



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
EPIDEMIOLOGÍA



ASSOCIAÇÃO  
PORTUGUESA DE  
EPIDEMIOLOGIA

**Mesa:**

## **Territorio, procesos urbanos y género en el origen de las desigualdades sociales en salud.**

**Andalucía y Cádiz.**  
Una mirada a la desigualdad social en salud y algunos de sus determinantes.

Antonio Escolar Pujolar.

Ex-asesor Técnico de Salud Pública en la Delegación Territorial de la Consejería de Salud en Cádiz. Junta de Andalucía.

Mesa TPUG

Cádiz  
09/2024

SE

SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
EPIDEMIOLOGÍA

APE

ASSOCIAÇÃO  
PORTUGUESA DE  
EPIDEMIOLOGIA



«La epidemiología es un terreno de lucha de ideas, de disputa sobre cómo enunciar la salud y cómo actuar, y esa disputa obedece a intereses sociales encontrados».

*Jaime Breilh.*

## TERRITORIO

**“Un espacio geográfico en el cual un sujeto o un grupo social ejerce cierto dominio, una relación de poder, una calidad de poseedor o una facultad de apropiación, que a su vez crea un ejercicio de soberanía y el surgimiento de relaciones de identidad con dicho espacio”.**

**G. Montañez,  
O. Delgado.**

(Universidad Nacional de Colombia)

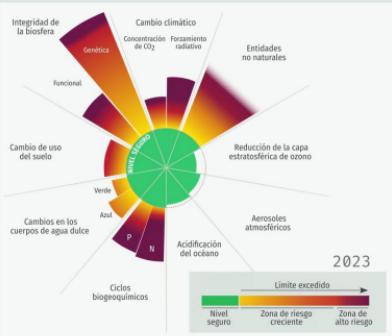
## TERRITORIO

**“Comprender verdaderamente el espacio solo es posible a partir de una geohistoria, lo que implica el conocimiento de los procesos sociales involucrados en su producción”.**

**David Harvey.**  
Geógrafo.



## Situación de los 9 LÍMITES PLANETARIOS\* en 2023.



Adaptación de Richardson et al. 2023.  
<https://nibio.info/lmites-planetarios-explicados/>

- 1. Crisis climática.
- 2. Acidificación de los océanos.
- 3. Agujero de ozono.
- 4. Ciclo del nitrógeno y fósforo.
- 5. Uso del agua.
- 6. Deforestación y otros cambios de uso del suelo.
- 7. Pérdida de biodiversidad.
- 8. Contaminación de partículas en la atmósfera.
- 9. Contaminación química.

Fuente: Richardson, Katherine, Will Steffen, Wolfgang Lucht, Jørgen Bendtsen, Sarah E. Cornell, Jonathan F. Donges, Markus Driuke, et al. 2023. Earth beyond six of nine planetary boundaries. *Science Advances*. American Association for the Advancement of Science (AAAS), September 15. <http://dx.doi.org/10.1126/sciadv.adh2458>.



Jason Hickel  ICTA-UAB

 Jason Hickel   
[@jasonhickel](mailto:@jasonhickel)

The climate crisis reveals that our civilization has never really been organized around science, contrary to the usual Enlightenment narrative. It is organized around capital. Science is embraced when it serves the interests of capital, and is often ignored when it does not.

4:28 pm · 06 Jan 22 · Twitter Web App

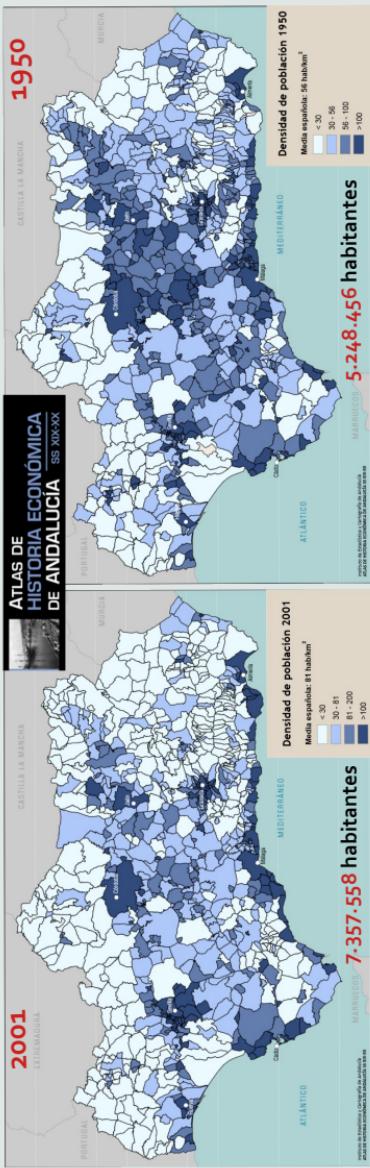
 randomdeepfried\_2021 8 Jan 2022

“Contrariamente a la narrativa habitual de la Ilustración la crisis climática revela que nuestra civilización nunca se ha organizado realmente en torno a la ciencia sino en torno al capital. Cuando sirve a sus intereses la ciencia es aceptada y cuando no es así es a menudo ignorada”.

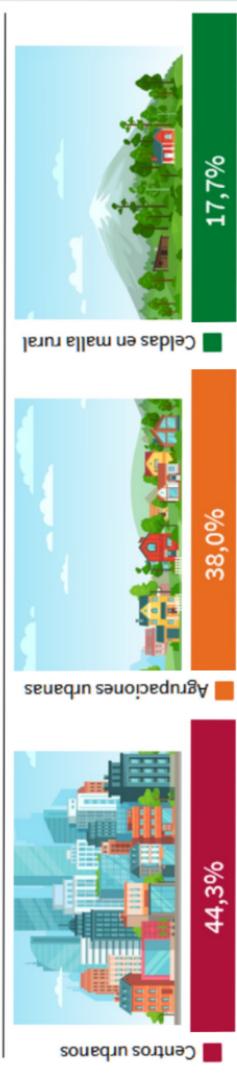
¿Y la epidemiología?

## DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN (densidad). 1950, 2001.

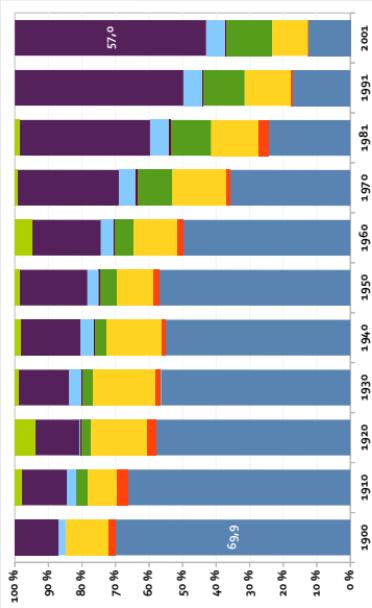
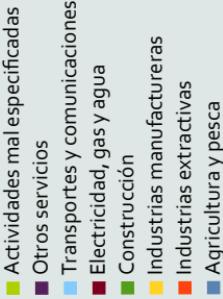


## % de población según grado de urbanización. Andalucía. 2021.

Andalucía, en 2021: **8.509.750** habitantes.



## Distribución de la población activa por sectores. 1901-2001.



Fuente: Gálvez Muñoz, L. Estadísticas Históricas del mercado de trabajo en Andalucía en el siglo XX. Instituto de Estadística de Andalucía. Sevilla, 2008. Elaboración: propia (AEP).

## Distribución de la población activa por sectores.

2023 (T2). AN; ES; CL; PV

	Andalucía	Castilla y León	País Vasco	ESPAÑA
Agricultura	4,9	2,6	0,5	2,0
Industria	4,0	8,4	9,1	7,3
Construcción	1,0	1,3	1,5	1,1
Servicios	79,4	82,3	84,3	83,0

	Andalucía	Castilla y León	País Vasco	ESPAÑA
Agricultura	10,0	9,7	1,3	5,2
Industria	10,9	20,1	29,2	16,3
Construcción	10,3	11,3	7,9	10,7
Servicios	62,7	55,0	58,0	63,1



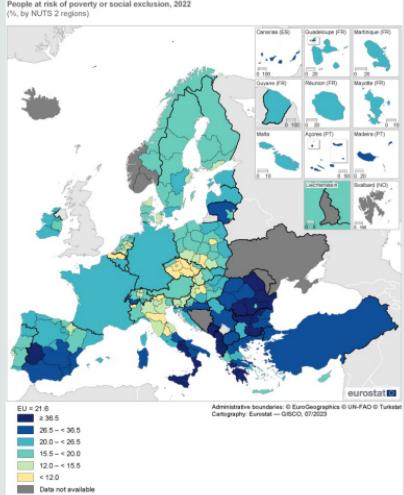
Fuente: INE. Distribución porcentual de los activos por sector económico, comunidad autónoma y sexo. Elaboración: propia (AEP).



## Personas en riesgo de pobreza o exclusión social (%). 2022.

### UNIÓN EUROPEA. Regiones (NUTS 2).

People at risk of poverty or social exclusion, 2022  
(%, by NUTS 2 regions)



**95,3 millones de personas en la UE (21,6 % de la población) estaban en riesgo de pobreza o exclusión social en 2022.**

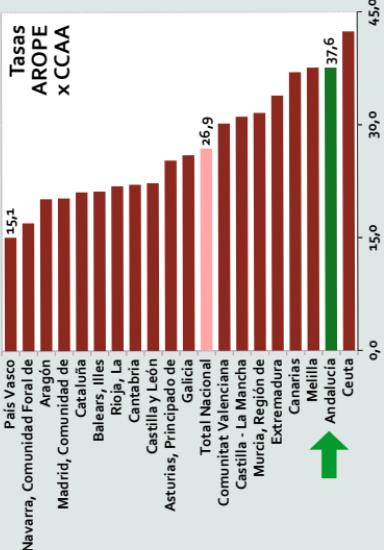
Fuente: Eurostat (ilc\_peeso1n)



**Andalucía. AROPE\*, 2023**  
**37,6 % de la población**  
**3.227.639 personas**

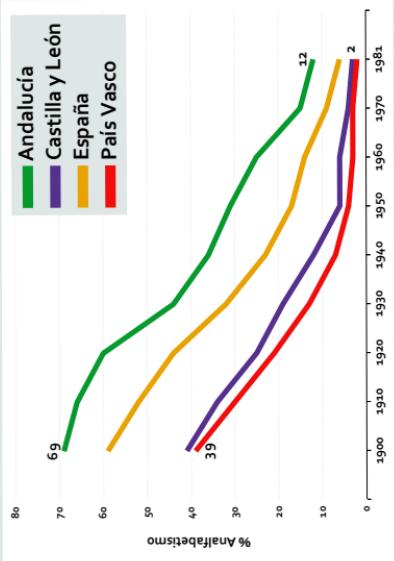
\* AROPE= % personas en riesgo de pobreza o exclusión social.

(Fuente: INE).





# Evolución del porcentaje de población analfabeta 1900-1981.



Año 2023 (T2) %

	Mujeres	Hombres
ANDALUCÍA	2,8	1,4
ESPAÑA	1,6	0,8
CASTILLA y LEÓN	0,7	0,6
PAÍS VASCO	0,9	0,5

Fuente: Atlas de la evolución del analfabetismo en España de 1887 a 1981. Ministerio de Educación. 1992; INE. Elaboración: propia (AEP).

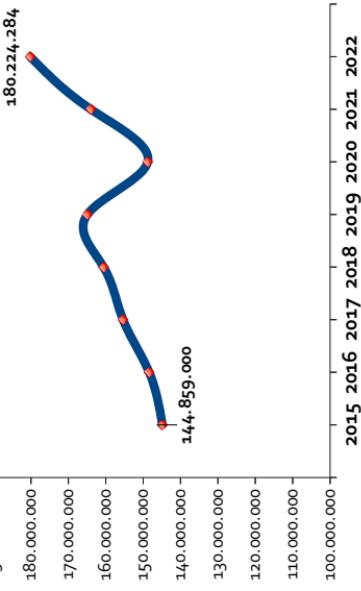
## ANDALUCÍA, 2015-2022

PIB a precios de mercado.

Precios Corrientes.

Unidad: Miles de Euros

[PIB=Producto Interior Bruto Regional]



PIB per capita:  
**ANDALUCÍA, ESPAÑA**  
2015-2022 Unidad: Euros

Año	ANDALUCÍA	ESPAÑA	BRECHA con ESPAÑA
2015	17.249	23.230	-5.981
2016	17.659	23.992	-6.333
2017	18.494	24.982	-6.488
2018	19.193	25.763	-6.660
2019	19.522	26.441	-6.919
2020	17.574	23.635	-6.061
2021	19.318	25.801	-6.483
2022	21.091	28.162	-7.071

Fuente:

[https://ine.es/daco/daco42/cre00/b2015/pr\\_cre.xlsx](https://ine.es/daco/daco42/cre00/b2015/pr_cre.xlsx)

Elaboración: propia (AEP)



## ANDALUCÍA y ESPAÑA. Tasa de riesgo de pobreza o exclusión social (AROPE). 2008-2023.

Fuente: INE.



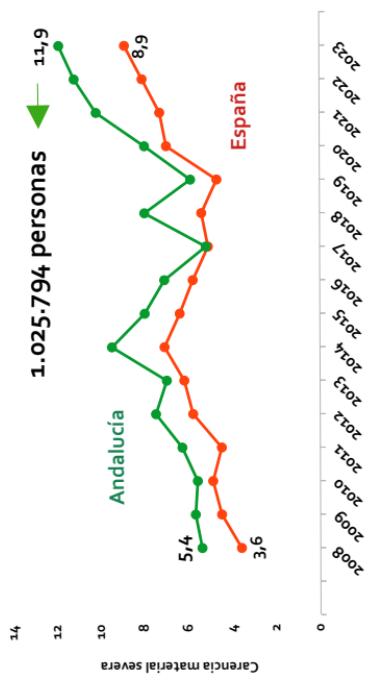
La población en riesgo de pobreza y exclusión social (AROPE) es aquella que está en alguna de estas situaciones:

- En riesgo de pobreza (60% mediana de los ingresos por unidad de consumo).
- En carencia material severa (con carencia en al menos 4 conceptos de una lista de 9).
- En hogares sin empleo o con baja intensidad en el empleo (hogares en los que sus miembros en edad de trabajar lo hicieron menos del 20% del total de su potencial de trabajo durante el año de referencia).

Fuente: INE (datos a 16/06/2023)  
Elaboración: propia (AEP)

## ANDALUCÍA y ESPAÑA. Tasa AROPE: con carencia material severa. 2008-2023.

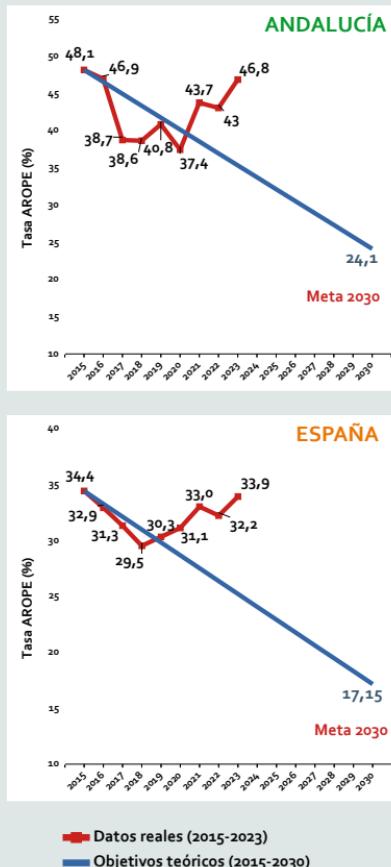
Fuente: INE.



La carencia material severa es la proporción de la población que vive en hogares que carecen al menos de cuatro conceptos (de una lista de 9) y a partir de la ECV2021 es de una lista de 6:

No puede permitirse ir de vacaciones al menos una semana al año; una comida de carne, pollo o pescado al menos cada dos días; mantener la vivienda con una temperatura adecuada; incapacidad para afrontar gastos imprevistos (de 650 euros); retrasos en el pago de gastos relacionados con la vivienda principal; no disponer de un automóvil.

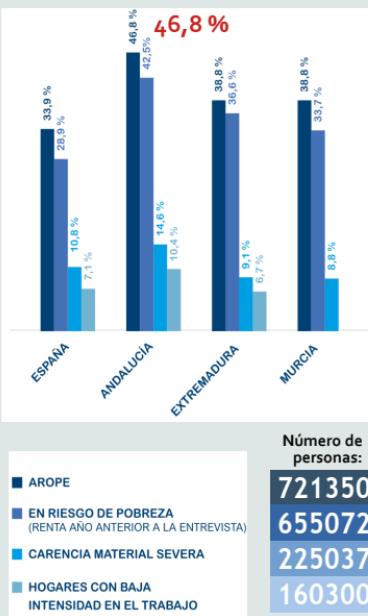
## Comparativa del indicador **AROPE** en la infancia con los objetivos teóricos marcados por los ODS\*. 2015-2023.



Fuente: ANÁLISIS DE LA ENCUESTA DE CONDICIONES DE VIDA CON ENFOQUE DE INFANCIA, 2024. **PLATAFORMA DE INFANCIA**. [\* ODS=Objetivos de desarrollo sostenible, (estrategia 2020)]. Elaboración: propia (AEP). <https://www.observatoriodelainfancia.es/oia/esp/descargar.aspx?id=8637&tipo=documento>

## Tasa de riesgo de pobreza o exclusión social en la población infantil (indicador **AROPE**)

- estrategia Europa 2020- y SUS componentes por CCAA del sur de España). 2023.



## Andalucía muestra los peores resultados.

La población infantil y adolescente (menores de 18 años) en esta región es particularmente vulnerable, con tasas superiores a la media nacional.

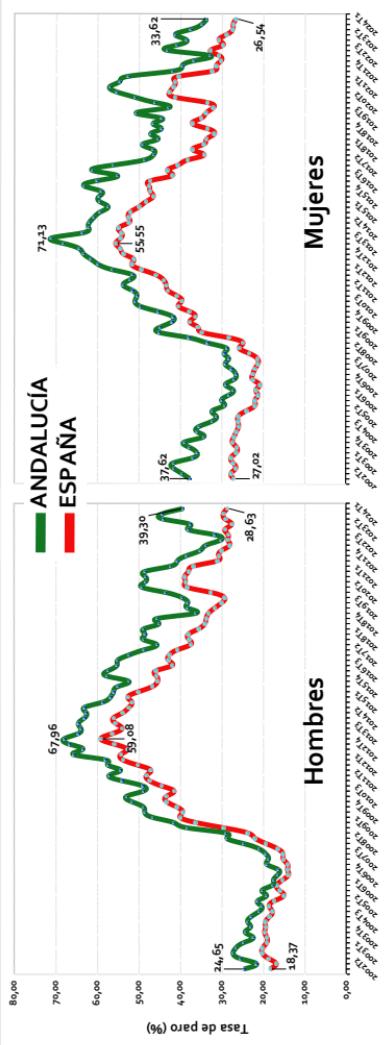
Fuente: ANÁLISIS DE LA ENCUESTA DE CONDICIONES DE VIDA CON ENFOQUE DE INFANCIA, 2024. **PLATAFORMA DE INFANCIA**. <https://www.observatoriodelainfancia.es/oia/esp/descargar.aspx?id=8637&tipo=documento>



## Tasas de paro trimestrales (%) en menores de 25 años. 2002 a 2024.

Fuente: INE.

**ANDALUCÍA** y **ESPAÑA**.



## Tasas de paro trimestrales (%). 2002 a 2023. CÁDIZ (prov.) y ESPAÑA.

Fuente: INE.

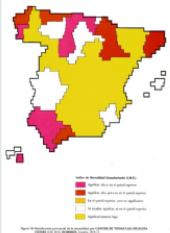
**CÁDIZ** (prov.) y **ESPAÑA**

**CÁDIZ** (prov.) y **ESPAÑA**</p

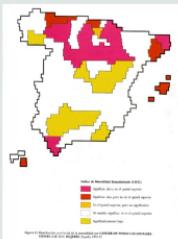
## Andalucía: Mortalidad en el contexto de España. (I)

Atlas del Cáncer en España, 1975-1977. López-Abente et al. 1984

Hombres



Todos los TM



Mujeres

TM



López-Abente G et al. Atlas de mortalidad por cáncer y otras causas en España, 1978-1992. Instituto de Salud Carlos III. Madrid, 2001.

TM 1984-1992. Tasa anual por 100.000

Hombres



Mujeres

Todas las causas

TM 1984-1992. Tasa anual por 100.000

Mujeres

Mujeres

Hombres



En 1961.  
Todas las causas

Mujeres



Blanes Llorens A. La mortalidad en la España del S. XX. Análisis demográfico y territorial. 1961-2001. TD. UAB, 2007.

## Andalucía: Mortalidad en el contexto de España. (II)

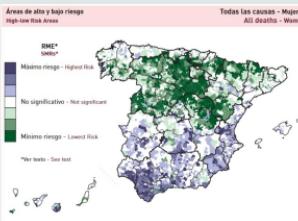
Atlas municipal de mortalidad por cáncer en España 1989-1998. López-Abente G, et al. 2006.



E. Isquémica cardiaca.

Atlas de mortalidad en municipios y unidades censales de España.

1984-2004. Joan Benach de Rovira y José Miguel Martínez Martínez (Eds.). 2013.



Atlas of Cancer Mortality in Portugal and Spain

2003-2012.

Cáncer de mama,

mujeres

2021.



Relative Risk (RR)

≤ 0.67

0.68 - 0.77

0.78 - 0.90

0.91 - 1.00

1.01 - 1.10

1.11 - 1.20

1.21 - 1.30

> 1.30



Todas las causas. Mujeres

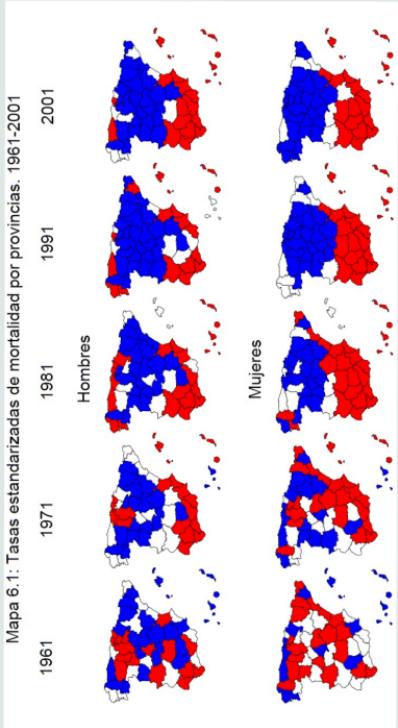
Atlas Nacional de Mortalidad en España (ANDEES)

1989-2014.

Miguel Ángel Martínez Benito et al.



## ESPAÑA. Tasas estandarizadas de mortalidad por provincias. Años: 1961, 1976, 1991, 2001.

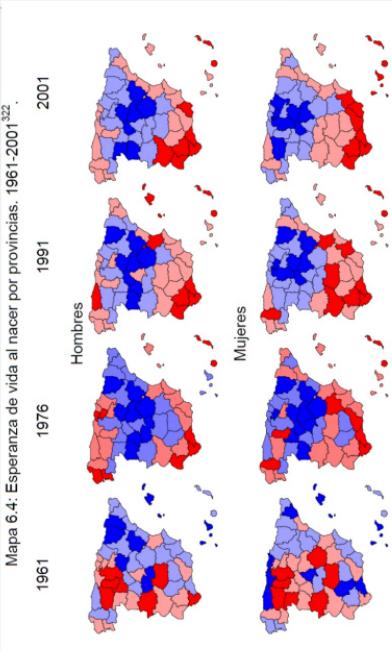


**Nota:** tasas estandarizadas utilizando como población tipo en cada periodo la de España ambos sexos. **En rojo** las provincias con mortalidad significativamente superior a la de España; **en azul** las que tienen una mortalidad inferior. Los resultados de 1981 se encuentran sesgados por la heterogeneidad territorial del subregistro de defunciones.

**Fuente:** Blanes Llorens A. La mortalidad en la España del S. XX. Análisis demográfico y territorial. **1961-2001.** TD. UAB, 2007.



## ESPAÑA. Esperanza de vida al nacer por provincias. 1961, 1976, 1991, 2001.

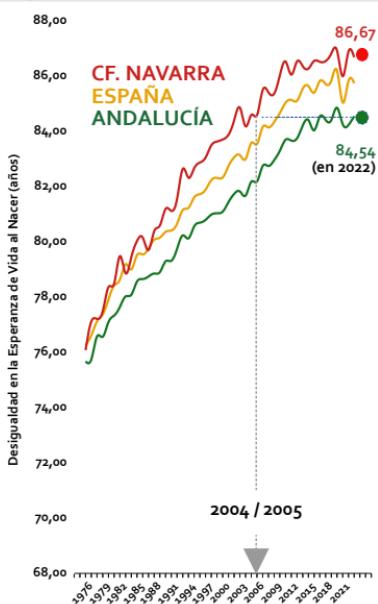


**Nota:** **en rojo**, por debajo de la media menos una unidad de desviación típica; **en rojo pálido**, entre la media menos una unidad de desviación típica y la media; **en azul pálido**, entre la media y la media más una unidad de desviación típica; **y en azul por encima de la media** más una unidad de desviación típica.

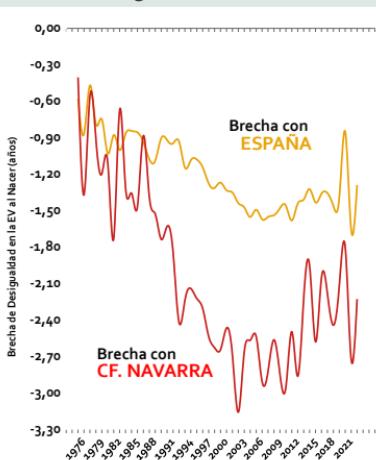
**Fuente:** Blanes Llorens A. La mortalidad en la España del S. XX. Análisis demográfico y territorial. **1961-2001.** TD. UAB, 2007.

**ANDALUCÍA. Desigualdad en la Esperanza de Vida al Nacer (e0) vs ESPAÑA y la CF de NAVARRA. 1975 a 2022. Mujeres.**

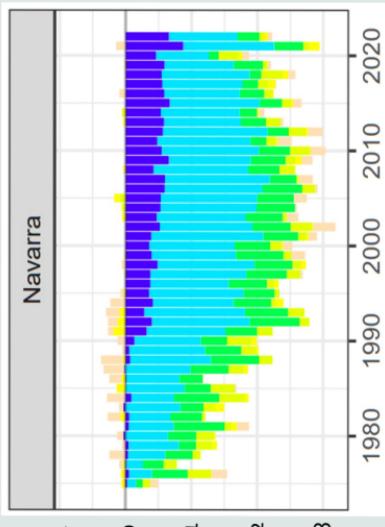
Fuente: INE.  
Elaboración: propia (AEP)



**Brecha de desigualdad en la e0**



**Descomposición por edad de la expectativa de vida perdida (e0) en ANDALUCÍA tomando como referencia la CF. de Navarra. 1975-2022. MUJERES.**



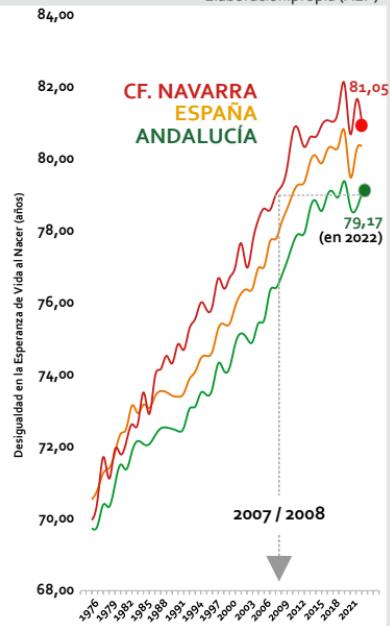
Años de vida perdida desde el nacimiento

Datos de mortalidad: INE.  
Elaboración: Francisco Viciana  
(IECA, 2024)

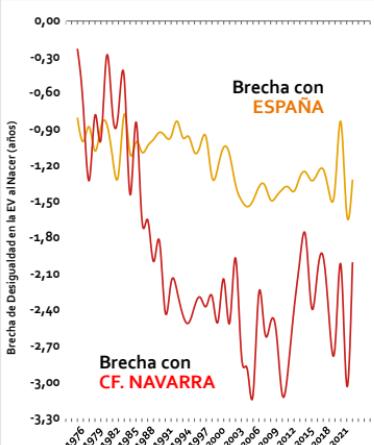


**ANDALUCÍA. Desigualdad en la Esperanza de Vida al Nacer (e0) vs ESPAÑA y la CF de NAVARRA. 1975 a 2022. Hombres.**

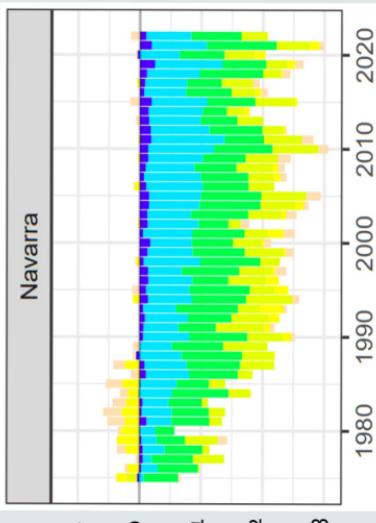
Fuente: INE.  
Elaboración: propia (AEP)



**Brecha de desigualdad en la e0**



**Descomposición por edad de la expectativa de vida perdida (e0) en ANDALUCÍA tomando como referencia la CF. de Navarra. 1975-2022. HOMBRES.**

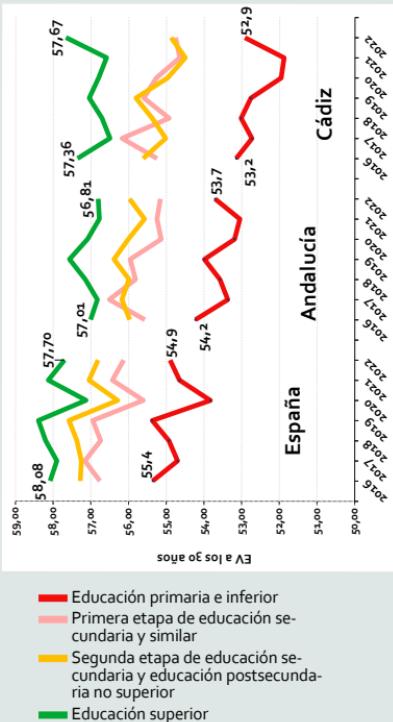


Datos de mortalidad: INE.  
Elaboración: Francisco Viciana  
(IECA, 2024)

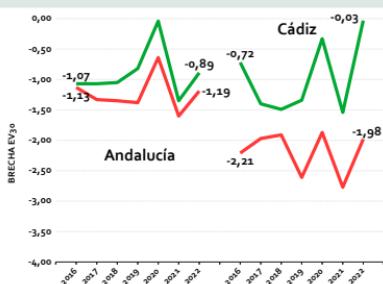
## Esperanza de vida a los 30 años según nivel de estudios. ESPAÑA, ANDALUCÍA y CÁDIZ (prov). 2016 a 2022.

**Mujeres.**

Fuente: INE.  
Elaboración: propia (AEP)



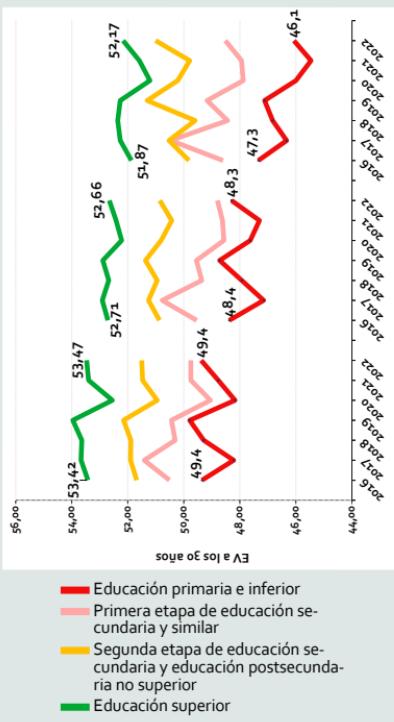
**Brecha de desigualdad en la ev30 respecto a España en educación superior y primaria e inferior.**



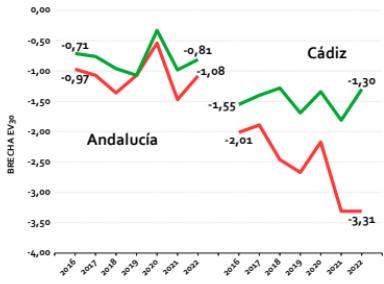
## Esperanza de vida a los 30 años según nivel de estudios. ESPAÑA, ANDALUCÍA y CÁDIZ (prov). 2016 a 2022.

**Hombres.**

Fuente: INE.  
Elaboración: propia (AEP)



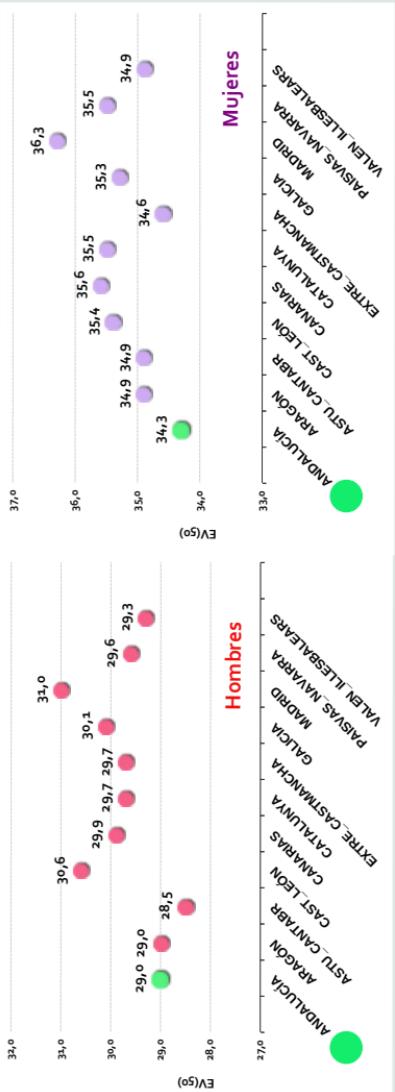
**Brecha de desigualdad en la ev30 respecto a España en educación superior y primaria e inferior.**



## Mesa TPUG



Esperanza de vida a los 50 años (ev50) en **nacidos** en Andalucía y **residentes** en otra CCAA.

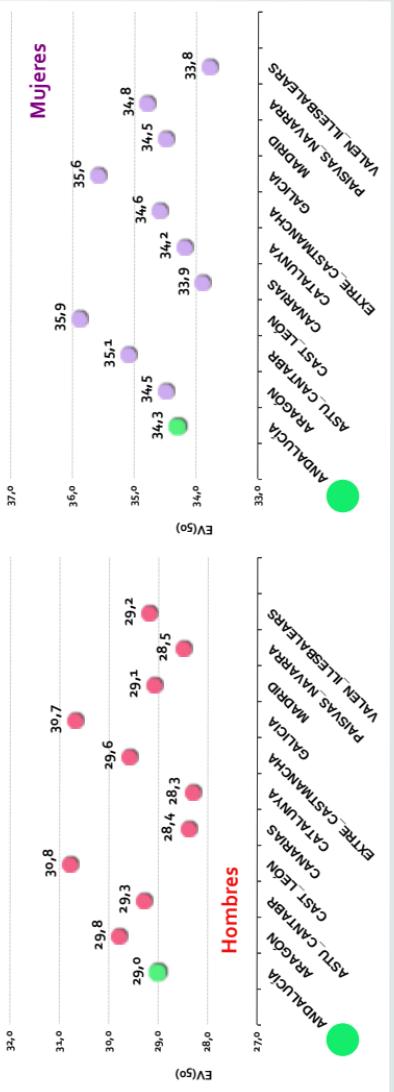


Fuente: European Journal of Population (2023) 39:30  
Influence of Place of Birth on Adult Mortality: The Case of Spain. Aldea N, Ordanovich D, Palloni A, Ramiro D, Viciiana F. Elaboración: propia (AEP)

## Mesa TPUG



Esperanza de vida a los 50 años (ev50) en **residentes** en Andalucía y **nacidos** en otra CCAA.



Fuente: European Journal of Population (2023) 39:30  
Influence of Place of Birth on Adult Mortality: The Case of Spain. Aldea N, Ordanovich D, Palloni A, Ramiro D, Viciiana F. Elaboración: propia (AEP)

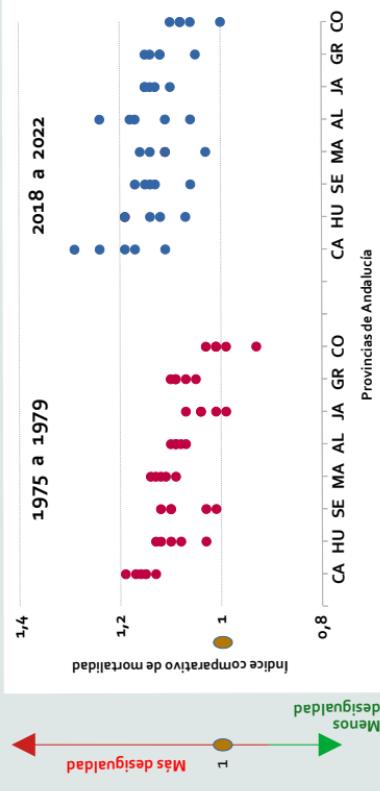


## Índice comparativo de mortalidad (ICM)

**Todas las causas. Provincias de ANDALUCÍA respecto a ESPAÑA. 1975-79 y 2018-2022. MUJERES.**

ICM= Tasa ajustada por edad de mortalidad provincial / Tasa ajustada por edad de mortalidad del conjunto de España.

Datos de mortalidad: INE. Fuente: Ariadna (ISCI).  
Elaboración: propia (AEP)

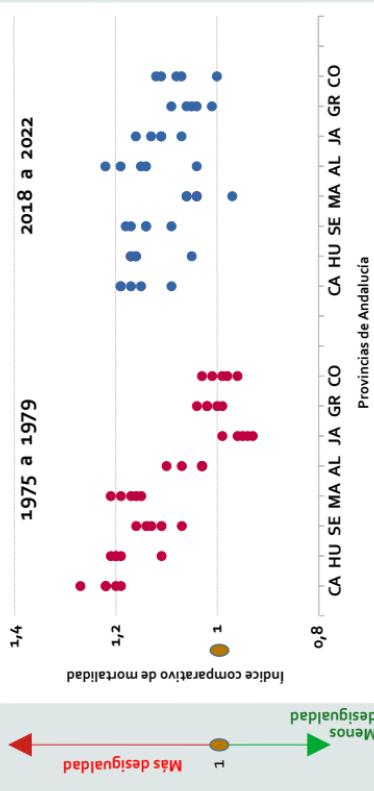


## Índice comparativo de mortalidad (ICM)

**Todas las causas. Provincias de ANDALUCÍA respecto a ESPAÑA. 1975-79 y 2018-2022. HOMBRES.**

ICM= Tasa ajustada por edad de mortalidad provincial / Tasa ajustada por edad de mortalidad del conjunto de España.

Datos de mortalidad: INE. Fuente: Ariadna (ISCI).  
Elaboración: propia (AEP)

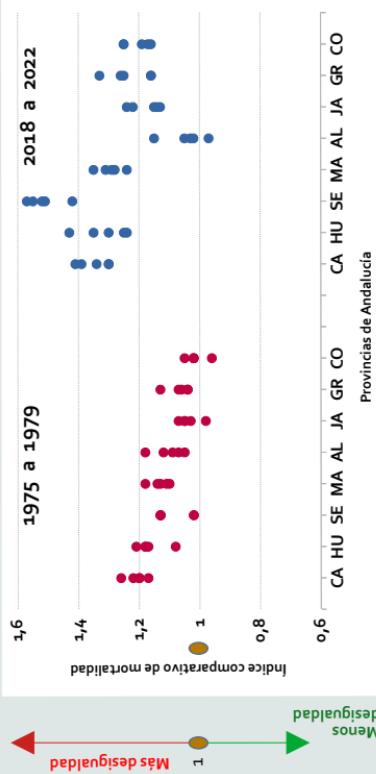




## Índice comparativo de mortalidad (ICM). Enferm. Cardiovasculares. Provincias de ANDALUCÍA respecto a ESPAÑA. 1975-79 y 2018-2022. MUJERES.

ICM= Tasa ajustada por edad de mortalidad provincial / Tasa ajustada por edad de mortalidad del conjunto de España.

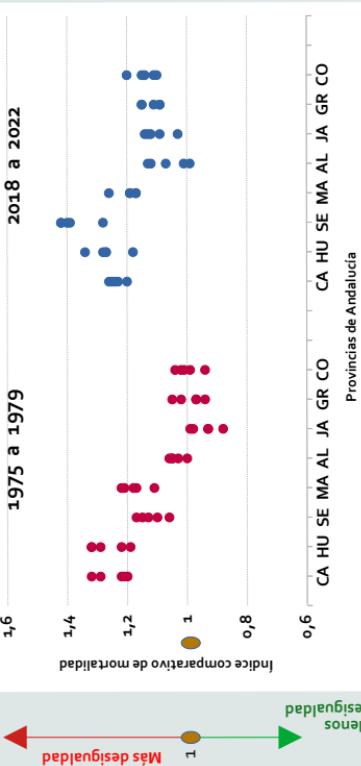
Datos de mortalidad: INE. Fuente: Ariadna (SCIII).  
Elaboración: propia (AEP)



## Índice comparativo de mortalidad (ICM). Enferm. Cardiovasculares. Provincias de ANDALUCÍA respecto a ESPAÑA. 1975-79 y 2018-2022. HOMBRES.

ICM= Tasa ajustada por edad de mortalidad provincial / Tasa ajustada por edad de mortalidad del conjunto de España.

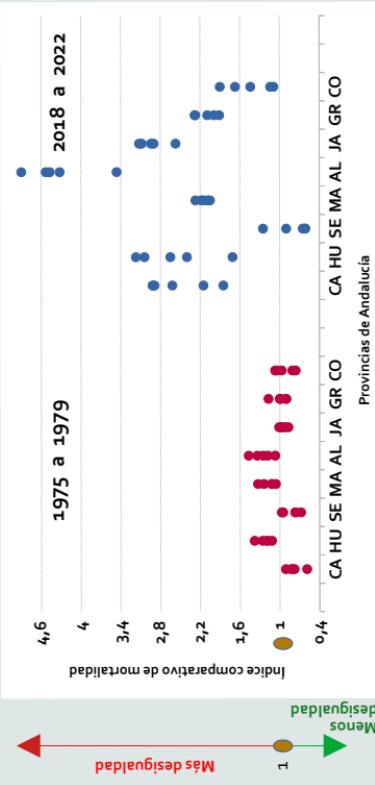
Datos de mortalidad: INE. Fuente: Ariadna (SCIII).  
Elaboración: propia (AEP)



## Índice comparativo de mortalidad (ICM) Causas mal definidas. Provincias de ANDALUCÍA respecto a ESPAÑA. 1975-79 y 2018-2022. MUJERES.

ICM= Tasa ajustada por edad de mortalidad provincial / Tasa ajustada por edad de mortalidad del conjunto de España.

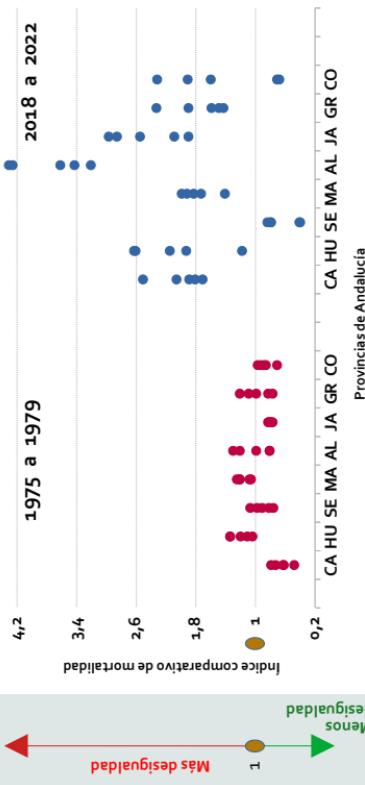
Datos de mortalidad: INE. Fuente: Ariadna (ISCHI).  
Elaboración: propia (AEP)



## Índice comparativo de mortalidad (ICM) Causas mal definidas. Provincias de ANDALUCÍA respecto a ESPAÑA. 1975-79 y 2018-2022. HOMBRES.

ICM= Tasa ajustada por edad de mortalidad provincial / Tasa ajustada por edad de mortalidad del conjunto de España.

Datos de mortalidad: INE. Fuente: Ariadna (ISCHI).  
Elaboración: propia (AEP)



## II Informe (2018)

“Mientras en casi todas las ciudades de Europa y Norteamérica los grupos sociales de mayor renta están más agrupados espacialmente que los más pobres, **en las ciudades andaluzas es la pobreza la que está muy concentrada**, formando auténticas bolsas de exclusión social.

Sin duda, esta presencia de **barrios muy desfavorecidos** con altísimo paro, bajo nivel de formación y alta mortalidad es el rasgo más característico de la segregación en las ciudades de Andalucía”.

**LAS DESIGUALDADES SOCIALES EN EL TERRITORIO: PUEBLOS, CIUDADES Y BARRIOS.**  
Blázquez Calzada, María José; Sánchez Díaz, Francisco Javier

## ANDALUCÍA. Barrios vulnerables /dos por provincias. 2001.

Comunidad autónoma	PROVINCIA	POB. 2001	N.º MUNI con BBVV	N.º BBVV	POB BBVV	% POB. BBVV (1)	BBVV 2001	
							Ciudades analizadas, barrios detectados y población	POB. 2001
Andalucía	ALMERÍA	536731	3	9	49028	9,13		
	CÁDIZ	1116491	8	62	497718	44,58		
	CÓRDOBA	761657	1	22	185477	24,35		
	GRANADA	821660	2	13	106320	12,94		
	HUELVA	462579	1	8	63160	13,65		
	JAÉN	643820	2	12	76999	11,96		
	MALAGA	1287017	7	45	305586	23,74		
	SEVILLA	1727603	3	49	400892	23,21		
	<b>TOTAL</b>	<b>7357558</b>	<b>27</b>	<b>220</b>	<b>1685180</b>	<b>22,90</b>		

**BBVV:**  
Barrios Vulnerables/dos.

(1) Porcentaje de población en barrios vulnerables/dos sobre el total de población de la provincia.

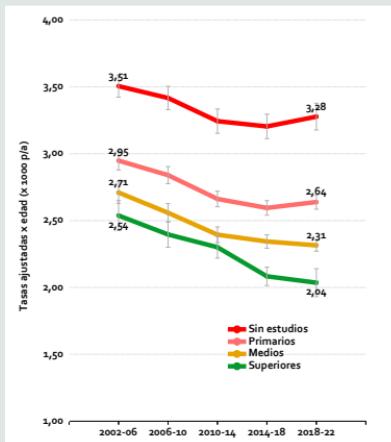
Fuente:

[https://edatos.consortiomadrono.es/datavere/se/catalogos\\_barrios\\_vulnerables](https://edatos.consortiomadrono.es/datavere/se/catalogos_barrios_vulnerables)

Elaboración: propia (AEP).

Cádiz  
09/2024

## ANDALUCÍA. Cambios en la Mortalidad General\* Según nivel de estudios. 2002-2021. MUJERES.



### Indicadores de desigualdad: IDP e IRD^

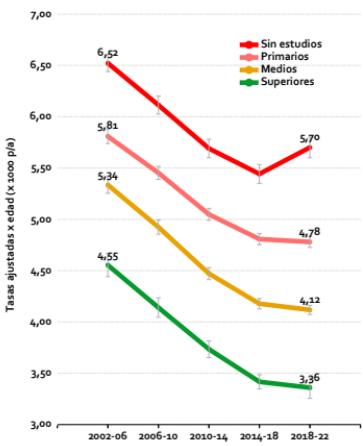
PERÍODO	IRD	liic95%	lsic95%
2002-06	1,49	1,34	1,66
2006-10	1,54	1,38	1,71
2010-14	1,49	1,28	1,73
2014-18	1,58	1,40	1,78
2018-22	1,65	1,47	1,86
PERÍODO	IDP	liic95%	lsic95%
2002-06	1,21	0,33	2,09
2006-10	1,21	0,17	2,24
2010-14	1,04	-	2,32
2014-18	1,15	0,02	2,29
2018-22	1,26	0,12	2,40

**Datos de mortalidad:** Cohorte censal-2001 (IECA-BDLPA). Elaboración: propia (AEP).  
\*Tasas en mayores de 30 años, ajustadas por edad a la población estándar mundial.

**^IRD e IDP=** índice relativo de desigualdad e índice de desigualdad de la pendiente.

Cádiz  
09/2024

## ANDALUCÍA. Cambios en la Mortalidad General\* Según nivel de estudios. 2002-2021. HOMBRES.



### Indicadores de desigualdad: IDP e IRD^

PERÍODO	IRD	liic95%	lsic95%
2002-06	1,53	1,44	1,63
2006-10	1,55	1,48	1,63
2010-14	1,58	1,53	1,64
2014-18	1,62	1,56	1,68
2018-22	1,71	1,61	1,82
PERÍODO	IDP	liic95%	lsic95%
2002-06	2,37	1,49	3,25
2006-10	2,26	1,56	2,96
2010-14	2,13	1,51	2,75
2014-18	2,12	1,47	2,76
2018-22	2,34	1,03	3,65

**Datos de mortalidad:** Cohorte censal-2001 (IECA-BDLPA). Elaboración: propia (AEP).  
\*Tasas en mayores de 30 años, ajustadas por edad a la población estándar mundial.

**^IRD e IDP=** índice relativo de desigualdad e índice de desigualdad de la pendiente.

## Mesa TPUG

Cádiz  
09/2024



# Municipios de la provincia de Cádiz. Barrios Vulnerables/dos 2001.



## Catálogo de Barrios Vulnerables 2001

Ciudades analizadas, barrios detectados y población

Comunidad autónoma	Andalucía	POB. TOTAL	Nº BBVV	POB. EN BBVV	% POB. EN BBVV <sup>(1)</sup>
11004 Algeciras	101.468	5	38.210		37,7%
11012 Cádiz	133.363	11	104.782		78,6%
11015 Chiclana de la Frontera	61.028	5	33.801		55,4%
11020 Jerez de la Frontera	183.273	17	126.643		69,1%
11022 Línea de la Concepción, La	59.437	5	36.016		60,6%
11027 Puerto de Santa María, El	76.236	6	46.889		61,5%
11031 San Fernando	88.073	8	73.306		83,2%
11032 Sanlúcar de Barrameda	60.254	5	38.071		63,2%

**BBVV:** Barrios Vulnerables/dos.

**(1)** Porcentaje de población analizada en barrios vulnerables. Sombreados en rojo los índices superiores al índice nacional del ámbito de estudio (ciudades > de 50 mil habitantes y capitales de provincia).

## Mesa TPUG

Cádiz  
09/2024



# Ciudad de Cádiz. Barrios vulnerables/dos (BBVV). 2001.



## En 2001: 78,6 % de la población residía en BBVV.

## Catálogo de Barrios Vulnerables 2001

Listado de Barrios Vulnerables e indicadores básicos

11012 Cádiz

CODBV	DENBV	FORMA DE CRECIMIENTO	POBLACIÓN Y VIVIENDAS				INDICADORES	DIMENSIONES	BV	BV	BV	TIPO	NIVEL	
			VIV	Pobl.	TOT	EST								
11012001	Villa-Callejones	Casco histórico	9.099	3.743	24.10	35.19	6.88	EST	PAR	VIV	EST PAR VIV	VS	VI	
11012002	Balón-Hospital de Maigüés	Casco histórico	7.538	2.985	13.13	33.49	2.47		PAR	VIV	PAR VIV		V	
11012003	Menéndez-Pelayo	Casco histórico	5.766	2.676	13.76	33.16	4.48		PAR	VIV	PAR VIV		V	
11012004	Centro-San Carlos	Casco histórico	11.973	5.428	11.09	28.81	2.25		PAR	VIV	PAR VIV		VI	
11012005	San Juan-Pípila-Santa María	Casco histórico	7.423	3.164	25.09	37.09	10.45	EST	PAR	VIV	EST PAR VIV	VC	VI	
11012006	San Sernón-La Paz-Norte	Media medida	14.522	5.063	18.28	37.06	0.73		PAR	VIV	PAR VIV		VS	
11012007	La Paz-Sur-Segunda Aguarda	Promoción pública 40-60	12.979	4.005	15.75	31.77	0.56		PAR	VIV	PAR VIV		V	
11012008	Brunete-Trío-San José	Promoción 60-75	11.462	4.143	13.78	26.63	0.85		PAR	VIV	PAR VIV		VI	
11012009	Residencia-La Laguna	Media medida	6.522	2.498	20.17	36.47	1.03		PAR	VIV	PAR VIV		VI	
11012010	Cerro del Moro-Puntal del Toreo	Promoción 60-75	11.655	3.869	24.50	35.18	1.10	EST	PAR	VIV	EST PAR	VS	VI	
11012011	Carranza	Promoción 60-75	11.753	2.788	11.74	33.85	0.59		PAR	VIV	PAR VIV		VI	
<b>TOTAL</b>	<b>11 Barrios Vulnerables</b>		<b>104.782</b>	<b>40.362</b>			<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>VI</b>

En 2011: 65,1% de la población residía en BBVV.

2021: datos pendientes de publicación.

## Ciudad de Cádiz. Barrios.



### II Informe (2018)

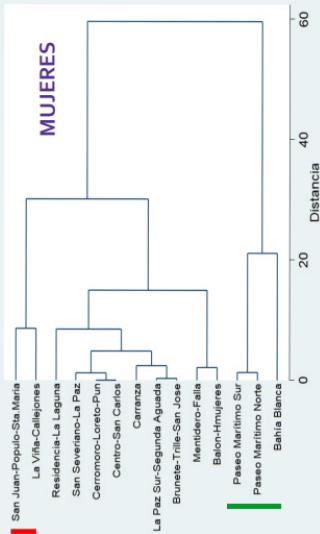
“El sector sur del casco de Cádiz forma un eje en torno a los barrios de La Viña, El Pópulo y Santa María con importantes bolsas de pobreza, ligada al alto paro y las malas condiciones de las viviendas. Fuera del casco aparecen también las barriadas de Puntales y La Paz, caracterizadas por la precariedad laboral, el abandono escolar y la deficiente urbanización”.

### LAS DESIGUALDADES SOCIALES EN EL TERRITORIO: PUEBLOS, CIUDADES Y BARRIOS.

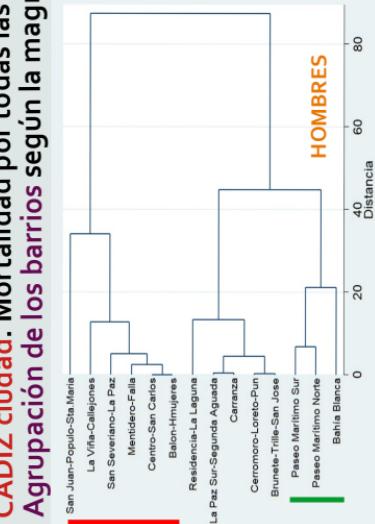
Blázquez Calzada, María José;  
Sánchez Díaz, Francisco Javier



### CÁDIZ ciudad. Mortalidad por todas las causas. 2002-2021. Agrupación de los barrios según la magnitud de su mortalidad (RME\*).



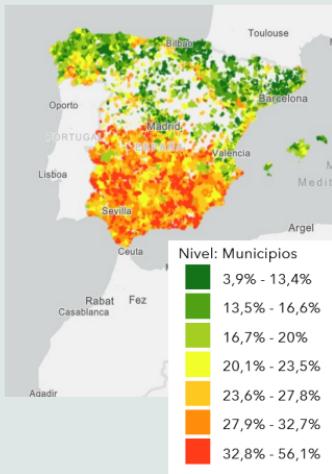
Datos mortalidad: Cohorte censal-2001 (IECA-BDLPA). Elaboración: propia (AEP).



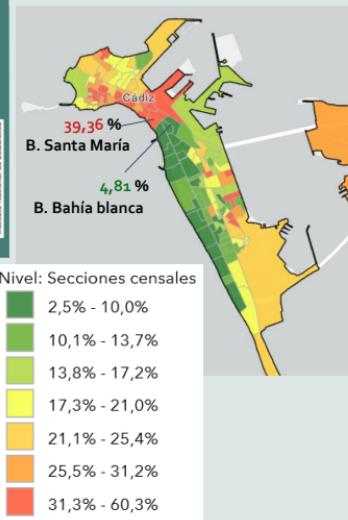
\* RME = (Muertes Observadas / Muertes Esperadas) x 100; Muertes esperadas calculadas a partir de las tasas por edad y sexo de las secciones censales con menor privación.



**Porcentaje de población con ingresos por unidad de consumo menor al 60% de la mediana (2021).**



### Ciudad de Cádiz



**Cádiz ciudad.** Relación entre la Razon de Mortalidad Estandarizada (RME)\* y la Tasa de Riesgo de Pobreza Relativa . 2002-2021.

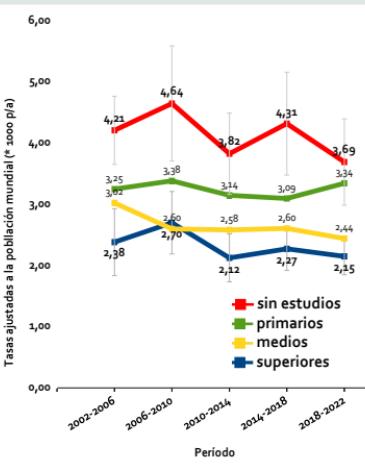
RME=(Muertes Observadas / Muertes Esperadas) x 100 en cada sección censal. Muertes esperadas calculadas a partir de las tasas por edad y sexo de las secciones con menor privación. \* **Todas las causas.**

Datos mortalidad: Cohorte censal-2001 (IECA-BDLP).

Elaboración: propia (AEP).



## CÁDIZ ciudad. Cambios en la Mortalidad General\* Según nivel de estudios. 2002-2021. MUJERES.



### Indicadores de desigualdad: IDP e IRD<sup>^</sup>.

PERÍODO	IDP	liic95%	lsic95%
2002-2006	2,11	0,86	3,37
2006-2010	2,42	0,11	6,14
2010-2014	2,07	0,10	3,13
2014-2018	2,29	0,21	5,31
2018-2022	1,96	0,98	2,95

PERÍODO	IRD	liic95%	lsic95%
2002-2006	1,73	1,58	1,90
2006-2010	2,10	1,44	3,06
2010-2014	2,08	1,94	2,22
2014-2018	2,18	1,64	2,89
2018-2022	2,01	1,81	2,25

**Datos de mortalidad:** Cohorte censal-2001 (IECA-BDLPA). Elaboración: propia (AEP).

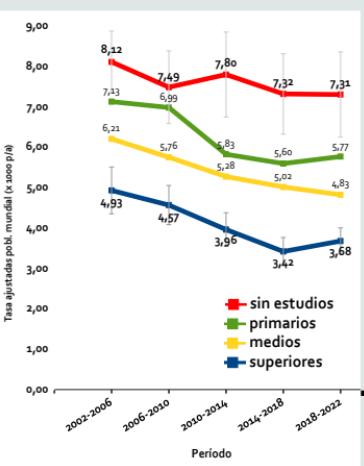
“ Mayores de 30 años

\*A la población estándar mundial.

**IRD e IDP=** índice relativo de desigualdad e índice de desigualdad de la pendiente.



## CÁDIZ ciudad. Cambios en la Mortalidad General\* Según nivel de estudios. 2002-2021. HOMBRES.



### Indicadores de desigualdad: IDP e IRD<sup>^</sup>.

PERÍODO	IDP	liic95%	lsic95%
2002-2006	3,88	3,13	4,64
2006-2010	3,74	3,34	4,13
2010-2014	4,21	0,10	8,53
2014-2018	4,24	0,79	7,71
2018-2022	4,02	0,78	7,25

PERÍODO	IRD	liic95%	lsic95%
2002-2006	1,83	1,74	1,93
2006-2010	1,87	1,76	1,98
2010-2014	2,18	1,78	2,66
2014-2018	2,34	1,96	2,79
2018-2022	2,2	1,90	2,56

**Datos de mortalidad:** Cohorte censal-2001 (IECA-BDLPA). Elaboración: propia (AEP).

“ Mayores de 30 años

\*A la población estándar mundial.

**IRD e IDP=** índice relativo de desigualdad e índice de desigualdad de la pendiente.

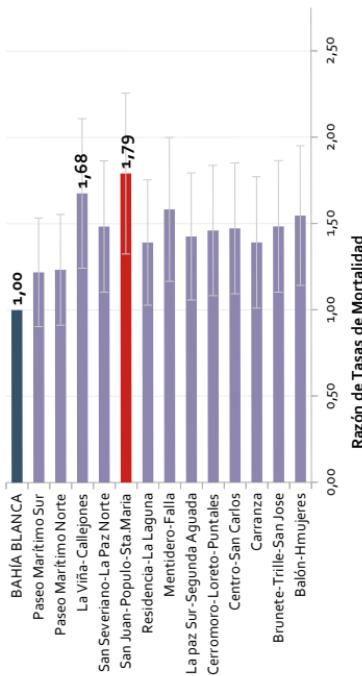


**Cádiz ciudad. Desigualdades en la mortalidad general. *Según barrio de residencia. Razón de tasas (RTM). (2002-2021).***

**MUJERES.**

[RTM= Tasa ajustada por edad de mortalidad del Barrio / Tasa ajustada de mortalidad de BAHIA BLANCA] [IECA-BDLPA]. Elaboración: propia (AEP).

Datos mortalidad: Cohorte censal-2001 (IECA-BDLPA). Elaboración: propia (AEP).

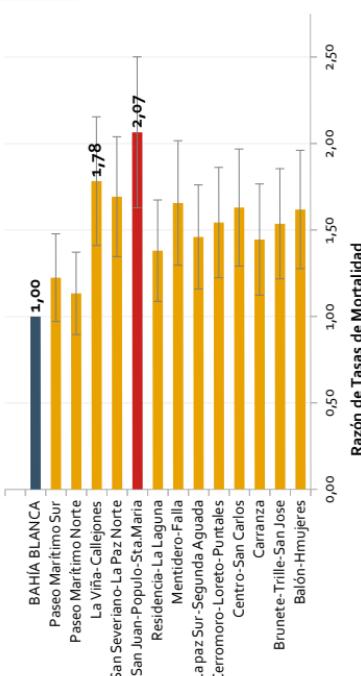


**Cádiz ciudad. Desigualdades en la mortalidad general. *Según barrio de residencia. Razón de tasas (RTM). (2002-2021).***

**HOMBRES.**

[RTM= Tasa ajustada de mortalidad del Barrio / Tasa ajustada de mortalidad de BAHIA BLANCA] [IECA-BDLPA]. Elaboración: propia (AEP).

Datos mortalidad: Cohorte censal-2001 (IECA-BDLPA). Elaboración: propia (AEP).





## Ramón de Cala. Jerez de la Frontera. 1827-1902.



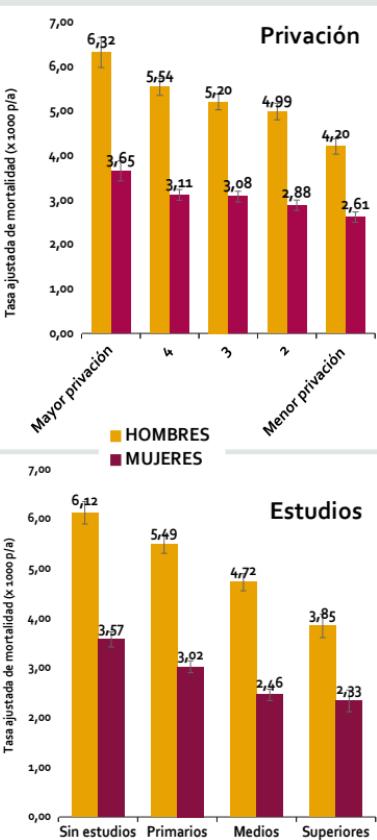
“Informe que presentó a la Junta formada en Cádiz para el estudio de la situación de las clases trabajadoras”

“Pocas veces el hambre mata como un puñal; pero muchas, innumerables la mala alimentación de todos los días, los venenos de la viciada atmósfera que los pobres respiran, las frecuentes abstinencias, seguidas de extemporáneas harturas, van engendrando la muerte poco a poco, y el fatal desenlace se achaca después según la ciencia, a la gastritis, a las tifoideas, y a otros males de variados nombres, que debían llamarse sencillamente hambre y privaciones, en una palabra **pobreza**”.

1884



## Jerez de la Frontera. Tasas de mortalidad<sup>▲</sup>. Todas las causas. 2002- 2021. Según privación\* y nivel de estudios”.



<sup>▲</sup>Tasas ajustadas por edad a la población estándar mundial (30 y más años).

\* Privación de la sección censal según: paro; nivel de estudios y cualificación laboral (Censo-2001)

Fuente datos de mortalidad: Cohorte censal 2001 (IECA-BDLPA).

Elaboración: propia (AEP).

**Sevilla** es, entre las ciudades andaluzas, la que presenta una mayor desigualdad urbana,

Pero la principal particularidad de Sevilla es que **alberga 7 de los 15 barrios más pobres de España**, según los datos de los Indicadores Urbanos del INE,

... se trata de barriadas de promoción pública con viviendas plurifamiliares de baja calidad en manzana cerrada y alta densidad, construidos en los años 60 y 70 para realojar a familias provenientes de zonas chabolistas.

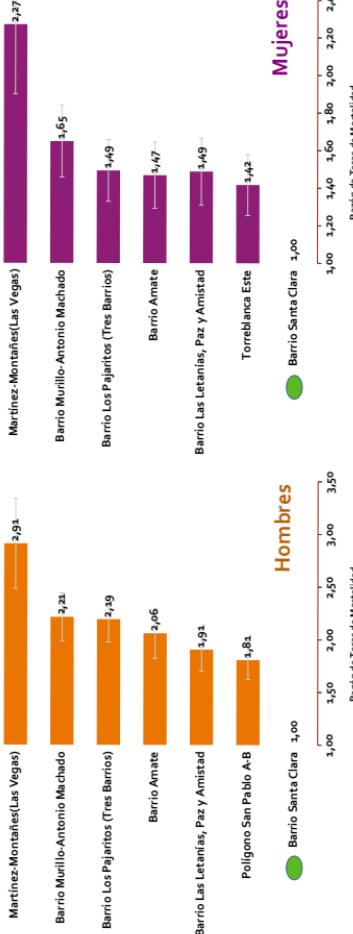
En estos barrios, **que suman más de 90.000 personas**, se alcanzan tasas de paro cercanas al 60 %, una población inmigrante entre el 5 % y el 10 %, tasas de analfabetismo en torno a 10% y un gran volumen de infravivienda.

### LAS DESIGUALDADES SOCIALES EN EL TERRITORIO: PUEBLOS, CIUDADES Y BARRIOS.

Blázquez Calzada, María José;  
Sánchez Díaz, Francisco Javier

**Sevilla.** Razón de tasas de mortalidad (RTM)\*. **Todas las causas.** Barrios más vulnerados.

2002-2021.



\* RTM= tasa de mortalidad barrio / tasa de mortalidad de Santa Clara.

Fuente: Cohorte censal 2001 (IECA-BDLPA).

Elaboración: propia (AEP).

Primer Informe sobre  
Desigualdades y Salud en AndalucíaEdita la:  
ASOCIACIÓN para la DEFENSA de la SANIDAD PÚBLICA de ANDALUCÍA

2008

**“La desigualdad es un hecho históricamente recurrente en Andalucía, que se ha dado tanto en épocas de crisis como de esplendor y que no tiene que ver solamente con diferencias geofísicas sino más bien con factores estructurales e institucionales muy relevantes”.**

**Juan Torres López**

**Capítulo 1. Orígenes de la desigualdad:** Antecedentes históricos de la pobreza en Andalucía.

[https://web.ua.es/oppdocs/informes/INDESAN\\_final\\_.pdf](https://web.ua.es/oppdocs/informes/INDESAN_final_.pdf)



## Andalucía

**“La gran propiedad, la división muy extrema de clases y la pervivencia de sectores sociales oligárquicos y poco productivos, la dependencia hacia el exterior como consecuencia del carácter periférico del capitalismo dominante, la especialización en actividades intensivas primero en mano de obra barata y más tarde en recursos naturales, la inexistencia de una burguesía andaluza con intereses claramente vinculadas a su tierra, la ausencia de clases proletarias suficientemente potentes o la falta de vertebración interna principalmente”.**

**Juan Torres López**

**Capítulo 1.**

**Orígenes de la desigualdad:** Antecedentes históricos de la pobreza en Andalucía.

[https://web.ua.es/oppdocs/informes/INDESAN\\_final\\_.pdf](https://web.ua.es/oppdocs/informes/INDESAN_final_.pdf)



Cádiz  
09/2024

Primer Informe sobre  
Desigualdades y Salud en Andalucía



Edita la:  
ASOCIACIÓN para la DEFENSA de la SANIDAD PÚBLICA de ANDALUCÍA

2008

**“En la medida que se sigan manteniendo graves desigualdades en las condiciones de vida entre Andalucía y España y dentro de Andalucía, se seguirán manteniendo importantes y crecientes desigualdades sociales en la salud. Llegar a evitarlas pasa por reconocer, y actuar en consonancia respecto del enorme peso que los factores políticos, económicos y sociales tienen en la salud de las personas”.**

**Carlos Álvarez-Dardet.**  
**Resumen-Conclusiones.**



Cádiz  
09/2024

**“Andalucía ha mejorado de forma sustancial su estándar de bienestar social pero no han desparecido las secuelas de la desigualdad que se ha padecido durante siglos.**

Esta paradoja en la que se mueve Andalucía desde el punto de vista del bienestar y la desigualdad, es el resultado de un choque de fuerzas que está marcando su desarrollo social ...

**..la globalización neoliberal que impone a Andalucía un espacio dependiente, periférico, especializado en actividades de baja productividad y vinculadas a la fácil explotación de los recursos naturales y la mano de obra”.**

**Juan Torres López**  
**Capítulo 1.**

**Orígenes de la desigualdad: Antecedentes históricos de la pobreza en Andalucía.**

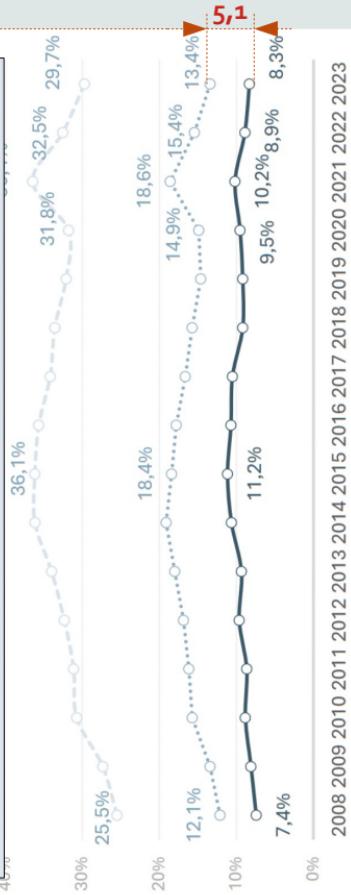
[https://web.ua.es/oppdocs/informes/INDESAN\\_final\\_.pdf](https://web.ua.es/oppdocs/informes/INDESAN_final_.pdf)



## Pobreza severa CON y SIN transferencias sociales del Estado. España, 2008-2023.

% Pobreza severa SIN ninguna transferencia.

- % Pobreza severa CON transfer. solo de pensiones (vejez y supervivencia)
- % Pobreza severa CON TODAS las transferencias sociales (pensiones, paro, ayudas vivienda, familia, ...)



En 2023: 2,4 millones de personas menos en pobreza severa por las transferencias.



## S8o/S2o\* CON y SIN transferencias sociales del Estado. España, 2008-2023.

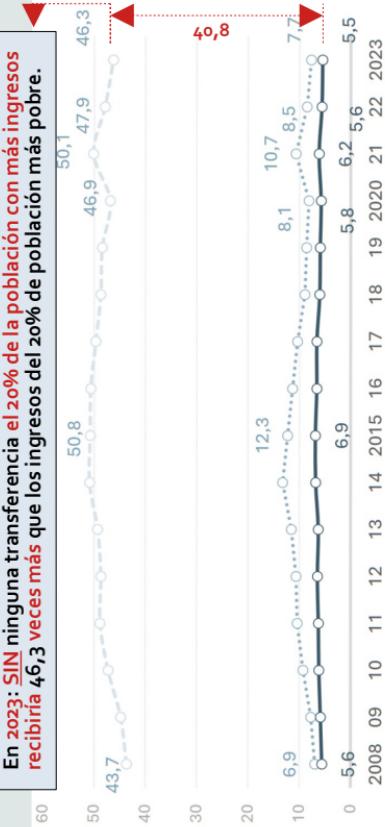
Fuente: ECV-INE



S8o/S2o SIN ninguna transferencia.

S8o/S2o CON transferencias solo de pensiones (vejez y supervivencia)

S8o/S2o CON TODAS las transferencias sociales (pensiones, paro, ayudas vivienda, familia, ...)



En 2023: SIN ninguna transferencia el 20% de la población con más ingresos recibiría 46,3 veces más que los ingresos del 20% de población más pobre.

\* S8o/S2o = Cociente entre los ingresos económicos del 20% con más renta y el del 20% con menor renta.



Cádiz  
09/2024

## ¿Qué hacer para enfrentar la desigualdad social?

Priorizar las acciones sobre **los responsables de la desigualdad social** (gobiernos, instituciones, partidos,...), antes que las dirigidas a las poblaciones vulneradas, las que sufren la desigualdad.



Cádiz  
09/2024

## ¿Qué hacer para enfrentar la desigualdad social?

Sabemos lo suficiente para actuar.

El problema no está en lo que aún desconocemos sino en lo que no hacemos con lo que ya sabemos

No podemos aplazar la acción.



**BARRIOS IGNORADOS Y SU AUTODIAGNÓSTICO**



**“... reforzar el convencimiento de que la educación es la palanca de cambio que se necesita en nuestros barrios”.**



**Mesa:**

**Territorio, procesos urbanos y género en el origen de las desigualdades sociales en salud.**

**Andalucía y Cádiz.**  
Una mirada a la desigualdad social en salud y algunos de sus determinantes.

Antonio Escolar Pujolar.

Ex-asesor Técnico de Salud Pública en la Delegación Territorial de la Consejería de Salud en Cádiz. Junta de Andalucía.