

IMPACTO DE LA **CRISIS ECONÓMICA** SOBRE LA INCIDENCIA DE **TUBERCULOSIS** EN BARCELONA

Albert Prats Uribe

Joan Pau Millet

Àngels Orcau

Joan Caylà

CSB Consorci Sanitari
de Barcelona

 Agència
de Salut Pública

CRISIS ECONÓMICA Y SALUD

↑ Esperanza vida 6 años

↓ Mortalidad por enfermedades infecciosas

1929
GRAN
DEPRESIÓN

↓ Esperanza vida 8 años

Brotos de difteria, encefalitis, leptospirosis, malaria, virus del Nilo oriental,

↑ incidencia y muertes por
TUBERCULOSIS

FINALES DE
LOS 80
CRISIS URSS

Esperanza de vida en general no variaba

↑ TB, VIH, Gripe y neumonía

CRISIS DEL SUDESTE ASIÁTICO
EUROPA 1970-2007
MUNDO 1980 - 2010

1929
GRAN
DEPRESIÓN

Tendencia anterior
independiente de la
crisis

New Deal

FINALES DE
LOS 80
CRISIS URSS

Privatizaciones masivas

Mortalidad por TB ↑
países con deuda con el FMI

CRISIS DEL SUDESTE ASIÁTICO
EUROPA 1970–2007
MUNDO 1980 – 2010

Factores más implicados
en las diferencias:
Políticas sociales
Nivel de inversión

50% de la incidencia de tuberculosis en Europa depende de la
riqueza y de la **inequidad** en su distribución.

CRISIS ECONÓMICA EN BARCELONA



RECORTES ESTATALES Y AUTONÓMICOS EN GASTO SOCIAL Y SALUD

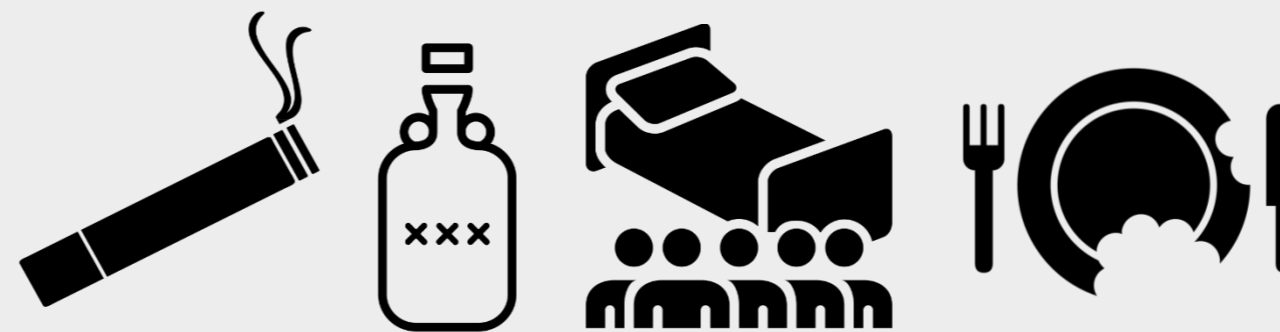


LAS DESIGUALDADES SOCIOECONÓMICAS ENTRE BARRIOS SE HAN INCREMENTADO

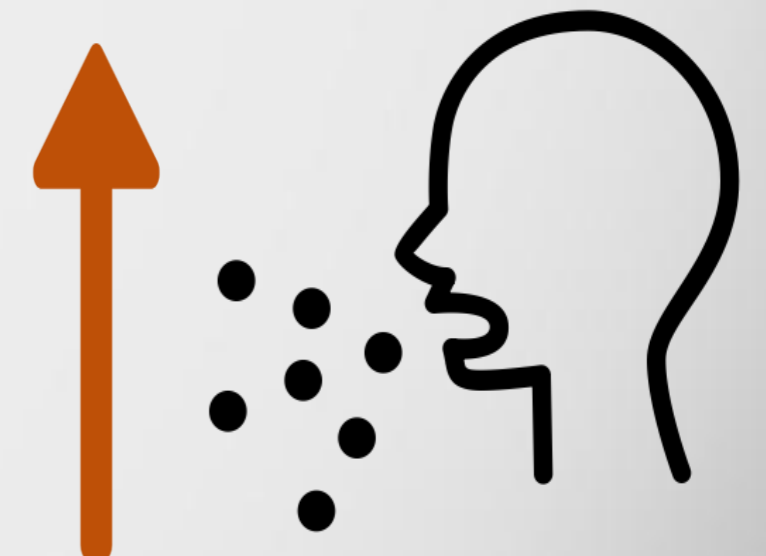
JUSTIFICACIÓN



CRISIS Y TUBERCULOSIS AFECTAN A COLECTIVOS MÁS DESFAVORECIDOS



FACTORES ASOCIADOS AL BAJO NIVEL SOCIOECONÓMICO SE RELACIONAN CON LA TB



OBJETIVO GENERAL

ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DIFERENCIALES DE LA TUBERCULOSIS ANTES Y DESPUÉS DEL INICIO DE LA CRISIS ECONÓMICA (2004–2013) Y MEDIR EL EFECTO DE LA CRISIS EN LA INCIDENCIA DE TUBERCULOSIS EN LA CIUDAD DE BARCELONA, SUS BARRIOS Y DISTRITOS.

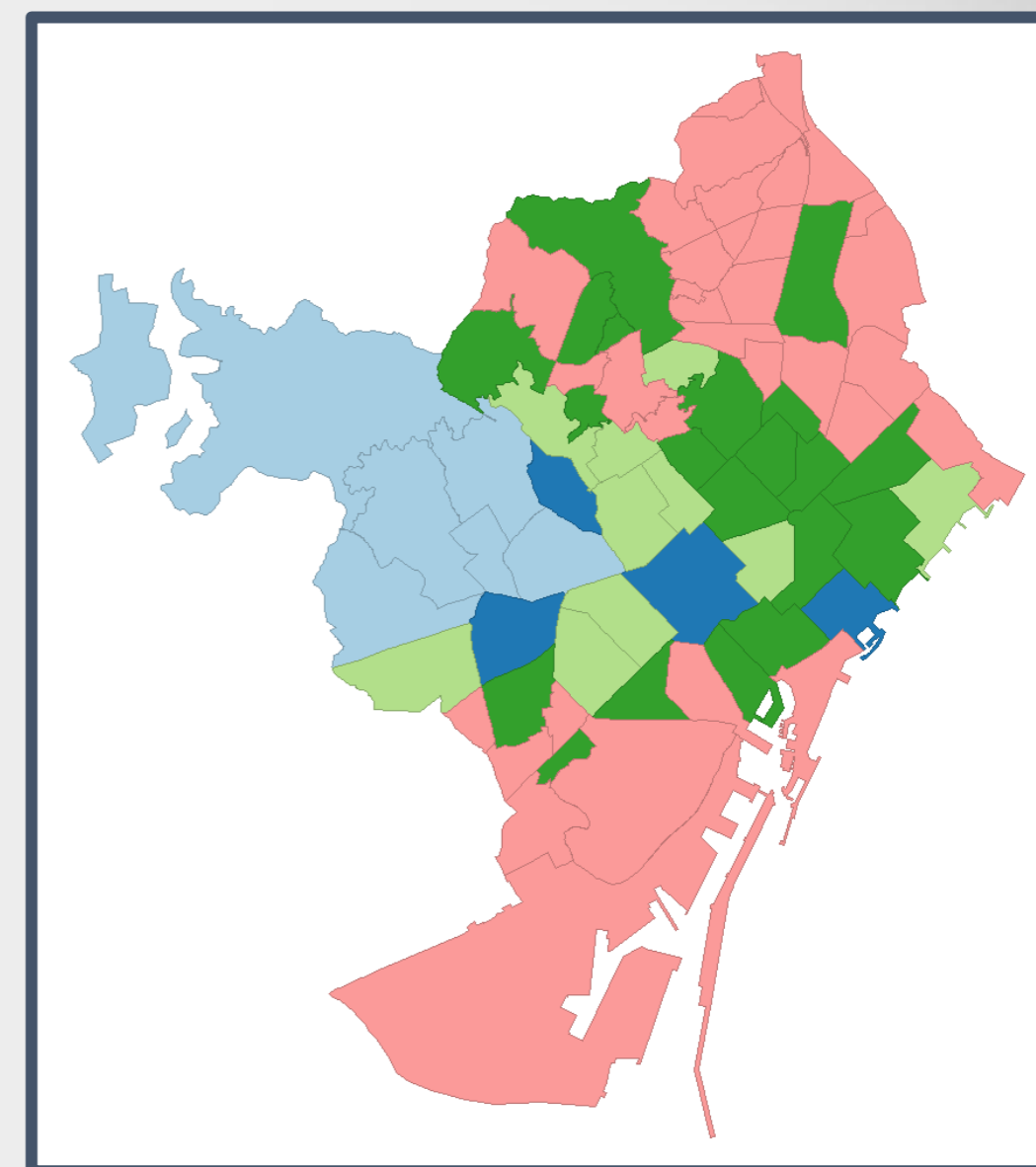
VARIABLES

TENDENCIA (AÑO) Y CRISIS (2003–2008/2009–2013)

SEXO Y EDAD

NIVEL SE DE BARRIO: IRDF 2008

Calculado a partir de:	
1- Tasa de titulados	Renta alta
2- Tasa de paro	Renta media-Alta
3- Turismos/1.000 habitantes	Renta media
4- Turismos nuevos de alta potencia fiscal/Total turismos nuevos	Renta baja
5- Precio de las viviendas de segunda mano	Renta muy baja

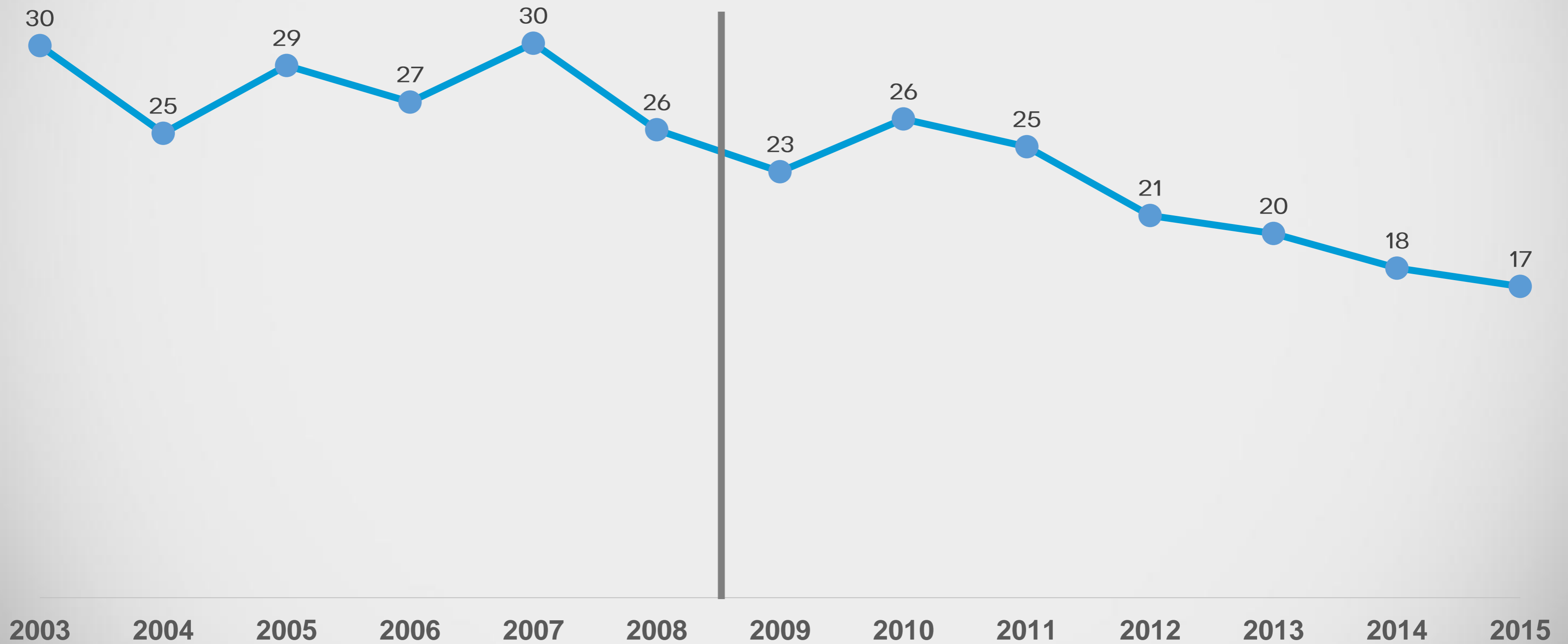


PAÍS DE ORIGEN: AUTÓCTONOS/INMIGRANTES
REGIÓN DE ORIGEN

España
UE - 15
Resto de Europa
Resto de países desarrollados
resto de Asia y Oceanía
Magreb
Resto de África
Centro y Sudamérica

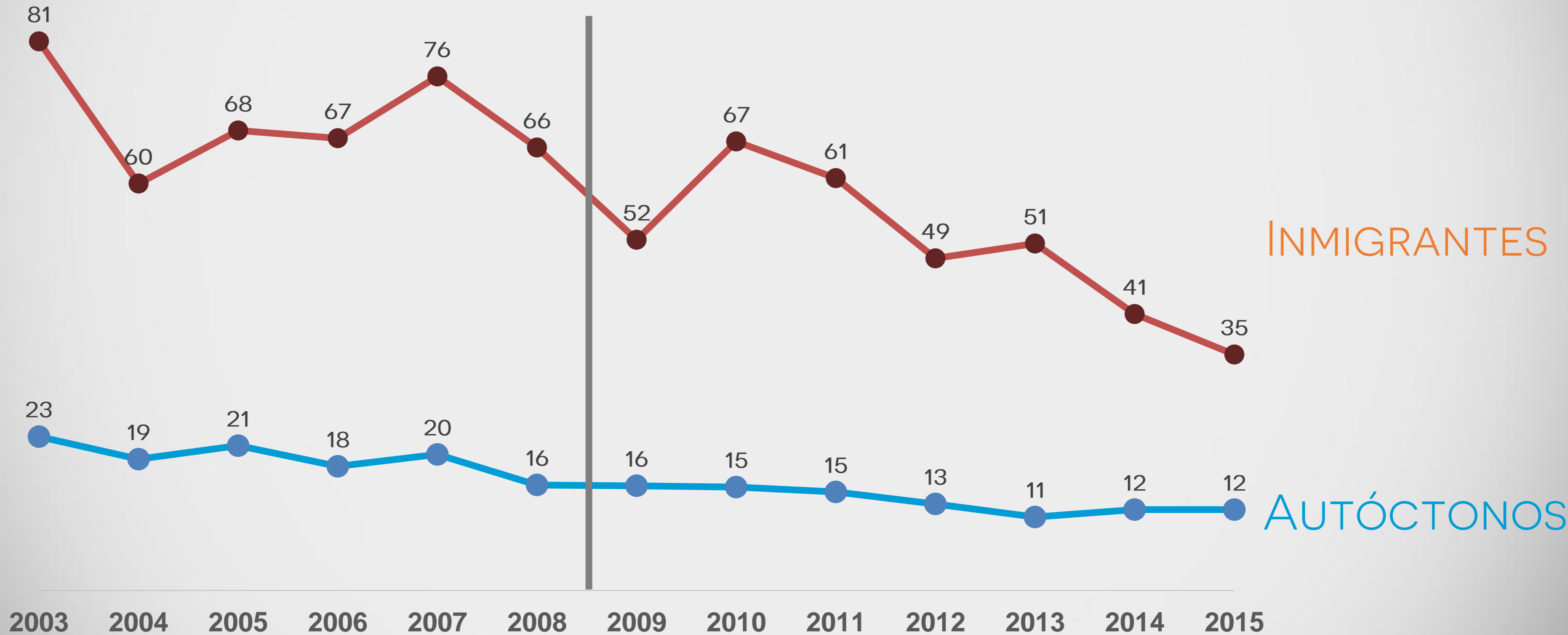
TASA DE INCIDENCIA

BARCELONA EN CASOS/100.000

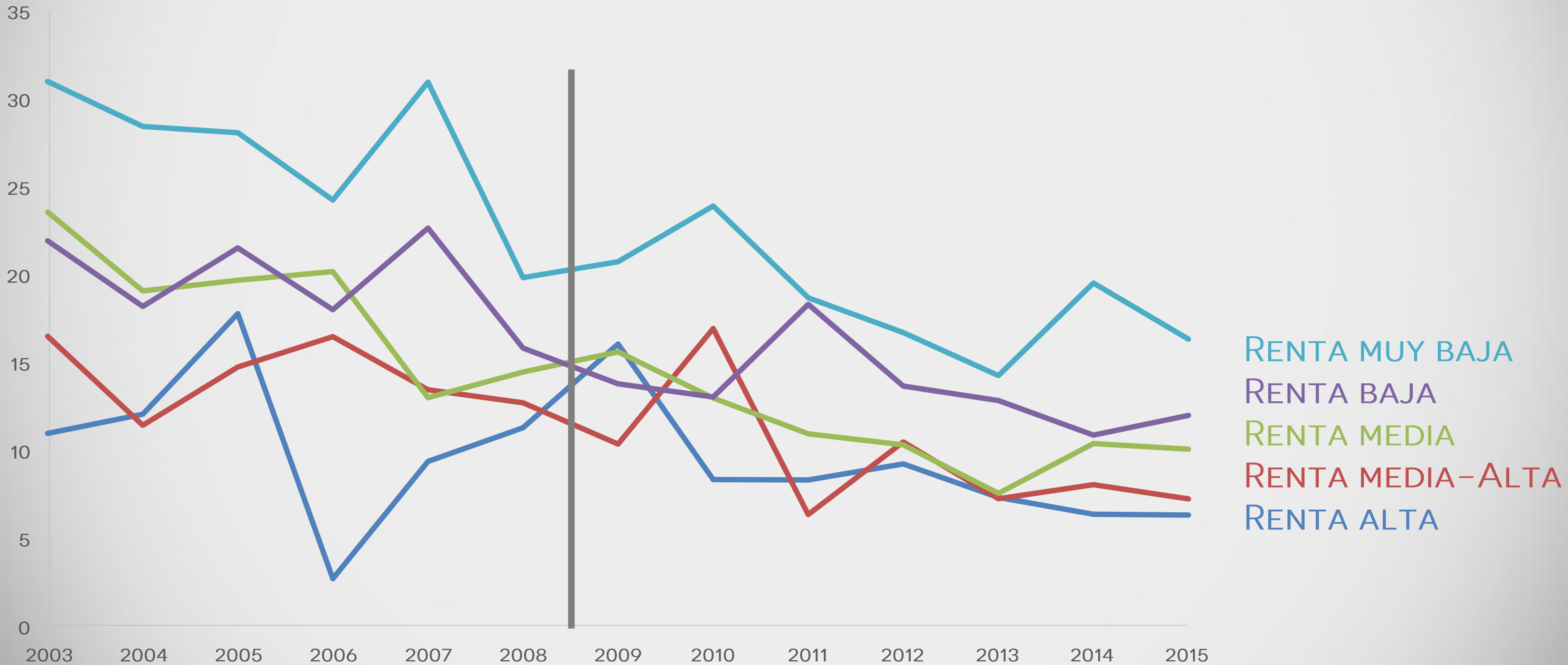


TASA DE INCIDENCIA

BARCELONA EN CASOS/100.000

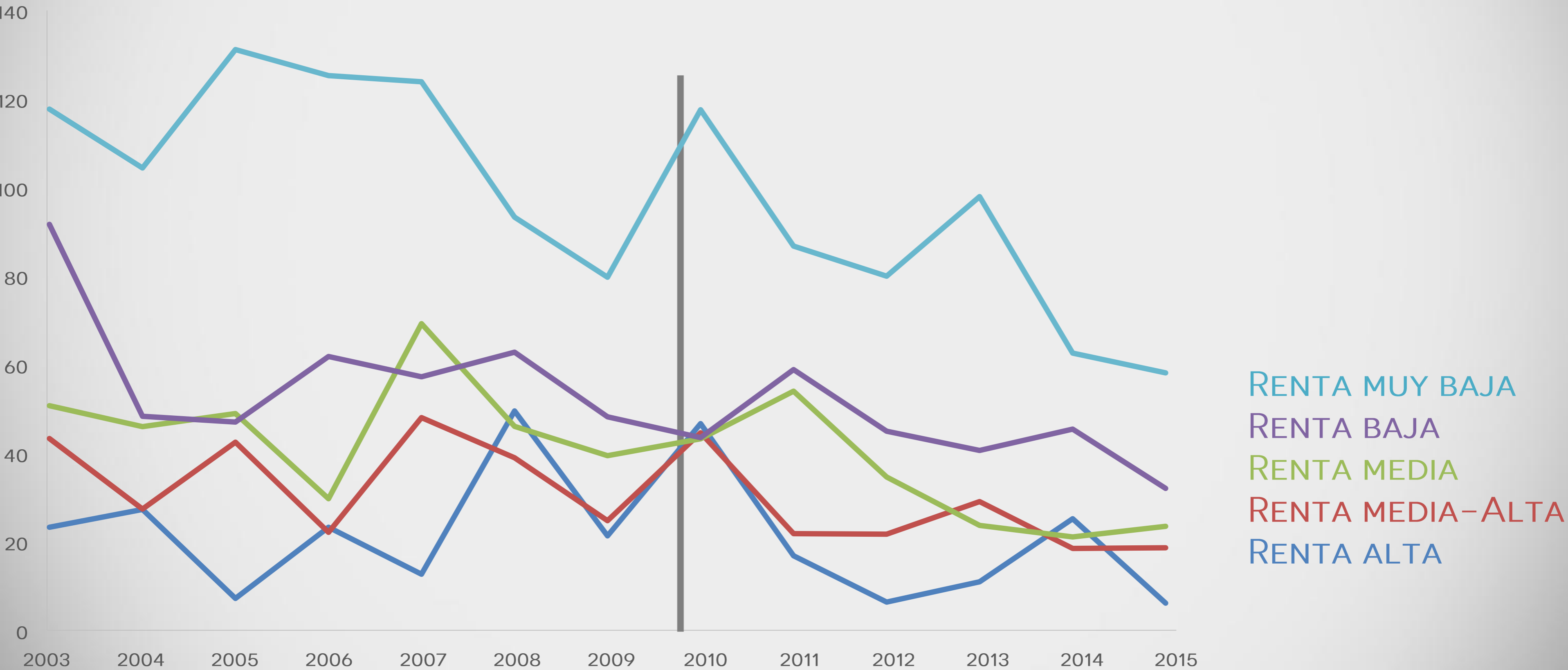


TASA DE INCIDENCIA AUTÓCTONOS EN CASOS/100.000



TASA DE INCIDENCIA

INMIGRANTES EN CASOS/100.000



RESULTADOS REGRESIÓN

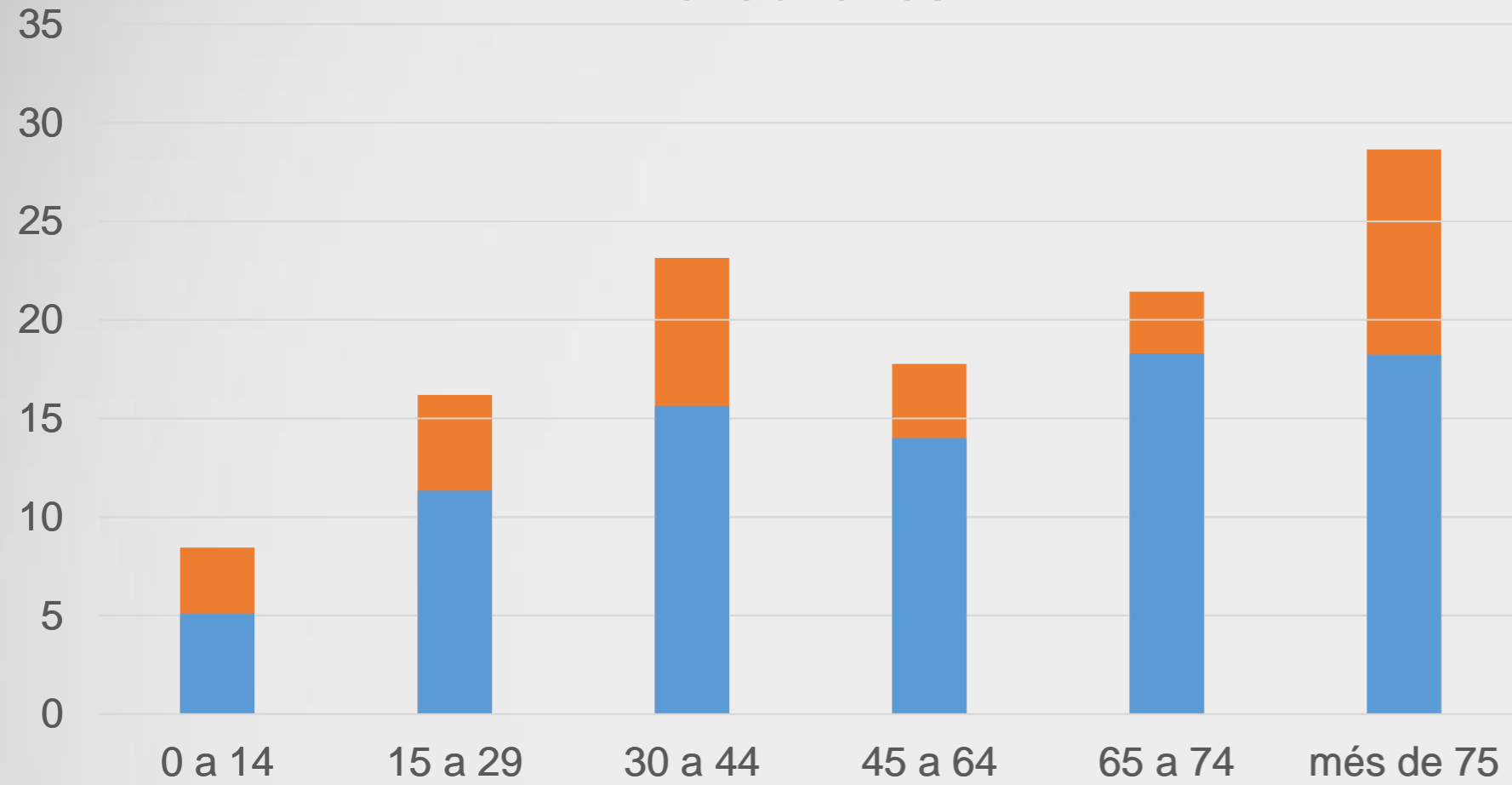
Variables	Total	Autóctonos	Inmigrantes
Tendencia	0.96 (0.94-0.99)*	0.95 (0.92-0.97)*	0.99 (0.96-1.03)
Crisis	1.18 (0.98-1.44)	1.00 (0.77-1.32)	1.41 (1.07-1.86)*
Crisis * Tendencia	0.97 (0.94-0.99)*	0.99 (0.95-1.04)	0.93 (0.89-0.98)*
Mujeres	1	1	1
Hombres	1.65 (1.52-1.78)*	1.80 (1.63-1.99)*	1.43 (1.28-1.60)*
Renta alta	1	1	1
Renta media-Alta	1.27 (1.01-1.58)*	1.21 (0.92-1.59)	1.39 (0.95-2.04)
Renta media	1.63 (1.35-1.96) *	1.50 (1.19-1.90)*	1.88 (1.35-2.61)*
Renta baja	1.91 (1.60-2.28) *	1.69 (1.36-2.10)*	2.34 (1.70-3.22)*
Renta muy baja	2.72 (2.27-3.25)*	2.30 (1.84-2.87)*	3.57 (2.60-4.91)*
Autóctonos	1		
Inmigrantes	3.08 (2.84-3.35)*		
0 a 14 años	1	1	1
15 a 29 años	1.89 (1.62-2.21)*	1.59 (1.29-1.96)*	1.90 (1.51-2.40)*
30 a 44 años	2.01 (1.73-2.34)*	2.32 (1.90-2.82)*	1.62 (1.28-2.04)*
45 a 64 años	1.69 (1.45-1.98)*	1.89 (1.55-2.29)*	1.38 (1.08-1.77)*
65 a 74 años	1.97 (1.67-2.36)*	2.28 (1.85-2.80)*	1.15 (0.77-1.72)
más de 75 años	2.67 (2.25-3.16)*	3.17 (2.59-3.87)*	0.86 (0.51-1.45)*

*IRR (Razones de tasas de incidencia) con IC95% entre paréntesis

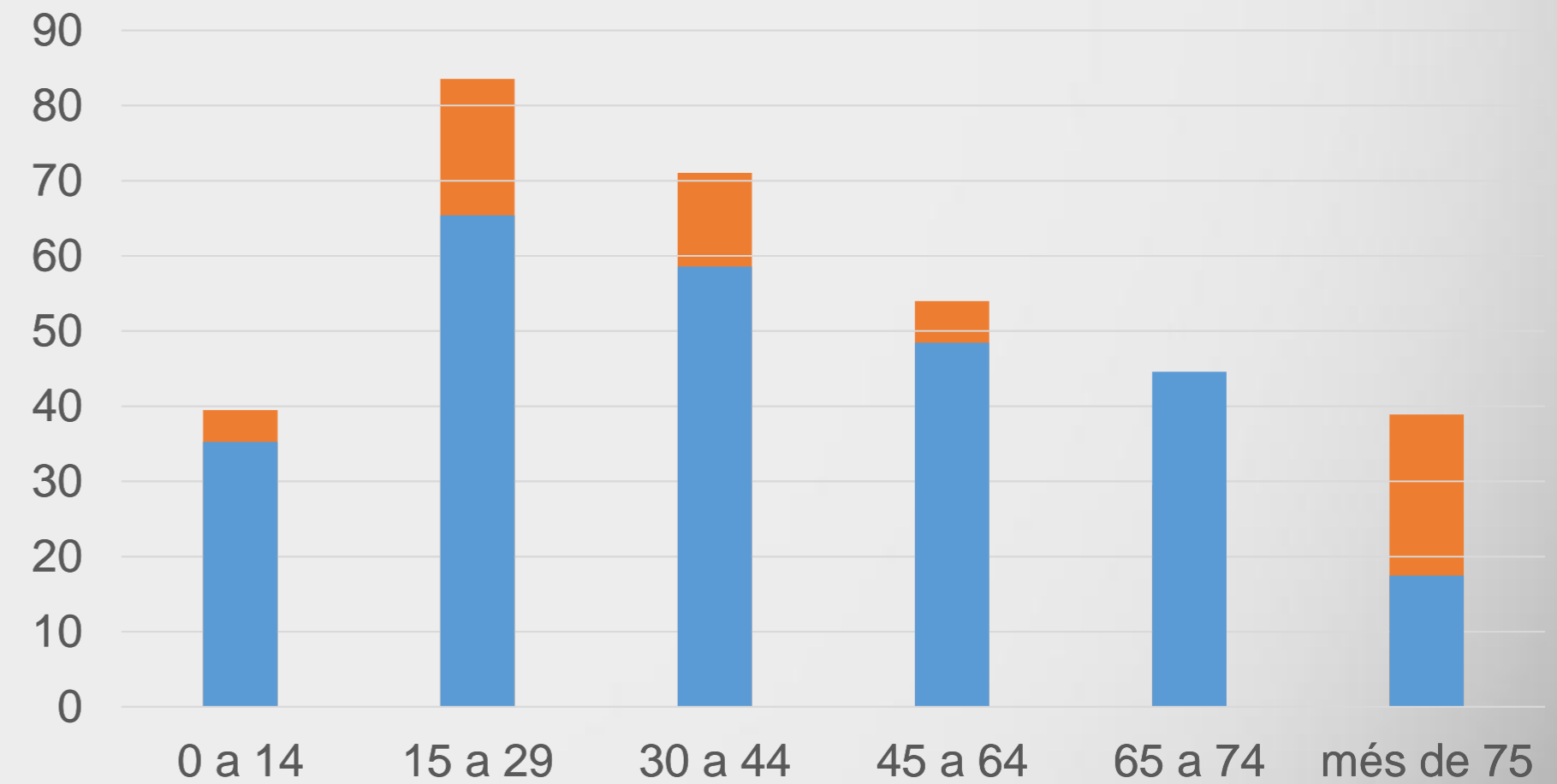
INCIDENCIAS POR EDAD

EN CASOS/100.000

AUTÓCTONOS



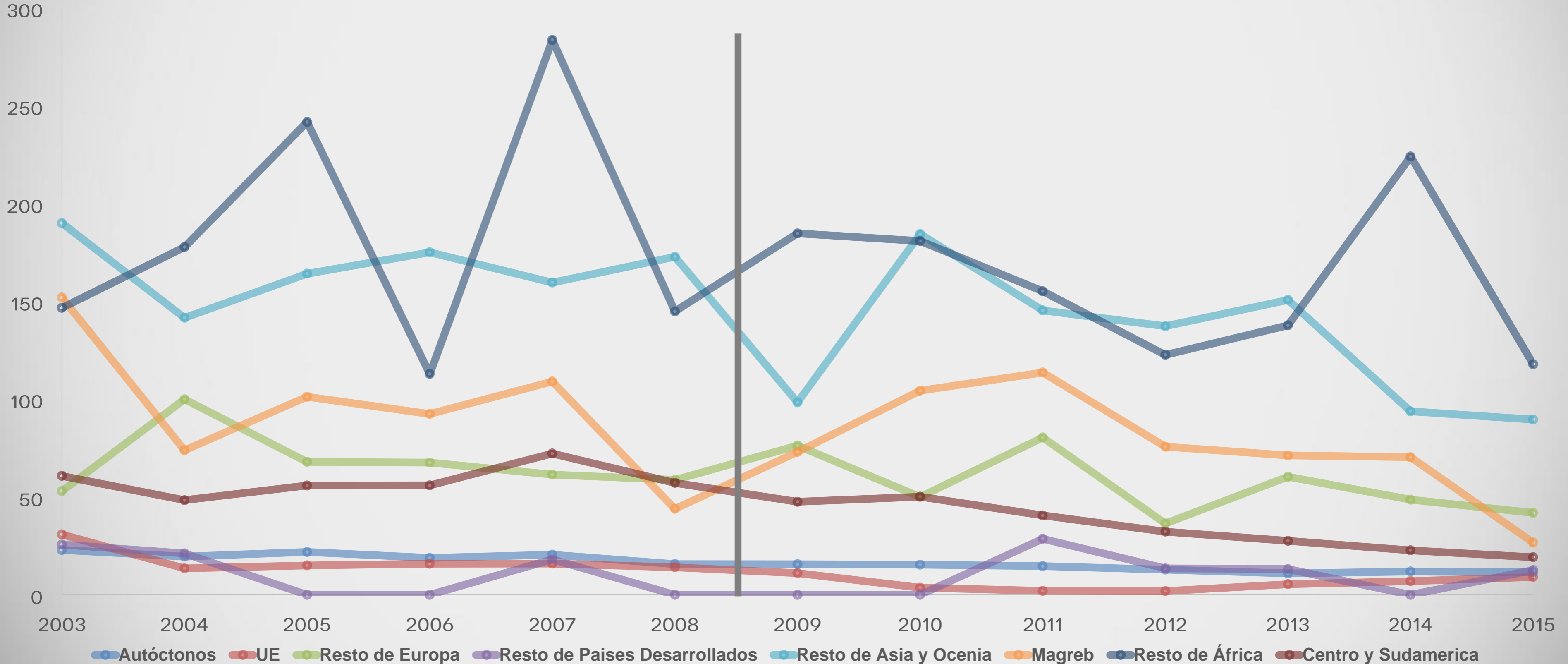
INMIGRANTES



ANTES DE LA CRISIS
DESPUÉS DE LA CRISIS

TASA DE INCIDENCIA

POR REGIÓN DE ORIGEN EN CASOS/100.000



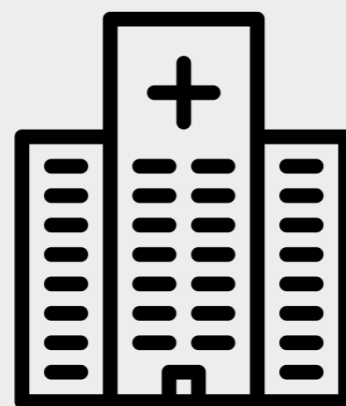
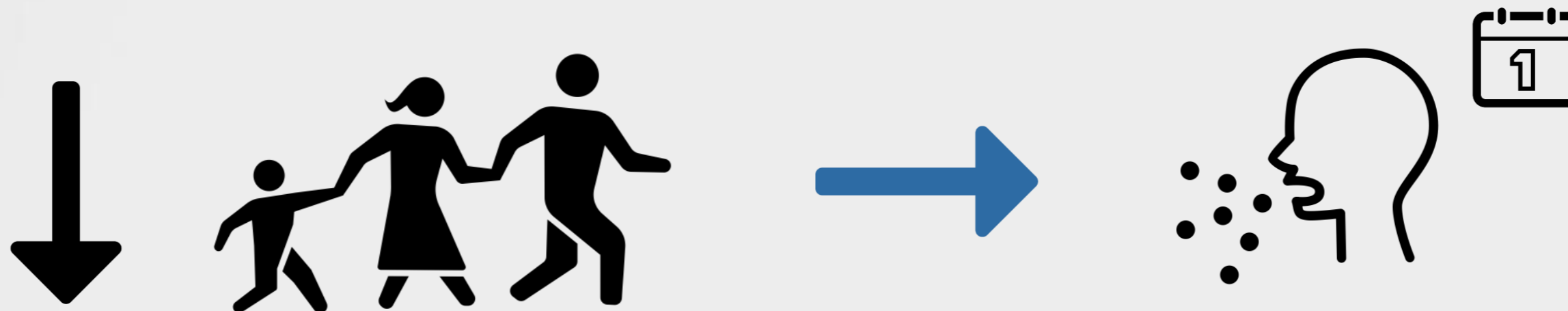
RESULTADOS REGRESIÓN REGIÓN ORIGEN

Variables	IRR
Tendencia	0.97 (0.95-0.99)*
Crisis	1.21 (0.99-1.48)
Crisis * tendencia	0.96 (0.93-0.99)
Mujeres	1
Hombres	1.48 (1.35-1.62)*
Renta alta	1
Renta media-alta	1.26 (0.96-1.65)
Renta media	1.62 (1.29-2.04)*
Renta baja	1.85 (1.49-2.30)*
Renta muy baja	2.43 (1.95-3.02)*
Autóctonos	1
UE - 15	0.64 (0.49-0.85)*
Resto de Europa	2.86 (2.37-3.46)*
Resto de países desarrollados	0.74 (0.37-1.49)
Resto de Asia y Oceanía	6.13 (5.35-7.02)*
Magreb	3.97 (3.29-4.79)*
Resto de África	8.90 (7.19-11.03)*
Centro y Sudamérica	2.68 (2.38-3.01)*

DISCUSIÓN

LA CRISIS HA AUMENTADO LA TENDENCIA A LA BAJA

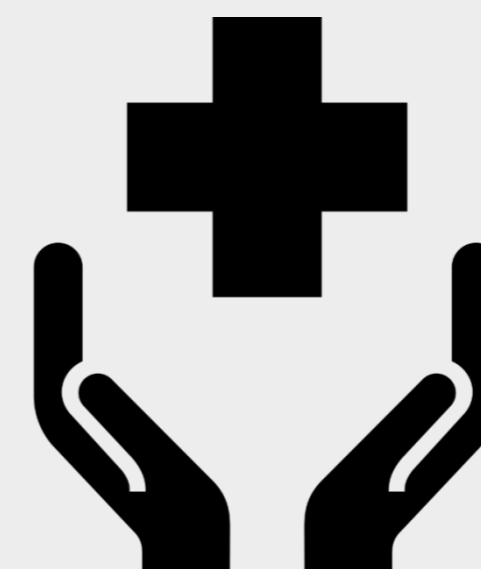
DISMINUCIÓN INMIGRACIÓN



NO
DESMANTELAMIENTO
SISTEMA SANITARIO



CATALUÑA
PALIADO EFECTOS
RD 16/2012



PROGRAMA EFICAZ DE
CONTROL DE LA TB EN
BARCELONA

DISCUSIÓN

DESIGUALDADES POR RIQUEZA DE LOS BARRIOS



AUTÓCTONOS:

ABSOLUTAS SE REDUCEN

RELATIVAS MANTIENEN

INMIGRANTES:

NO SE REDUCEN

CONDICIONAN MUCHO LA INCIDENCIA



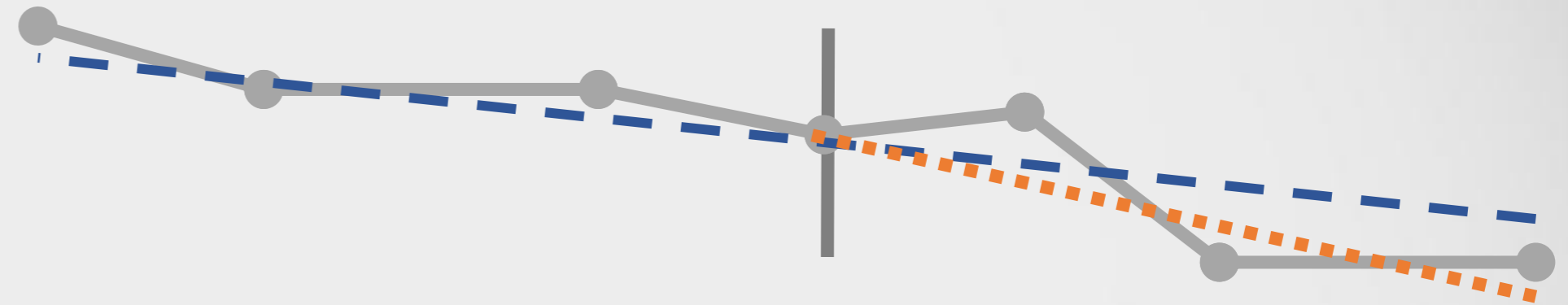
DESIGUALDAD POR REGIÓN DE ORIGEN:

INCIDENCIA DEPENDE EN GRAN MEDIDA
DE LA DE LA REGIÓN DE ORIGEN



CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES

LA CRISIS HA AUMENTADO EL DESCENSO DE
LA INCIDENCIA



DESIGUALDAD POR RENTA DE LOS BARRIOS Y
POR REGIÓN DE ORIGEN

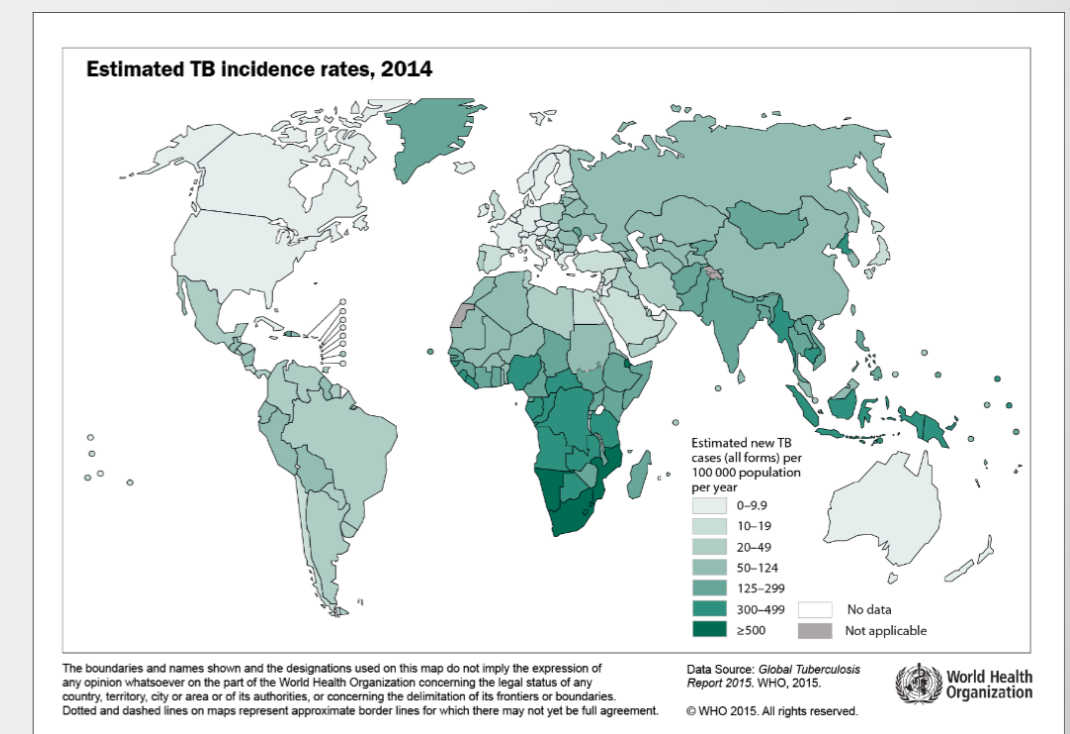
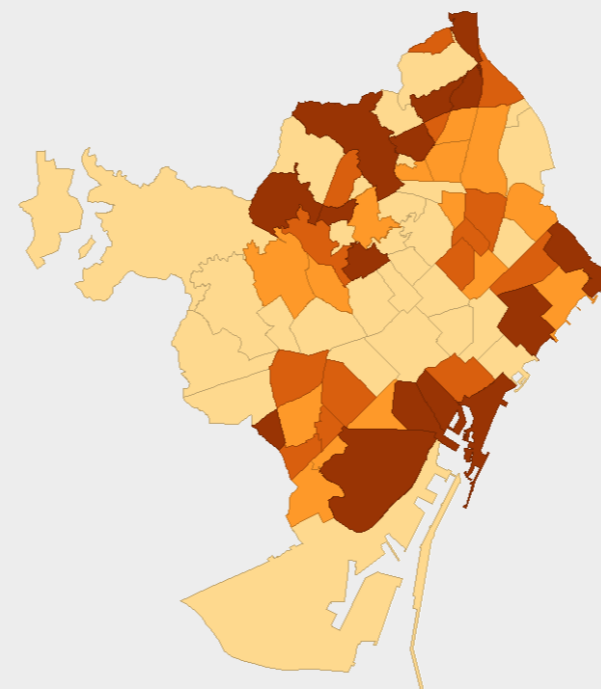


IMPORTANCIA DE LA DISMINUIR LAS
DESIGUALDADES

(TANTO LOCAL COMO GLOBALMENTE)

Y MANTENER LOS PROGRAMAS DE CONTROL

IMPORTANCIA DE POLÍTICAS SOCIALES



IMPACTO DE LA **CRISIS ECONÓMICA** SOBRE LA INCIDENCIA DE **TUBERCULOSIS** EN BARCELONA
