

XIXª Jornada **DESIGUALDADES SOCIALES y SALUD**
2ª “Acción Comunitaria para la reducción de las desigualdades sociales en salud”

Cádiz, 17 de octubre de 2010
Aulario “La Bomba”. UCA.



Desigualdades de renta
versus **desigualdades de muerte:**
el caso de la ciudad de Cádiz.

Antonio Escolar Pujolar
GISPCa



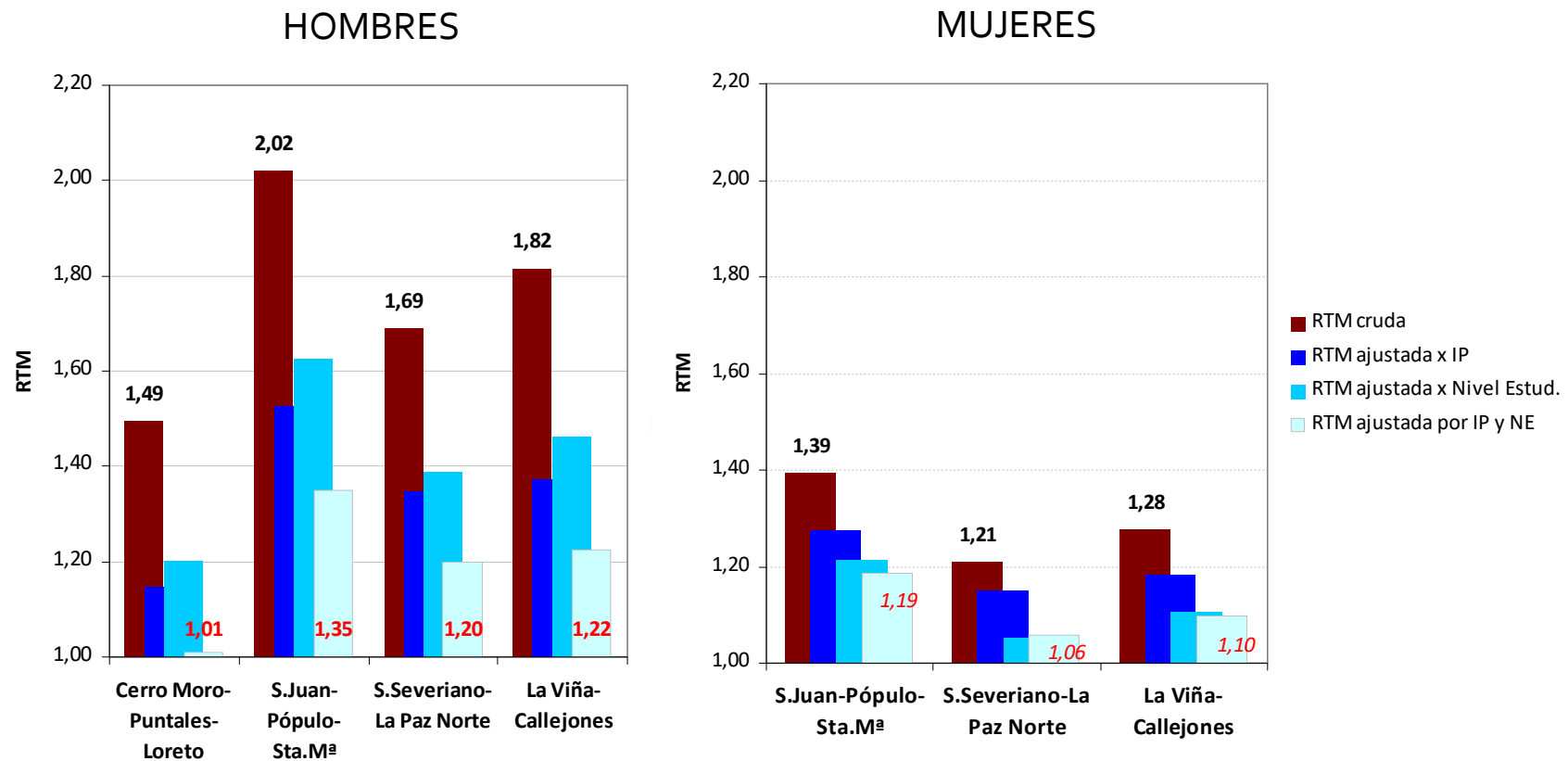
Antecedentes:

Se han completado varios estudios (morbimortalidad) que demuestran la **existencia de desigualdades sociales en salud** en la ciudad de Cádiz, usando los siguientes **filtros sociales**:

- De tipo individual:
Nivel educativo
- De tipo contextual:
Privación de la sección censal
Vulnerabilidad a nivel de barrio

El impacto de la privación de la sección censal y el nivel educativo en el riesgo de muerte (RTM). Barrios seleccionados de la ciudad de Cádiz. Mortalidad general, 2002-2013.

Barrio de referencia: Bahía Blanca (BB)



$$RTM \text{ (razón de tasas de mortalidad)} = \text{Tasa Barrio } i / \text{Tasa de BB (ajustada por IP y Nivel de Estudios)}$$

Atlas de distribución de renta de los hogares (ADRH)

Proyecto técnico

Subdirección General de Estadísticas Sociodemográficas
 Julio 2019



El INE proporciona la distribución de renta de los hogares para áreas geográficas de más de 500 habitantes

El nuevo sistema de visualización de mapas permite seleccionar cualquier calle de España y obtener datos de su zona

A nivel de: Municipio; Distrito censal;
Sección censal (110 en Cádiz)

Atlas de distribución de renta de lo Cádiz

Indicadores de renta media

Unidades: Euros

Seleccione valores a consultar

Unidades territoriales

- Municipios(45)
- Distritos(128)
- Secciones(901)

- 11001 Alcalá de los Gazules
- 11002 Alcalá del Valle
- 11003 Algar
- 11004 Algeciras
- 11005 Algodonales
- 11006 Arcos de la Frontera
- 11007 Barbate
- 11008 Barrios, Los
- 11901 Benalup-Casas Viejas
- Selecciona/Desselecciona sub-elementos

Objetivo:

Evaluar en la ciudad de Cádiz las **relaciones** entre **el nivel de renta** y la **mortalidad general** por sección censal .

Material y métodos:

2015

% de población con ingresos por unidad de consumo por debajo del 60% de la mediana

TASA de RIESGO de POBREZA

Renta personal media en miles de euros

DESIGUALDAD de RENTA (p80/p20)

Fuente: BDLPA-Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Muertes por todas las causas

2002-2013

RAZÓN de MORTALIDAD ESTANDARIZADA (RME) (def. obser. / def. esperad.)

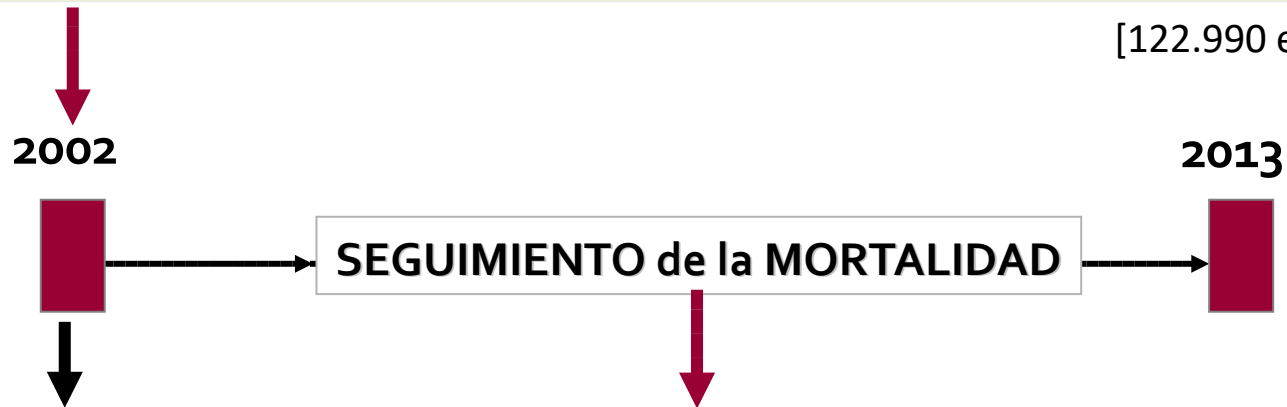
Coefficiente de correlación de Spearman(ρ)

Fuente: Atlas de distribución de renta de los hogares-INE

- Estadísticas Longitudinales de Supervivencia y Longevidad en Andalucía, 2002-2013
Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA)

Población registrada en el Censo-2001. Cádiz ciudad: 133.363 hab.

[122.990 en 2013]



14.289 defunciones

Resultados:

Desigualdad en la Pobreza relativa* en la ciudad de Cádiz, 2015

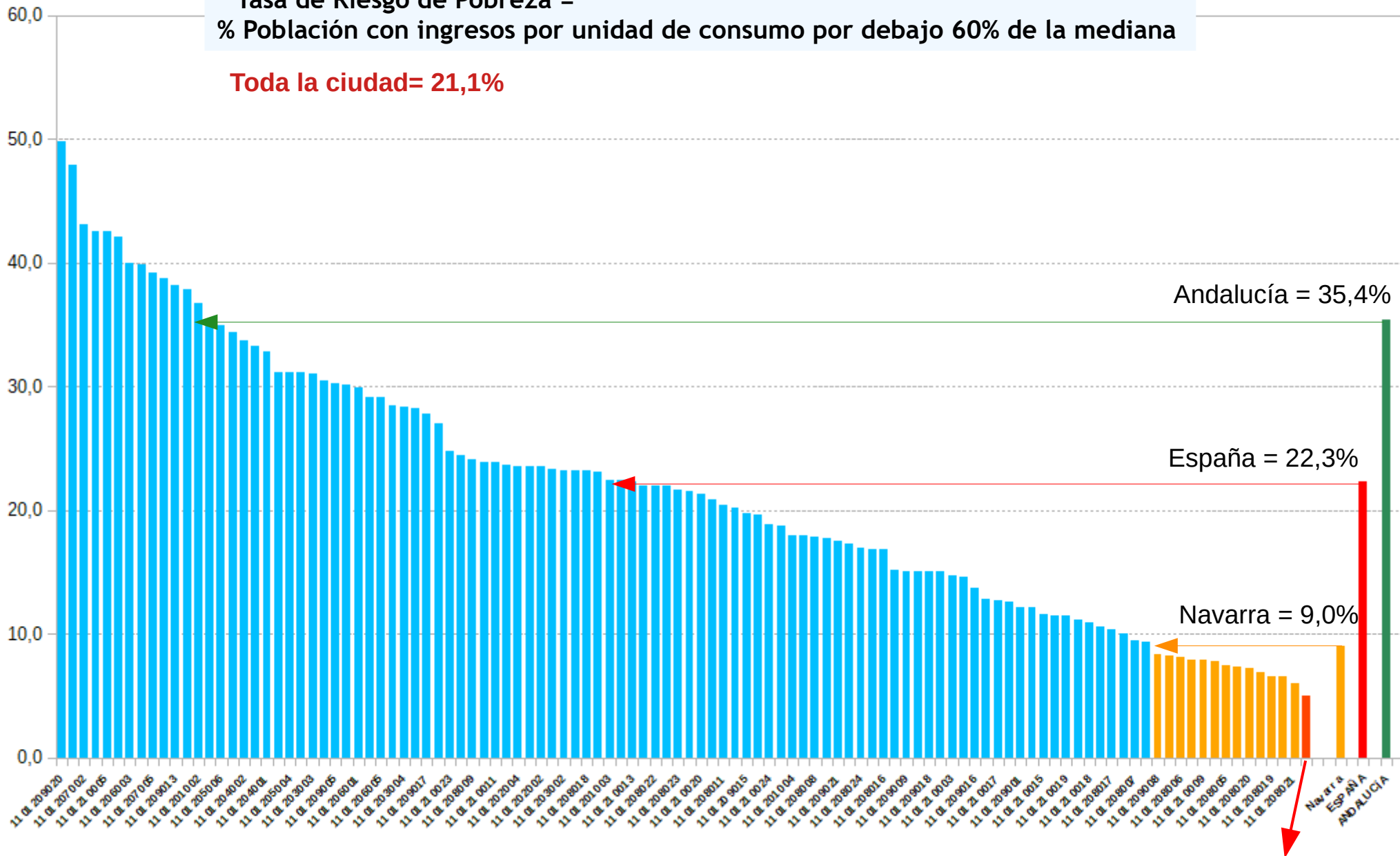
Por sección censal.

* Tasa de Riesgo de Pobreza =
% Población con ingresos por unidad de consumo por debajo 60% de la mediana

Toda la ciudad= 21,1%

Resultados:

% Población renta < 60% mediana



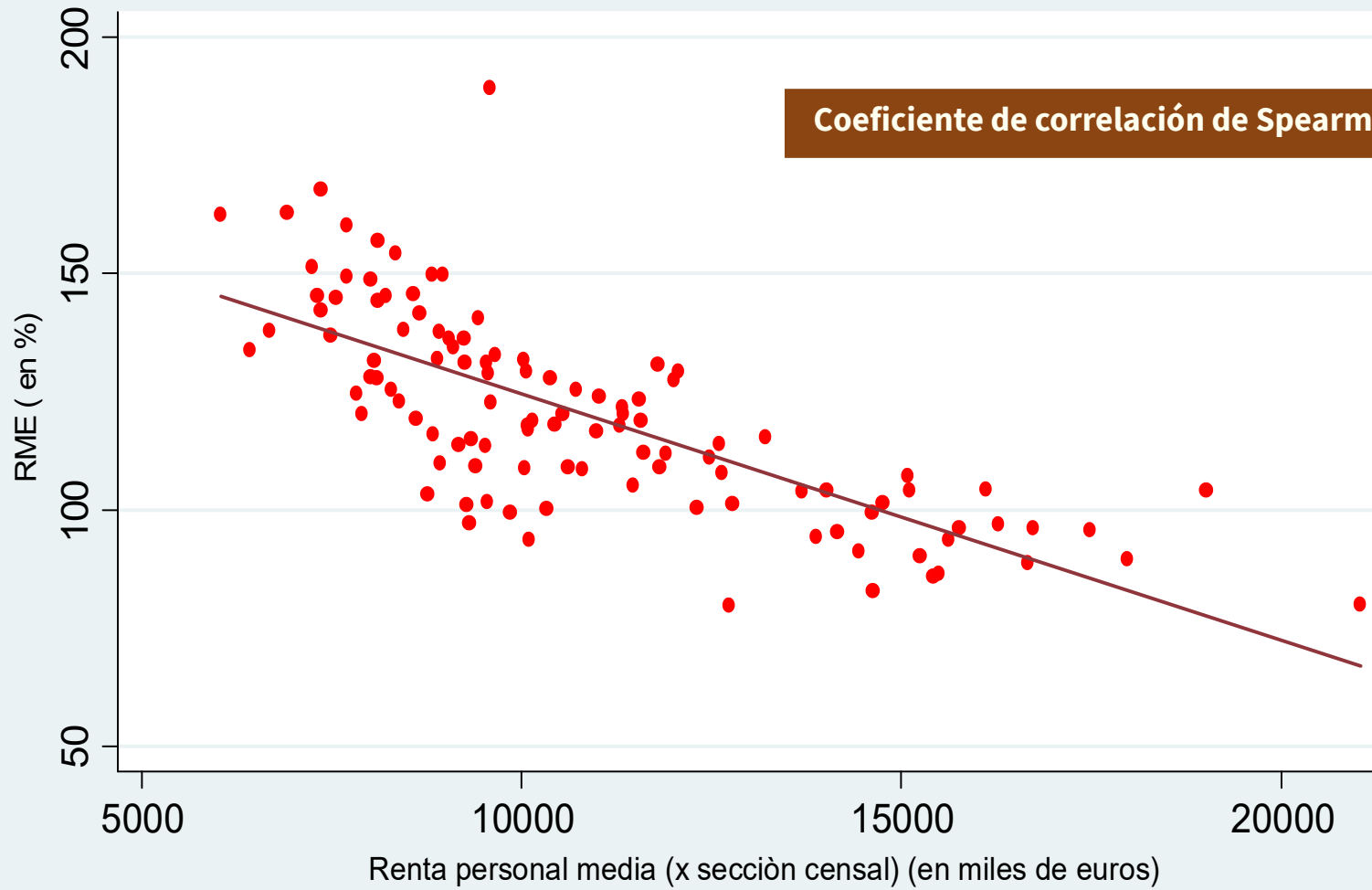
* Fuentes: https://www.ine.es/experimental/atlas/exp_atlas_tab.htm
<https://www.ine.es/jaxiT3/Tabla.htm?t=9963&L=0>

Ámbito (SC; Navarra; España; Andalucía)

Barrio de Bahía Blanca

Resultados:

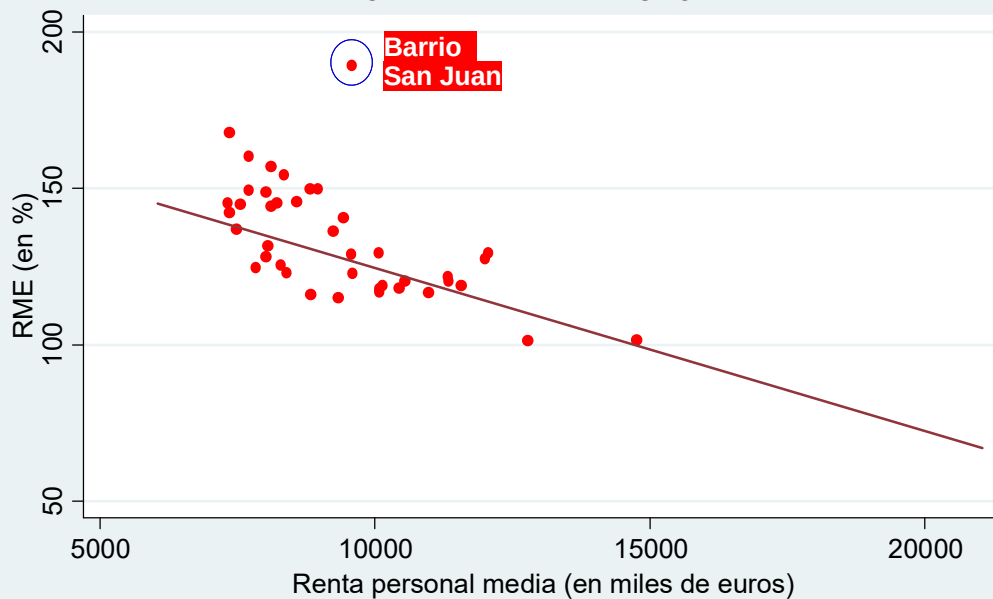
Relación entre la renta personal media y la mortalidad general Ciudad de Cádiz



Datos de Renta: 2015; Datos Mortalidad: 2002-2013

Relación entre la renta personal media* x sección censal y la mortalidad general*.

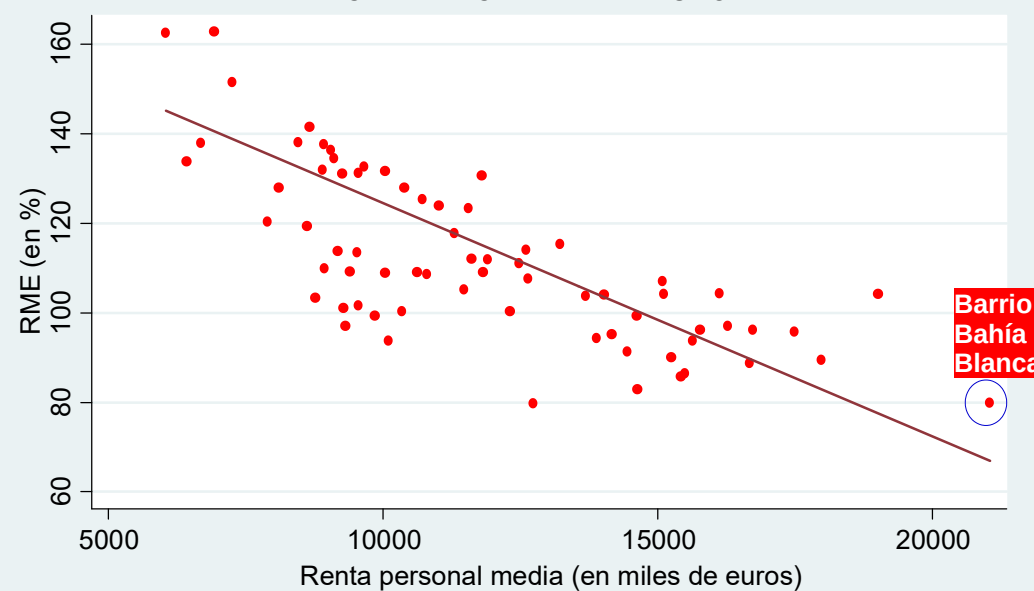
Cádiz ciudad. INTRAMUROS.



*Datos de renta 2015 (INE); *Datos mortalidad 2002-2013 (IECA)(BDLPA)

Relación entre la renta personal media x sección censal y la mortalidad general*.

Ciudad de Cádiz. EXTRAMUROS.



Datos renta 2015 (INE); Datos mortalidad (2002-2013) (IECA)(BDLPA)

Indice de desigualdad p80/p20	Correlación (rho) Renta vs Mortalidad
Intramuros : 1,72	- 0,65
Extramuros : 2,23	- 0,76
Distrito 8 : 2,26	- 0,86

España : 6,9

Comentarios, conclusiones:

1. Un 21,1% de la población de Cádiz está en situación de pobreza relativa, situándose en intramuros las cifras más elevadas. El 20% de la población más rica dispone de 2,26 veces más renta que el 20% más pobre.
2. Se demuestra la existencia de una asociación entre renta personal media y mortalidad. Cuanta menor es la renta mayor es la mortalidad, especialmente más en Cádiz extramuros, y en particular en el Distrito 8 (Bahía Blanca, Paseo Marítimo Norte, San Severiano, Bdas. La Paz-Norte y Guillen Moreno).
3. Observamos que cuanto mayor es la desigualdad en la renta (p20/p80) más intensa es la asociación con la mortalidad.
4. Disminuir la desigualdad en la distribución de la renta podría contribuir a disminuir la desigualdad en la mortalidad de la ciudad de Cádiz.

XIXª Jornada **DESIGUALDADES SOCIALES y SALUD**
2ª “Acción Comunitaria para la reducción de las desigualdades sociales en salud”

Cádiz, 17 de octubre de 2010
Aulario “La Bomba”. UCA.



Desigualdades de renta
versus **desigualdades de muerte:**
el caso de la ciudad de Cádiz.

Antonio Escolar Pujolar
GISPCa



Muchas gracias