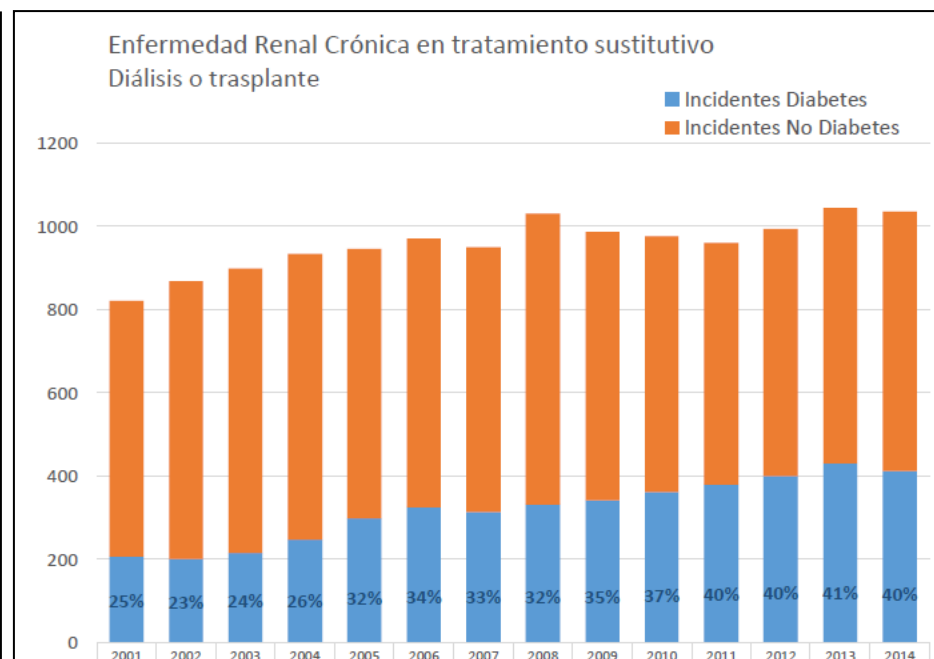
Fuente: CMBD Andalucía

Terapia sustitutiva renal (TSR)

PREVALENCIA TSR



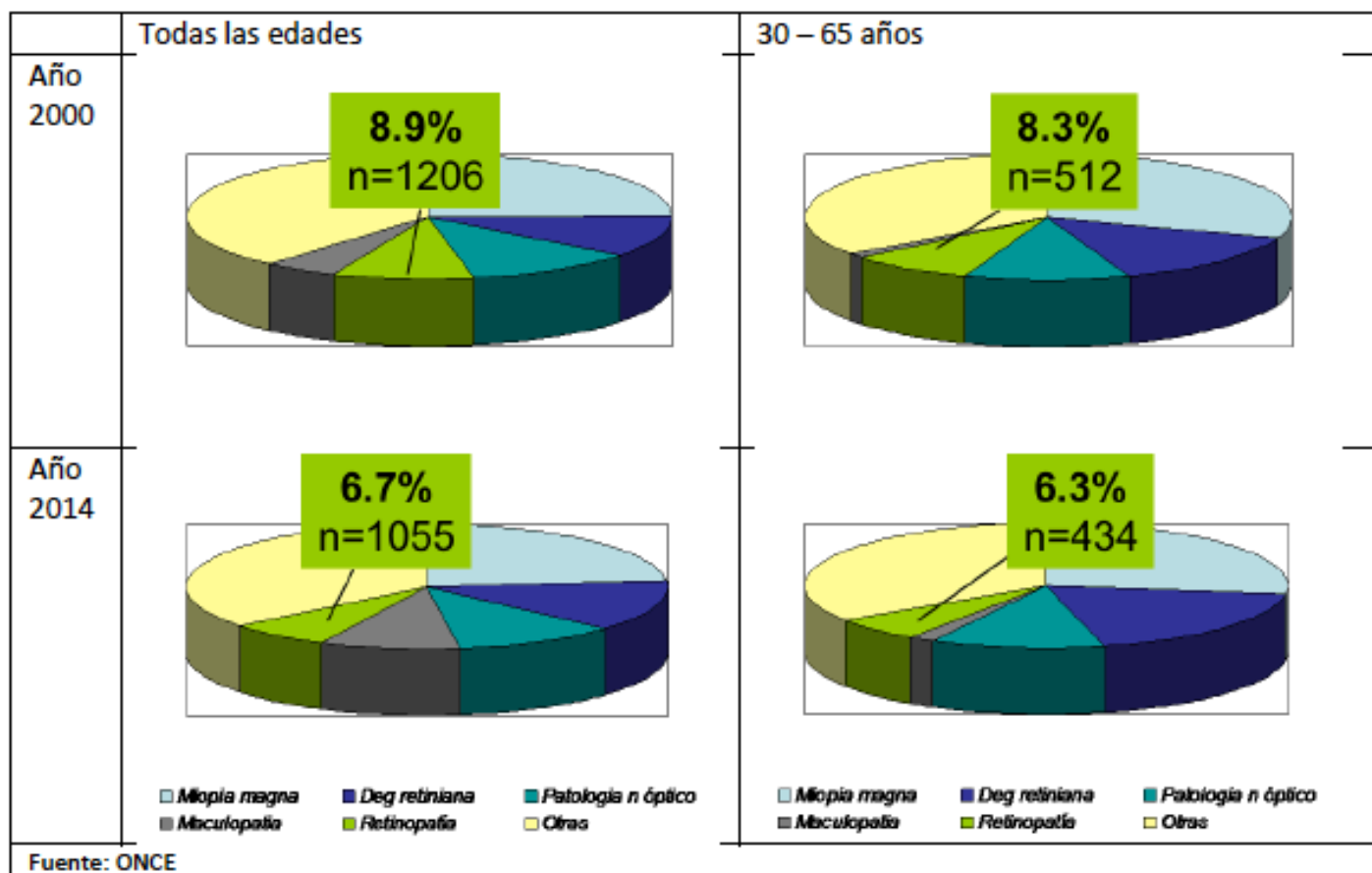
INCIDENCIA TSR



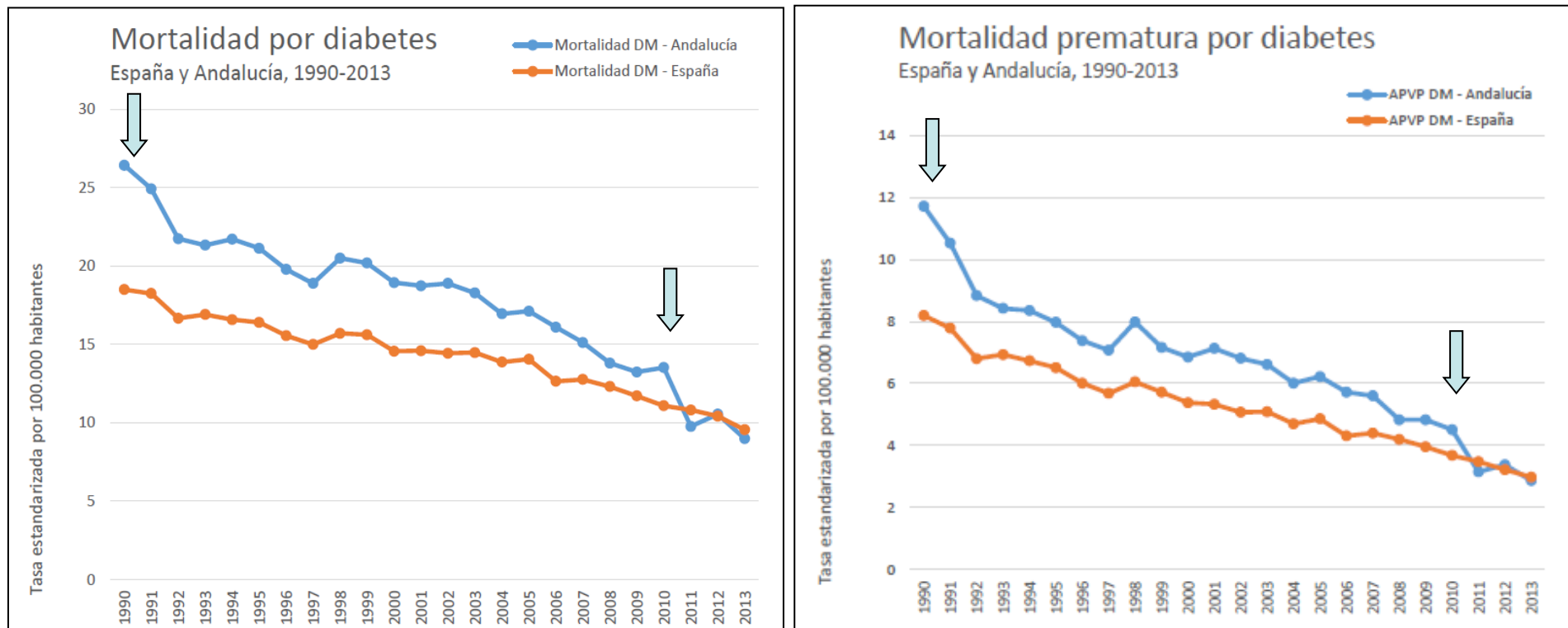
*Fuente: Sistemas de Información de la Coordinación
Autonómica de Trasplantes*

Discapacidad visual en pacientes con diabetes

Porcentaje de afiliados a la ONCE por retinopatía diabética en Andalucía



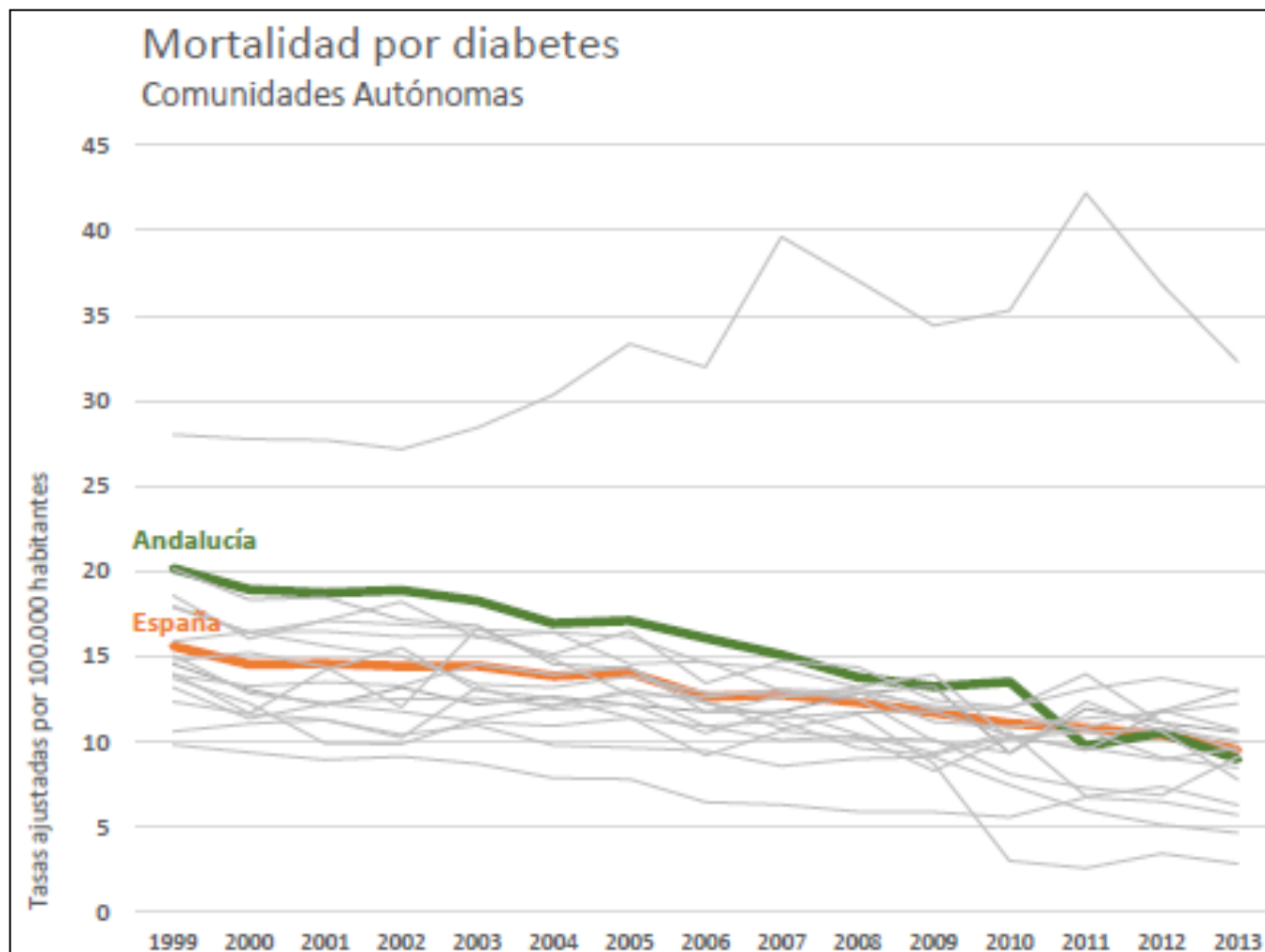
Mortalidad por diabetes



Descenso progresivo de la mortalidad por diabetes, a expensas de reducción en mortalidad prematura, que la sitúa por debajo de la tasa nacional

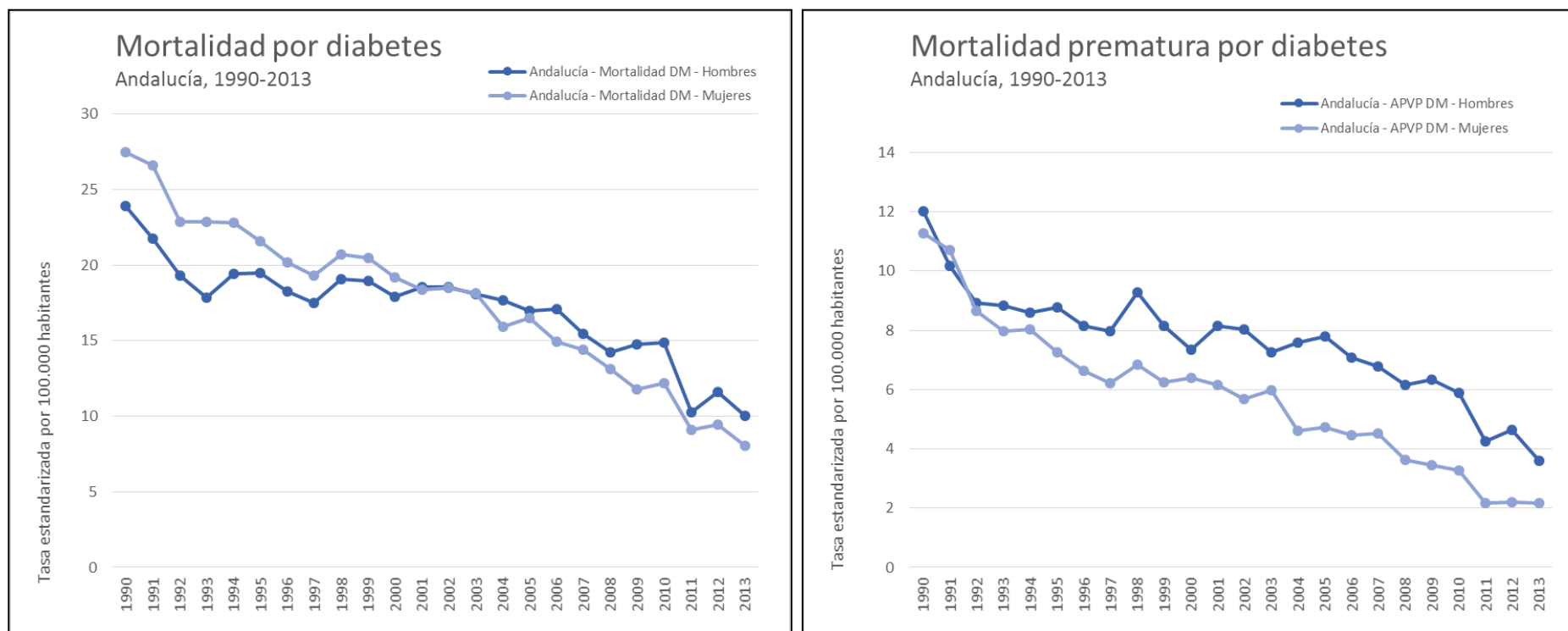
Fuente: Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Mortalidad por diabetes



Fuente: Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

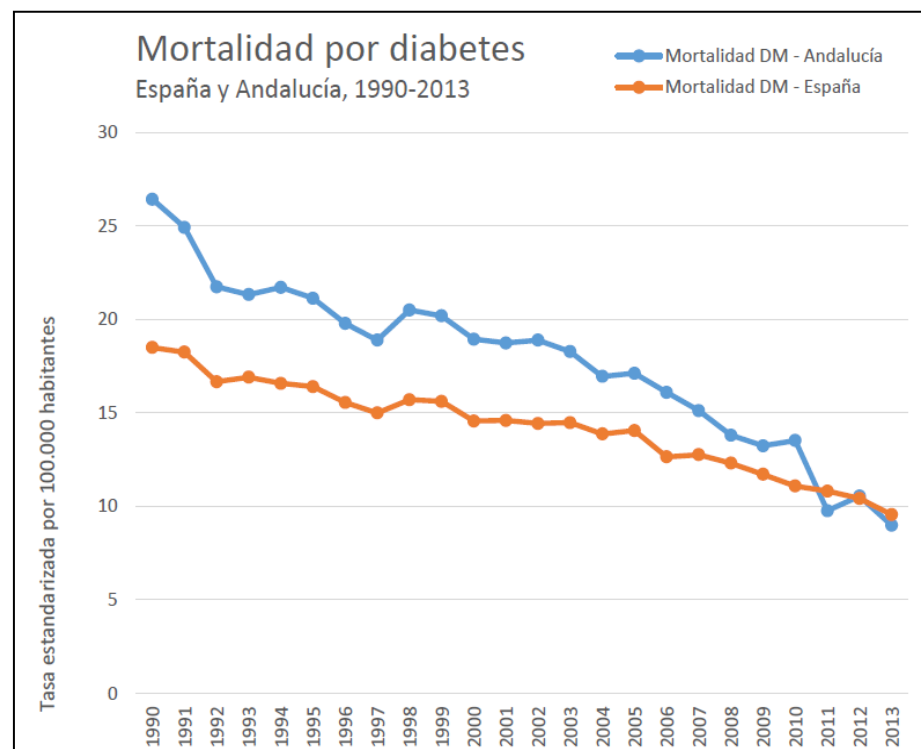
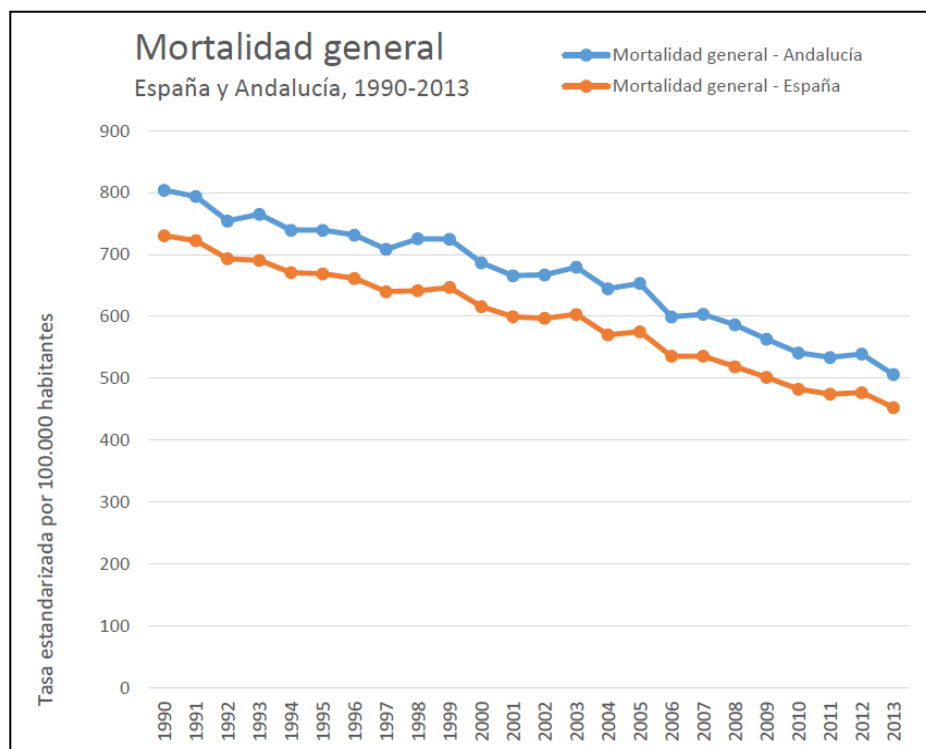
Mortalidad por diabetes



Inversión de las tasas de mortalidad por diabetes, con una tendencia más favorable en mujeres, con especial impacto en la mortalidad prematura

Fuente: Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Mortalidad por diabetes

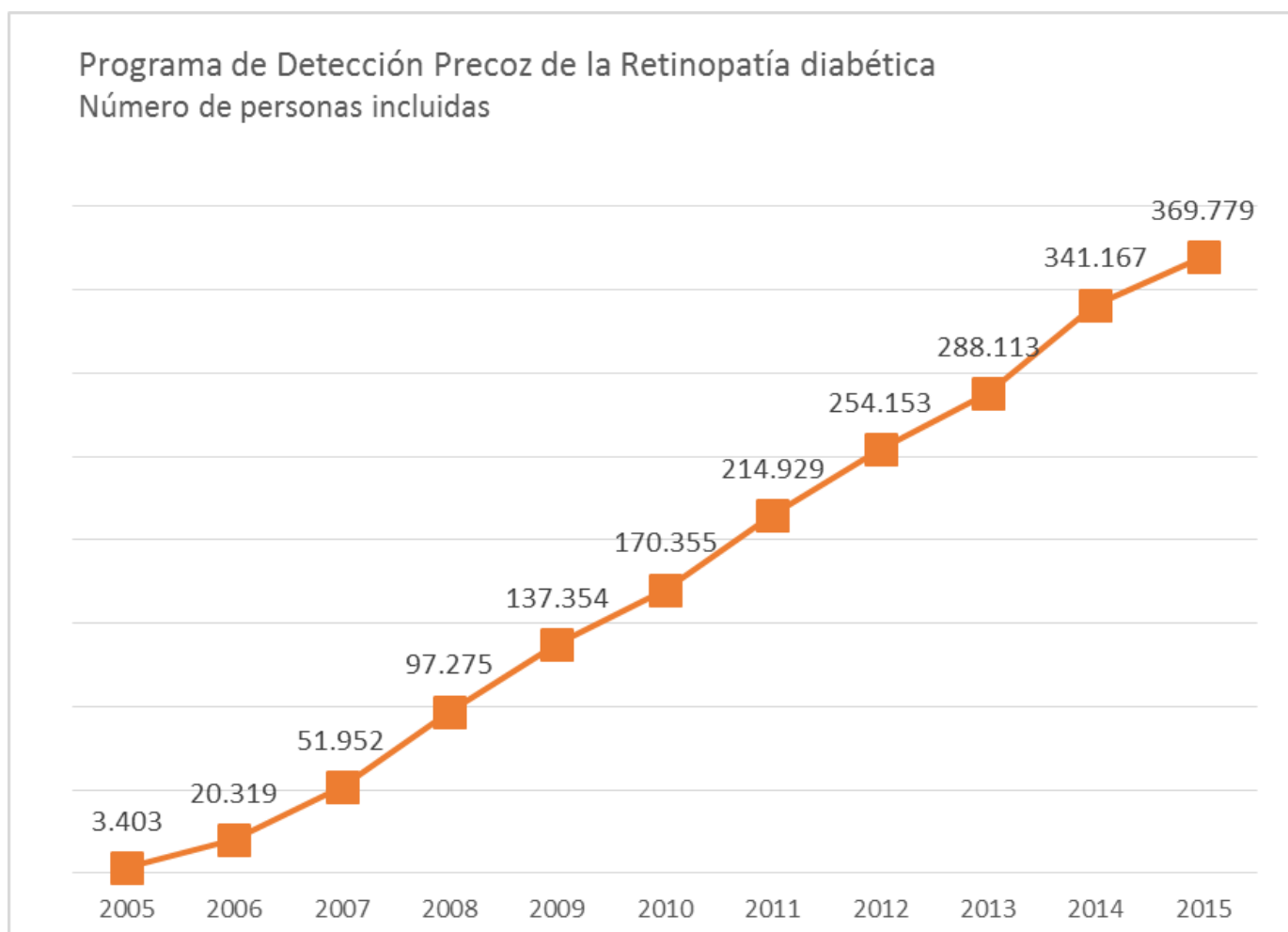


Los factores generales que contribuyen al descenso progresivo de la mortalidad no explican totalmente el descenso de mortalidad por diabetes en Andalucía

Fuente: Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

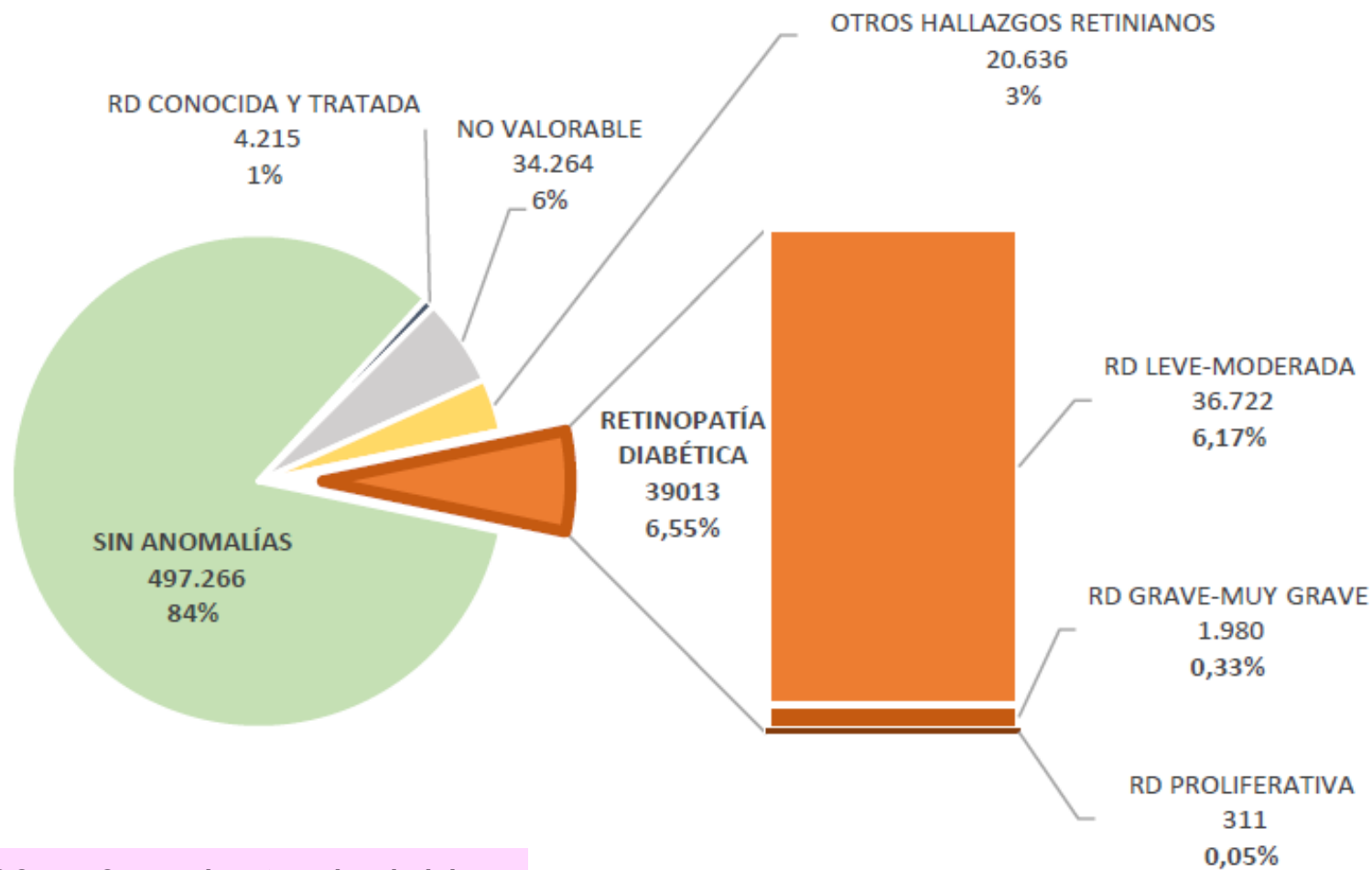
¿Cuál es el resultado de los programas específicos del PIDMA?

Evolución del programa de despistaje precoz de retinopatía diabética (2005-2015)



Fuente: PIDMA

Resultados del programa de despistaje precoz de retinopatía diabética



369.779 pacientes incluidos
78.8% población diana

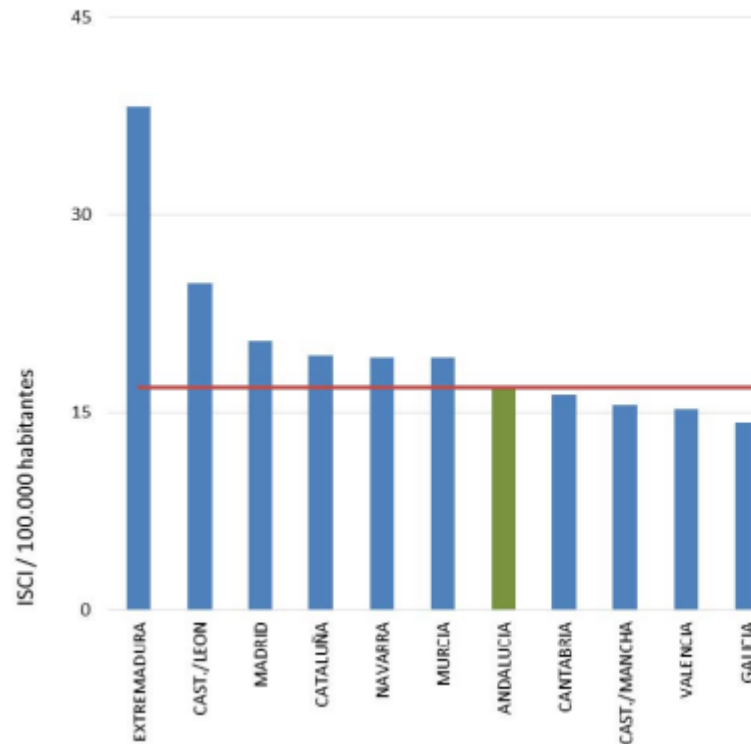
RD Grave 2.291 pacientes

Fuente: PIDMA

Programa de bombas de insulina

ISCI por Comunidades Autónomas

Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, enero 2014



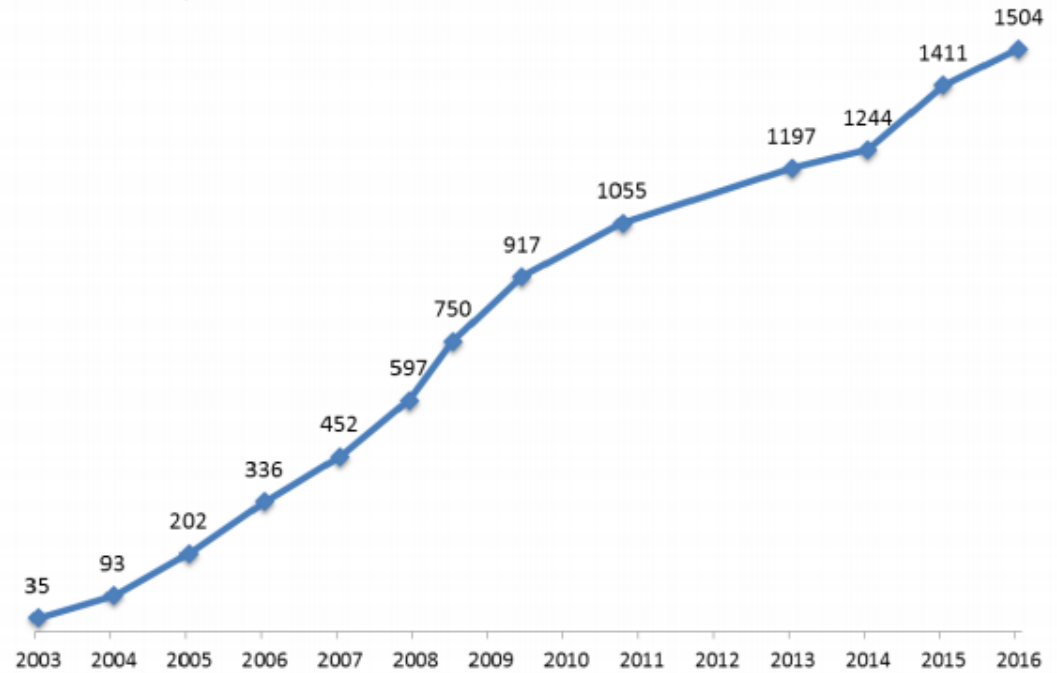
ANDALUCÍA

3-4% adultos DM1

5% población pediátrica

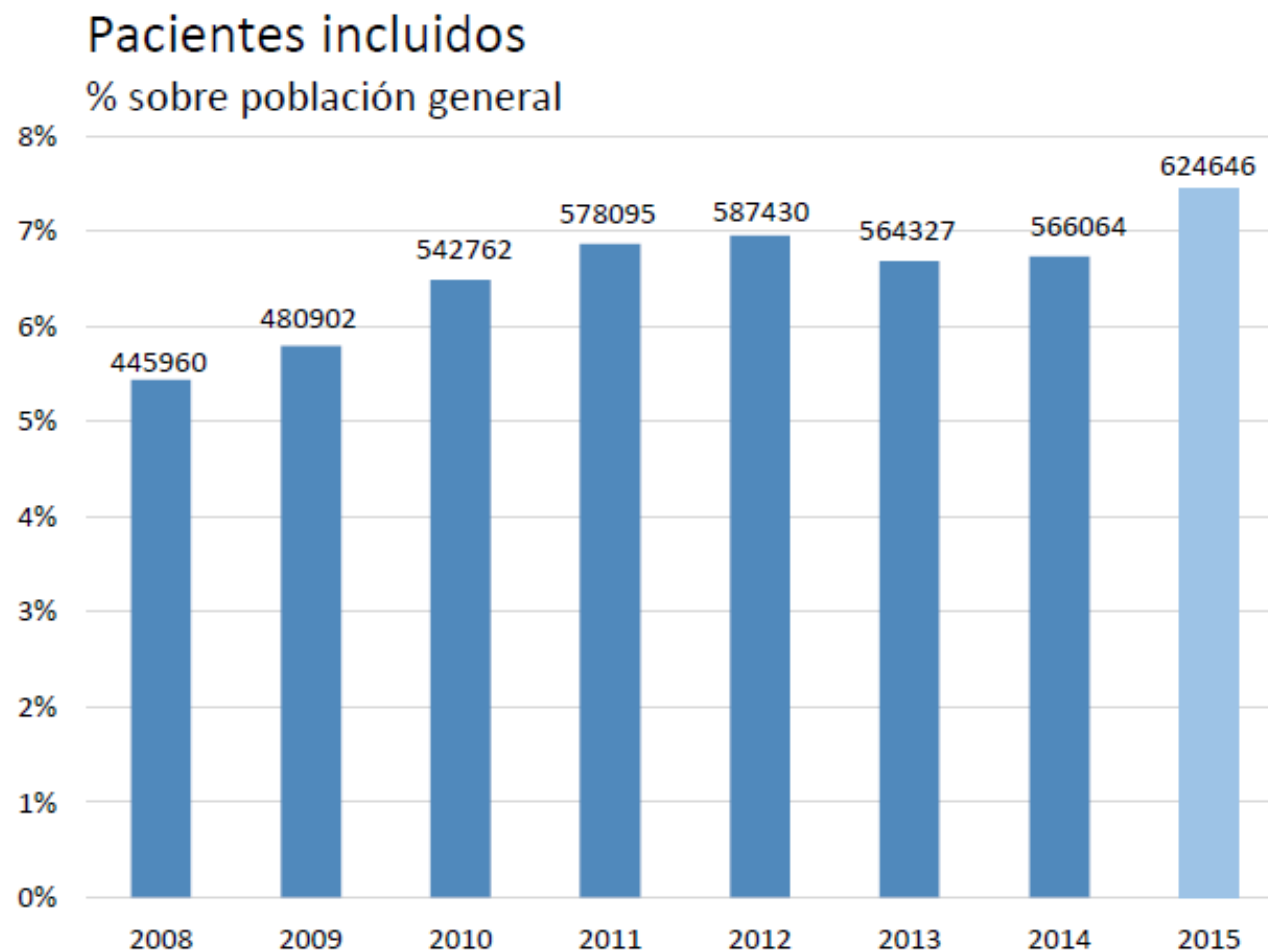
Tratamientos ISCI iniciados

Andalucía, 2003-2016



*¿Cuál es el grado de cumplimiento
de los indicadores de calidad
priorizados por el PIDMA?*

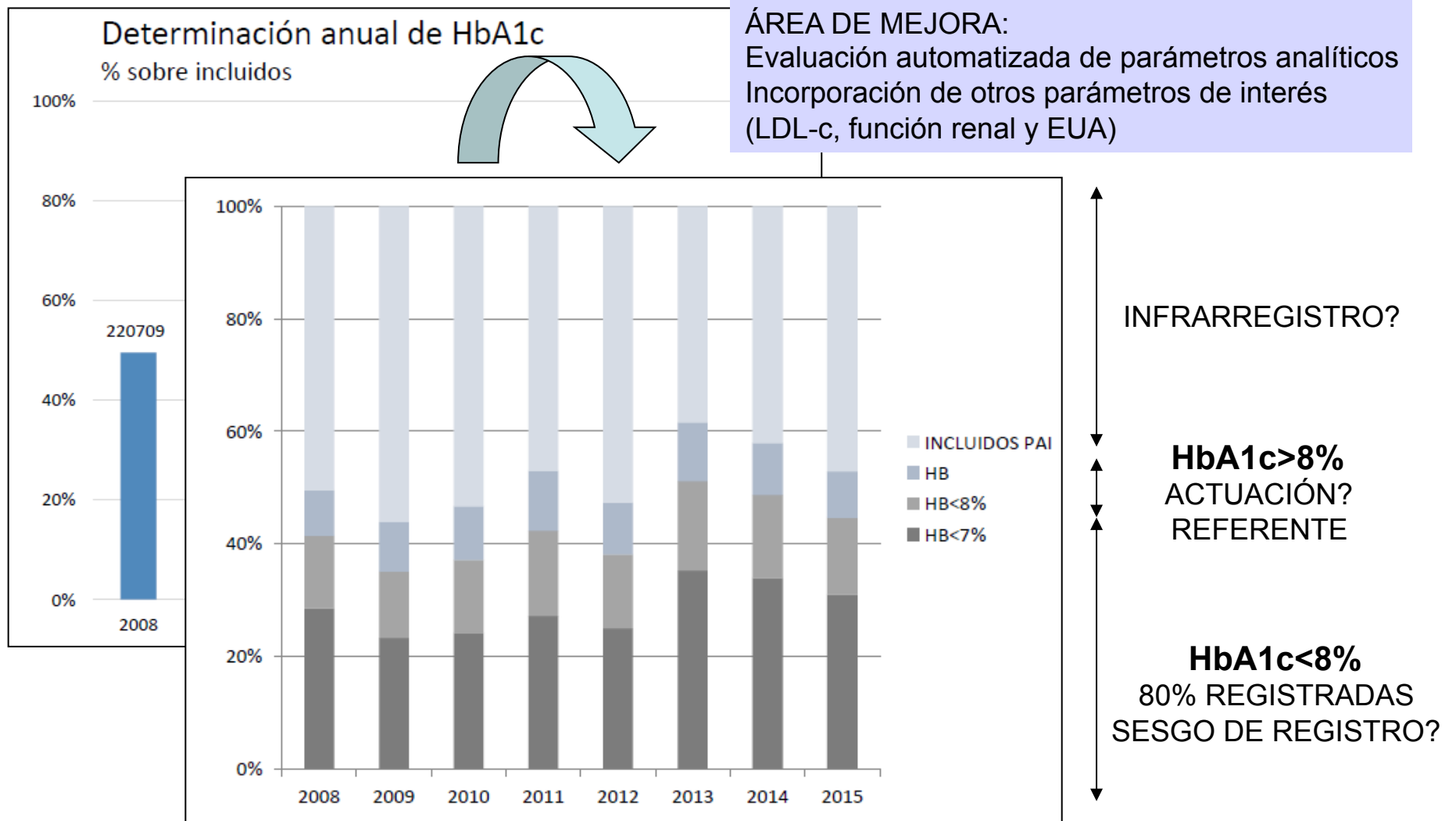
Cumplimiento de objetivos PIDMA



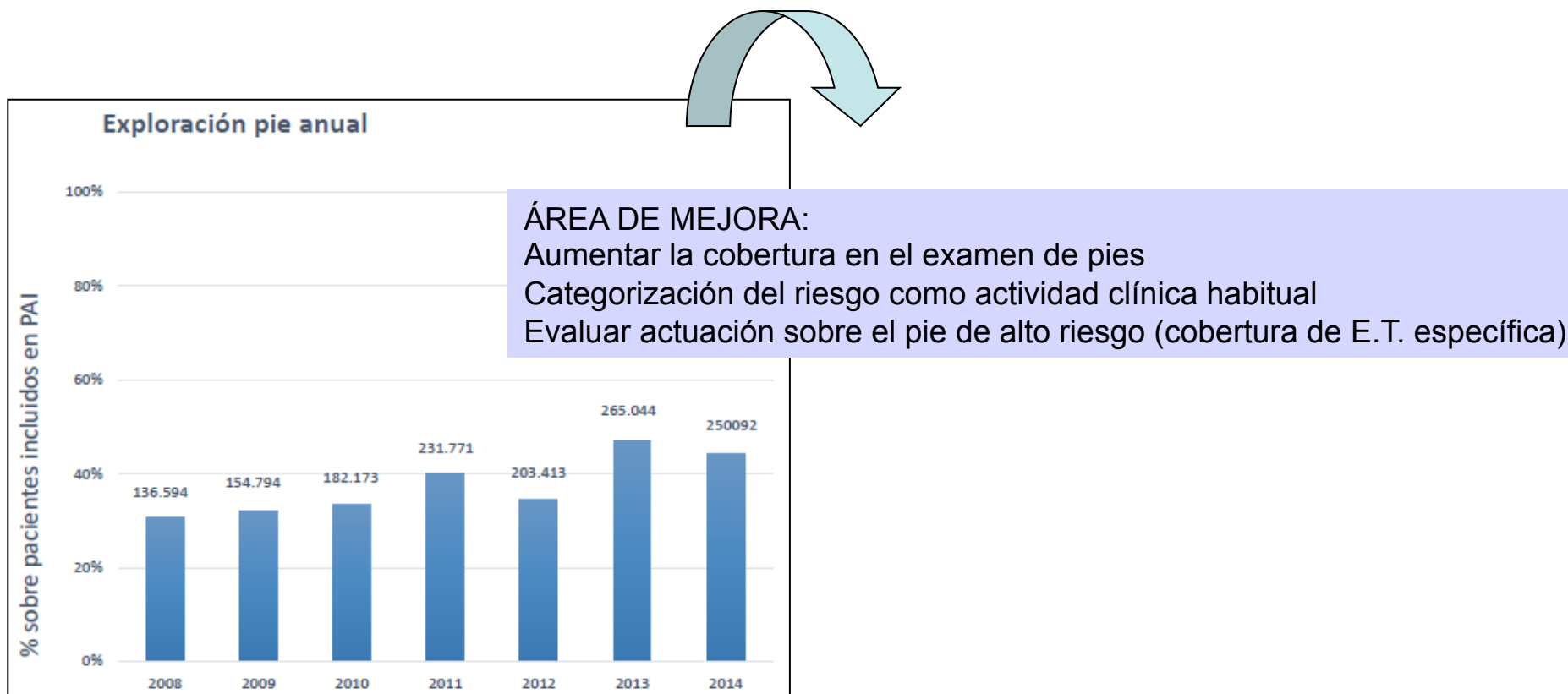
Fuente: PIDMA

Cumplimiento de objetivos PIDMA

Control metabólico: HbA1c



Cumplimiento de objetivos PIDMA



Estrategias PIDMA 2016



Comunicación e
Información



Prevención y detección
precoz



Gestión Proceso
Asistencial y Atención
compartida



Educación Terapéutica



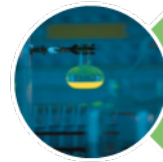
Infancia



Participación ciudadana



Formación y Desarrollo
Profesional



Investigación



Adecuación de recursos
del SSPA



Sistemas de
información y
evaluación

Conclusiones-reflexiones

- La prevalencia de diabetes y las predicciones futuras obligan a establecer **estrategias de prevención** efectivas.
- Los **resultados en mortalidad y morbilidad** por diabetes son favorables.
 - Amputaciones de MMII como problema de salud
- El impacto que la atención a la diabetes supone en la organización sanitaria es **elevado y creciente**.
- Problema de salud complejo, efectividad de un **plan horizontal de salud**.

Conclusiones-reflexiones

- Retos por cumplir:
 - Variabilidad en la implantación y en los resultados en salud
 - Necesidad de potenciar la educación terapéutica
 - El reto permanente de la atención compartida
 - Limitación en la explotación de datos
 - Canales de comunicación
 - Difusión científica

MUCHAS GRACIAS!