



LOS DETERMINANTES SOCIALES Y COMERCIALES EN LA SALUD

CARLOS MEDIANO

ORGANIZA

medicusmundi
sur



FINANCIA



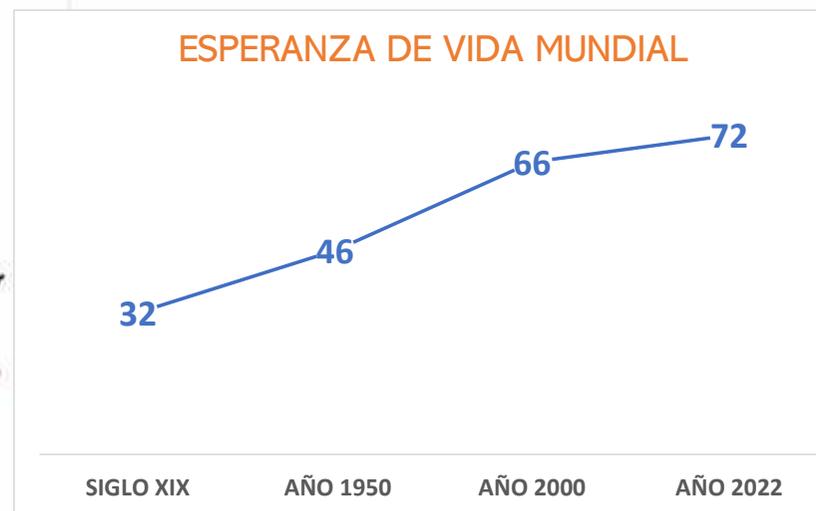
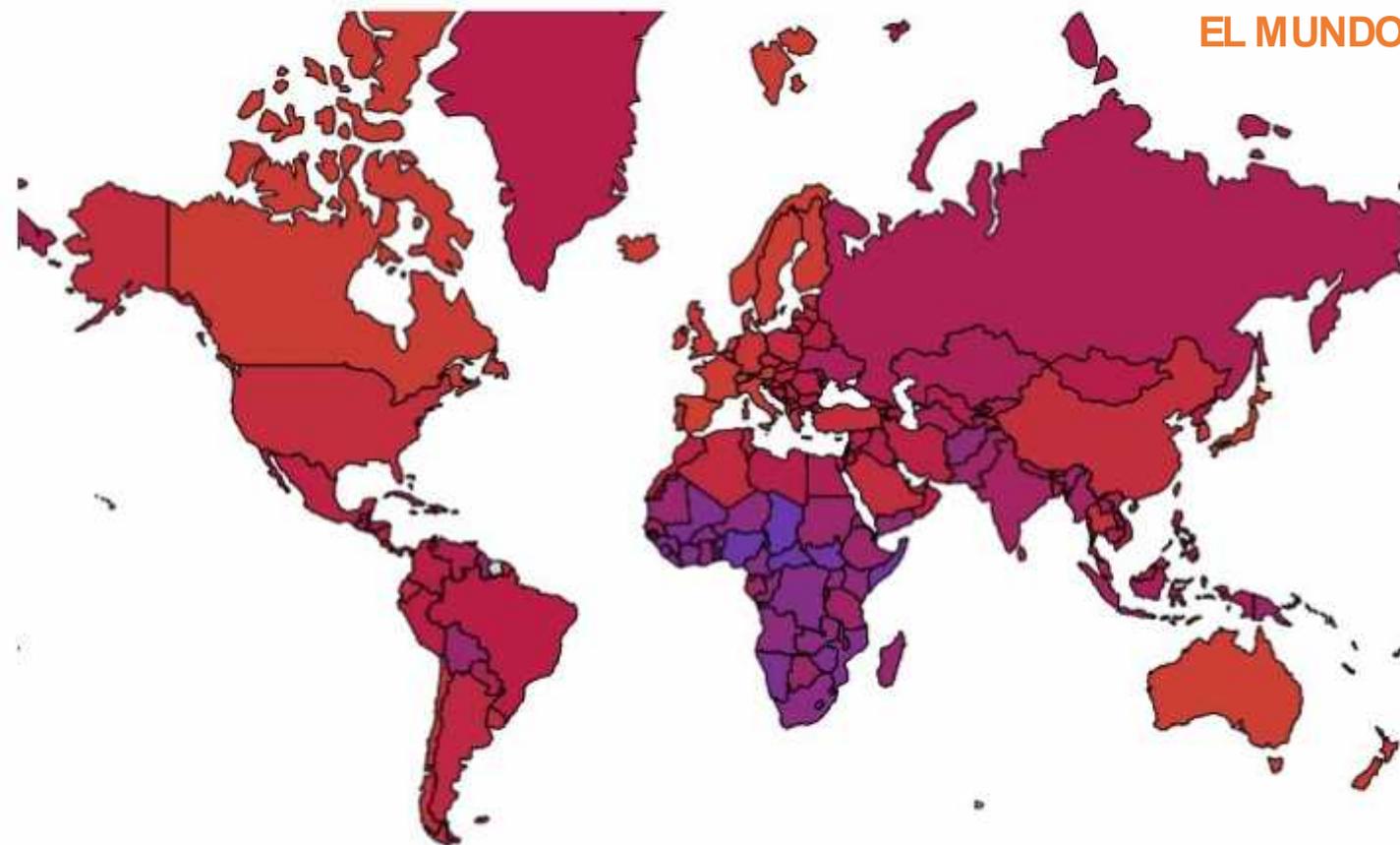
Castilla-La Mancha



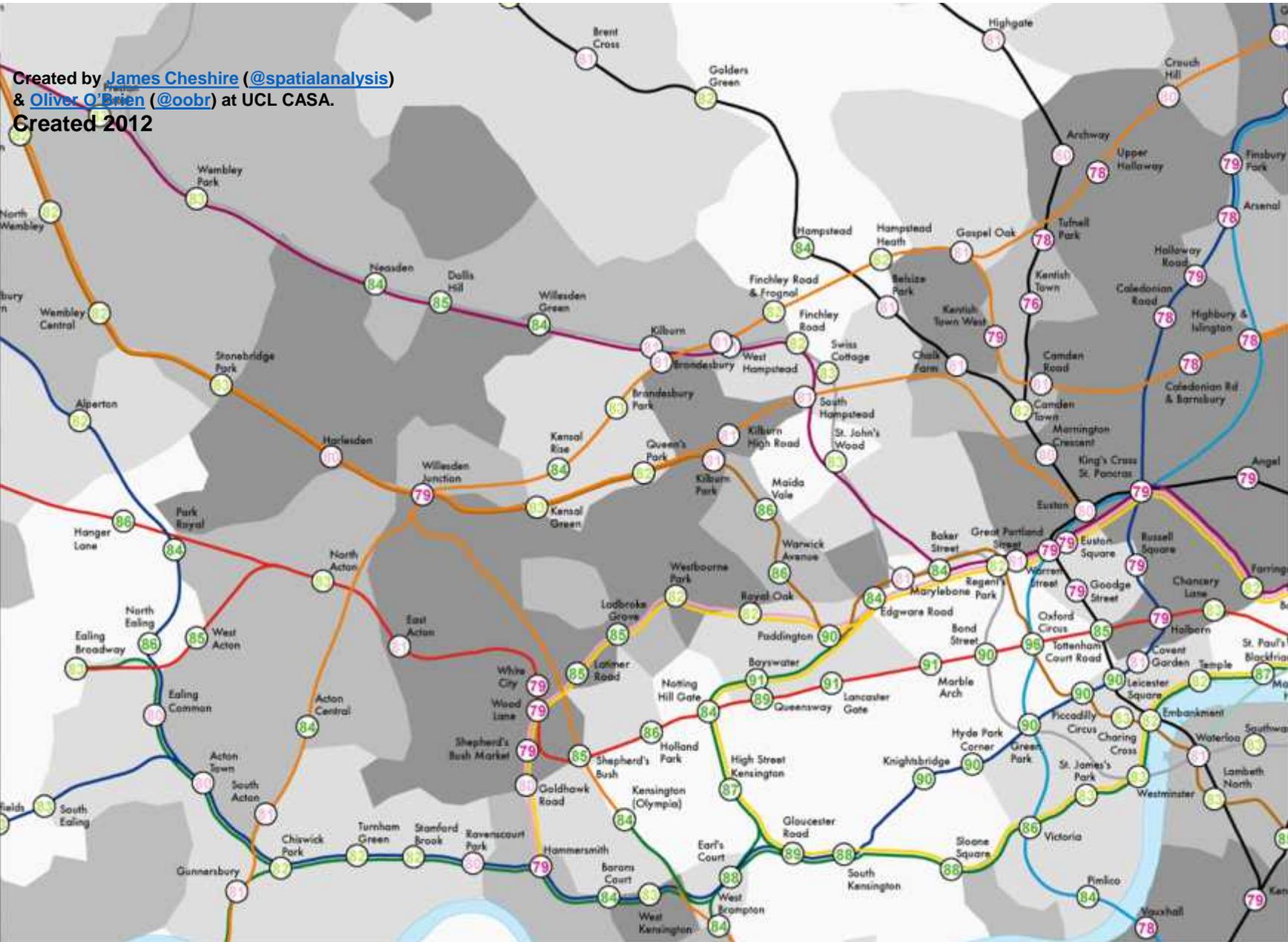
AYUNTAMIENTO DE ALBACETE

Life Expectancy by Country 2022

DIFERENCIAS EN LA ESPERANZA DE VIDA EN EL MUNDO, ¿POR QUÉ?

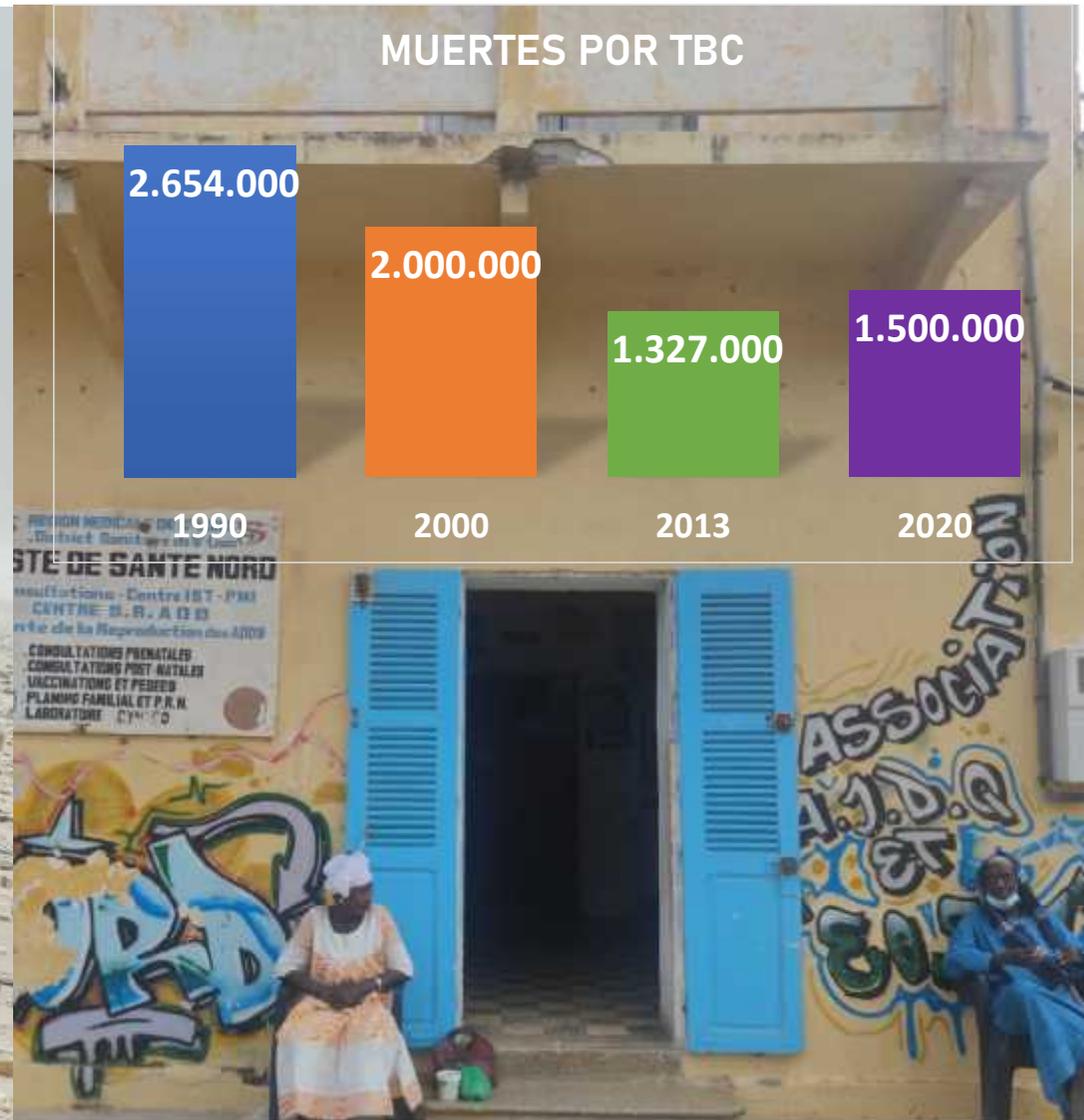
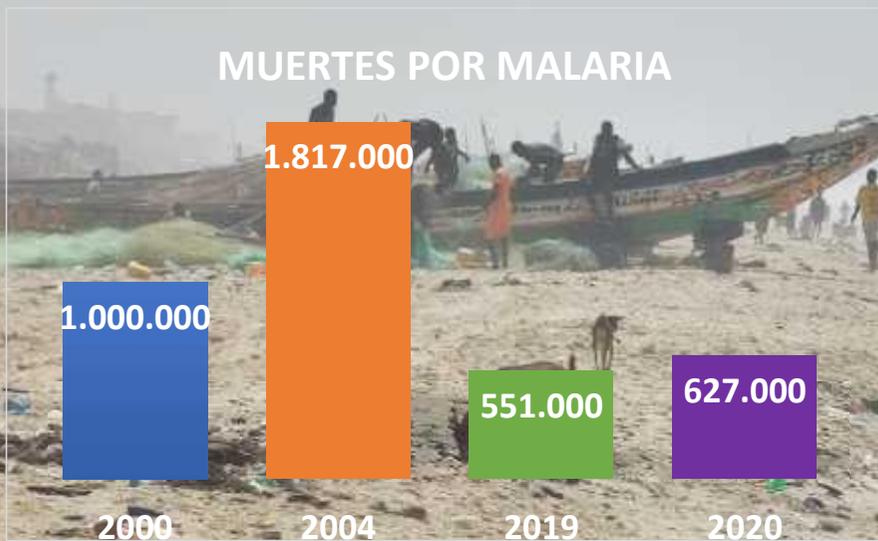


FUENTE: Mapa elaborado por worldpopulationreview.com



¿ESTÁ MEJORANDO LA SALUD MUNDIAL?

10% PIB MUNDIAL SE DESTINA A SALUD



- 830 embarazadas y 13.700 menores de 5 años mueren/día
- 74% muertes son ENT, 700.000 muertes por suicidio





INEQUIDAD



Con
acceso

Sin
acceso



-85% MUERTES PREMATURAS POR ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES SON EN PAISES DE RENTA MEDIA Y BAJA

**1 DE CADA 33 PERSONAS
NECESITAN AYUDA HUMANITARIA → SE
CUBRE EL 53%**

Nivel de severidad

- Medio
- Alto
- Muy alto

Guatemala
El Salvador
Honduras
Venezuela
Colombia

Mauritania
Burkina Faso

Argelia
Libia
Chad
Niger
Nigeria
Camerún
República
Centroafricana
Zambia
Zimbabue
Ucrania
Siria
Irak
Irán
Yemen
Eritrea
Somalia
Sudán del Sur
Kenia
Uganda
Mozambique

Algeria
India
Bangladesh
Filipinas

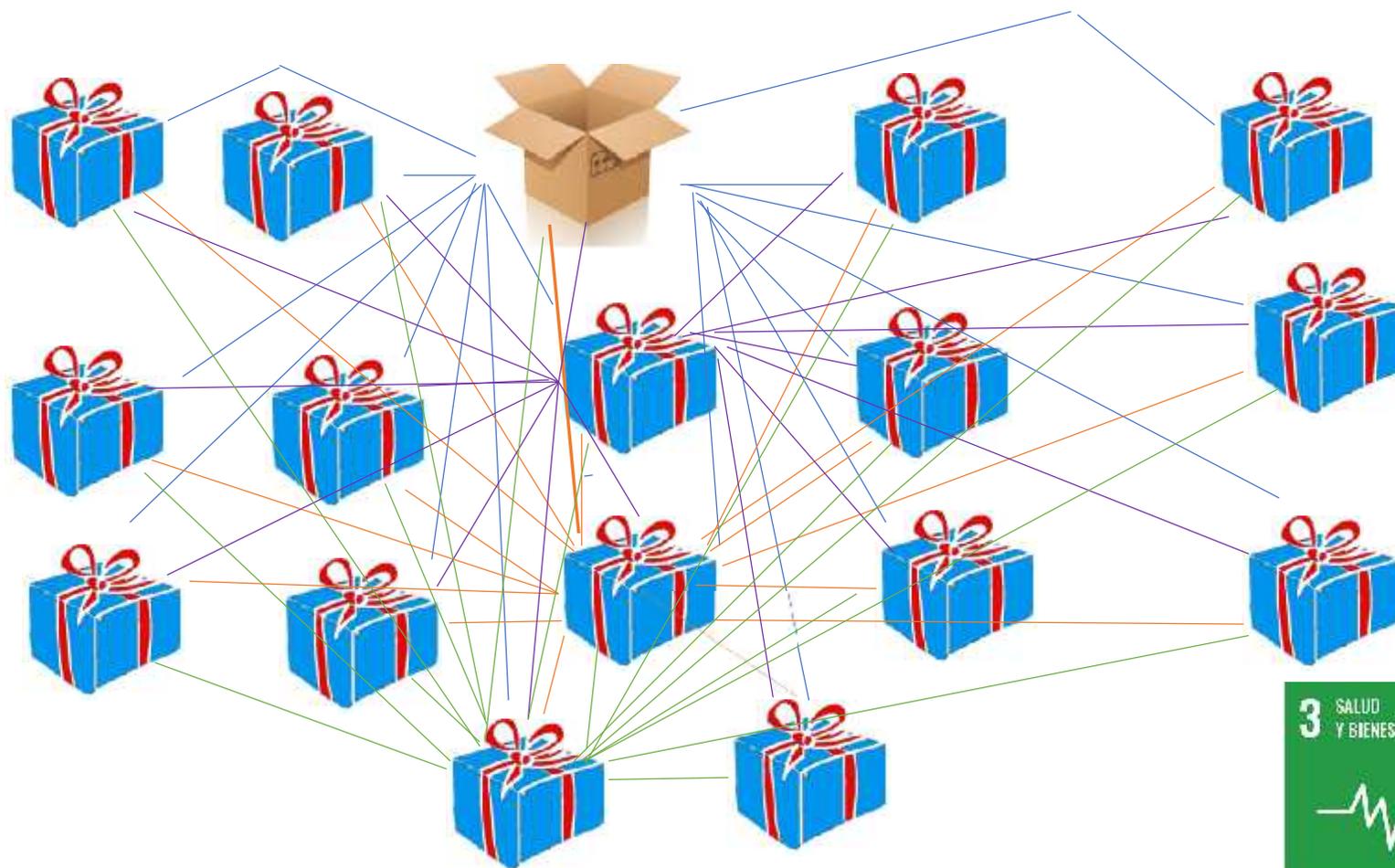
VISIÓN INTEGRAL E INTEGRADORA: “NO DEJAR A NADIE ATRÁS”

OBJETIVOS **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



ODS 3: Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos para todas las edades

ODS 3: SALUD

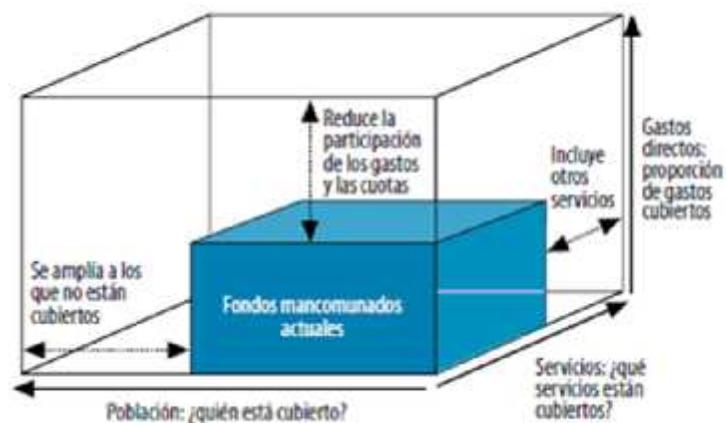


PRIORIDAD: COBERTURA SANITARIA UNIVERSAL

Rendición de cuentas:
¿NO DEJAMOS A
NADIE ATRÁS?

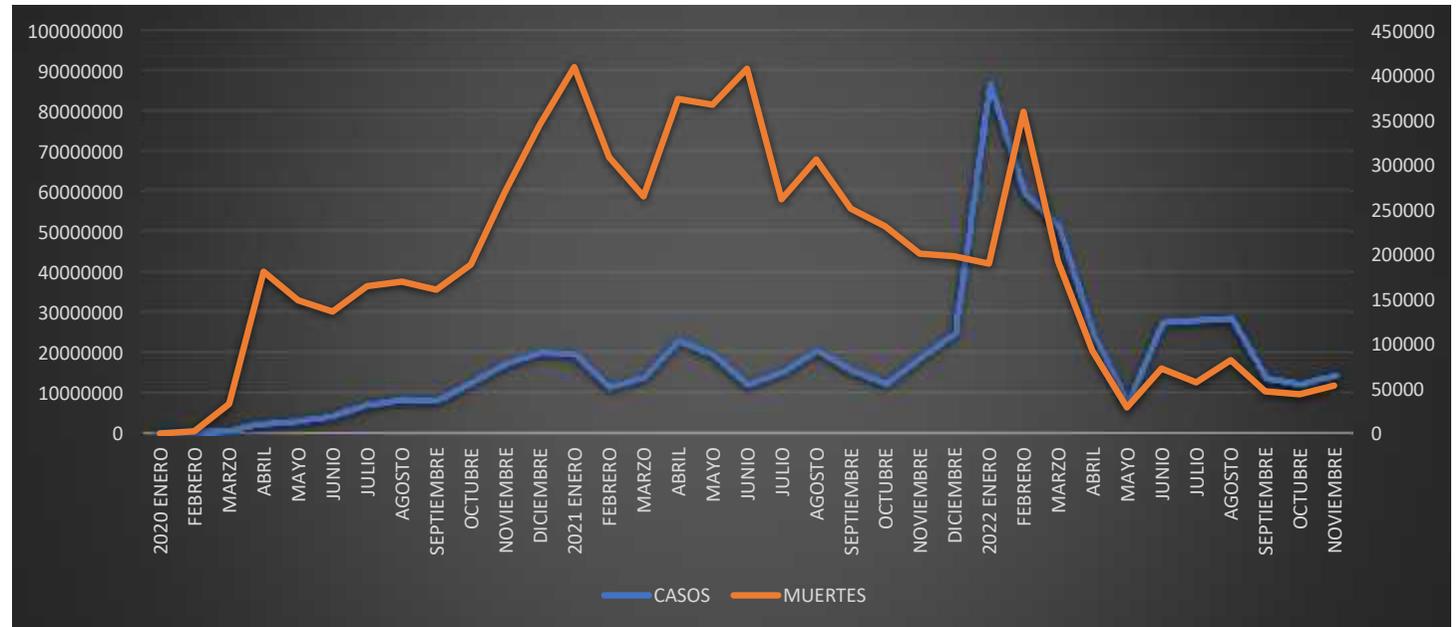
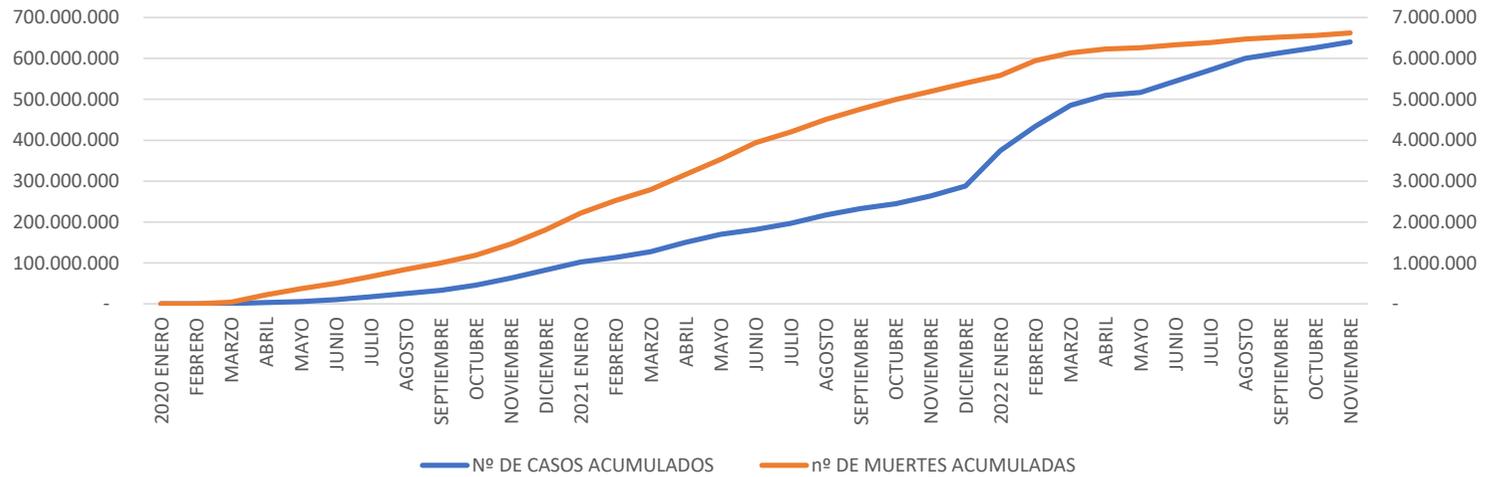


Figura 1. Tres dimensiones a tener en cuenta en el avance hacia la cobertura universal



¿Participación de la comunidad?

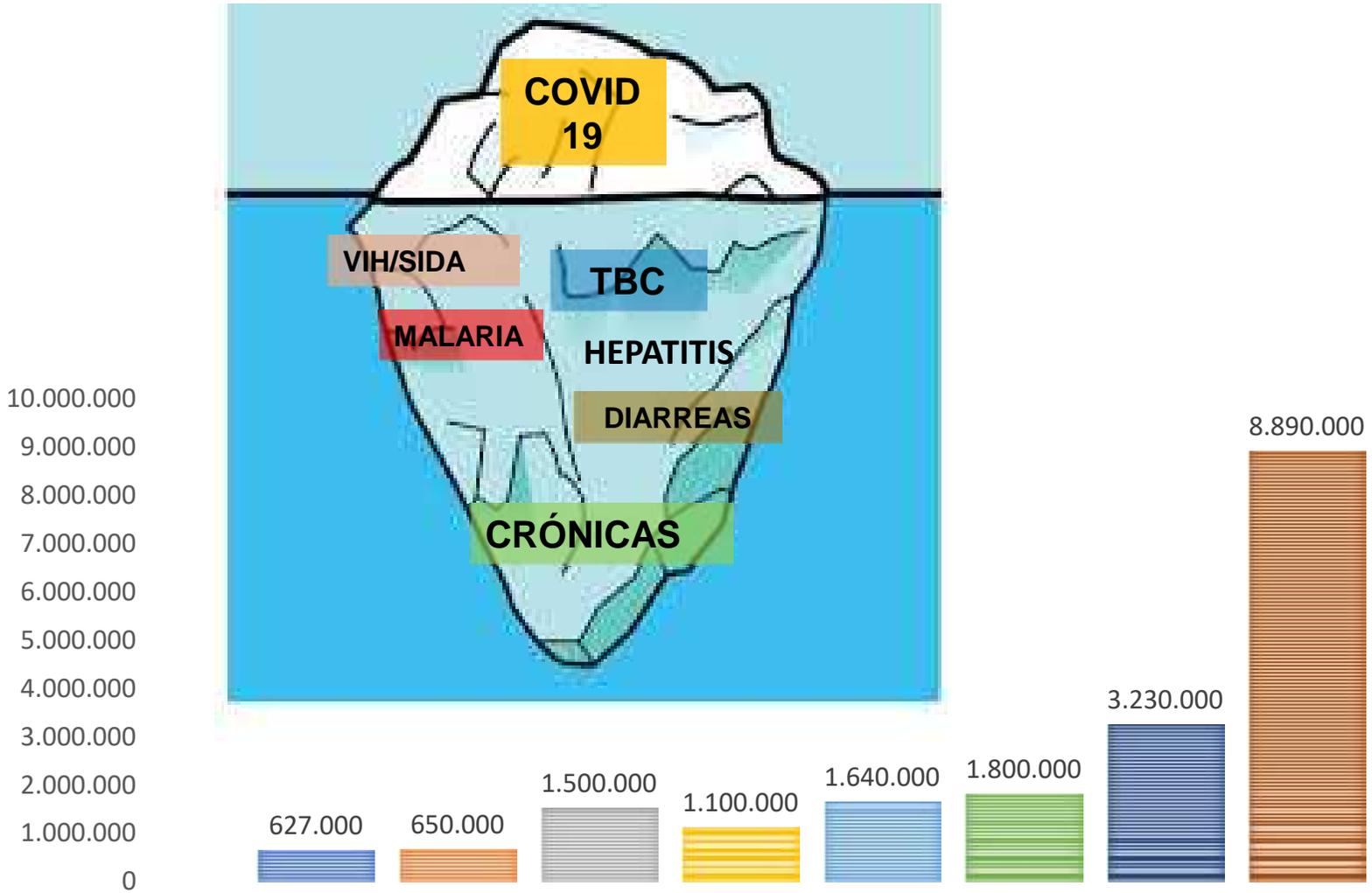
... Y LLEGÓ LA COVID 19



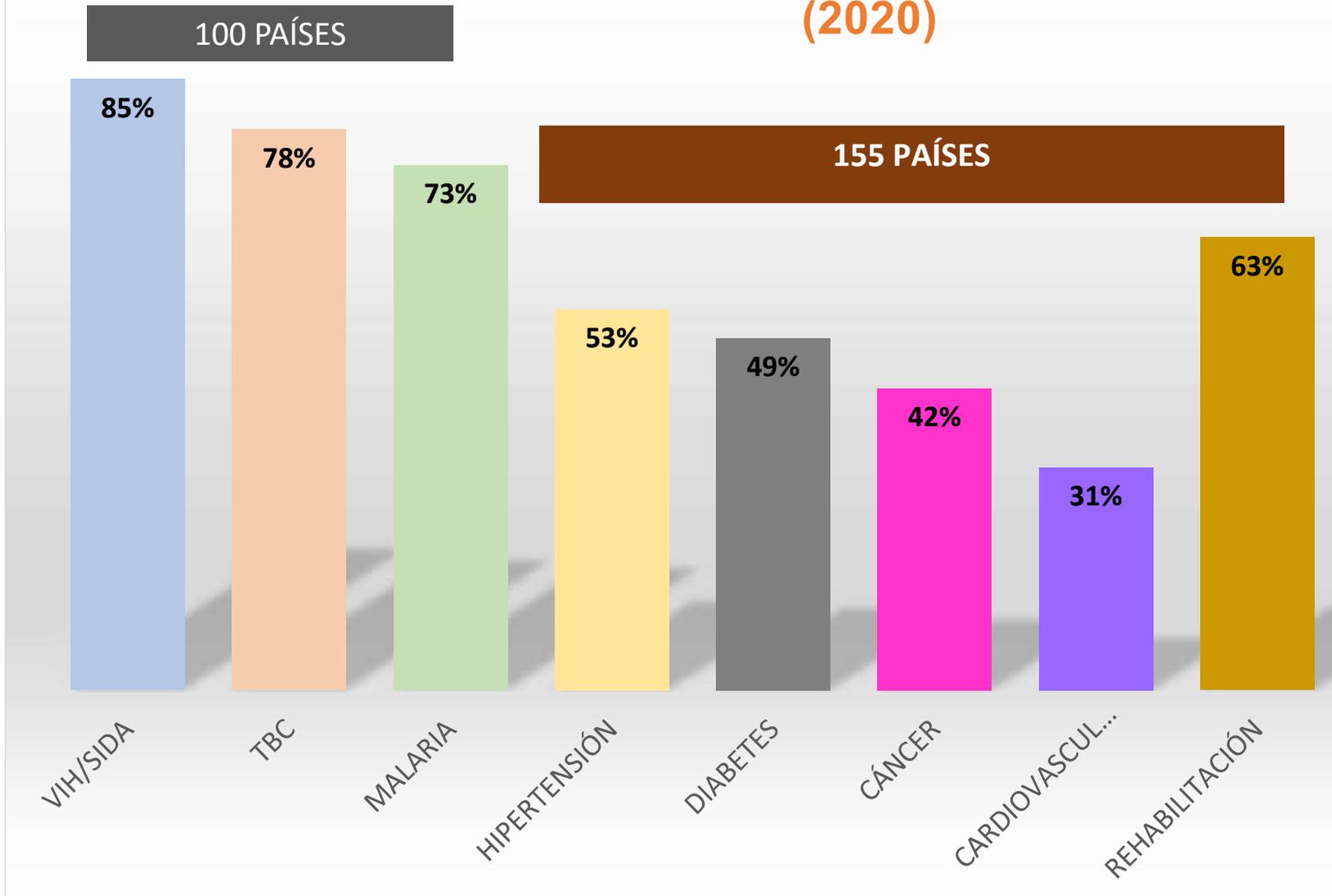
• ¿CUÁLES HAN SIDO LAS CAUSAS PRINCIPALES QUE EXPLICAN **EL IMPACTO** DE LA PANDEMIA DE COVID 19?



.. LA COVID 19 NO ES EL ÚNICO PROBLEMA DE SALUD



PAISES CON PROGRAMAS INTERRUMPIDOS (2020)



Partida de Noticias e Impresiones médicas en Español

Covid-19: EEUU compra 100 millones de vacunas de Pfizer y BioNTech

Además, el gobierno estadounidense se ha reservado el derecho a adquirir otros 300 millones de dosis.



directos rtve Noticias Televisión Radio Deportes Infantil Alacarta El Tiempo Playz

Datos Coronavirus Vigilancia Telediario en 4 Radio 5 24 horas +24 España Mundo Economía Cultura Tecnología Más temas

CORONAVIRUS

Partida Compañías Escuelas Verificación Menú de Consultas El método Datos Covid-19 Una historia de muertes

Coronavirus Estados Unidos firma un acuerdo con Moderna por 100 millones de dosis del candidato a vacuna contra el COVID

- Se trata del sexto contrato adquirido por administración Trump en un intento de conseguir una cura
- Coronavirus: última hora en directo | Mapa de España | Mapa mundial
- Mapa de los brotes en España | Mapa de la nueva normalidad | Qué se sabe de la

MENÚ BUSCAR

el Periódico

CIENCIA EDUCACIÓN MEDIO AMBIENTE SANIDAD SUCESOS TRÁFICO Y TRANSPORTES

INICIAR SESIÓN SUSCRIBETE

Últimas noticias sobre la evolución de la pandemia de covid-19

EEUU invierte 840 millones de euros en la vacuna de Johnson & Johnson contra el covid-19

El Gobierno de Donald Trump ya ha aportado al menos 9.400 millones de dólares (casi 8.000 millones de euros) a proyectos contra el coronavirus, incluidos contratos de suministro firmados con Pfizer y Moderna.

invertia EL ESPAÑOL

Bruselas firma con J&J el tercer contrato para comprar 400 millones de vacunas Covid

El antídoto, elaborado por la filial Janssen, se encuentra en la tercera fase de ensayos clínicos.

21 octubre, 2020 - 12:37

COMISIÓN EUROPEA CORONAVIRUS

Juan Sanhermíndez

La Comisión Europea ha firmado el miércoles con la farmacéutica Johnson & Johnson el tercer contrato para comprar hasta 400 millones de dosis de una posible vacuna contra el coronavirus. El acuerdo permitirá a la UE acceder a una posible vacuna hasta 400 millones de dosis.

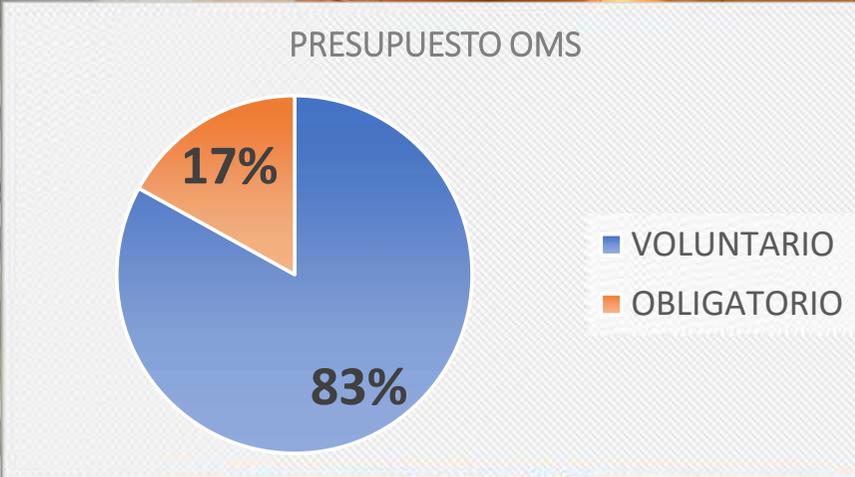


2020-2021: 56 acuerdos bilaterales para compra de vacunas: priorizando la aprobación reglamentaria en los países ricos, donde los beneficios son mayores



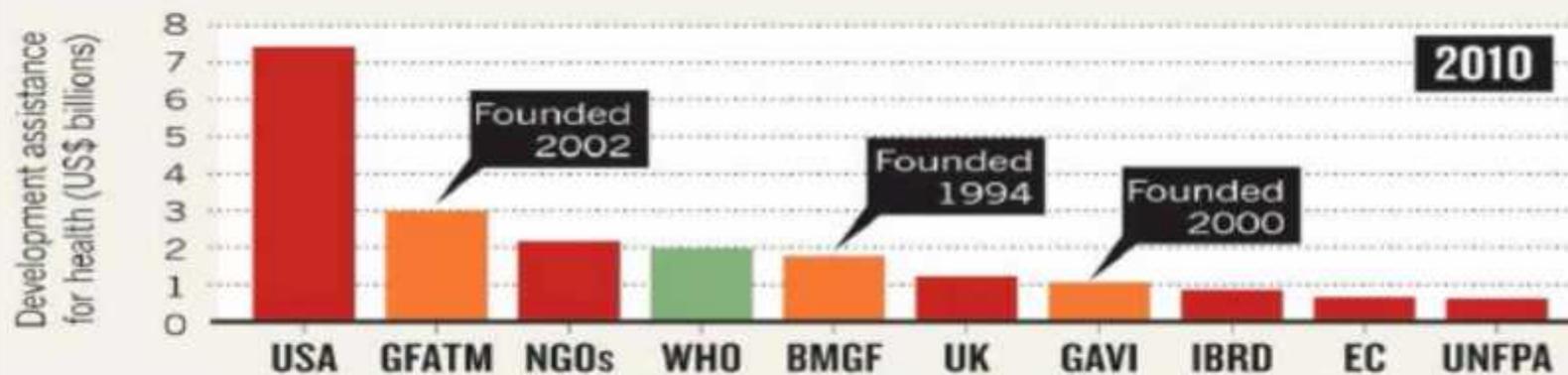
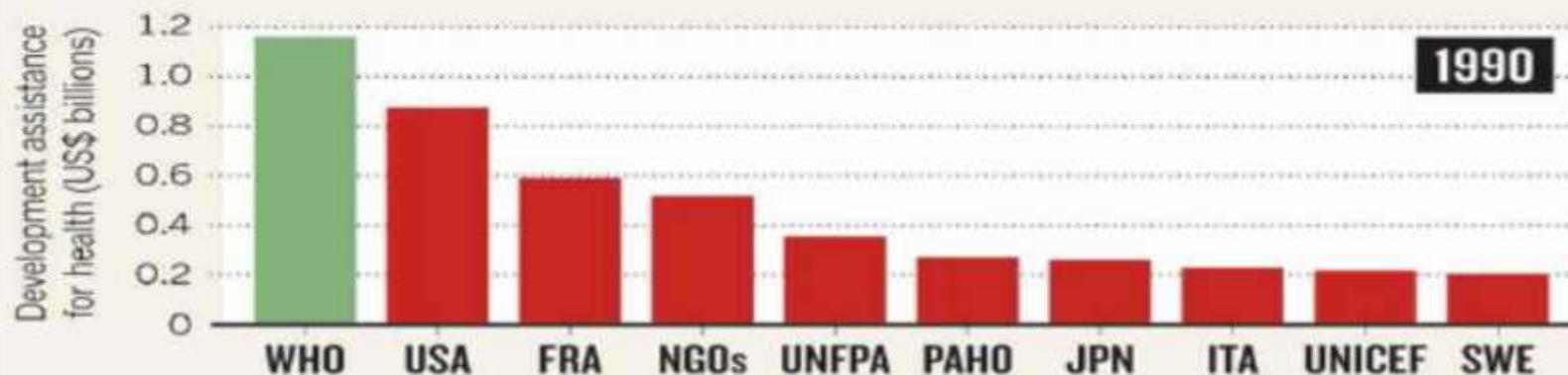
PERSONAL SANITARIO: FALTAN 18 MILLONES: 115.000
FALLECIDOS POR COVID, 30-40% síntomas de **ansiedad** o **depresión**

UNA GOBERNANZA GLOBAL EN SALUD DEBILITADA NO AYUDA A LA SALUD UNIVERSAL



¿QUIÉN FINANCIA LA SALUD MUNDIAL ?

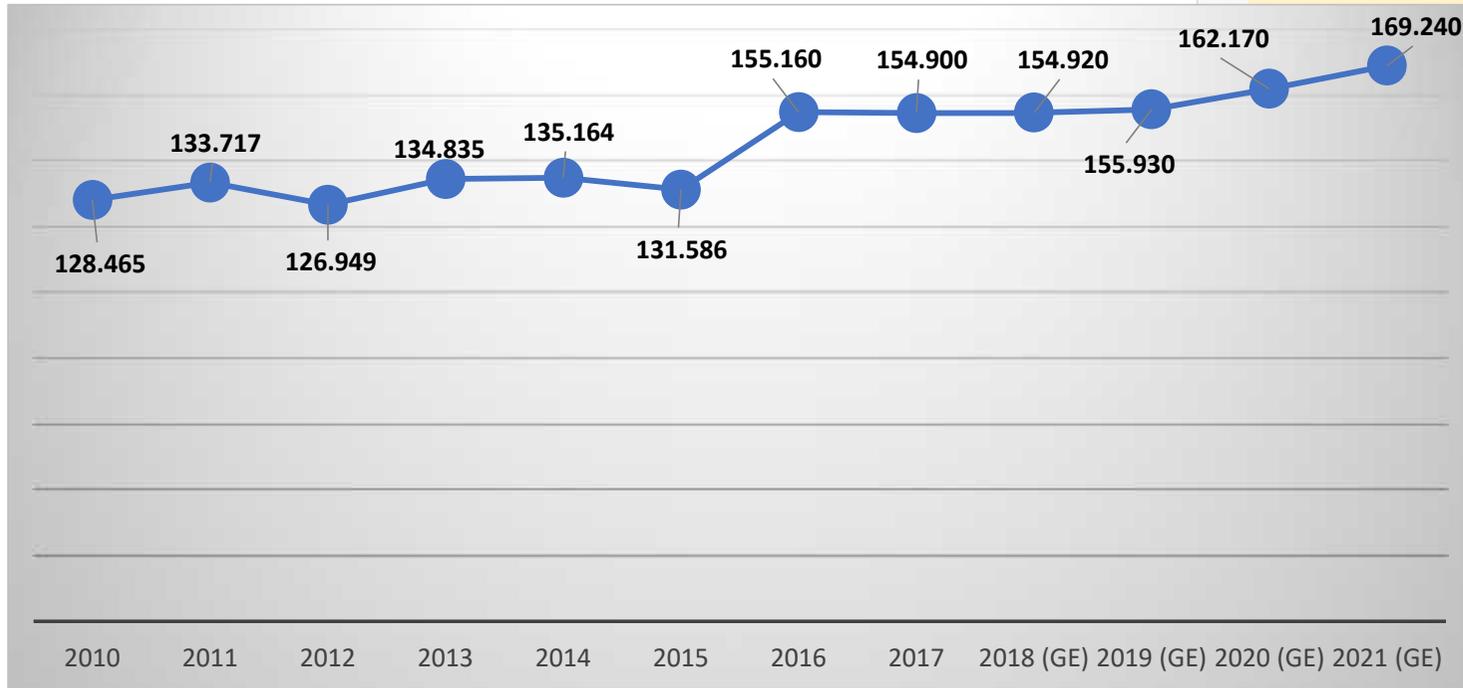
The World Health Organization once dominated global funding for health. Powerful new funding organizations and growing national aid programmes have surpassed it.



*Country figures represent country bilateral aid. 2010 values are preliminary estimates.

BMGF Bill & Melinda Gates Foundation; **EC** European Commission; **FRA** France; **GAVI** Alliance (formerly the Global Alliance for Vaccines and Immunisation); **GFATM** Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria; **IBRD** International Bank for Reconstruction and Development; **ITA** Italy; **JPN** Japan; **NGOs** Other non-governmental organizations; **PAHO** Pan-American Health Organization; **SWE** Sweden; **UNFPA** United Nations Population Fund; **UNICEF** United Nations Children's Fund; **UK** United Kingdom; **USA** United States;

EVOLUCIÓN **AOD** DEL CONJUNTO DE **DONANTES**



GASTOS 2020



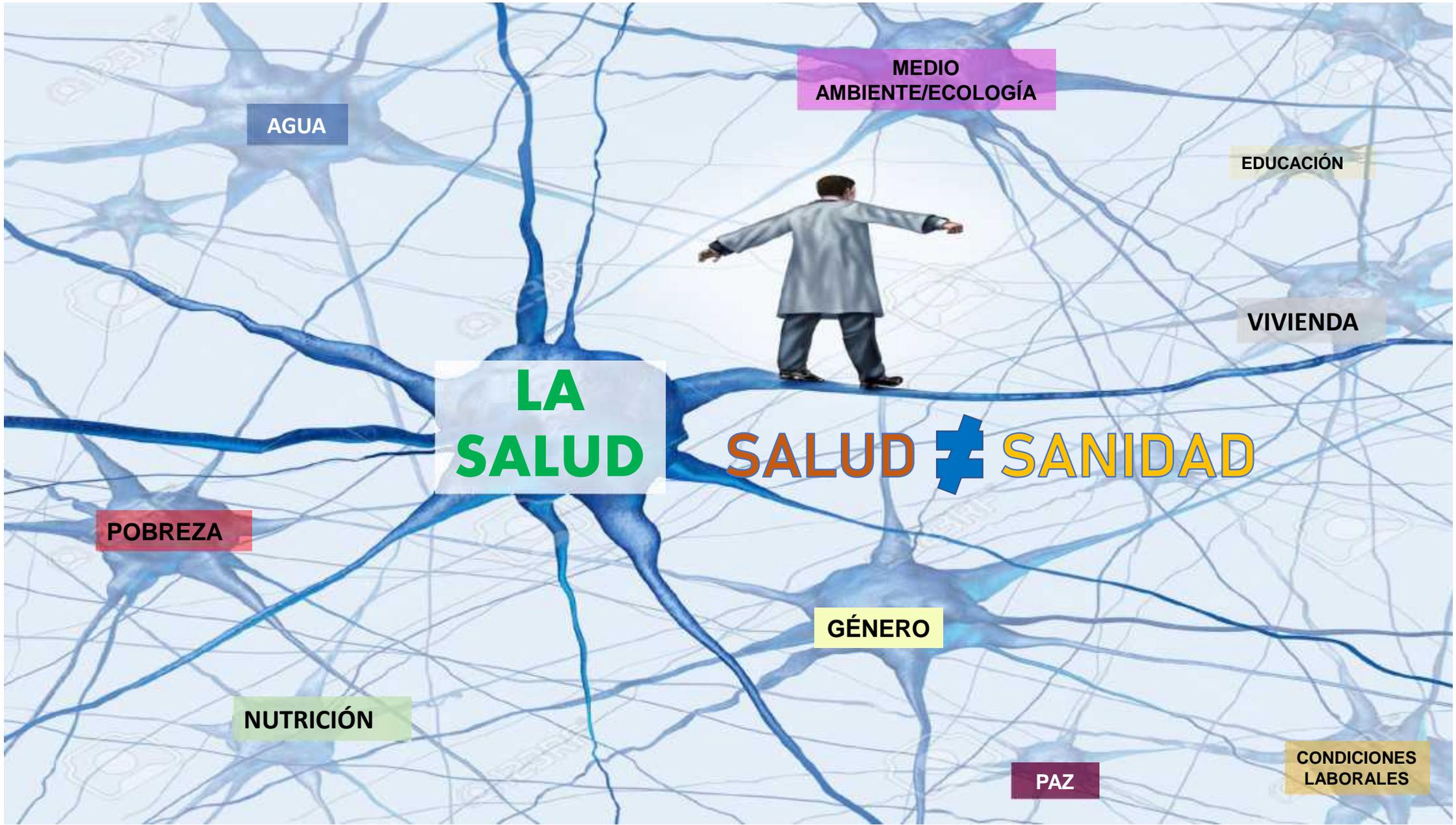
COOPERACIÓN



ARMAS

D VACCINE MY BOO
NEEDED MY BOI
HAVE
AN  FAKE
MMUNE NEWS
SYSTEM RTE





AGUA

MEDIO AMBIENTE/ECOLOGÍA

EDUCACIÓN

VIVIENDA

POBREZA

GÉNERO

NUTRICIÓN

PAZ

CONDICIONES LABORALES

LA SALUD

SALUD ≠ SANIDAD

IMPORTANCIA RELATIVA DE LOS DETERMINANTES DE SALUD



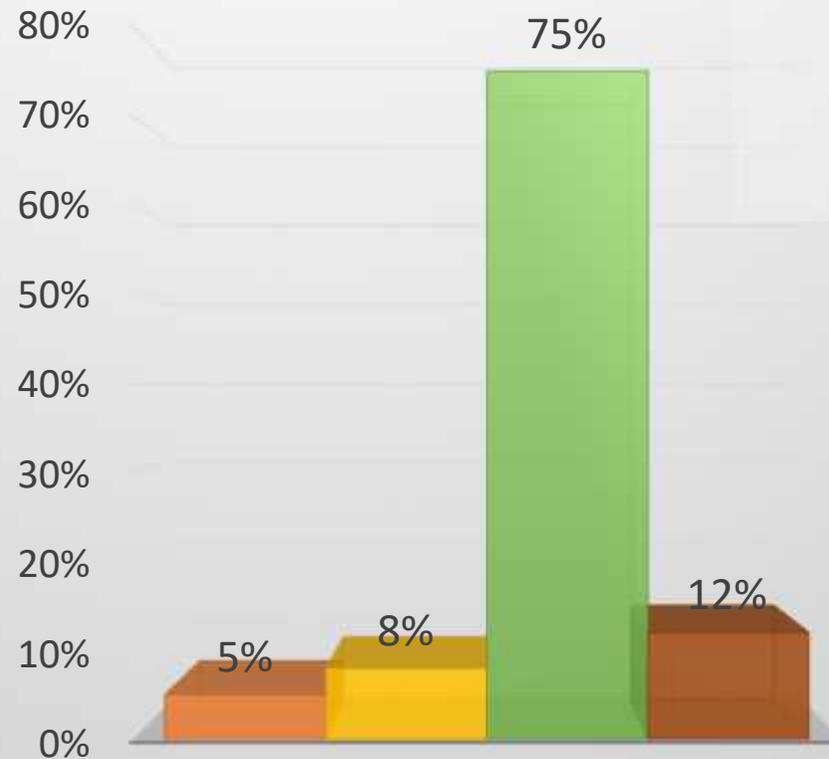
Fuente: OMS





DESTINO DEL DINERO PÚBLICO

- Estilo de vida
- Entorno-Ambiente
- Servicios de Salud
- Biología humana



Fuente: OMS



DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD

- OMS: “Son las circunstancias en que las personas nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen, incluido el sistema de salud”



Resultado de **la distribución** del *dinero*, *el poder* y *los recursos* a nivel mundial, nacional y local

Figure 1
Social Determinants of Health

Economic Stability	Neighborhood and Physical Environment	Education	Food	Community and Social Context	Health Care System
Employment	Housing	Literacy	Hunger	Social integration	Health coverage
Income	Transportation	Language	Access to healthy options	Support systems	Provider availability
Expenses	Safety	Early childhood education		Community engagement	Provider linguistic and cultural competency
Debt	Parks	Vocational training		Discrimination	Quality of care
Medical bills	Playgrounds	Higher education		Stress	
Support	Walkability				
	Zip code / geography				

Health Outcomes
 Mortality, Morbidity, Life Expectancy, Health Care Expenditures, Health Status, Functional Limitations

UN NUEVO DETERMINANTE: LA

COMUNICACIÓN GLOBAL:

INFODEMIA, FAKE NEWS

CRISIS CREDIBILIDAD DATOS:
FAKE NEWS “CIENTÍFICAS”,
¿TRANSPARENCIA?



Las fake news alcanzan a 100
veces más personas que la realidad

¿ HAY
COMUNICACIÓN
GLOBAL O
DESINFORMACIÓN
TOTAL?

BIG DATA 103.000 millones de dólares en
2023 ¿QUIEN PROPORCIONA LAS DATOS PARA
ALGORITMOS?

4.400 millones
usuarios de internet;
1,7 megabytes de
datos/ segundo por
persona

BRECHA
DIGITAL: 45%
DE POBLACIÓN
MUNDIAL

[Foto de Tecnología creado por rawpixel.com -
www.freepik.es](https://www.freepik.es/fotos/tecnologia)

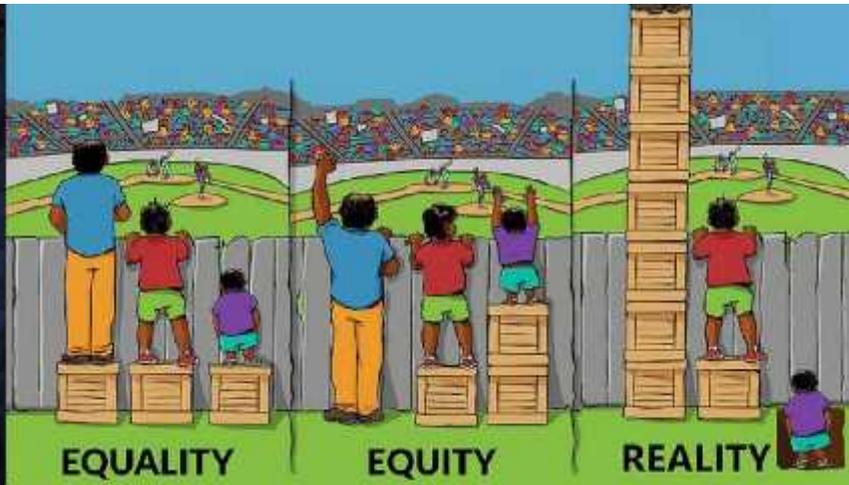
A: Mejora de las condiciones de vida cotidianas



[Foto de Amor creado por senivpetro - www.freepik.es](https://www.freepik.es/fotos/amor)

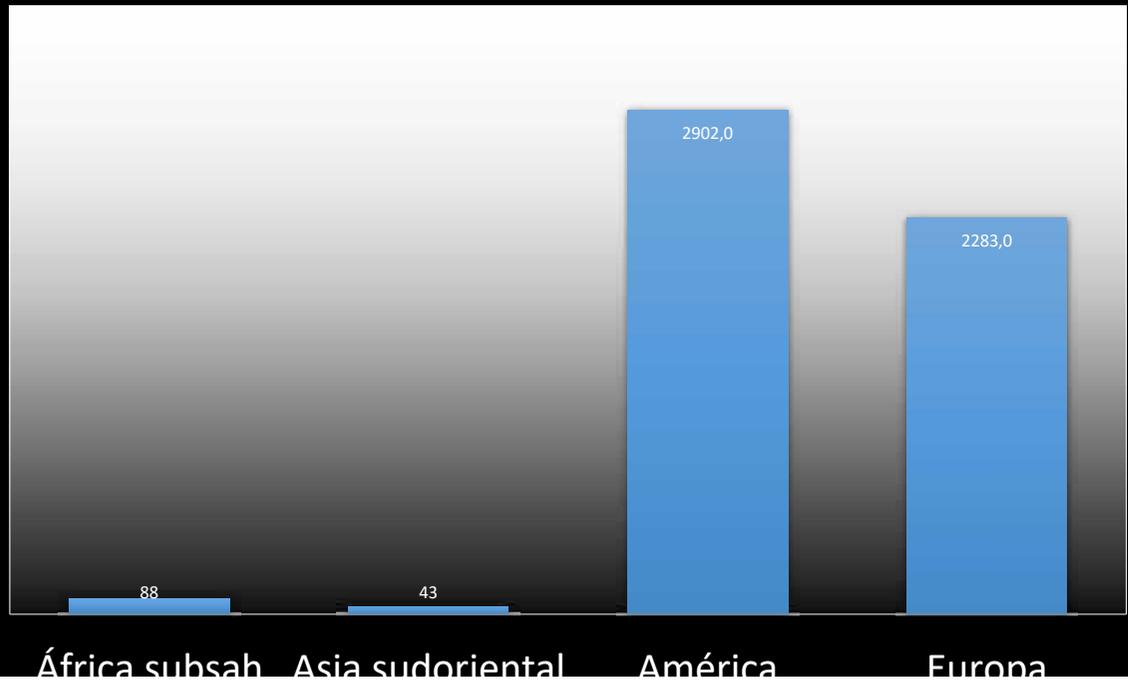


B: Luchar contra la distribución desigual del poder, el dinero y los recursos

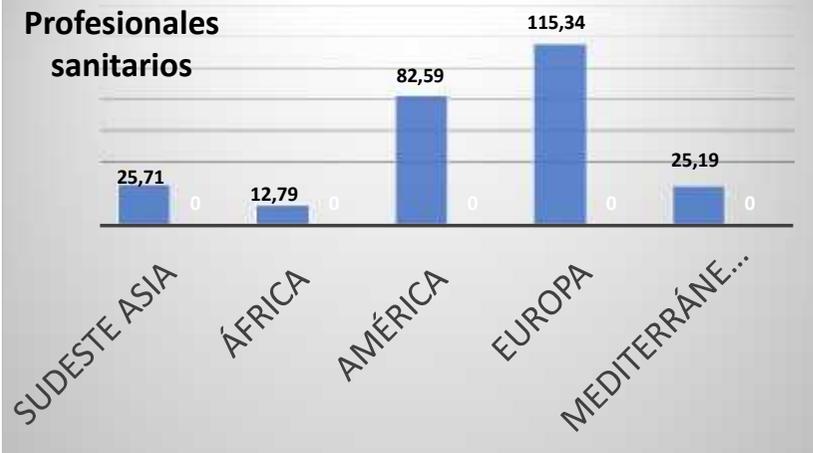


A1: INEQUIDAD

Gasto per capita salud en \$

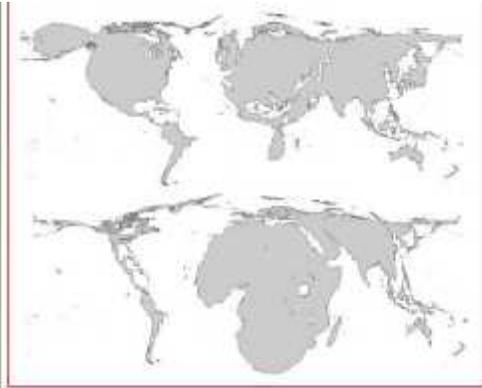


Profesionales sanitarios



1/3 gasto sanitario es pago directo (individual, no mancomunado) → 100 millones de personas/año se empobrecen





Source: map projections by Bertus et al., 2007!

¿EQUIDAD CLIMÁTICA?

EUROPA:

-100% PAÍSES CON
COBERTURA
ELÉCTRICA
-445 MILLONES
PERSONAS CON
ELECTRICIDAD

ÁFRICA:

-SOLO 4 DE 54 PAÍSES
CON COBERTURA
ELÉCTRICA
-600 MILLONES DE
PERSONAS SIN
ELECTRICIDAD



• <https://www.freepik.es/fotos/tecnologia>>Foto de Tecnología creado por jannoon028 - www.freepik.es



**A2:
ENTORNOS
SALUBRES**

**En 2025, ½ de la
población mundial
→ escasez de agua**

**92% población
vive con mala
calidad del aire**

A3: EMPLEO Y TRABAJO DIGNO

61% de la fuerza de trabajo mundial es **informal.**

20% personas empleadas no gana lo **mínimo**

Empleo:
74% hombres
47% mujeres



A person wearing a brown jacket and a dark cap is riding a bicycle with a large, grey metal seat. The bicycle is on a paved street. In the background, there are other people, a car, and a wall with graffiti. The text 'A4: PROTECCIÓN SOCIAL' is overlaid on the top part of the image.

A4: PROTECCIÓN SOCIAL

51% de personas jubiladas
reciben pensión

28% trabajadoras tienen prestaciones completas por **maternidad**

África Subsahariana:
Solo **15%** de personas
más pobres →
prestación de
protección social

B: Luchar contra la distribución desigual del poder, el dinero y los recursos



Economía global: aumento de la demanda, mayor cobertura mundial del mercado por parte de las grandes compañías, internacionalización del comercio y la inversión

LOS MODELOS **ECONÓMICO, SOCIAL Y POLÍTICO MUNDIALES** ESTÁN DETERMINANDO LA SALUD

Lo “verde y ecológico”, ¿es otra manera para seguir creciendo irresponsablemente?

EL CONTEXTO ACTUAL

ÚNICO MODELO ECONÓMICO

POLÍTICAS POPULISTAS Y POLARIZADAS

COMPETENCIA Y CRECIMIENTO VS ALIANZAS

AUSTERIDAD

CRECIMIENTO EXPANSIVO

SIST. SANITARIO DÉBIL

OMS: MULTIactor VS MULTILATERALISMO

SOST. ECOLÓGICA

ZOONOSIS

INEQUIDAD SOCIAL Y EN SALUD



DETERMINANTES COMERCIALES DE LA SALUD

Estrategias y enfoques utilizados por el **sector privado** para promover productos y opciones que son **perjudiciales** o **BENEFICIOSAS** para la salud





LA INDUSTRIA AZUCARERA PAGÓ ESTUDIOS SOBRE COLESTEROL → AUMENTO DE LA INGESTA DE AZÚCAR



www.freepik.es/fotos/salud'>Foto de Salud creado por freepik.es



The Global Fund
@GlobalFund
Thank you @CocaColaCo for your longstanding partnership and support in the fight to #EndEpidemics and save lives.

MEDICALIZACIÓN DE LA VIDA



GLOBALIZACIÓN DE CONDUCTAS INSALUBRES

EXISTEN **OLIGOPOLIOS** En empresas de vacunas y medicamentos

**1984 ULTIMA VEZ DE
ANTIBIÓTICO NUEVO
HASTA ESTOS
AÑOS..¡¡CON IA!!**

4 COMPAÑÍAS 80% de la recaudación global
de la venta de VACUNAS
4 FABRICANTES penicilina G benzatina
80% PRINCIPIOS ACTIVOS en China e India



LA SALUD FUTURA : NO SOLO EL “QUÉ” TAMBIÉN EL “CÓMO”



LA **SALUD** EN TODAS LAS **POLÍTICAS**, EN
TODAS **PARTES**

EQUIDAD

SIST. PÚBLICOS FORTALECIDOS

APS

GOBERNANZA PÚBLICA DE SALUD

TRANSPARENTE



ASUMIR LOS DIFERENTES **RETOS** en salud global (ADEMÁS DE INEQUIDAD)



¿JUSTICIA CLIMÁTICA?

NUEVAS/VIEJAS PANDEMIAS

RESISTENCIA ANTIMICROBIANA



DIGITALIZACIÓN DE LA SALUD



Imagen Freepik.com



DIGITALIZACIÓN EN LA SALUD:
OPORTUNIDAD O AMENAZA



Global support for a new pandemic treaty

Europe: Albania, France, Germany, Greece, The Netherlands, Norway, Portugal, Romania, Serbia, Spain, Ukraine, United Kingdom

Eastern Mediterranean Region: Tunisia

Americas: Chile, Costa Rica, Trinidad and Tobago

Africa: Kenya, Rwanda, Senegal, South Africa

Western Pacific Region: Fiji, Republic of Korea

South-East Asian region: Indonesia

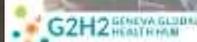


COVID-19: Make it the Last Pandemic

THE PANDEMIC TREATY PROPOSAL

POLICY FALLOUTS AHEAD OF WHA74
MONDAY, 10 MAY 2021, 15:00 CEST

SEEKING ACCOUNTABILITY AFTER THE DISASTER?



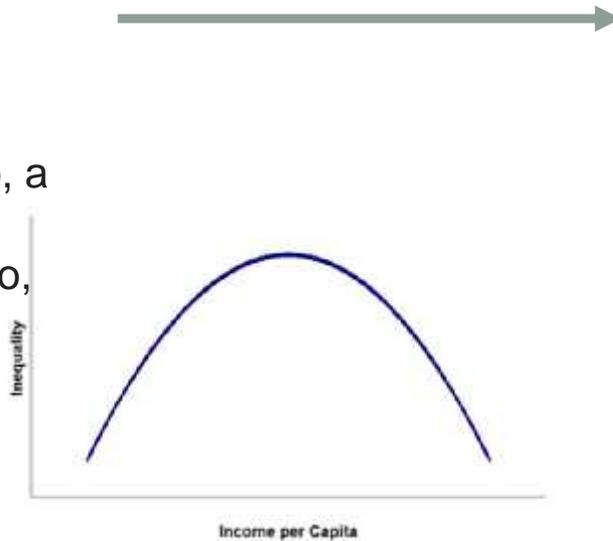
The Independent Panel



MODELO ECONÓMICO ALTERNATIVO: "DECRECIMIENTO"

Superar el modelo de Kutznets:
¿crecer y distribuir?

Los países pobres serían, en un principio, igualitarios; sin embargo, a medida que se van desarrollando, aumenta la inequidad en el ingreso, pero según se desarrolla, la inequidad vuelve a bajar



Modelo de Rosquilla de Raworth

Anillo interior: Requisitos básicos para el bienestar del ser humano: suelo mínimo social

Anillo exterior: los límites medioambientales planetarios

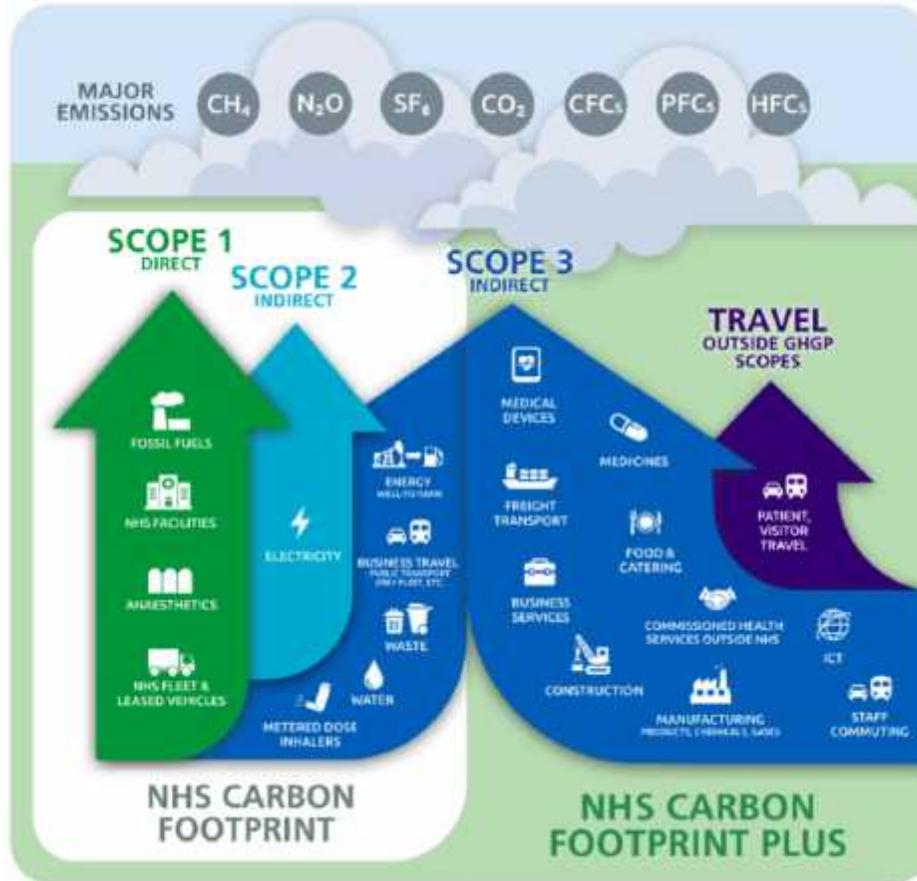
"Rosquilla": donde la humanidad puede prosperar, ecológicamente viable y socialmente justo



The collapse of social and planetary boundaries



SISTEMAS DE SALUD CON 0 EMISIONES



Fuente: “Delivering a ‘Net Zero’ National Health Service”, UK



Una operación de cataratas produce 2 kg de residuos → 1,3kg son plásticos

Anésticos:

1 kilo desflurano = 2.500 kilos de CO₂

Los sistemas sanitarios en su conjunto son el **4,4%** de todas las emisiones de gases invernadero

ES TU FUTURO,



https://www.youtube.com/watch?v=Vyy_E3MgKM0