

OMI-AP

UNA HERRAMIENTA PARA VALORAR EL ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN ARAGONESA

Programa

9.00-10.00h. Medición del Estado de Salud de la Población

- ¿Qué son las desigualdades en salud?. Estado de Salud de la población y sus determinantes sociales.
- ¿De dónde se obtiene la información? Fuentes de información. Ventajas y limitaciones.
- ¿Cómo se mide el estado de salud de la población? Experiencias nacionales e internacionales
- Medición de la desigualdad: Índice de Privación



10.00-11.00h. El Atlas de Morbilidad de Aragón, un instrumento para medir el Estado de salud

- ¿Cuáles son las fuentes de información? OMI AP. BDU
- ¿Cómo se realiza el tratamiento y análisis de datos?
- ¿Qué utilidad puede tener la información generada?
- ¿Qué opinan los profesionales de esta herramienta?



11.00-11.30h. Café. Descanso

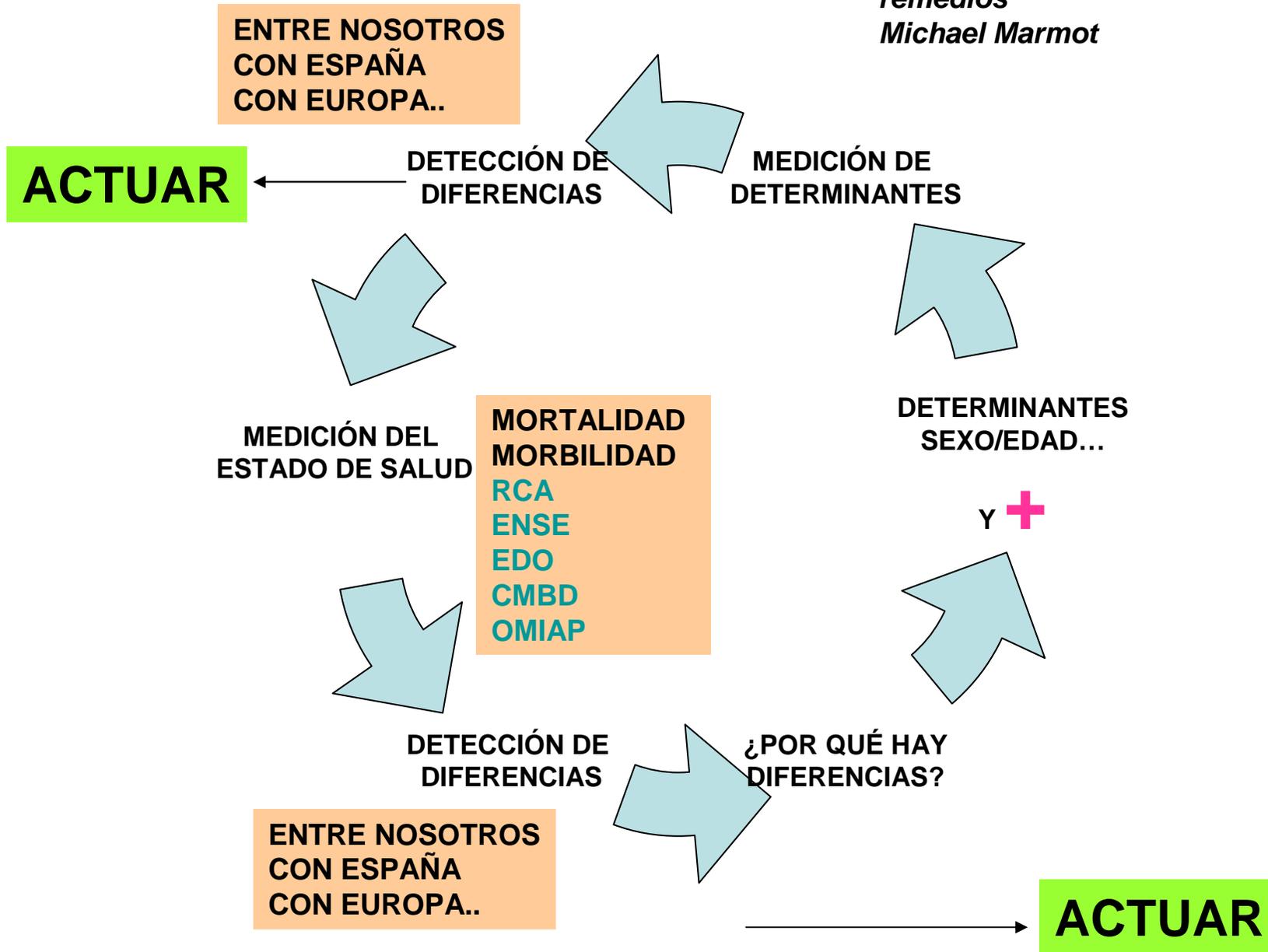


11.30-12.30h. Evaluación de nuestro estado de salud

- Trabajo en grupos.
- A partir de informes ya publicados sobre algunos de los problemas de salud se analiza e interpreta la información obtenida y se debate sobre oportunidades de mejora.

12.30-13.00h. Puesta en común. Conclusiones.

*“Si los principales determinantes de salud son sociales, así deberían ser los remedios”
Michael Marmot*



....Comprar el pan, la leche, las galletas del desayuno, el café, el aceite, azúcar, sal, el resto de la comida, algún regalo para los nietos, pagar la luz, el agua, el alquiler, ayudar algo a su hija que no acaba de encontrar trabajo, algo para las navidades, la ropa, las zapatillas, revisar las gafas, arreglar la dentadura, tomar el autobús para ir a las revisiones en el hospital, aprender a hacer la dieta y caminar algo todos los días, controlar la tensión, cuidar las piernas, una crema para los pies, arreglar las uñas, no conseguir el recambio para las audioprótesis, hacer la limpieza de la casa, sacar a pasear a su madre por el barrio en la silla de ruedas, manejar este dolor de espalda y los problemas para dormir y descansar por las noches y vivir casi sola. Y con 418 euros de pensión mínima de viudedad....

<http://saludcomunitaria.wordpress.com/2006/12/21/418/>

...Comprar cereales con fibra, leche de soja, verduras, vino, reservar para cenar el viernes, frutas exóticas para el plato que proponía el suplemento del domingo, llevar cinco años sin fumar, haber vuelto a practicar deporte, algo de gimnasio, yoga y natación, pasar unos días de vacaciones en algún lugar tranquilo, preparar los regalos de navidades, pagar los estudios de mi hijo en el extranjero, comprar varios libros al cabo del mes, pertenecer a distintos colectivos, tener influencia y asumir cierto prestigio profesional, quitar la sal de las comidas y tener cuidado con el LDL, plantearme las pruebas de cribado que se recomiendan, cuestionarme si todo lo anterior realmente tiene un peso importante en mi salud, cambiar las ruedas del coche, pintar la casa, ir a varios conciertos y no vivir casi solo. Y con 6.180 euros de mi puesto de alto cargo directivo...

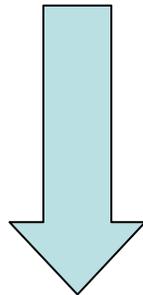
<http://saludcomunitaria.wordpress.com/2006/12/21/418/>

- ... ¿enfermamos de manera diferente?

¿existen Diferencias?

¿existen Desigualdades?

¿existen factores que Determinan nuestra salud o enfermedad?

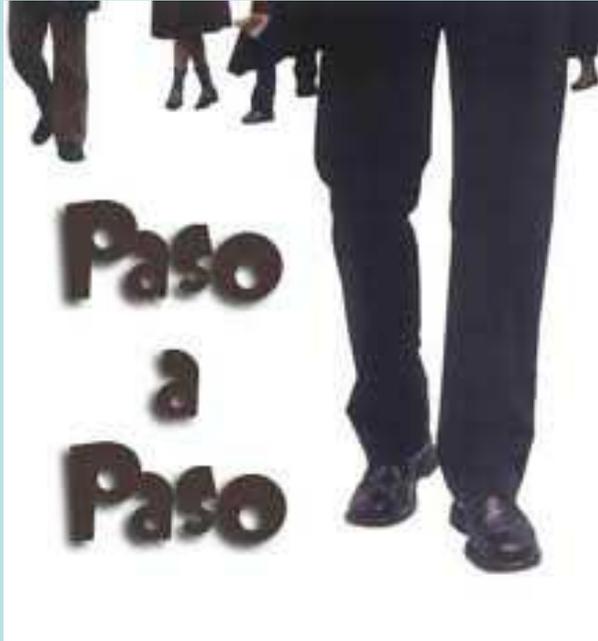


MEDICIÓN DEL ESTADO DE SALUD

-Cuantificar la salud y la enfermedad **es fundamental** en la práctica clínica y de SP.

-Existen **diversas medidas** para describir la salud de la población.

- Las condiciones de salud de la población **no se miden adecuadamente.**

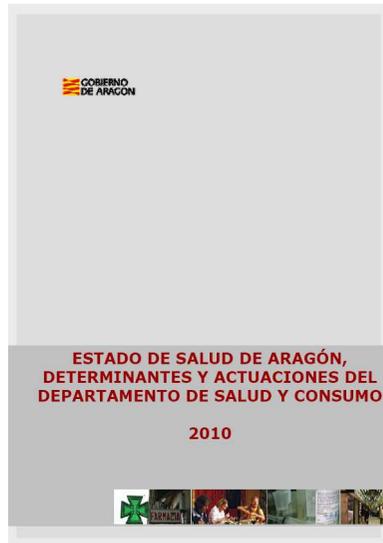


**¿De dónde se obtiene la información
sobre ESTADO DE SALUD?**

Fuentes de información



Indicadores elegidos



Septiembre 2010

El propósito es llegar a un numero reducido de indicadores "**estándar**", que sean:

fáciles de medir,

estables en el tiempo para asegurar la **comparabilidad**, incluso en áreas pequeñas.

- FUENTES DE INFORMACIÓN
 - INTERNACIONALES
 - NACIONALES

Internacionales

- OCDE
- Comisión Europea
- Eurostat
- OMS

Desagregación nacional

Resultados en Salud

MORTALIDAD INFANTIL
MALNUTRICIÓN EN NIÑOS
PREVALENCIA HIV/SIDA

Determinantes en salud

ACCESO A AGUA SEGURA
VIVIENDAS EN CHABOLAS
CONTAMINACIÓN AIRE

I DEMOGRAFÍA/FACTORES SOCIOECONÓMICOS

I ESTADO DE SALUD

II DETERMINANTES DE SALUD

III RECURSOS, SERVICIOS Y RESULTADOS

IV GASTO Y FINANCIACIÓN EN SALUD

Nacionales

- Bases de datos administrativas
- Indicadores clave del SNS:110



A.2 - SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA

A.2-1

Porcentaje de población que ha alcanzado un determinado nivel educativo

A.2-2

Porcentaje de población que pertenece a una determinada clase social basada en la ocupación

A.2-3

Porcentaje de población cuyo hogar dispone de un determinado nivel de ingresos económicos

- Encuestas Nacionales de Salud
- Encuestas de Condiciones de Vida

Desagregación CCAA

- Encuesta Nacional de Salud ENSE 2011

Encuesta Nacional de Salud 2011-2012

Resultados

Ultimo dato publicado: Período 2011-2012 (14 marzo)

[Nota de prensa](#)

Resultados detallados

Seleccionar característica: Ir

M Seleccionar característica:

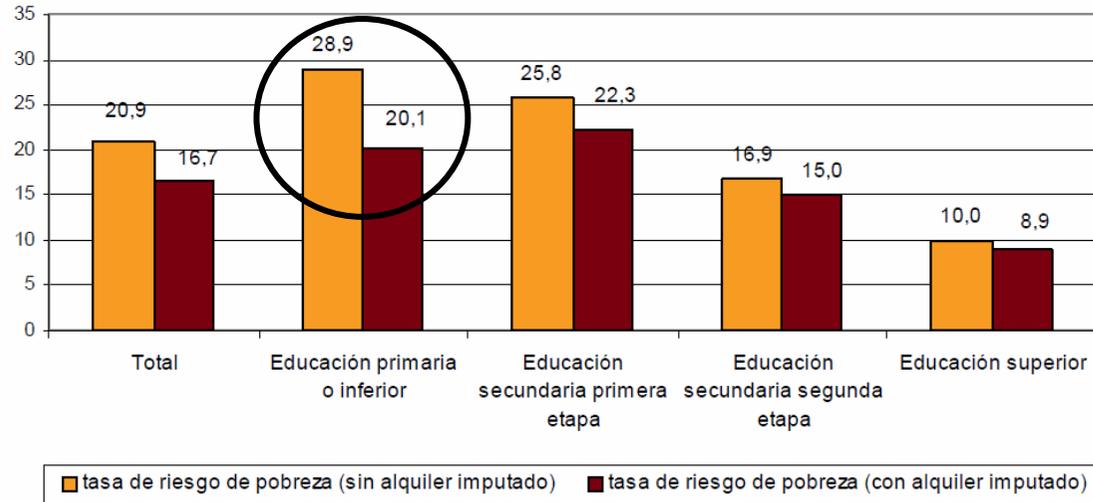
- Estado de salud. Cifras absolutas
- Estado de salud. Cifras relativas
- Asistencia sanitaria. Cifras absolutas
- Asistencia sanitaria. Cifras relativas
- Determinantes de la salud. Cifras absolutas
- Determinantes de la salud. Cifras relativas
- Errores de muestreo

[Microdatos de la encuesta](#)

- IMC
- Tabaco
- Alcohol
- Tiempo Libre
- Descanso y Ejercicio Físico
- Alimentación e Higiene Bucodental
- Vivienda y Medioambiente social y laboral
- Trabajo Reproductivo

- Encuesta de Condiciones de Vida 2012

Tasa de riesgo de pobreza por nivel de formación alcanzado (personas de 16 y más años). Año 2011. Porcentajes

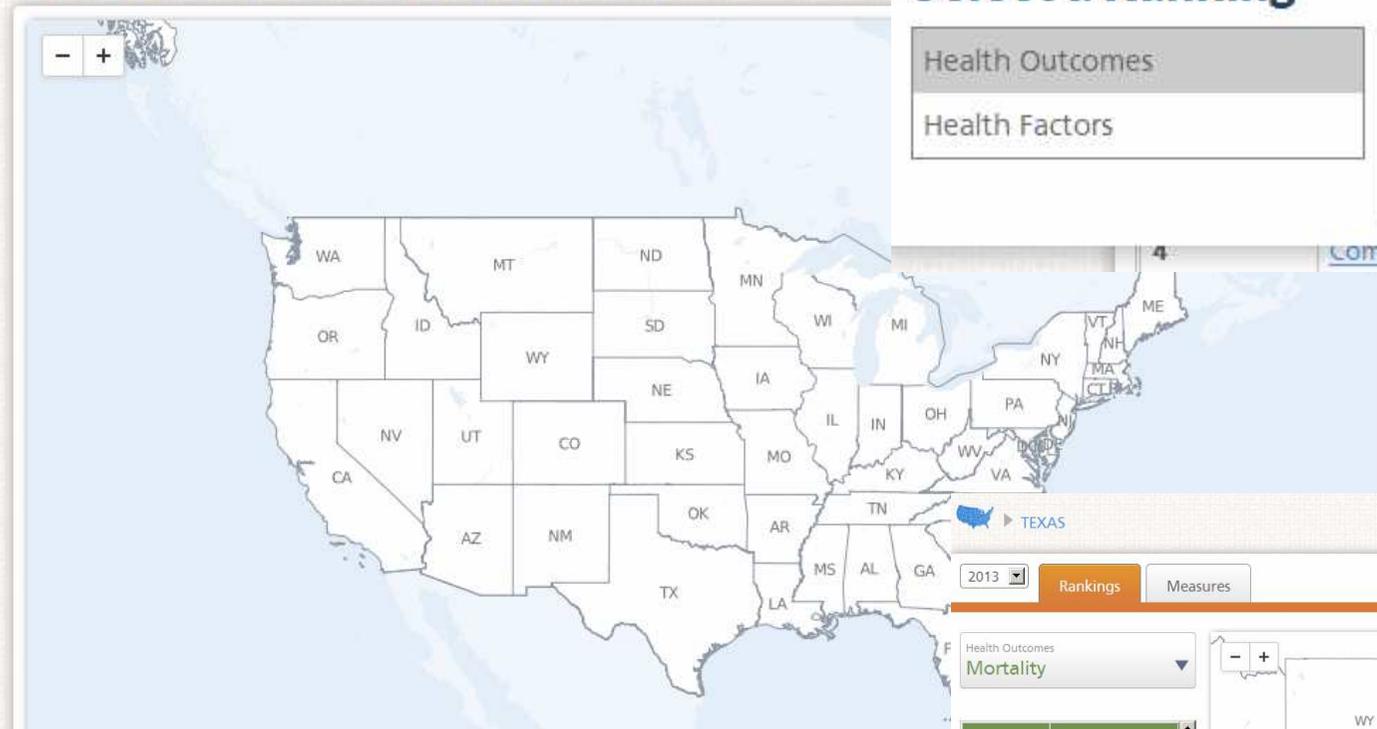


- ¿Qué hacemos con los indicadores elegidos?



<http://www.countyhealthrankings.org/>

Select a State to Activate Counties



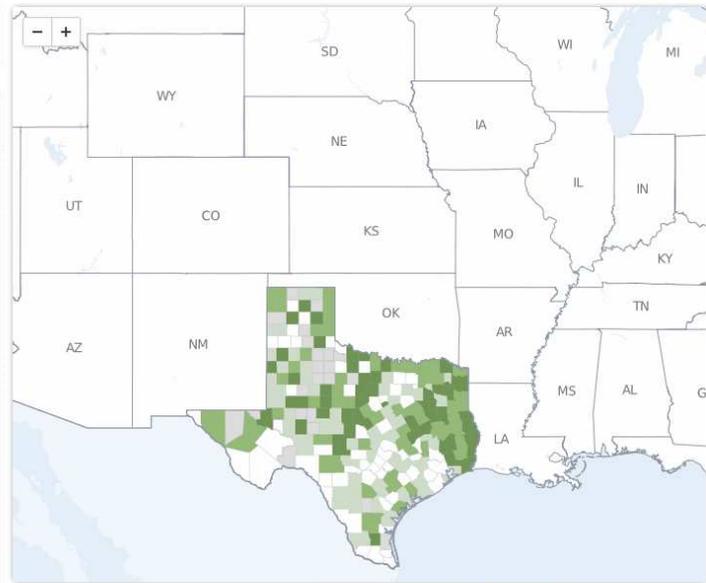
Select a Ranking

- Health Outcomes
- Health Factors
- Overall Rank
- Mortality
- Morbidity

2013 Rankings Measures Compare Counties Download Print Help

Health Outcomes
Mortality

Rank	County
1	Presidio (PRE)
2	Goliad (GOL)
3	Hardeman (HAR)
4	Collin (CON)
5	Williamson (WIM)
6	Fort Bend (FBE)
7	Rockwall (ROC)
8	Denton (DEN)
9	Brewster (BRE)
10	Parmer (PAM)
11	Knox (KNO)
12	Hays (HYS)
13	Kendall (KEN)
14	Travis (TRA)
15	Shackelford (SHA)
16	Sutton (SUT)
17	Gillespie (GIE)



RANK 1 - 58 59 - 116 117 - 174 175 - 232 Not Ranked (NR)



UNIVERSITY OF WISCONSIN
Population Health Institute
Translating Research for Policy and Practice

>> ¿QUÉ ES EL OBSA?

>> DETERMINANTES

_Calidad asistencial

Demora quirúrgica
Cuidados inadecuados en diabetes

Ausencia de control marnográfico

"Hospitalizaciones evitables"

_Estilos de vida

Prevalencia de Fumadores/as
Prevalencia de Obesidad infantil
Sedentarismo
Dieta inadecuada
Consumo excesivo de alcohol
Mortalidad asociada al alcohol
Embarazo en adolescentes
Seguridad vial inadecuada

_Factores socioeconómicos

Nivel de estudios bajos
Desempleo
Personas en clase social IV y V
Salario Social Básico
Personas adultas sin Soporte social
Familias monoparentales
Exclusión social

_Calidad ambiental

Agua consumo sin control sanitario
Nivel de contaminación del aire
Calidad ambiental residencial mala



OBSERVATORIO DE SALUD EN ASTURIAS

>> TEMAS DE SALUD

>> INFORMES

>> CONTACTO



>> ¿QUÉ ES EL OBSA?

>> DETERMINANTES

>> RESULTADOS

>> ASTURIAS ACTÚA

>> BLOG



¿QUE ES LA SALUD PARA NOSTROS?



Te explicamos que es el OBSA y como funciona

¿CUÁL ES LA SITUACIÓN DE SALUD EN ASTURIAS?



¿Cuál es la situación de salud en la zona de Asturias donde vives?



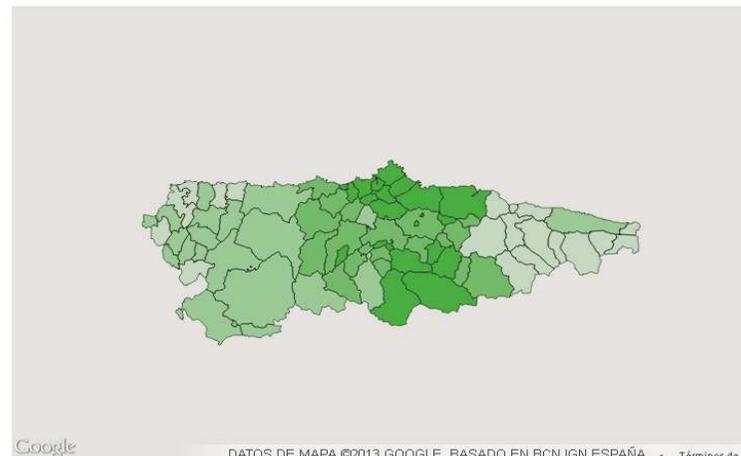
¿CÓMO SE ESTÁ MEJORANDO LA SALUD EN ASTURIAS?



Actividades comunitarias en salud en Asturias

>> DETERMINANTES DE SALUD

2012



Google

DATOS DE MAPA ©2013 GOOGLE, BASADO EN BCN IGN ESPAÑA - Términos de uso

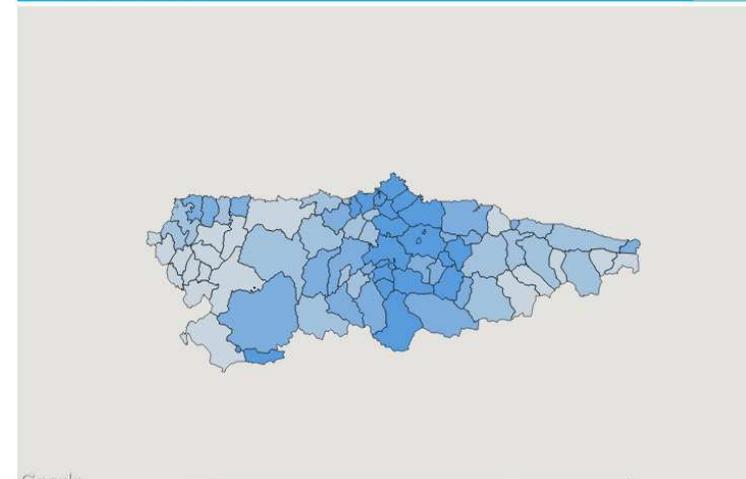
Mejores resultados



Peores Resultados

>> RESULTADOS DE SALUD

2012



Google

DATOS DE MAPA ©2013 GOOGLE, BASADO EN BCN IGN ESPAÑA - Términos de uso

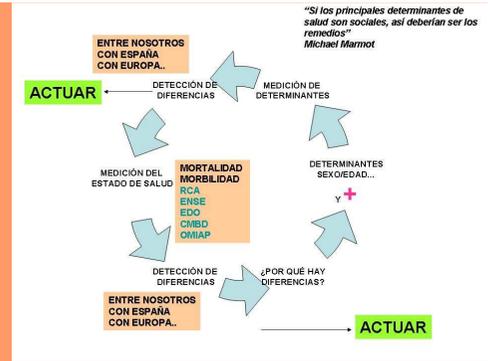
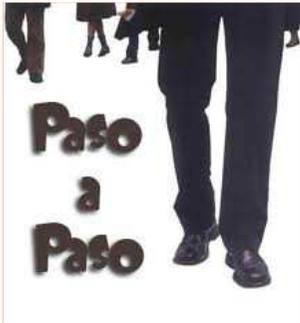
Mejores resultados



Peores Resultados



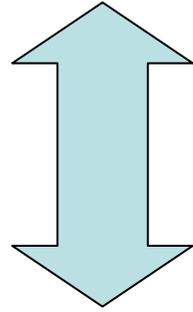
**ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN
ARAGONESA, SUS
DETERMINANTES Y LAS ACTUACIONES DEL
DEPARTAMENTO DE SALUD Y CONSUMO
2010**



- ¿Qué vemos cuando medimos estado de salud?



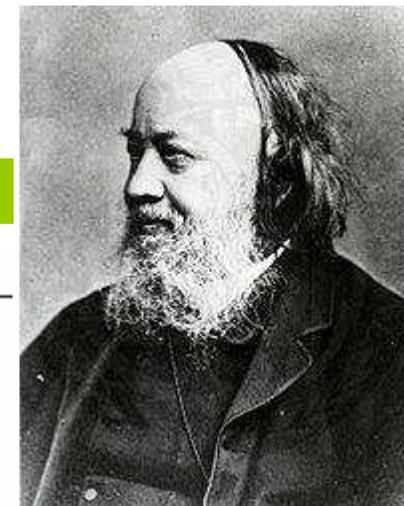
Diferencias en el Estado de Salud



Diferencias entre Poblaciones



Edwin Chadwick (1800 – 1890)



Las clases manuales tienen casi 2 veces más riesgo de morir

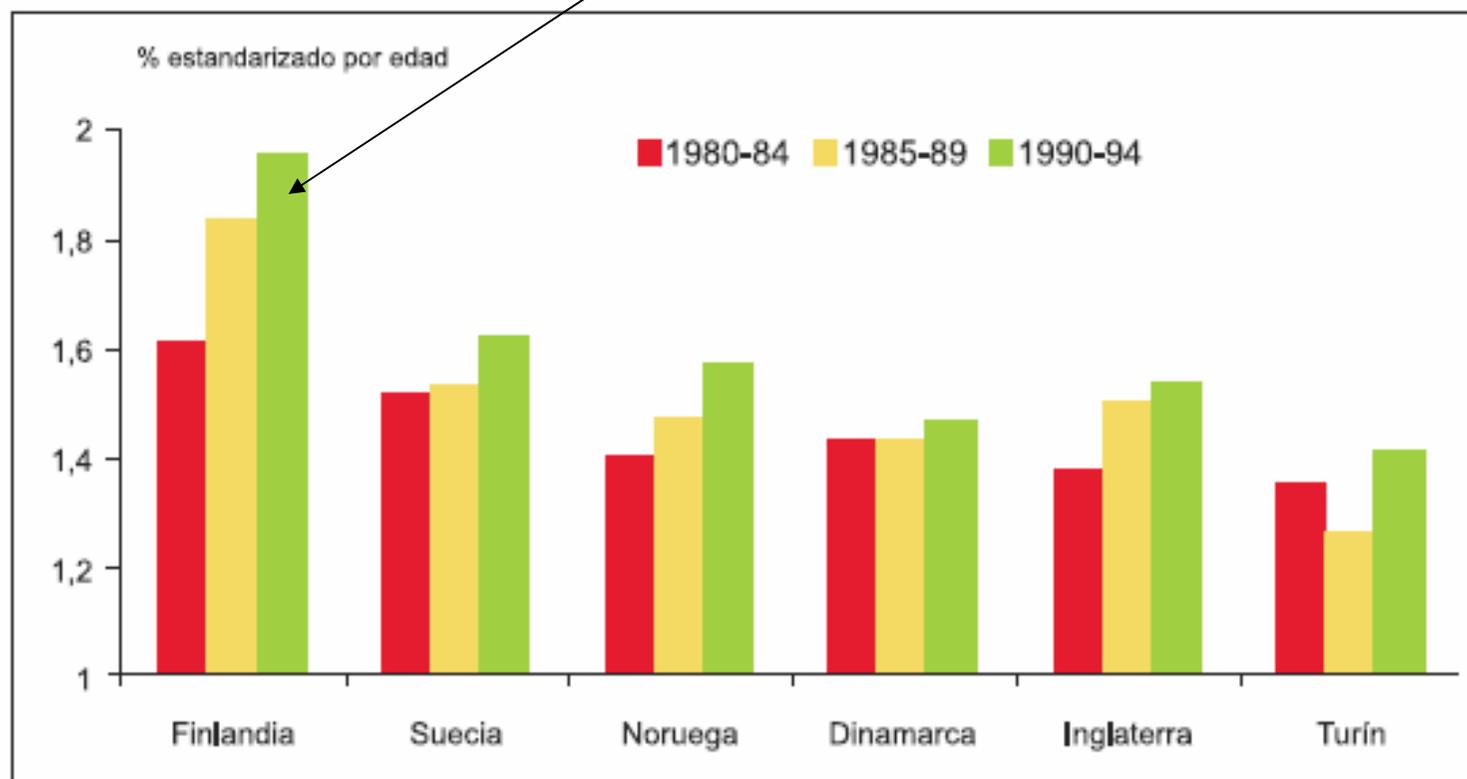
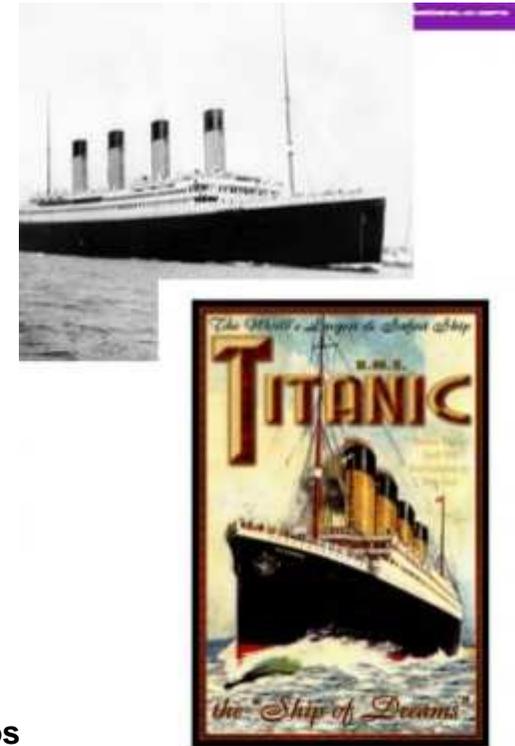
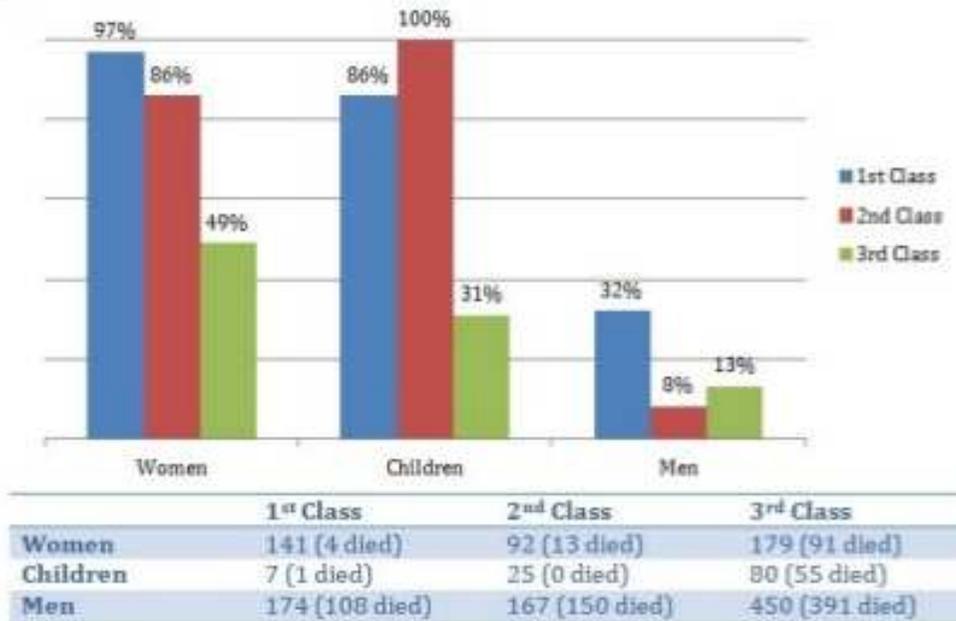


Figura 6. Riesgo de morir comparando las clases manuales y no manuales. Hombres de 30 a 59 años de edad en diversos países europeos y la ciudad de Turín, 1980-1994.¹³²

supervivencia



Los billetes de 1ª clase costaban entre 30 y 870 libras, los de 3ª entre 3 y 8.

Proporcionalmente murieron muchos más pasajeros de tercera clase que de segunda y de primera clase.

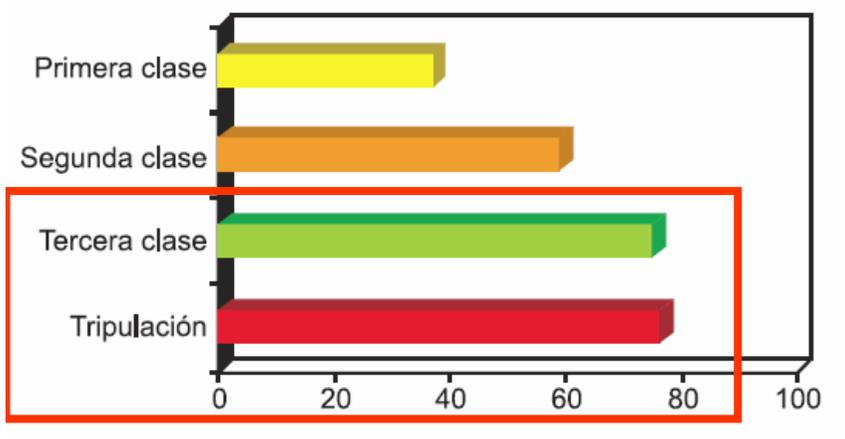
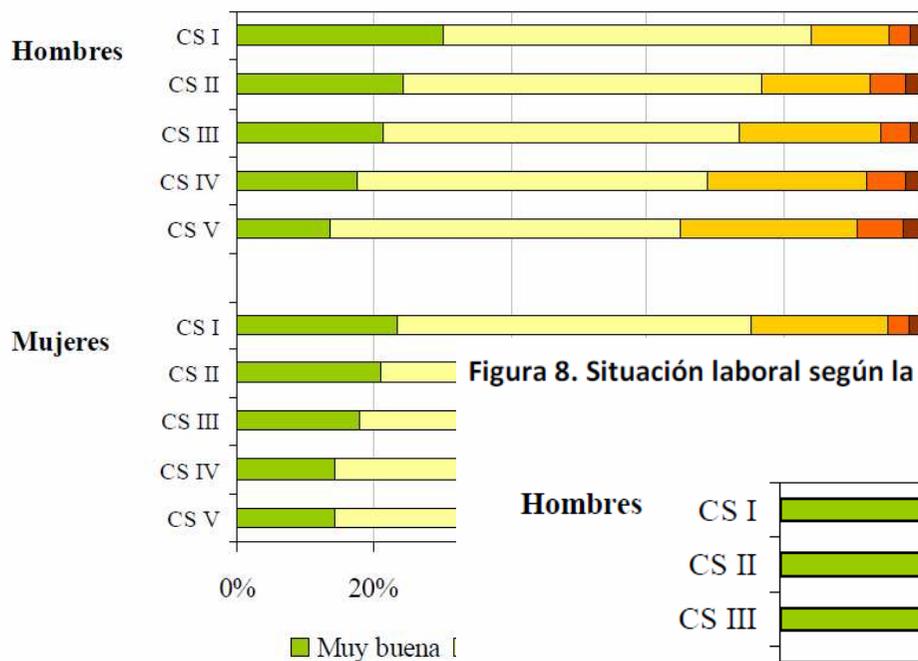


Figura 2. Porcentaje de pasajeros ahogados según la clase de su billete y tripulantes el Titanic⁵⁰



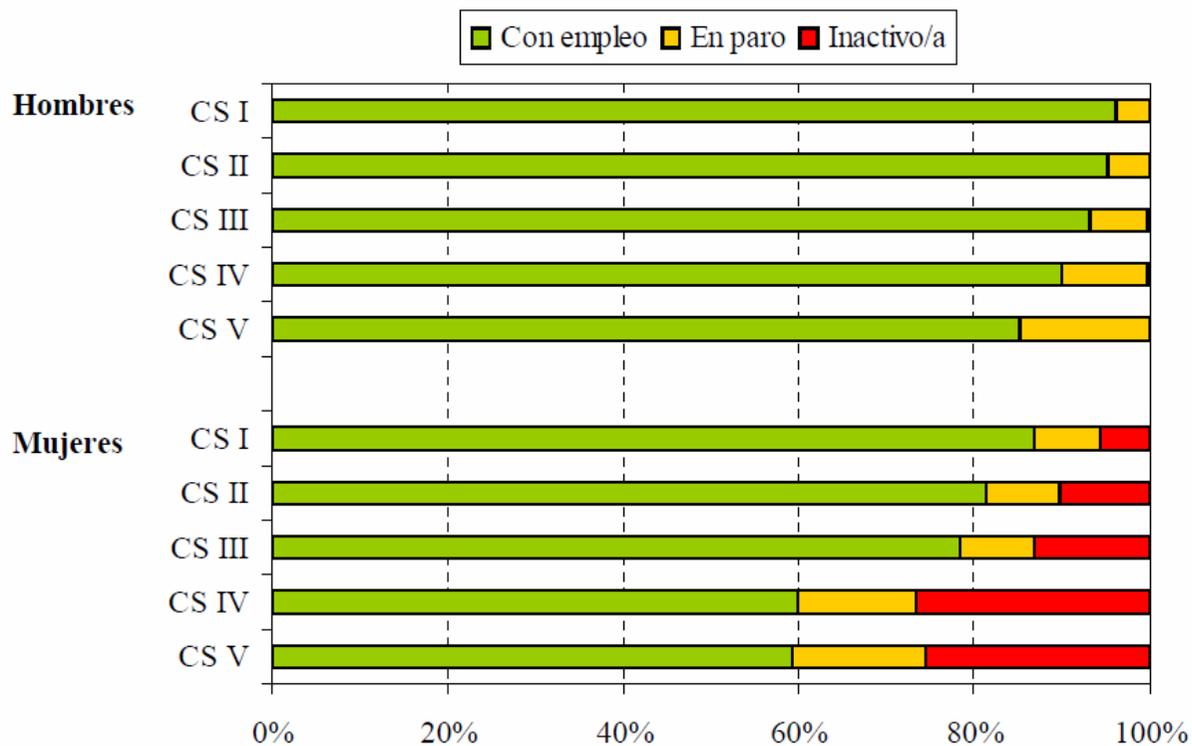
Figura 4. Distribución del estado de salud percibido según la clase social, en hombres y mujeres. España 2006. Porcentajes estandarizados por edad.



CS: Clase social basada en la ocupación, siendo la I (ocupaciones manuales no cualificadas) la menos fa

Fuente: Encues

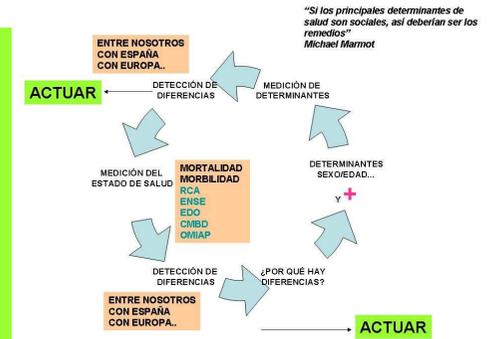
Figura 8. Situación laboral según la clase social en hombres y mujeres (16-64 años). España 2006.



Se excluyen del cálculo estudiantes, personas jubiladas y pensionistas.

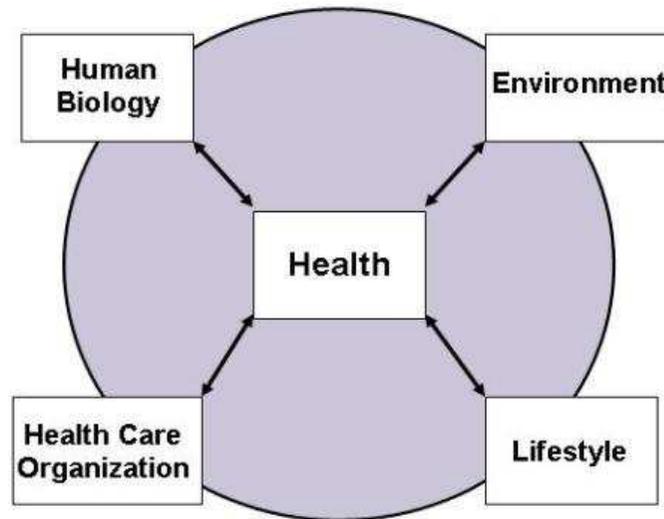
CS: Clase social basada en la ocupación, siendo la I la más favorecida y la V la menos favorecida.

Fuente: Encuesta Nacional de Salud 2006

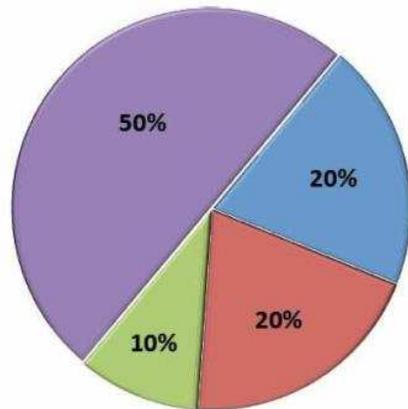


- ¿Qué determina nuestra salud/enfermedad?

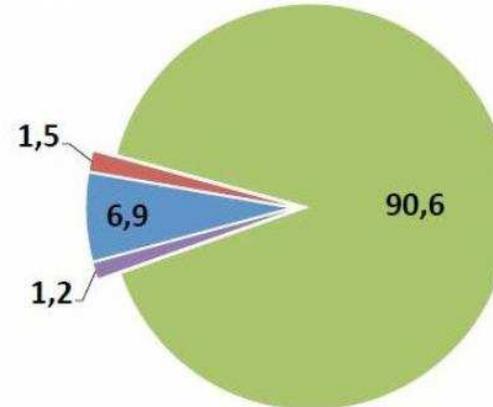
Lalonde's Health Field Concept



Importancia de Los Factores Determinantes



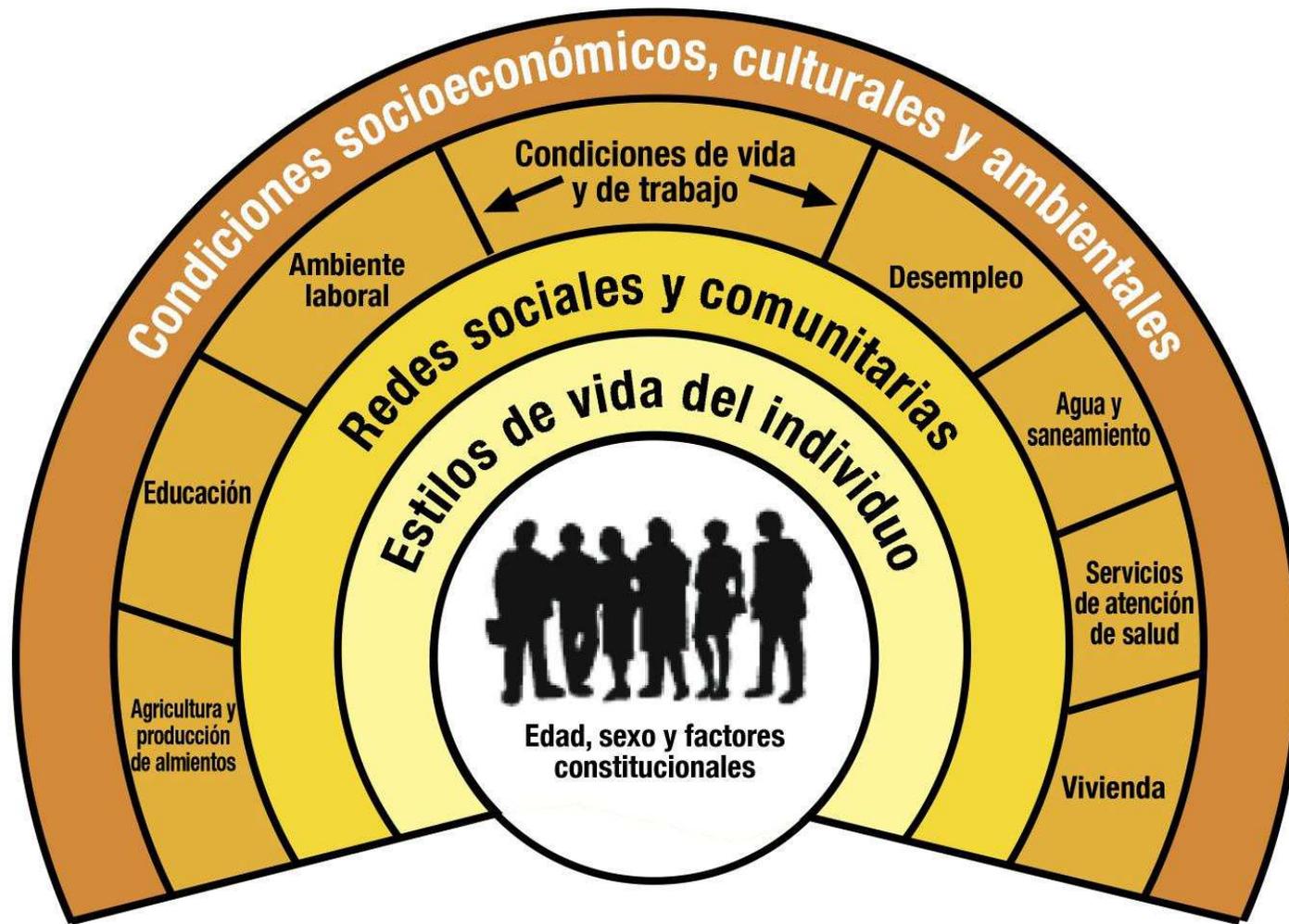
Recursos Económicos Destinados a Los Factores Determinantes



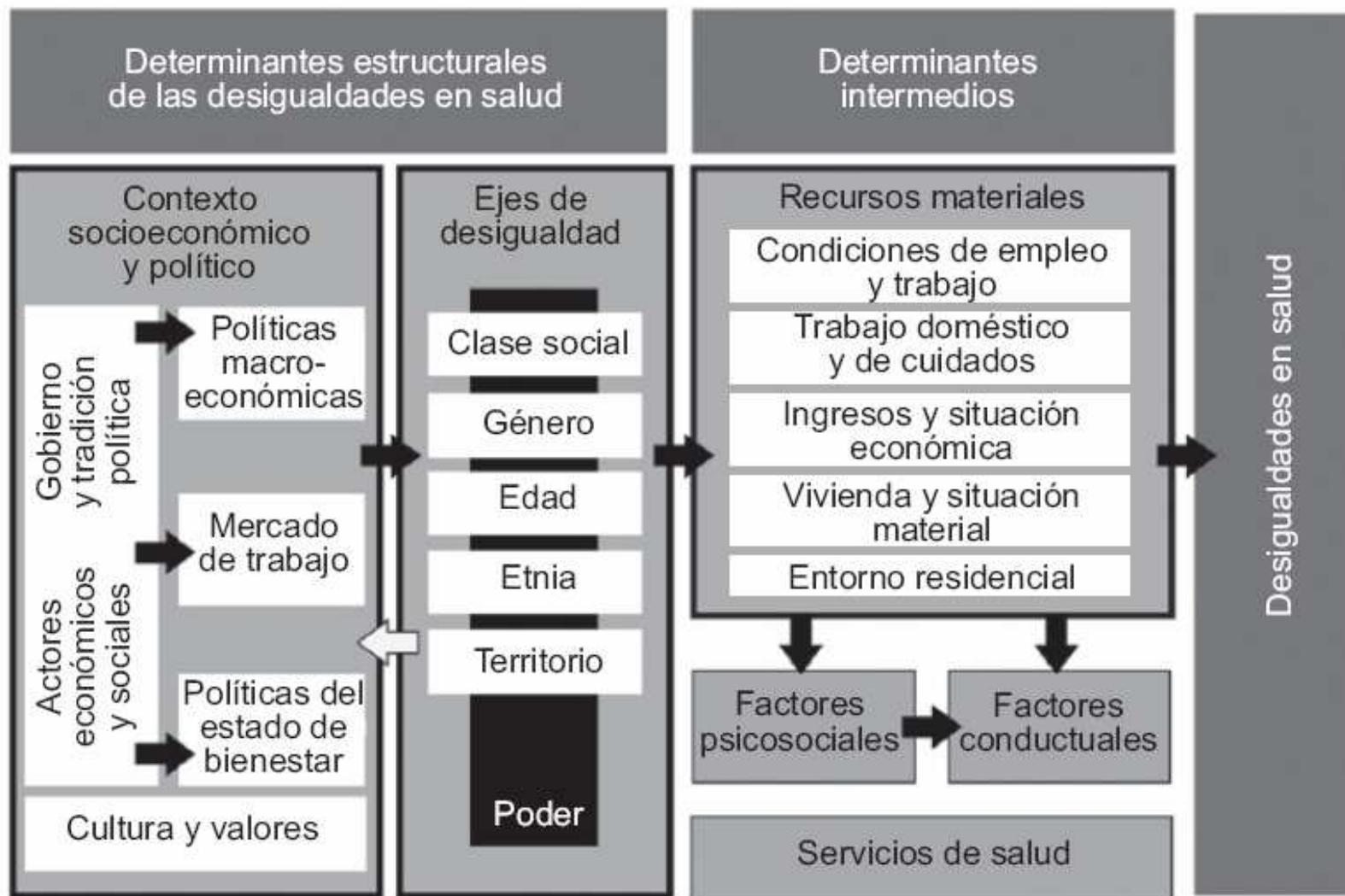
Factores Ambientales Factores Biológicos Sistema Sanitario Estilo de Vida

90%

1974.



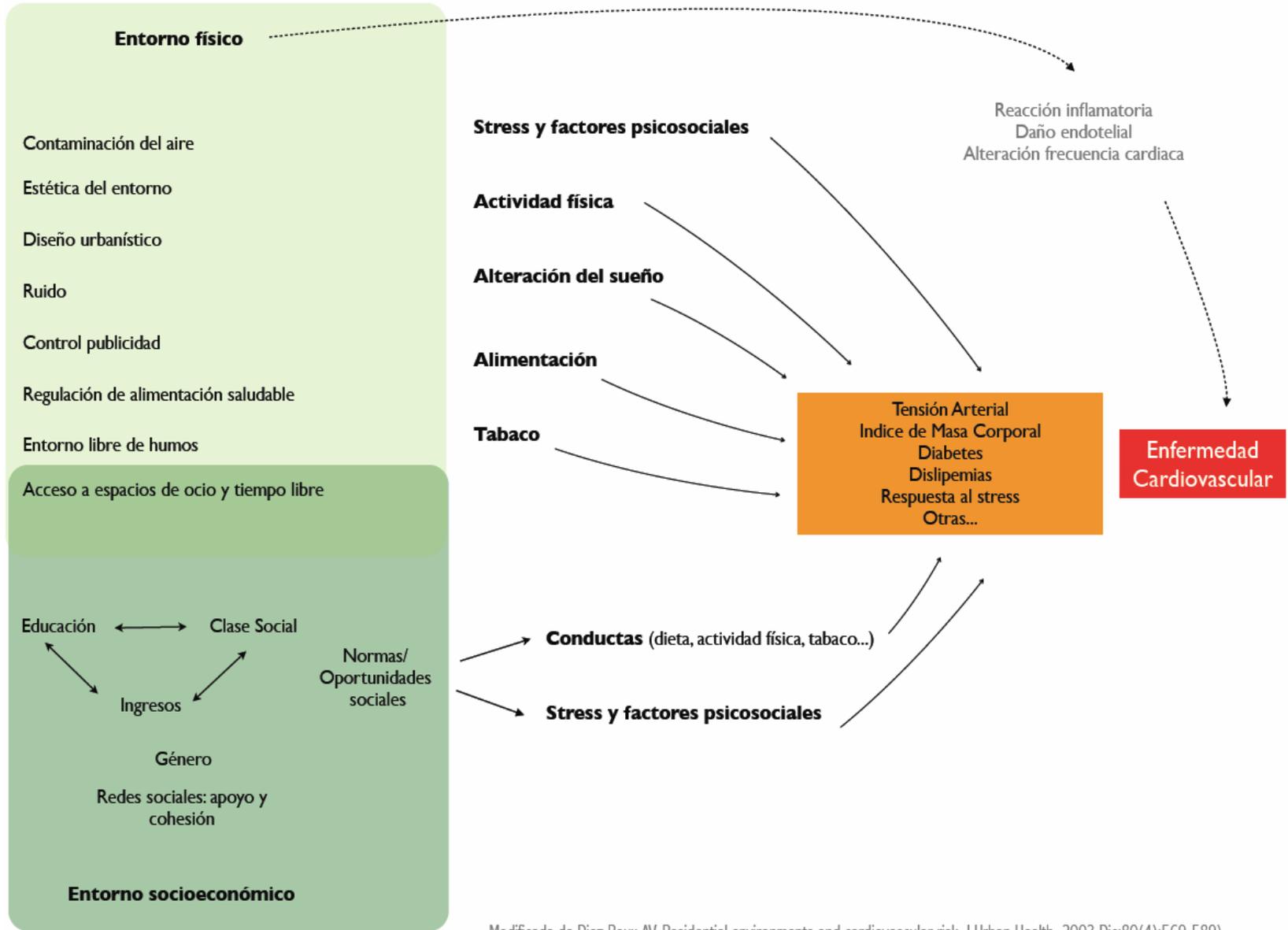
DAHLGREN G, WHITEHEAD M. Policies and strategies to promote social equity in health. Stockholm: Institute of Futures Studies, 1991.



Es necesario medir otros indicadores para ENTENDER el estado de salud

Comisión para reducir las Desigualdades en Salud en España. 2010.

Las causas de las causas



Modificada de Díez Roux AV. Residential environments and cardiovascular risk. J Urban Health. 2003 Dic;80(4):569-589)



¿en qué determinante englobarías esta foto?

<http://www.determinantesdesalud.org/sumate/>

¿Hay Desigualdades?



Aprender a mirar la salud

Todos los hombres nacen iguales, pero es la última vez que lo son.

Abraham Lincoln, 1809

Es mucho más importante saber qué clase de paciente tiene una enfermedad, que saber qué clase de enfermedad tiene un paciente.

William Osler, 1849

La desigualdad en la salud es la peor de las desigualdades.

No hay peor desigualdad que saber que morirás antes porque eres pobre.

Frank Dobson, 1940

IMPORTANCIA DE LAS DESIGUALDADES en SALUD

inmensas

graduales

Beneficio de grupos sociales privilegiados

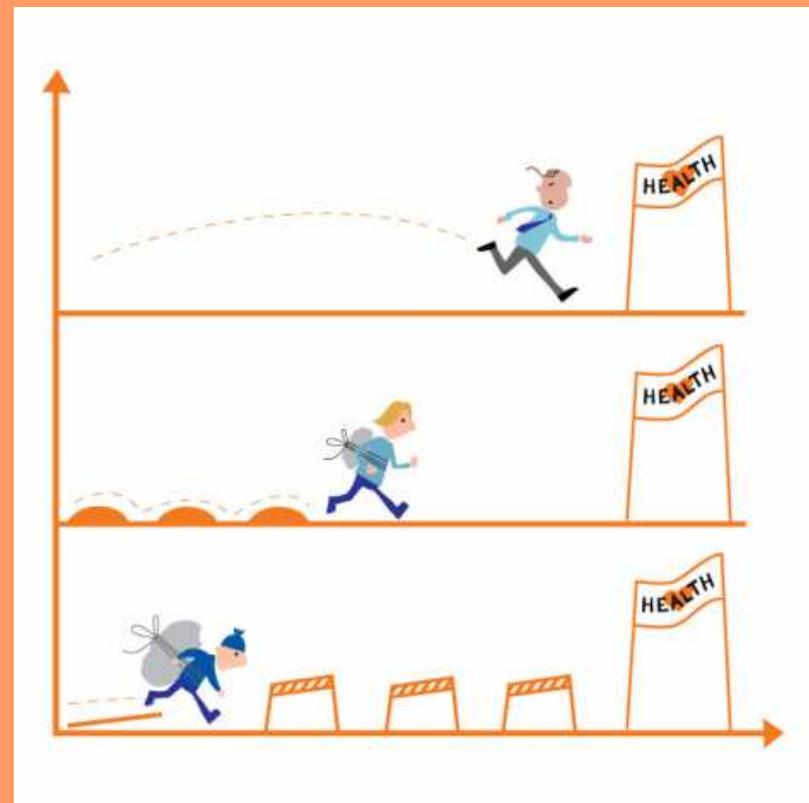
buscar lo oculto

**La pobreza afecta nuestra vida
y nuestra salud**

Distintas oportunidades y recursos relacionados con la salud que tienen las personas en función de su clase social, sexo, territorio o etnia, lo que se traduce en **peores niveles de salud en los colectivos más desfavorecidos.**

Son **innecesarias, injustas y evitables**

- **Entonces, ¿cómo podemos medir la desigualdad?**





elroto@inicia.es

**Hay que buscar lo oculto
Desagregar lo posible para buscar diferencias:
ZBS**

No creáis nada de lo que he dicho.
Descubridlo por vosotros mismos.
Noam Chomsky

Índice de privación por zonas de salud.

Instituto Aragonés de Estadística

Área de Estadística Sociodemográfica.

M^a Luisa Gavín, M^a José Ispa, Elena Oliván.

estadis@aragon.es

TRABAJO EN GRUPO



De espaldas al futuro estudié las estadísticas y los planos de los pisos, y todo confirmaba lo que ya sabía: que estamos todos en el mismo bote. Pero el pobre será el primero en ahogarse.

H. Magnus Enzensberger