



¿Qué está pasando en Andalucía?

Juan Antonio Córdoba Doña
XIV Jornada de Desigualdades Sociales y Salud – ADSP Andalucía
Cádiz 24 mayo de 2014

Crisis económica y salud

Efectos perjudiciales sobre la salud.

- Aumenta la mortalidad → suicidios, enfermedad cardíaca isquémica...
- Aumenta la morbilidad → enfermedades infecciosas, salud percibida, trastornos mentales,...
- Eleva prevalencia de factores relacionados con estilos de vida.

¿Dónde?

¿Cuándo?

No es así en todos los lugares

Similitudes

pero

Distintos efectos

Distintos contextos

Distintos tiempos

Distintos abordajes

Crisis económica y salud

- Mecanismos:
 - **Desempleo**
 - Pobreza y reducción de ingresos
 - Acceso reducido a servicios de salud
- **Políticas:** Mitigan o exacerban los efectos.

Creciente énfasis en el papel de las políticas de AUSTERIDAD (en Europa). Los “**recortes**”.

Hasta ahora la mayoría de estudios son sobre promedios poblacionales.

¿Se afectan todos los grupos de población por igual?

Algunos datos indican que no:

- Corea: Depresión – intentos de suicidio (1997-2008)
Muertes por consumo de alcohol (1995-2005)
- Nueva Zelanda: Mortalidad (1981-2001)
- Japón: Salud percibida (1986-89 y 1998-2001)

¡No siempre a favor de los grupos más ricos!

Marco conceptual

Determinantes Sociales de la Salud, adaptado

Contexto Socio Político Global

Neoliberalismo

CRISIS

↑ Desempleo

↓ Ingresos

↑ Deprivación

↓ Servicios

↓ Políticas sociales

Familia

Apoyo social

Nivel educativo

Género

Edad

Clase social

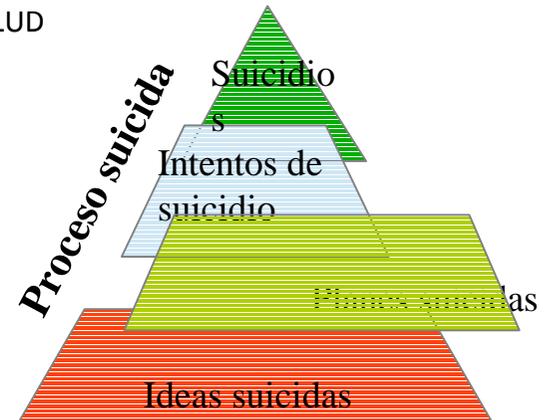
DETERMINANTES SOCIALES DE LAS DESIGUALDADES EN SALUD

Mortalidad

Morbilidad

Desigualdades sociales en salud

AUSTERIDAD



1. MORTALIDAD ANDALUCÍA (2002-2010)

2. MORBILIDAD. INTENTOS de SUICIDIO

- ATENCIÓN URGENCIAS 061. ANDALUCÍA (2003-2012)

3. MORBILIDAD. SALUD MENTAL PERCIBIDA

- ENCUESTA ANDALUZA DE SALUD 2007 <-> 2011



FILTRO de la DESIGUALDAD SOCIAL

ROL del DESEMPLEO

1. Mortalidad

Crisis económica al inicio del siglo XXI y mortalidad en España.
Tendencia e impacto sobre las desigualdades sociales. Informe SESPAS
2014

Miguel Ruiz-Ramos^{a,*}, Juan Antonio Córdoba-Doña^{b,c}, Amaia Bacigalupe^d,
Sol Juárez^e y Antonio Escolar-Pujolar^{b,f}

GACETA SANITARIA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN SANITARIA

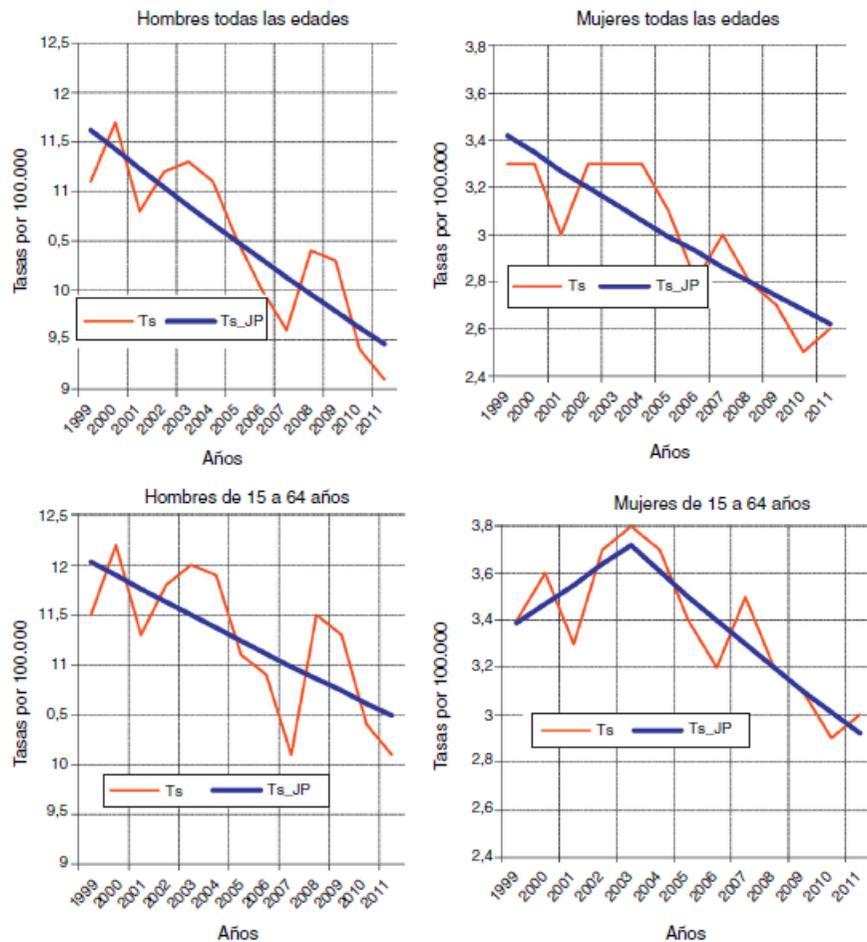


Figura 1. Tendencia de la mortalidad por suicidios en España, según sexo, entre 1999 y 2011. Ajuste con regresión *joinpoint*.

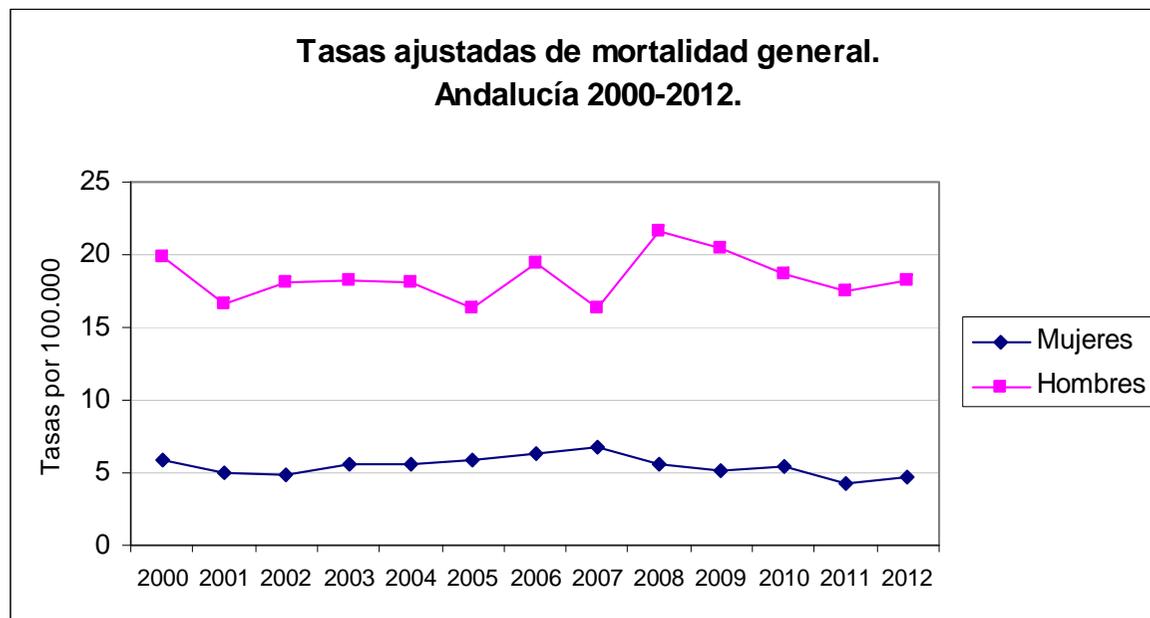
En **España** se observan cambios significativos en la mortalidad entre 1999-2011.

Tendencia decreciente de la mortalidad en todas las causas desde 1999 en ambos sexos, con excepción de las enfermedades del sistema nervioso.

En la figura: tendencia de mortalidad por **suicidios**

Mortalidad general – Andalucía

Cohorte- Base de Datos Longitudinal de Andalucía



Tendencia de la mortalidad general en Andalucía según el nivel de estudios y el sexo en población de 30 y más años de edad, entre 2002 y 2010. Análisis con regresión *joinpoint*

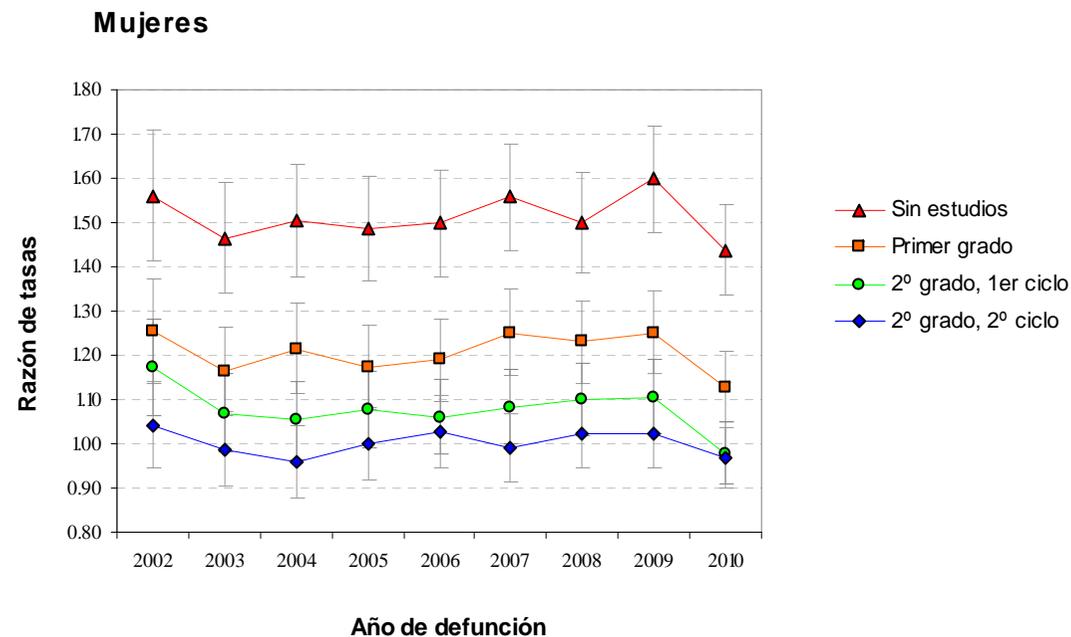
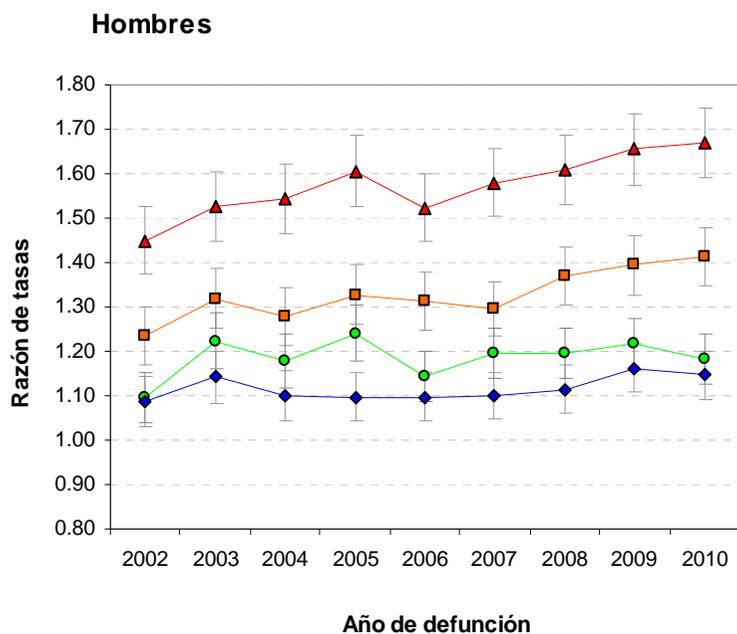
	Ts × 10 ⁵		Periodo 1	PCA	Periodo 2
Hombres					
Sin estudios	1622,9	↑	2002-2010	-1,08 ^a	
1 ^{er} grado	1378,4		2002-2010	-1,26 ^a	
2 ^o grado, 1 ^{er} ciclo	1284,1		2002-2010	-2,23 ^a	
2 ^o grado, 2 ^o ciclo	1200,5		2002-2010	-2,11 ^a	
3 ^{er} grado	1079,3		2002-2007	-1,80 ^a	2007-2010
Total	1401,6		2002-2010	-1,91 ^a	
Mujeres					
Sin estudios	883,7	↑	2002-2010	-0,81	
1 ^{er} grado	713,2		2002-2010	-1,11 ^a	
2 ^o grado, 1 ^{er} ciclo	656,4		2002-2010	-1,84 ^a	
2 ^o grado, 2 ^o ciclo	593,0		2002-2010	-1,09 ^a	
3 ^{er} grado	589,2		2002-2010	-0,99	
Total	689,3		2002-2010	-1,71 ^a	

En Andalucía hay un claro gradiente social en la mortalidad entre 2002 y 2010 en ambos sexos, según nivel educativo

Ts: tasa ajustada por edad en el 1999, según ajuste *joinpoint*; PCA: porcentaje de cambio anual.

^a p < 0,05.

¿Y cuál es la tendencia?



Las diferencias entre grupos crecen en hombres y se mantienen en mujeres desde el inicio de la crisis.

MORTALIDAD por SUICIDIO en Andalucía.

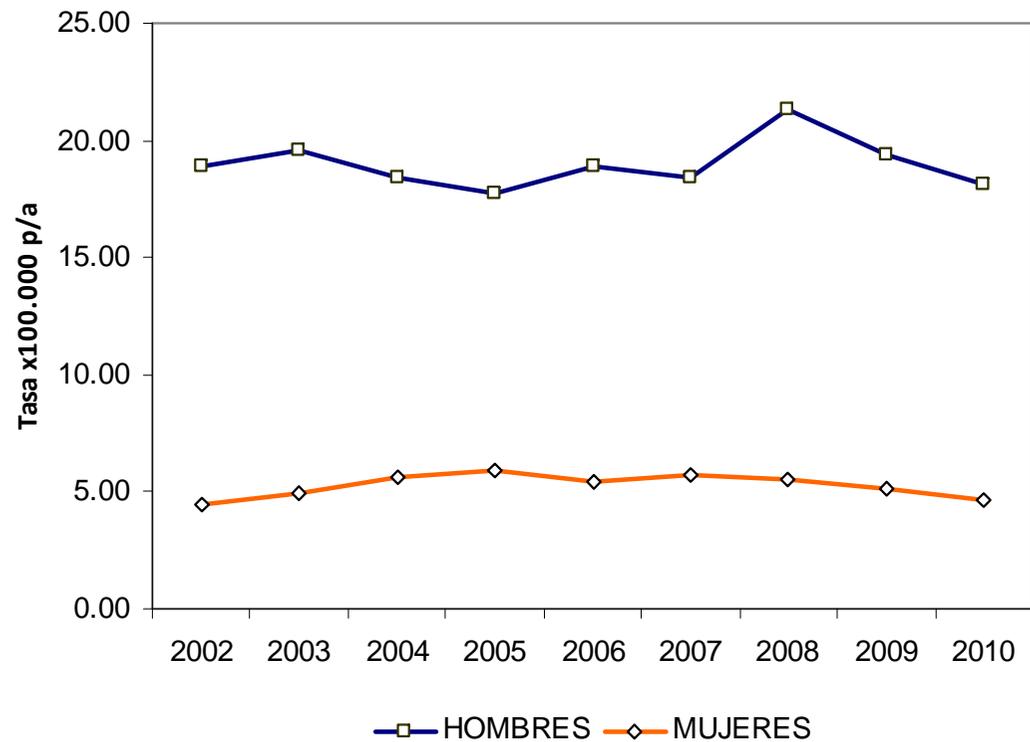
Tendencia por sexo (30 y + años)

Tasas ajustadas x 100.000 p/a

2002-2010.

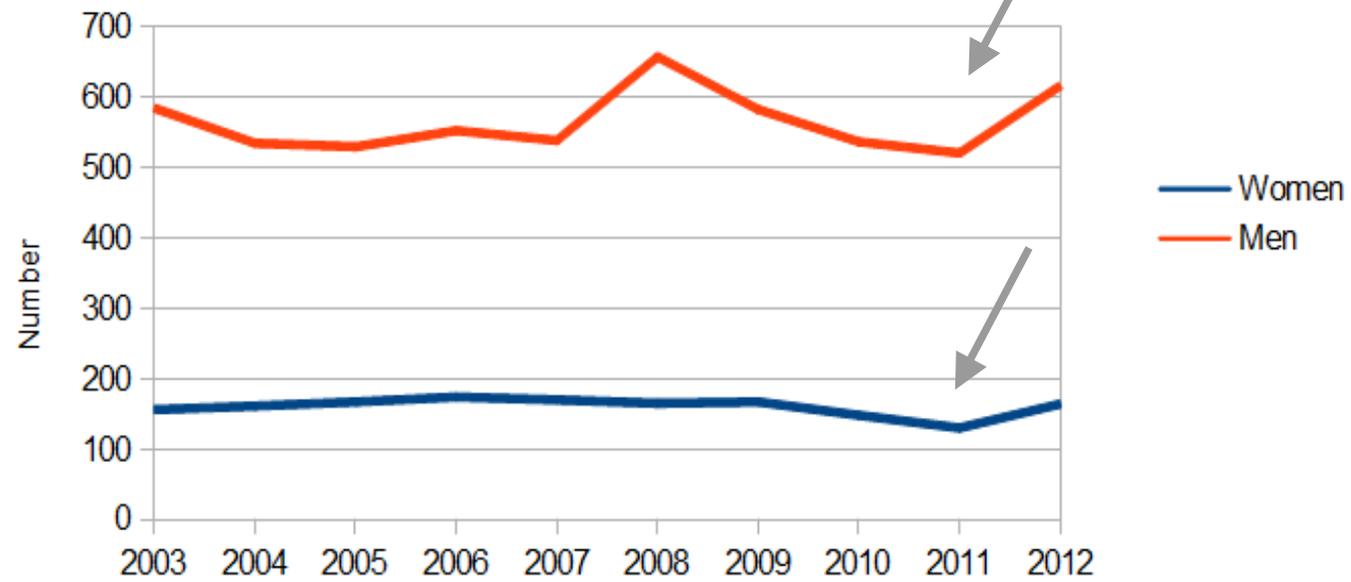
Fuente: BDLPA

AÑO	HOMBRES	MUJERES
2002	18.93	4.41
2003	19.58	4.90
2004	18.41	5.66
2005	17.74	5.88
2006	18.88	5.44
2007	18.37	5.74
2008	21.35	5.48
2009	19.41	5.09
2010	18.12	4.65



Suicides in Andalusia

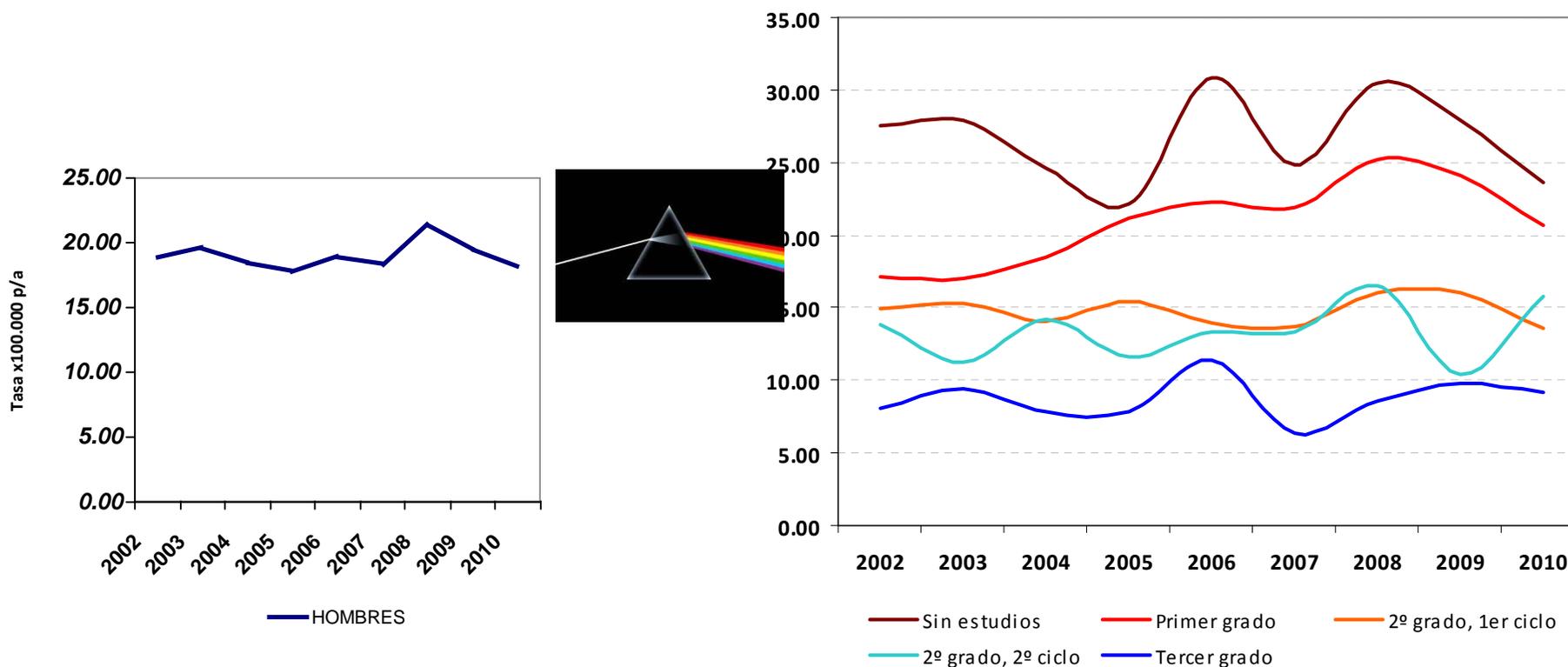
2003 - 2012



MORTALIDAD por SUICIDIO en Andalucía.

EL FILTRO de la DESIGUALDAD

Mortalidad por suicidios según nivel de estudios
Hombres. Andalucía, 2002-2010.



2. Intentos de suicidio.

EPES-061 Andalucía (2003-2012)



Economic crisis and suicidal behaviour: the role of unemployment, sex and age in Andalusia, Southern Spain

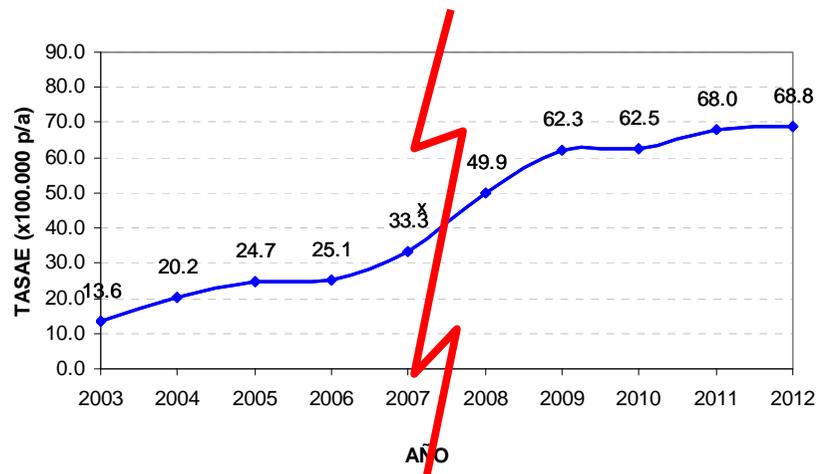
Juan Antonio Córdoba-Doña, Miguel San Sebastián, Antonio Escolar-Pujolar, Jesús Enrique Martínez-Faure, Per E Gustafsson

IS-061

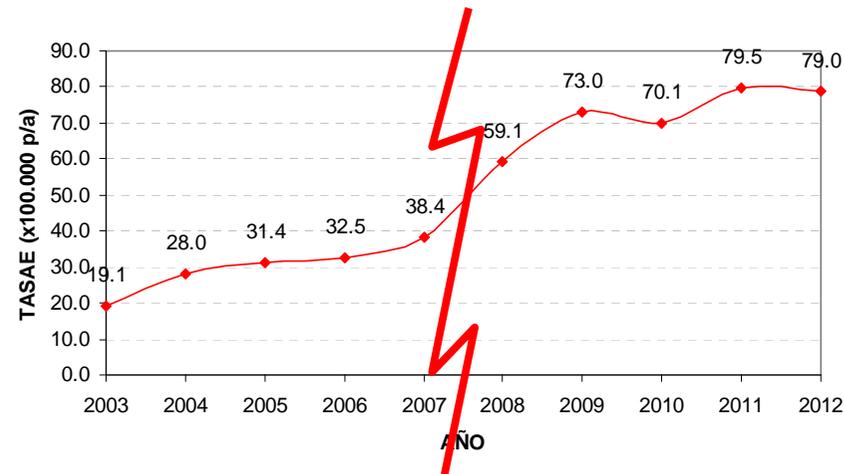
- Llamadas al 061 con código “Suicidio”
- Período: 2003 a 2012:
 - 2003 – 2007 pre-crisis
 - 2008 – 2012 crisis
- Tasas por sexo, edad, provincia.
- Intentos letales
- ¿Relación con desempleo?

IS-061 y sexo

Tentativas Suicidio (061). Hombres.
Tasas ajustadas (PEE). Andalucía, 2003-2012.

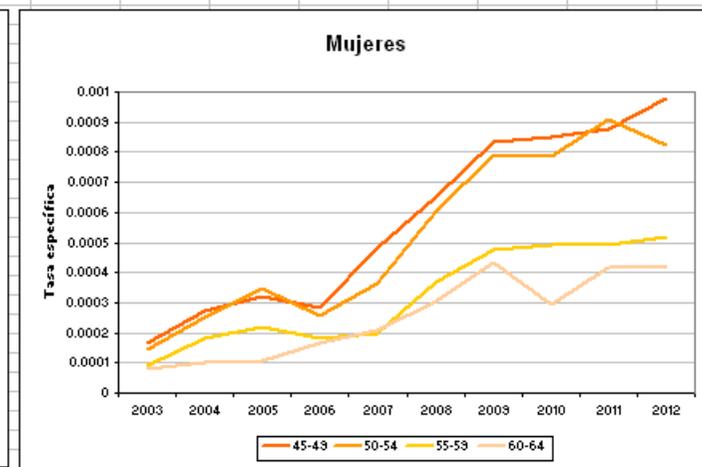
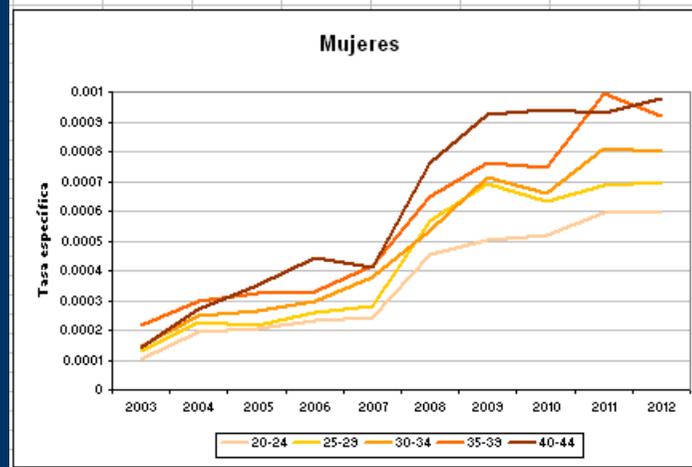
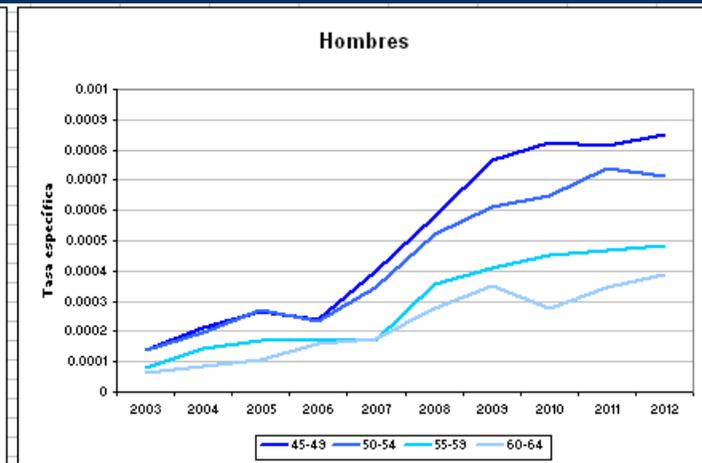
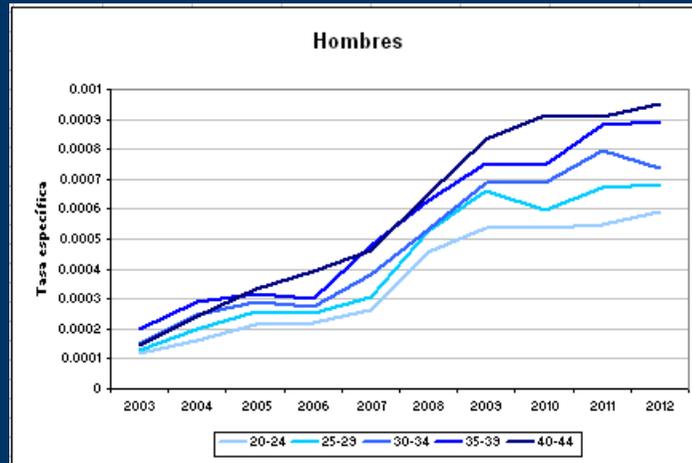


Tentativas Suicidio (061). Mujeres.
Tasas ajustadas (PEE). Andalucía, 2003-2012.

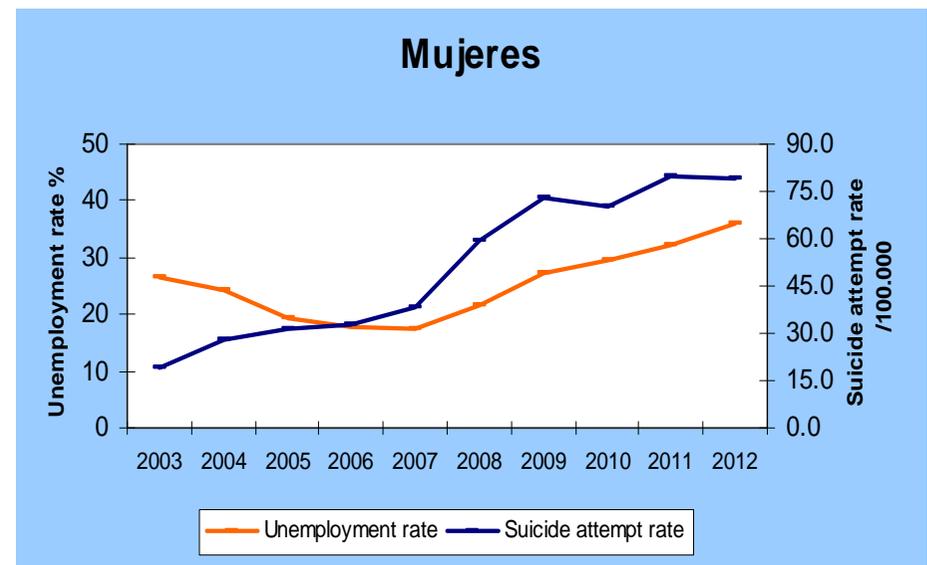
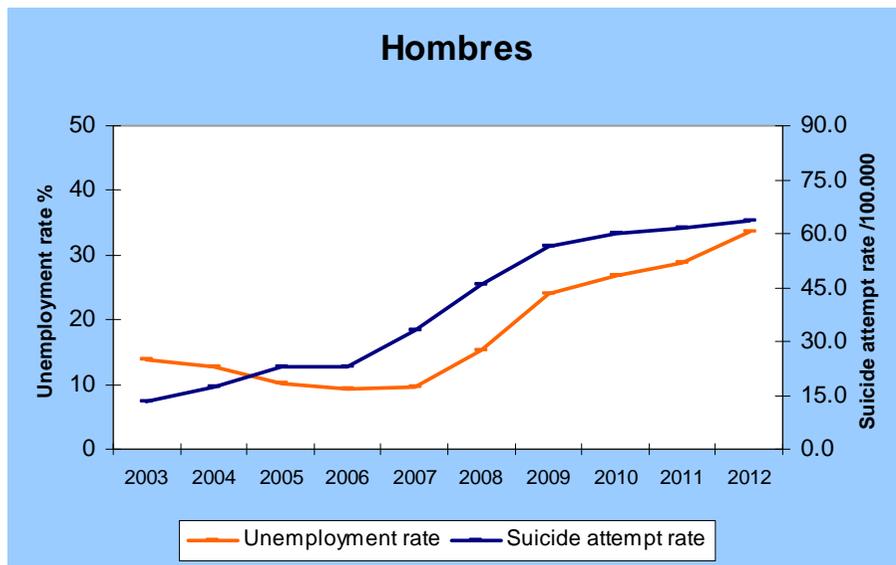


Incremento llamativo de tasas desde el inicio de la crisis.

Los adultos entre 35 y 54 años son los más afectados en ambos sexos.



IS-061 y desempleo



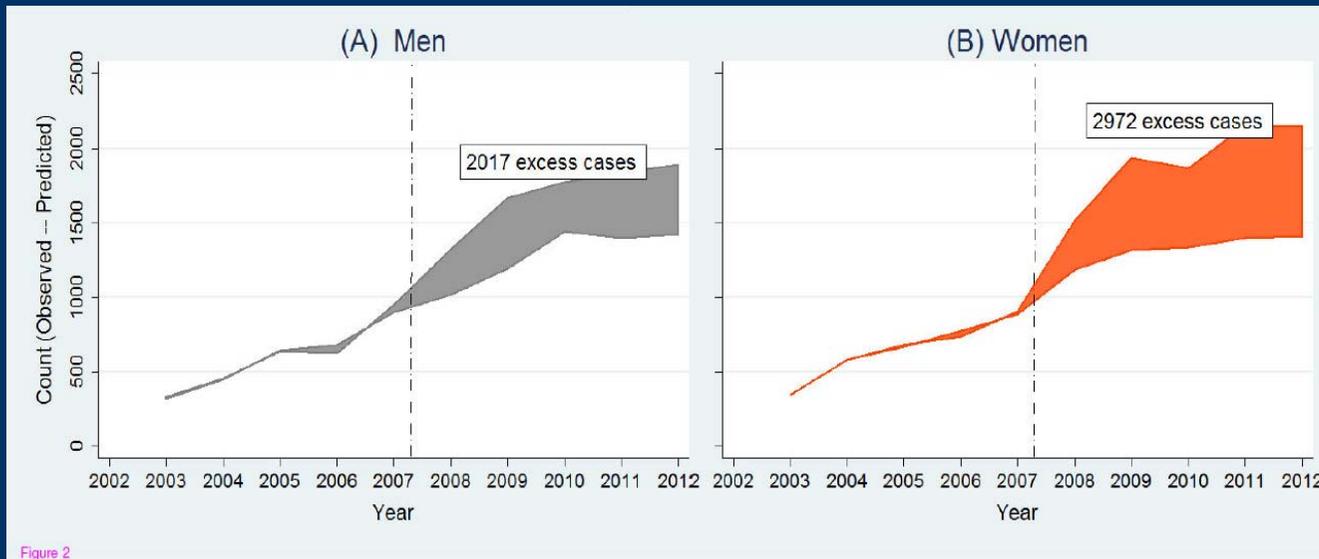


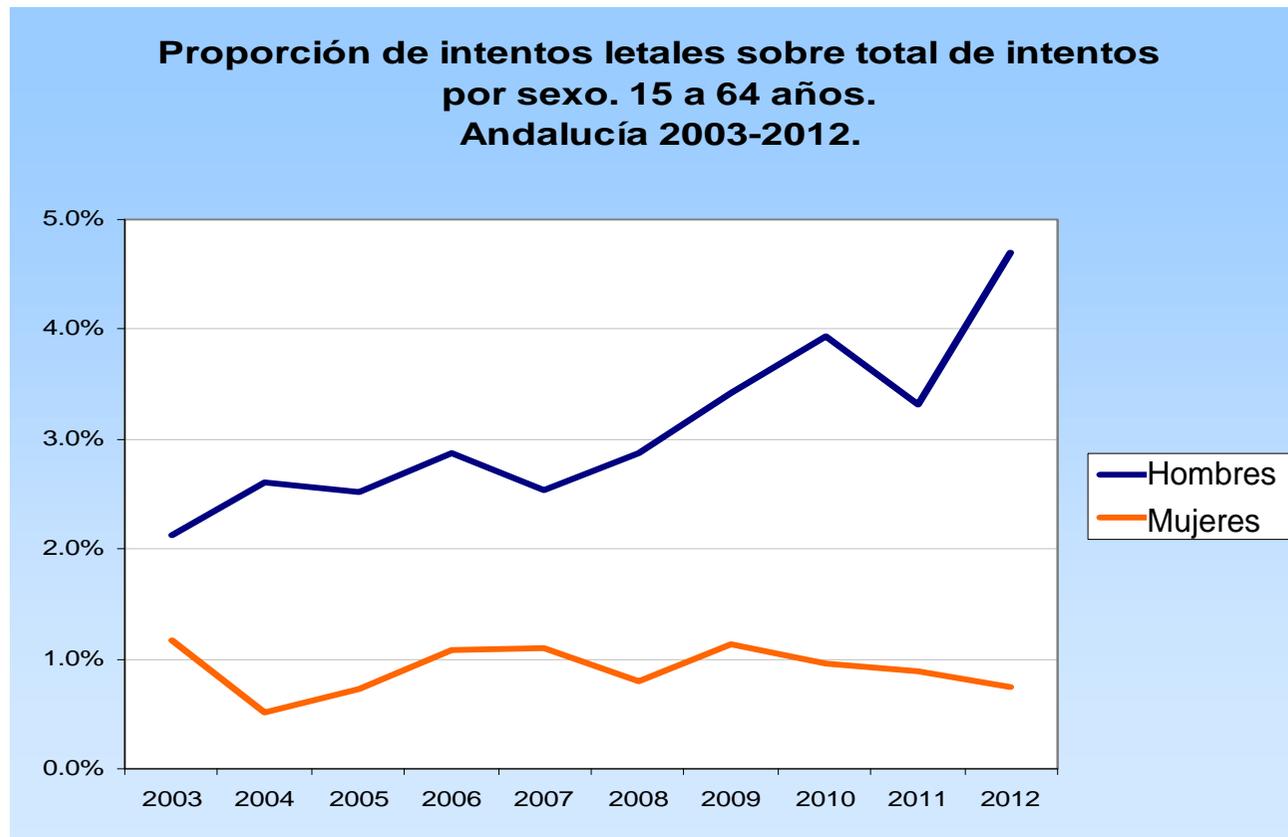
Figure 2

Se estimó un exceso de casi 5000 intentos desde el inicio de la crisis

Las tasas de intentos de suicidio se asocian con el desempleo. En hombres pueden explicar casi el 50% de los casos durante los primeros 5 años de la crisis.

Las mujeres también se vieron afectadas durante el período de recesión, pero esta asociación no pueden atribuirse específicamente al desempleo.

IS-061 Intentos letales por sexo



3. Salud mental percibida

Metodología

Encuesta de Salud de Andalucía

2007 (precrisis) <-> 2011 (crisis)

Población 19-64 años (n=6843)

Desempleados y Trabajadores

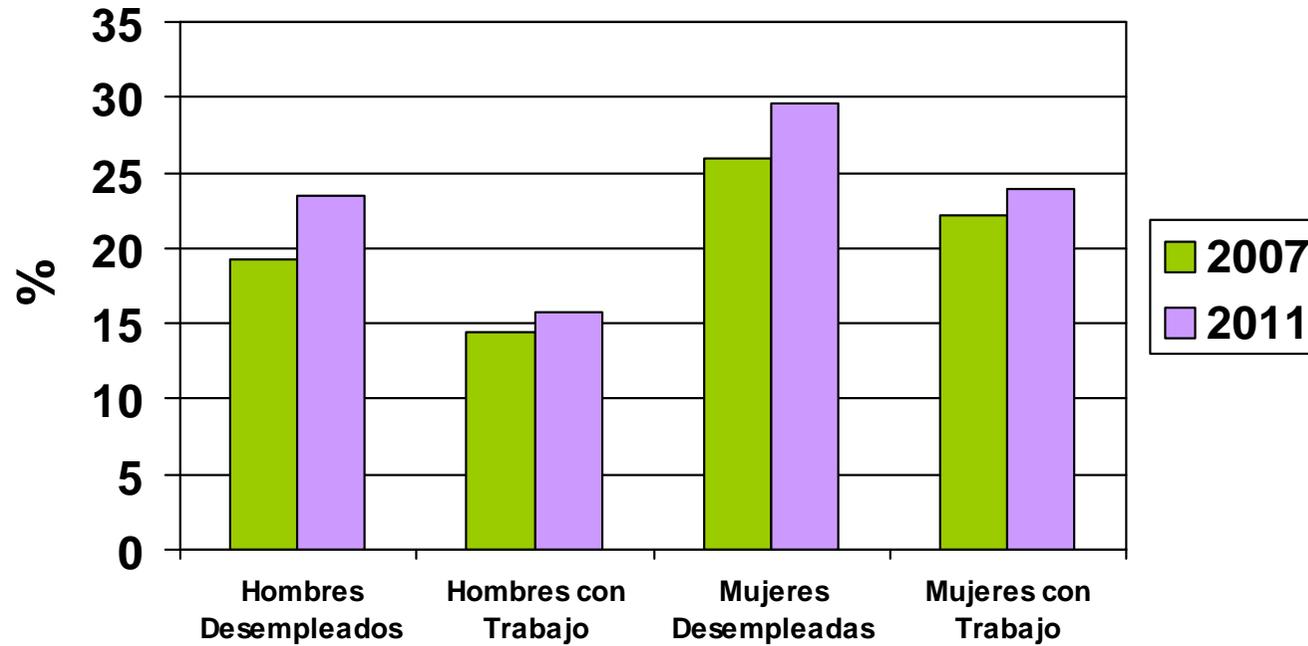
Variable dependiente: Salud mental.

Puntuación MCS del cuestionario SF-12

Punto de corte: 1er quintil.

Resultados

Prevalencia de mala salud mental. Análisis crudo.



Resultados

El “efecto crisis” medido por las razones de prevalencia Crisis/Pre crisis varía entre un 8% y un 22% en el análisis crudo y entre un 5% y un 17% en el análisis ajustado (por edad, estado civil, situación laboral de la pareja y ser cabeza de familia-

Son aumentos no significativos.

¿Se afectan todos los grupos de población por igual?

Resultados

Desigualdad social y Salud Mental .

Modelos de Poisson para Mala Salud Mental percibida. **Hombres.**

Variables*	Categoría	Desempleados				Con Trabajo			
		Precrisis (n=223)		Crisis (n=816)		Precrisis (n=1802)		Crisis (n=1331)	
		Razón de Prev	Valor p	Razón de Prev	Valor p	Razón de Prev	Valor p	Razón de Prev	Valor p
Educación									
	Universitarios	ref		ref		ref		ref	
	Secundarios	0.42	ns	1.70	0.068	0.78	ns	1.14	ns
	Primaria completa	1.12	ns	1.15	ns	0.85	ns	1.27	ns
	Primaria incompleta	0.80	ns	1.21	ns	1.24	ns	1.71	0.019
Dificultad para llegar a fin de mes									
	Sin dificultad	ref		ref		ref		ref	
	Con cierta dificultad	1.03	ns	1.47	ns	0.99	ns	0.98	ns
	Con dificultad/Mucha	3.21	0.003	1.49	0.087	1.41	0.025	2.28	0.000
Apoyo social (<u>Dule-UNC</u>)									
	Normal (>42, 1qtil)	0.61	ns	0.52	0.000	0.45	0.000	0.59	0.000

Ajuste por edad, cabeza de familia, estado civil y situación laboral de la pareja

Resultados

Desigualdad social y Salud Mental .

Modelos de Poisson para Mala Salud Mental percibida. **Mujeres.**

Variables*	Categoría	Desempleadas				Con Trabajo			
		Precrisis (n=216)		Crisis (n=612)		Precrisis (n=969)		Crisis (n=874)	
		Razón de Prev	Valor p	Razón de Prev	Valor p	Razón de Prev	Valor p	Razón de Prev	Valor p
Educación									
	Universitarios	ref		ref		ref		ref	
	Secundarios	2.31	ns	1.37	ns	0.79	ns	1.42	0.053
	Primaria completa	3.17	0.049	1.06	ns	0.84	ns	1.36	ns
	Primaria incompleta	2.68	ns	1.17	ns	0.78	ns	1.18	ns
Dificultad para llegar a fin de mes									
	Sin dificultad	ref		ref		ref		ref	
	Con cierta dificultad	0.56	0.082	1.08	ns	1.18	ns	1.30	0.087
	Con dificultad/Mucha	0.84	ns	2.17	0.000	1.36	0.052	1.64	0.001
Apoyo social (<u>Dule-UNC</u>)									
	Normal (>42, 1qtile)	0.41	0.000	0.61	0.000	0.47	0.000	0.62	0.000

Ajuste por edad, cabeza de familia, estado civil y situación laboral de la pareja

Resumen

- Contraste mortalidad - morbilidad
- Desigualdad social mortalidad general en hombres
- Intentos de suicidio. Crecimiento. Efecto Período
- Relación con el desempleo.
- Desigualdad social en Salud mental empeora con la crisis
- Posible efecto beneficioso del apoyo social.

Futuras áreas de investigación



Muchas gracias