

BLOQUE 2. INTRODUCCIÓN A LA NUTRICIÓN EN SALUD PÚBLICA

TEMA 6. LAS POLÍTICAS DE NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

TEMA 6.1 LAS POLÍTICAS DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN EL MARCO MUNDIAL

Asignatura de Salud Pública (27527)

Contenidos primera y segunda parte



COMPETENCIAS

Competencias generales del Título, cuyo tema ayudará a su cumplimiento:

52: Conocer las organizaciones y los sistemas de salud nacionales e internacionales, así como las políticas de salud.

56: Colaborar en la planificación de políticas alimentarias-nutricionales para la educación alimentaria y nutricional de la población.

57: Adquirir la capacidad para intervenir en proyectos de promoción, prevención y protección con un enfoque comunitario y de salud pública.



OBJETIVOS

- Objetivos Cognitivos:

1. Introducir conceptos básicos sobre políticas
2. Conocer las políticas, los objetivos, las prioridades y la legislación vigente sobre los riesgos para la salud, tanto en el ámbito europeo, de los organismos y agencias internacionales, como de España.
3. Reconocer la influencia que las Políticas publicas sobre la salud nutricional y alimentaria en el contexto mundial, Europeo y Español.

- Objetivos Procedimentales:

1. Integrar los conceptos de las funciones de la promoción de la salud y de políticas de nutrición a partir de un caso de estudio. 2. Enumerar los ámbitos de acción y principales objetivos de las políticas de nutrición de la región europea y de España y los años que contempla las políticas actuales.
2. Relacionar los conceptos de principios de precaución, transparencia y seguridad de la Ley 33/2011 General de Salud Pública, Ley 17/2011, de 5 de julio, de seguridad alimentaria y nutrición



CONTENIDOS DEL TEMA 6.1

LAS POLÍTICAS DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN EN EL MARCO MUNDIAL

1. Qué es una política pública?
2. Qué es una política de alimentación y nutrición? Las políticas se evalúan?
3. ¿Cómo influyen las políticas públicas sobre la alimentación y nutrición?
4. ¿Las políticas se evalúan? La evaluación de impacto en salud. La salud en todas las políticas
5. Los organismos internacionales relacionados con la nutrición: el sistema de Naciones Unidas
6. Antecedentes: cumbres mundiales de alimentación y nutrición
7. Las políticas actuales: La agenda 2030. Los objetivos de desarrollo sostenible



¿CÓMO INFLUYEN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN?

1. ¿Qué es una política pública?

Material de estudio: en Nutrición y salud pública, 2017. Tomo IV. Capítulo 24. Serra-Majem et al, Págs. 520-521.



1. QUÉ ES UNA POLÍTICA PÚBLICA?

El **resultado** de la actividad de una **autoridad gubernamental investida de poder pública y de legitimidad gubernamental** y se manifiestan mediante un programa de acción de gobierno **para la solución de problemas.**



1. QUÉ ES UNA POLÍTICA PÚBLICA?

El **resultado** de la actividad de una **autoridad gubernamental**

Resultado: se refiere a un programa

Programa se manifiesta en un conjunto de prácticas y de normas que provienen de uno o de varios actores públicos, en un espacio geográfico concreto

autoridad gubernamental

comprende aquellos políticos, a quien se les ha dado poder público y legitimidad para que tomen decisiones para la acción (no-acción) en la solución de los problemas.

Dado que no actuar también tiene sus efectos, el análisis de las políticas debe incluir lo que los gobiernos dicen que harán, lo que hacen y lo que han decidido no hacer.



1. OTROS CONCEPTOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS?

Las políticas públicas son una intervención que hace el estado como respuesta a un problema presente en la sociedad.

Se entiende por políticas publicas un conjunto de instrumentos por los cuales los gobiernos implementan un conjunto de medidas reparadoras, construidas con la participación de los grupos afectados por los diversos problemas.



Las políticas públicas se puede apoyar en:

- Acto jurídico: leyes, decretos, resoluciones
- Planes, programas o declaraciones.

Una política pública refleja la actividad del gobierno, pero no es cualquier actividad o programa.

No siempre son explícitas; expresiones formales difíciles de identificar.



1. ¿cuándo se evidencia que hay un problema y que los gobiernos actúan?

Las agendas: REVISAR EN Tema 2. Defensa
Tipos de agendas

A nivel práctico:

Qué diferencia hay entre brote, epidemia y pandemia

Material:

C. Álvarez-Dardet Díaz, M. R. Ortiz Moncada, Ll. Serra Majem, E. Mata Albert. Peligros y riesgos sanitarios asociados a los alimentos. En: MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA. 2008. Capítulo 33 (Págs. 401-422).



PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA: DIFERENCIAS ENTRE BROTE, EPIDEMIA Y PANDEMIA

BROTE

Un **brote epidémico** es una clasificación usada en la epidemiología para denominar la aparición repentina de una enfermedad debida a una infección en un **lugar específico** y en un **momento determinado**.

El ejemplo más claro de esta situación es cuando se produce una **intoxicación alimentaria** provocando que aparezcan casos durante dos o tres días. Otro ejemplo son los brotes de **meningitis** o **sarampión** que pueden llegar a extenderse dos o tres meses.

EPIDEMIA

Por su parte, se cataloga como **epidemia** cuando una enfermedad se propaga activamente debido a que el brote se descontrola y se mantiene en el tiempo. De esta forma, aumenta el número de casos en una **área geográfica concreta**.

PANDEMIA

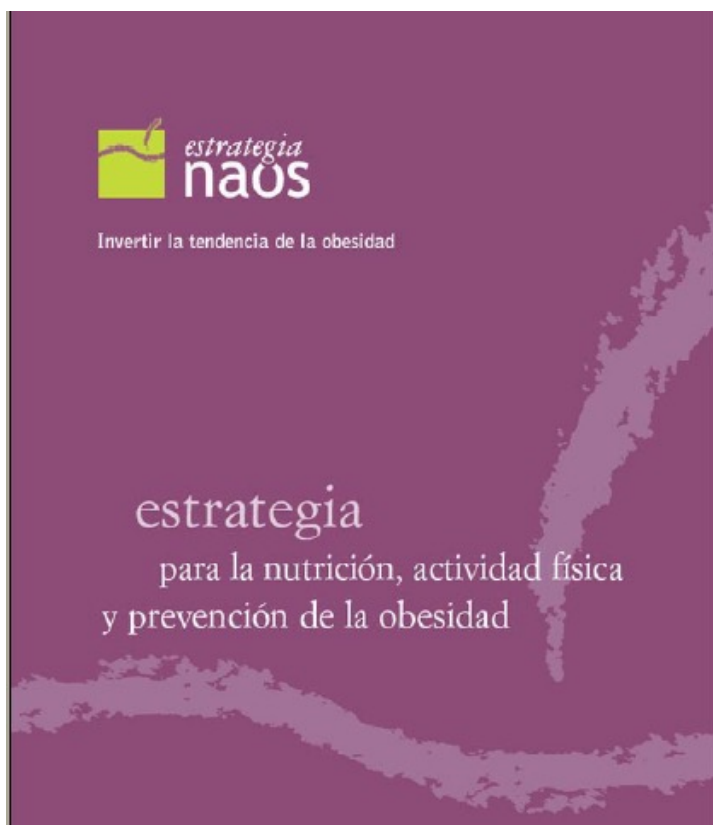
Para que se declare el estado de **pandemia** se tienen que cumplir dos criterios: que el brote epidémico afecte a **más de un continente** y que los casos de cada país ya no sean importados sino provocados por **trasmisión comunitaria**.



2. ¿Qué es una política de nutrición?

Material de estudio en Nutrición y salud pública, 2017. Tomo IV. Capítulo 24. Serra-Majem et al, Págs. 520.





Estrategia NAOS
Estrategia para la Nutrición, Actividad Física y Prevención de la Obesidad
https://www.aesan.gob.es/AECOSAN/web/nutricion/seccion/estrategia_naos.htm

Índice

PREVENIR LA OBESIDAD: UNA PRIORIDAD EN SALUD PÚBLICA	9
Situación actual y tendencia en España	10
Las causas de la obesidad	11
LA RESPUESTA A LA OBESIDAD: LA ESTRATEGIA NAOS	17
Meta y objetivos principales	17
ÁMBITOS DE INTERVENCIÓN	21
Ámbito familiar y comunitario	23
• Formación y divulgación	23
• Recomendaciones nutricionales	24
• Promoción de la actividad física	26
Ámbito escolar	28
• Educación del escolar	28
• El comedor escolar	29
• Máquinas expendedoras de alimentos y bebidas	29
Ámbito empresarial	31
• Industria de la alimentación y bebidas	31
• Empresas de distribución comercial	33
• Hostelería y restauración	34
• Organizaciones de panadería	35
Ámbito sanitario	36
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	39



2. QUÉ ES UNA POLÍTICA DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN?

Se refieren a las directrices y programas relacionados con la disponibilidad, el acceso, la distribución y la utilización de los alimentos

Una definición simple ...la que tiene explícitamente la promoción de la salud.

Proporcionar a la gente los medios necesarios para mejorar sus condiciones nutricionales y alimentarias para ejercer un mayor control sobre la misma.



Serra-Majem, Ortiz-andrellucchi, Ortiz-Moncada, 2017. págs. 520.



3. ¿Las políticas se evalúan? La evaluación de impacto en salud. La salud en todas las políticas

Material:

Nutrición comunitaria. Método y estrategias. José Luis Castillo Hernández. Editorial Elsevier. Capítulo 7. Evaluación de proceso e impacto en salud. R. Ortiz Moncada, et al.

WEB. LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN SALUD. CREIS. Acceso [12 marzo 2022]

Enlace: <http://www.creis.es/index.html>



3. LAS POLÍTICAS SE EVALÚAN LA EVALUACIÓN DE IMPACTO EN SALUD

La EIS

"una combinación de procedimientos, métodos y herramientas mediante los que una política, programa o proyecto puede ser evaluado en función de sus potenciales efectos sobre la salud de una población y la distribución de los mismos dentro de dicha población" (WHO-ECHP 1999).

IMPORTANCIA EIS:

Predecir posibles impactos positivos y negativos sobre la salud de una población
Mejora el proceso de toma de decisiones, facilita evidencia científica y aporta recomendaciones para optimizar



3. LA SALUD EN TODAS LAS POLÍTICAS Y LA EVALUACIÓN DE IMPACTO EN SALUD

La Salud en Todas las Políticas, STP, es una nueva estrategia política transversal complementaria de otras estrategias políticas que introduce la mejora de la salud y la equidad en salud como objetivo compartido de todos los sectores y niveles de gobierno.

Premisa:

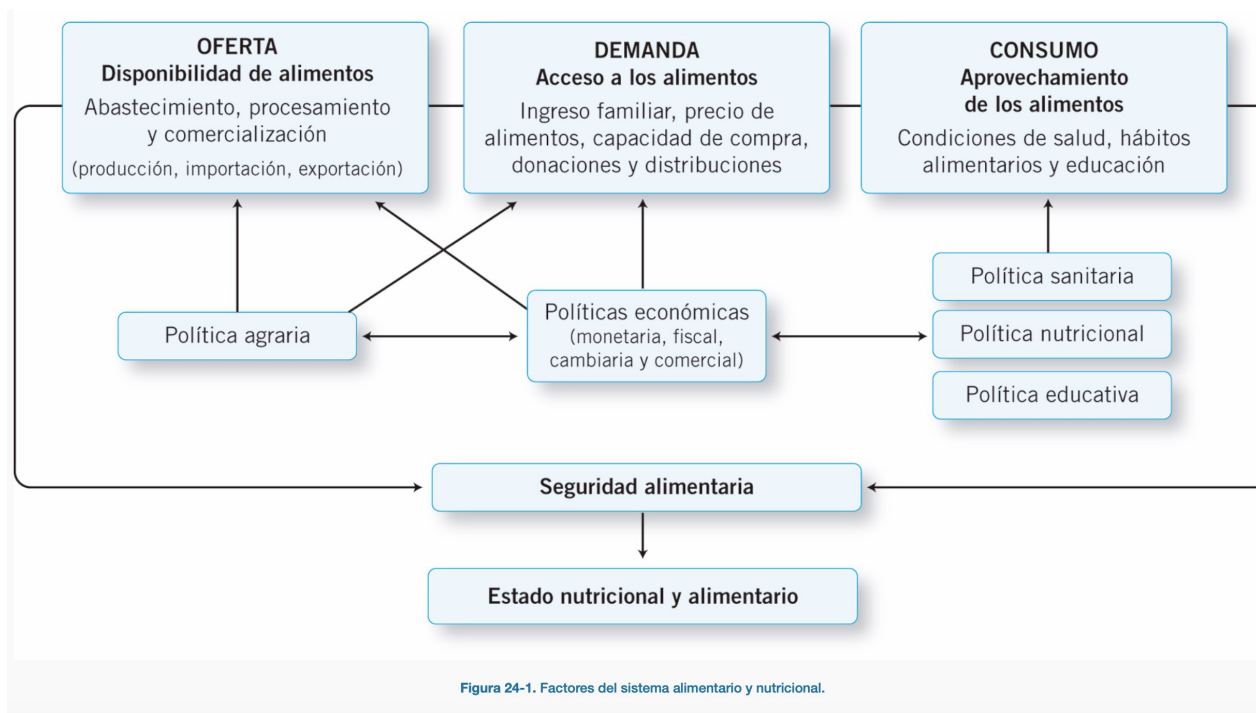
1. **La salud depende de factores económicos, sociales y políticos controlados por políticas no sanitarias** y que a su vez, una población sana, **constituye un recurso esencial para el crecimiento y desarrollo económico** de un país.
2. Esta estrecha relación entre salud y desarrollo económico justifica la STP y posiciona la mejora y protección de la salud como objetivo estratégico de gobierno.

STP pretende fortalecer los vínculos entre Salud y otras políticas. Para ello, preconiza el que **todos los agentes y órganos de gobierno integren la salud y sus determinantes en el diseño de sus políticas y programas.**

La EIS: una herramienta privilegiada para avanzar la STP



4. ¿CÓMO INFLUYEN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS SOBRE LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN?

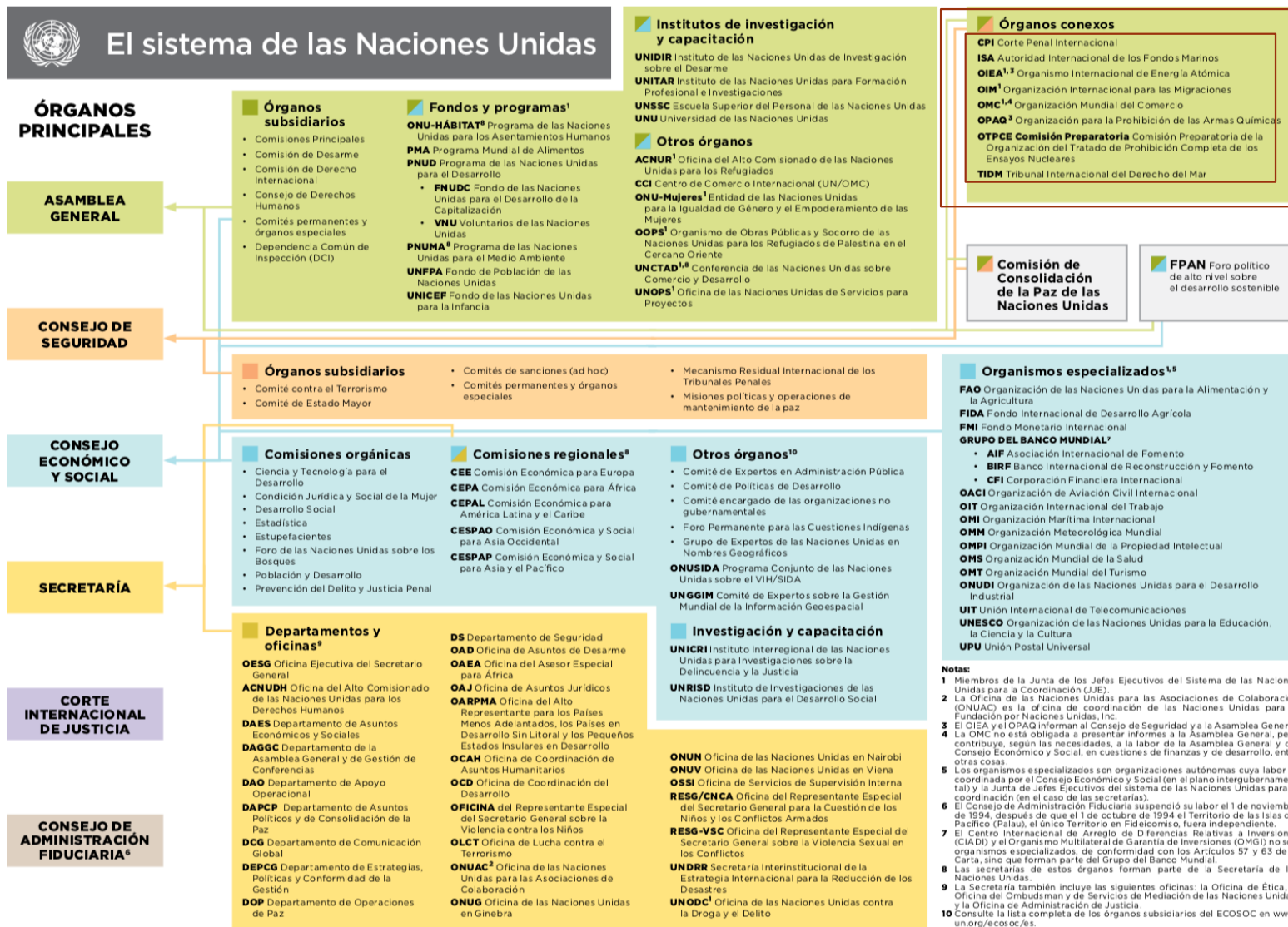


5. LOS ORGANISMOS INTERNACIONALES RELACIONADOS CON LA ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

- Sistema de Naciones Unidas: organismos relacionados con la salud, alimentación y nutrición. ACTIVIDAD EN CLASE: teniendo en cuenta la estructura de Naciones Unidas, enumerar los organismos sociales relacionados con salud, alimentación y nutrición.
- Organizaciones no-gubernamentales: enumerar 3 ONGs relacionadas con la alimentación y nutrición.
- Instituciones de ciencia e investigación

Fuente: Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación





6. Antecedentes: cumbres mundiales de alimentación y nutrición

Material de estudio en Nutrición y salud pública, 2017. Tomo IV. Capítulo 24. Serra-Majem et al, Págs. 518-519

Sacar un resumen de las cumbres. Sintetizando un objetivo general, principales logros y cumplimiento de la meta

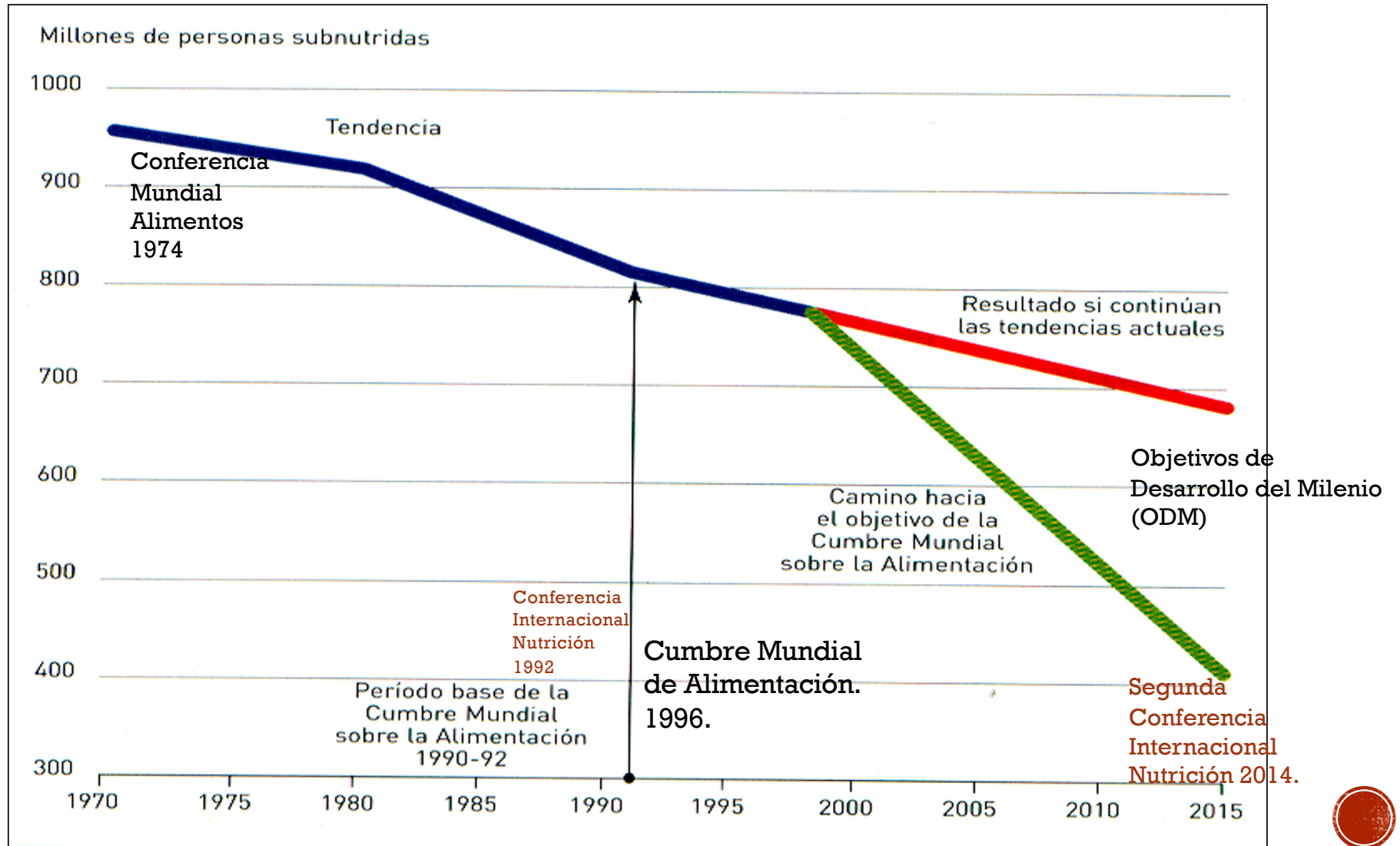


6. ANTECEDENTES: CUMBRES MUNDIALES DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

- Conferencia Mundial de Alimentos –CMA- Roma 1974.
- Conferencia Internacional de Nutrición –CIN-. Roma 1992.
- Cumbre Mundial de Alimentación – CMA-Roma 1996.
- Objetivos de las Metas del Milenio. NU 2000.
- Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición -CIN2- Roma 2014.



El compromiso con la reducción del hambre



Antecedentes: cumbres mundiales de alimentación

1. Conferencia Mundial de Alimentos en Roma, en 1974

Problema de salud pública: DESNUTRICIÓN, países en desarrollo

Objetivo: erradicar en un decenio el hambre y la subnutrición en el mundo.

Resultado: aprobación de “Declaración universal sobre la erradicación del hambre y la malnutrición”

<http://www2.ohchr.org/spanish/law/malnutricion.htm>

2. Conferencia Internacional de Nutrición –CIN-. Roma 1992.

Problema de salud pública: el hambre y la subnutrición persistían 15 años después que FAO evaluó los objetivos propuestos CMA1974.

Objetivos: Eliminar o reducir considerablemente antes del siguiente milenio los problemas: muertes por inanición y hambruna; hambre crónica generalizada; subnutrición, especialmente entre niños, mujeres y ancianos; carencia de micronutrientes, especialmente hierro, yodo y vitamina A; enfermedades transmisibles y no transmisibles relacionadas con el régimen de alimentación; impedimentos de una lactancia materna óptima; e insuficiente saneamiento, higiene deficiente y agua insalubre.

Resultado: aprobación del proyecto “Declaración Mundial y Planes de acción para la Nutrición”.

Compromiso de los países a formular sus políticas de nutrición a través de los Planes Nacionales de Nutrición, especialmente en América Latina. FAO

<http://www.fao.org/docrep/v7700t/v7700t04.htm#TopOfPage>

3. Cumbre Mundial de Alimentación(CMA). Roma 1996.

Problema de salud pública: persistencia desnutrición generalizada y creciente preocupación por la capacidad de la agricultura para cubrir las necesidades futuras de alimentos.

Objetivos: reducir el número de personas desnutridas a la mitad de su nivel actual –800 millones de personas– para 2015.

Resultado: La aprobación de la Declaración de Roma sobre la Seguridad Alimentaria Mundial y el Plan de Acción de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación. La seguridad alimentaria se constituye en la principal estrategia para las políticas de nutrición.

Cumbre Mundial sobre la Alimentación 1996. FAO **Título:** Declaración de Roma sobre la Seguridad Alimentaria Mundial Y Plan de Acción de ...

<http://www.fao.org/docrep/003/w3613s/w3613s00.HTM>

4. Objetivos de las Metas del Milenio. NU 2000.

En 1996 los Estados miembros de FAO adoptaron un compromiso: reducir a la mitad el n3mero de personas hambrientas para el a3o 2015. Este objetivo, reforzado el a3o 2000 con la meta 2 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) de “reducir a la mitad, entre 1990 y 2015, la proporci3n de personas subnutridas.

Revisar los resultados dado en en el tema 5.1.

5. Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrici3n -CIN2- Roma 2014.

<http://www.fao.org/3/a-ml279s.pdf>



SEGUNDA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE NUTRICIÓN



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Organización
Mundial de la Salud

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia - Tel: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: ICN2@fao.org - www.fao.org/icn2

Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición
Roma, 19-21 de noviembre de 2014
Disposiciones para la Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición

VER VIDEO

<https://videos.un.org/es/2014/11/12/oms-fao-segunda-conferencia-internacional-sobre-nutricion-2/>



7. Política actual mundial: AGENDA 2030. Los objetivos de Desarrollo Sostenible

Material de estudio:

ONU. Objetivos Desarrollo Sostenible. [acceso 12 marzo 2022]

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>

El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2021: Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y dietas asequibles y saludables para todos. [acceso 12 marzo 2022]

Enlace:

https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/SOFI2021_InBrief_SP_web.pdf



[BIC: 2 minutos para entender el desarrollo sostenible](#)

[La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible](#)



7. POLÍTICA ACTUAL LA MUNDIAL: AGENDA 2030. LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1. Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
2. Firmada por jefes Estado y Gobierno países miembros Naciones Unidas en 2015
3. Compromiso internacional, frente a retos sociales, económicos y medioambientales de la globalización
4. Poniendo en el centro a las personas, el planeta, la prosperidad y la paz, bajo el lema de "no dejar a nadie atrás".



7. LA AGENDA 2030 PRETENDE....

1. Avanzar hacia sociedades con un crecimiento económico inclusivo y mayor cohesión y justicia social, en paz y con un horizonte medioambiental sostenible.
2. Propone 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS), que cubren todas las políticas públicas domésticas, la acción exterior y la cooperación para el desarrollo.
3. Los ODS son universales, se aplican por igual a países desarrollados y en vías de desarrollo
4. ODS abordan las raíces de la pobreza, la desigualdad y la degradación del planeta, y pretenden ser profundamente transformadores.

Fuente: ONU. Objetivos Desarrollo Sostenible. [acceso 12 marzo 2022]
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>

2030
“¿HEMOS LLEGADO YA?”
CONSEGUIR EL HAMBRE CERO

En septiembre de 2015, 193 Estados Miembros de las Naciones Unidas aprobaron los 17 ODS, incluyendo el **HAMBRE CERO PARA 2030**

EN EL AÑO 2030 SE PREVE QUE LA POBLACIÓN MUNDIAL ALCANZARÁ LOS 8 300 millones

LA DEMANDA DE ALIMENTOS CRECERÁ
 Aumentar la inversión en agricultura. Crear infraestructuras de mercado y mejorar los bienes públicos para ayudar a incrementar la productividad y los ingresos rurales.
 ODS 1, 2, 8, 10, 11

MAÑANA EN VÍAS
MÁS DE 800 MILLONES DE PERSONAS PASAN HAMBRE
 Promover políticas de nutrición, incluida la educación sobre la alimentación, y pasar a enfoques del consumo y la producción que promuevan beneficios para la salud a largo plazo.
 ODS 2, 3

ESTÁ INTENSIFICANDO LA COMPETENCIA POR LOS RECURSOS NATURALES
 Gestionar de modo sostenible los bosques, océanos, aguas, tierras y suelo, y promover un enfoque ecosistémico para obtener un mayor rendimiento agrícola con menos insumos.
 ODS 12, 13, 14, 15

LA MALNUTRICIÓN AFECTA A UNA DE CADA TRES PERSONAS
 EL SOBREPESO Y LA OBESIDAD ESTÁN AUMENTANDO EN TODOS LOS PAÍSES
 Mejorar la manera en que funcionan los mercados de productos alimentarios, y limitar la extrema inestabilidad de los precios de los alimentos.
 ODS 2, 3, 12, 17

UNA GRAN PARTE DE LOS ALIMENTOS PRODUCIDOS SE PIERDE O SE DESPERDICIA
 Hacer más eficientes, inclusivos y resilientes los sistemas de alimentos.
 ODS 2, 3, 12, 17

CASI 4 DE CADA 5 PERSONAS POBRES VIVEN EN LAS ZONAS RURALES
 Elaborar estrategias de crecimiento en favor de los pobres rurales, con atención a las personas que han quedado atrás.
 ODS 1, 2, 8, 10, 11

LA IGUALDAD DE GÉNERO ES UNA CONDICIÓN PARA LA PROSPERIDAD
 Garantizar que las mujeres de las zonas rurales tengan igual acceso a los recursos, las oportunidades de obtener ingresos y la educación.
 ODS 1, 2, 5, 8, 10, 11

ALFENTAR LAS CAUSAS DE LA DESIGUALDAD. DAR A LOS POBRES ACCESO A LA SALUD, EDUCACIÓN, TIERRAS, FINANZAS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS.
 ODS 1, 2, 3, 10, 17

EN EL ÁFRICA SUBSAHARIANA Y EL ASIA MERIDIONAL, LA POBLACIÓN DE JÓVENES ESTÁ CRECIENDO RÁPIDAMENTE
 Diversificar el empleo rural en actividades no agrícolas dirigidas a la juventud para frenar su éxodo a las ciudades.
 ODS 1, 2, 3, 8, 10, 17

EL AUMENTO DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EXACERBA EL CAMBIO CLIMÁTICO
 Transformar la agricultura de manera que contribuya a la reducción del consumo de combustibles fósiles.
 ODS 2, 3, 13, 17

EL CAMBIO CLIMÁTICO TRUENE EN PRESEJO LA PRODUCCIÓN AGRICOLA, LAS POBLACIONES DE PAÍSES Y LA PESCA
 Desarrollar la resiliencia de las comunidades rurales para resistir a los impactos, las crisis y los desastres, y prevenir la emigración por sufrimiento.
 ODS 1, 2, 10, 13

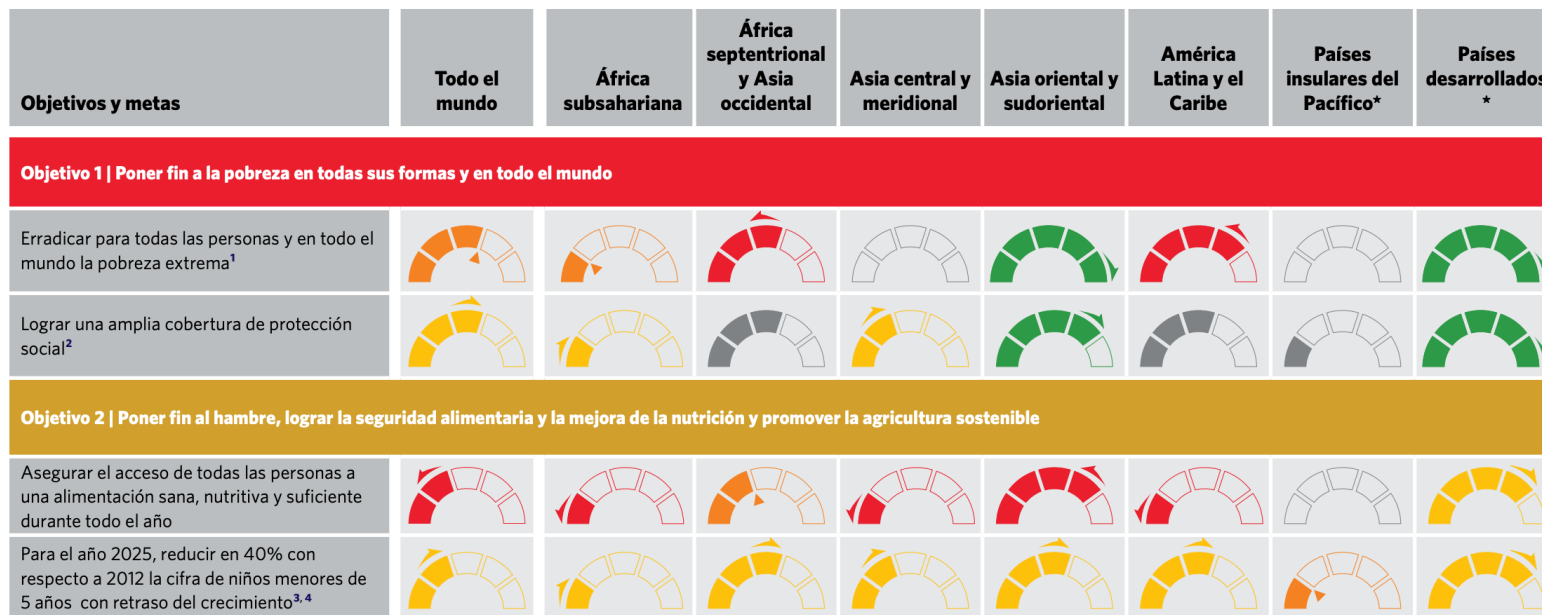
LOS CONFLICTOS Y LAS CRISIS SIN CADA VEZ MÁS PROLONGADAS
 Crear instituciones y mecanismos que faciliten, las normas internacionales, estándares y datos, y promover la cooperación entre los países y los socios.
 ODS 16, 17

LA GLOBALIZACIÓN ESTÁ AUMENTANDO LA DEMANDA DE INFORMACIÓN, TECNOLOGÍA Y PARTICIPACIÓN
 ODS 4, 9, 17

2030

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
 TRANSFORMAR EL MUNDO A TRAVÉS DE LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA
www.fao.org/3/ca529pe/ca529pe.pdf

GRÁFICO DE PROGRESO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE 2021



Fuente: ONU. Gráfico de Progreso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2021.

Enlace: https://unstats.un.org/sdgs/report/2021/progress-chart-2021_Spanish.pdf

Gráfico de Progreso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2021

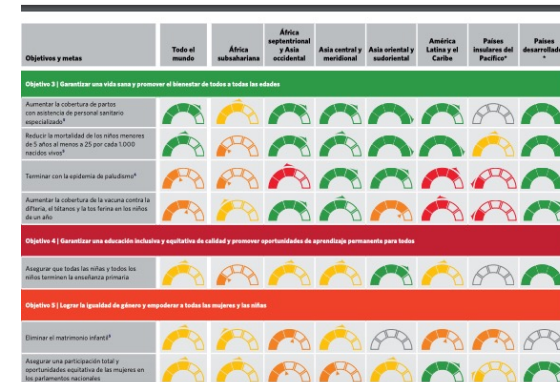
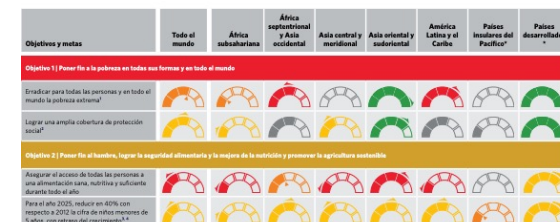


Gráfico de Progreso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2021

El Gráfico de Progreso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2021 representa una imagen general del progreso a nivel mundial y regional para las metas seleccionadas en el marco de los 17 Objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. La evaluación se basa en los datos más actualizados disponibles. Sin embargo, todavía no se conoce el efecto total de la pandemia de COVID-19. Además, desde el año 2020, la pandemia ha trastocado las operaciones estadísticas en todo el mundo, lo que limita la capacidad de muchos institutos nacionales de estadística de proporcionar los datos necesarios para reportar el progreso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2021.

El gráfico de progreso muestra a que el mundo y estábamos en su camino para alcanzar las ambiciones y cumplir con los compromisos de la Agenda 2030, incluso antes de la COVID-19. A medida que la pandemia continúa desafiándonos, también magnifica problemas profundamente arraigados: la producción social insuficiente, la debilidad de los sistemas de salud pública y la cobertura sanitaria inadecuada, las desigualdades estructurales, la degradación del medio ambiente y el cambio climático. Es tanto una crisis como una oportunidad para evaluar las transformaciones necesarias para cumplir con la promesa de la Agenda 2030.

El gráfico de progreso presenta dos tipos de información: 1) una evaluación de la tendencia utilizando los colores del semáforo para medir el progreso hacia la meta (desde un año de referencia hasta el punto de datos más reciente) y 2) una evaluación del nivel de desarrollo representado mediante un color para calcular el nivel actual de desarrollo con respecto a la distancia de un objetivo, mediante el uso de los datos más recientes. El gráfico se basa en un número limitado de indicadores y en la información disponible a junio de 2021. Para la evaluación de la tendencia se utiliza un año de referencia que varía entre 2015 y 2010. Los últimos datos disponibles para la mayoría de los indicadores son de 2019 a 2020; para unos pocos indicadores, los datos se remontan a 2017.



2 HAMBRE CERO



El aumento de la productividad agrícola y la producción alimentaria sostenible son cruciales para ayudar a aliviar los riesgos del hambre.

- 2.1** Poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas. (vulnerable: lactantes alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año)
- 2.2** Poner fin a todas las formas de malnutrición -retraso del crecimiento y emaciación en menores de 5 años,- ; abordar necesidades de nutrición en adolescentes, mujeres embarazads-lactantes y personas de edad
- 2.3** Duplicar productividad agrícola e ingresos de productores de alimentos en pequeña escala -particular mujeres, pueblos indígenas, agricultores familiares, mediante acceso seguro y equitativo a las tierras
- 2.4** Asegurar la sostenibilidad de sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción
- 2.5** Mantener la diversidad genética de semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y especies silvestres, mediante buena gestión y diversificación de bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional,



HAMBRE CERO: POR QUÉ ES IMPORTANTE

¿Cuál es el objetivo en este caso?

Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

¿Por qué? El hambre extrema y malnutrición son obstáculo para el desarrollo sostenible y constituyen una trampa de la que no es fácil escapar.

El hambre y la malnutrición hacen que las personas sean menos productivas y más propensas a sufrir enfermedades, por lo que no suelen ser capaces de aumentar sus ingresos y mejorar sus medios de vida. Hay casi 800 millones de personas que padecen hambre en todo el mundo, la gran mayoría en los países en desarrollo.

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/hunger/>

2 HAMBRE
CERO



Para alimentar a los **795 millones** de personas que actualmente pasan hambre y a los **2.000 millones** de personas más que se calcula estarán en esa situación en **2050**, es preciso hacer profundos cambios en el sistema agroalimentario mundial.

7. ODS 2. HAMBRE CERO...

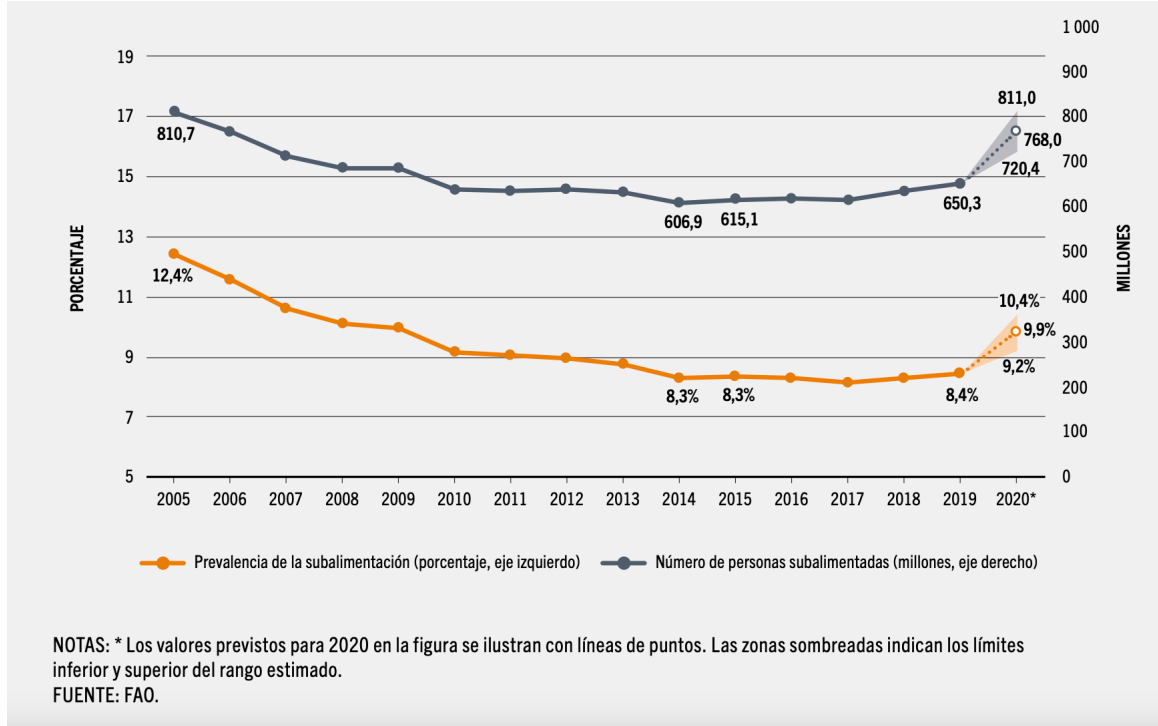


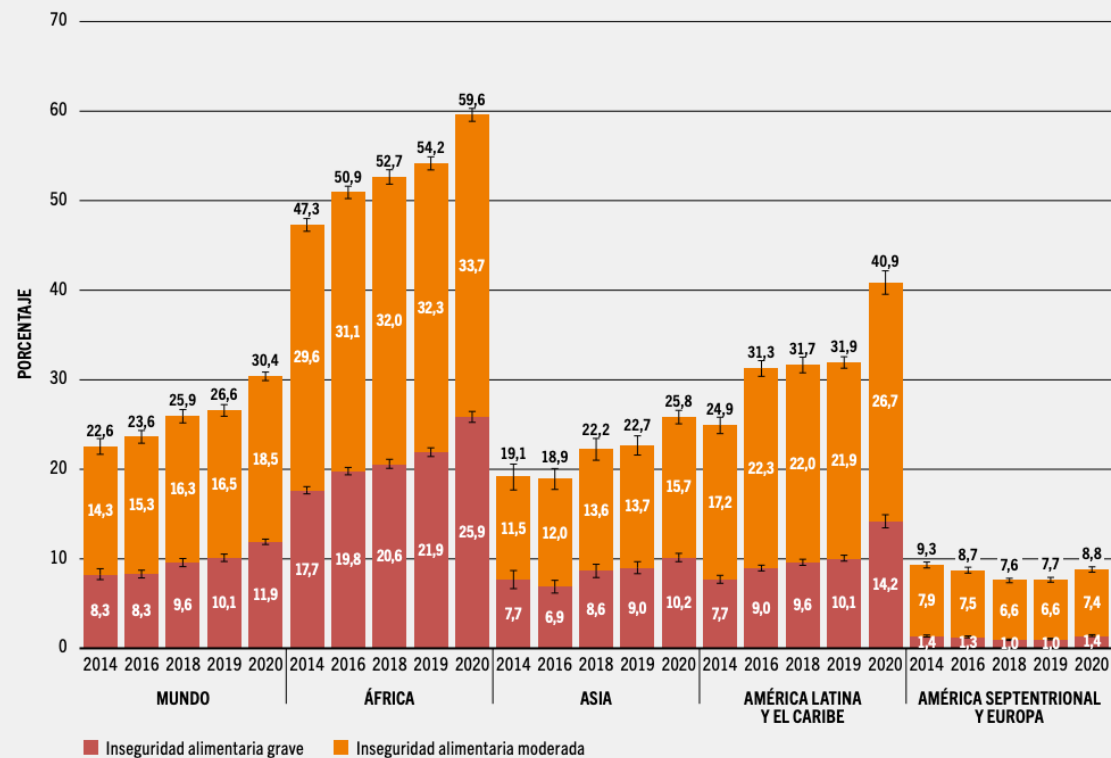
FIGURA 1 EL NÚMERO DE PERSONAS SUBALIMENTADAS EN EL MUNDO SIGUIÓ AUMENTANDO EN 2020. ESE AÑO PADECIERON HAMBRE EN TODO EL MUNDO ENTRE 720 Y 811 MILLONES DE PERSONAS. SI SE TOMA EL PUNTO MEDIO DEL RANGO ESTIMADO (768 MILLONES), EN 2020 SUFRIERON HAMBRE 118 MILLONES DE PERSONAS MÁS QUE EN 2019, CIFRA QUE SE ELEVA HASTA 161 MILLONES MÁS SI SE TIENE EN CUENTA EL LÍMITE SUPERIOR DEL RANGO



Fuente: El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2021: Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y dietas asequibles y saludables para todos. Enlace https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/SOFI2021_InBrief_SP_web.pdf



FIGURA 4 LA INSEGURIDAD ALIMENTARIA MODERADA O GRAVE LLEVA SEIS AÑOS AUMENTANDO LENTAMENTE Y AFECTA AHORA A MÁS DEL 30% DE LA POBLACIÓN MUNDIAL



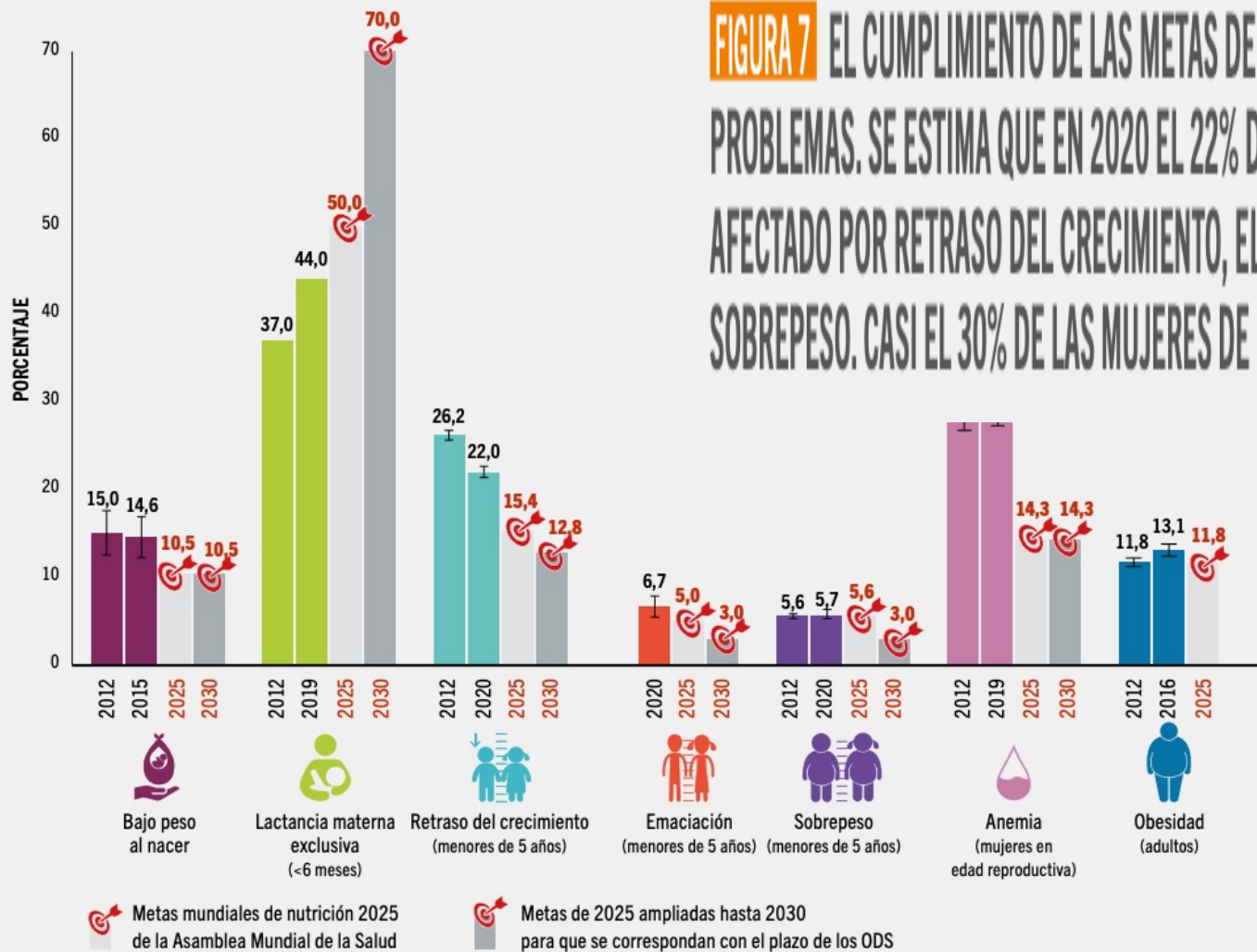
NOTA: Las diferencias en el total se deben al redondeo a la cifra decimal más próxima.
FUENTE: FAO.

7. ODS 2. HAMBRE CERO...INDICADORES DE NUTRICIÓN

Fuente: El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2021: Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y dietas asequibles y saludables para todos. https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/SOFI2021_InBrief_SP_web.pdf



FIGURA 7 EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE NUTRICIÓN MUNDIALES SIGUE PLANTEANDO PROBLEMAS. SE ESTIMA QUE EN 2020 EL 22% DE LOS NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS SE VIO AFECTADO POR RETRASO DEL CRECIMIENTO, EL 6,7% POR EMACIACIÓN Y EL 5,7% POR SOBREPESO. CASI EL 30% DE LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS PADECÍA ANEMIA EN 2019



**7. ODS 2. HAMBRE
CERO...INDICADORES DE
NUTRICIÓN**

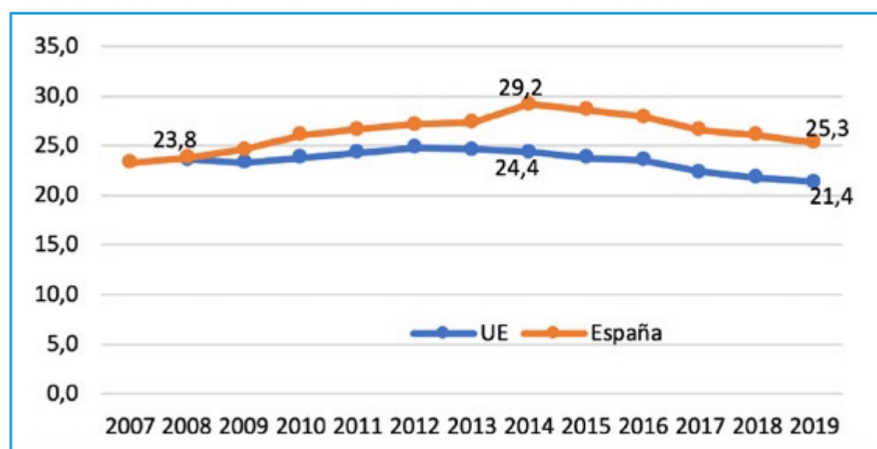
Fuente: El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2021: Transformación de los sistemas alimentarios en aras de la seguridad alimentaria, una mejor nutrición y dietas asequibles y saludables para todos. https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/SOFI2021_InBrief_SP_web.pdf



7. AVANCES AGENDA 2030 ESPAÑA –OBJETIVO 2 – HAMBRE CERO

- Antes crisis sanitaria COVID-19: recuperación en términos de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) y de creación de empleo (baja calidad empleo y escaso crecimiento de salarios, afecta población bajas renta)
- Efectos crisis COVI-19, no hay datos. Se requiere Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) del año 2020.

Gráfico 01: Tasa AROPE. Evolución España y UE27, 2007-2019



Fuente: Elaboración propia a partir de EUROSTAT (EU-SILC).

Fuente: Informe de progreso 2021 y estrategia de desarrollo sostenible 2030. Ministerio de derechos sociales y agenda 2039. Pag 125

<https://www.agenda2030.gob.es/recursos/docs/informe-progreso21-eds-2030.pdf>

Pobreza
y/o exclusión socia



ECV, 2019:

mitad de población (49,3%) declaraba tener dificultad para llegar a fin de mes

- 33,9% de personas) no tenía capacidad para enfrentar gastos imprevistos.

Siendo 71,5% en el caso de los hogares de menor renta,

Tasa de riesgo de pobreza y/o exclusión social (Tasa AROPE, por sus siglas en inglés



BIBLIOGRAFÍA – BÁSICA

TRATADO DE NUTRICIÓN: NUTRICIÓN HUMANA EN EL ESTADO DE SALUD.
ÁNGEL GIL HERNÁNDEZ, LUIS FONTANA GALLEGO, FERMIN SANCHEZ DE MEDINA
CONTRERAS. EDITORIAL: MEDICA PANAMERICANA S.A. 3ª ED. 2017. TOMO IV. CAPITULO
24. NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA. SERRA-MAJEM L., ORTIZ-ANDRELLUCCHI A., ORTIZ-
MONCADA R. PÁGS. 520-522.

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA PIEDROLA GIL.
J. FERNÁNDEZ-CREHUET NAVAJAS, J.J. GESTAL OTERO, M. DELGADO RODRÍGUEZ, F.
BOLUMAR MONTRULL, R. HERRUZÓ CABRERA AND LL. SERRA MAJEM. EDITORIAL:
ELSEVIER-MASSON S.A, EDICIÓN: 12ª ED. 2015.

NUTRICIÓN Y SALUD PÚBLICA: MÉTODOS, BASES CIENTÍFICAS Y APLICACIONES.
SERRA-MAJEM L, ARANCETA J EDS. 2ª ED. BARCELONA: MASSON, 2006.CAPITULO 73:
POLÍTICAS DE NUTRICIÓN ORTIZ MONCADA R. Y SERRA MAJEM L. PÁGS 666-675.



MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA.

Sierra Lopez, A.; Saenz González, MC.; Fernández-Crehuet Navajas, J.; et al. VVAA.
Piedrola Gil.

Peligros y riesgos sanitarios asociados a los alimentos. C. Álvarez-Dardet Díaz, **M. R. Ortiz Moncada**, Ll. Serra Majem, E. Mata Albert.

En: Barcelona: ELSEVIER-MASSON SA, 11^a ed. 2008. Capítulo 33 (Parte III. Protección de la Salud. Sección B: Vigilancia sanitaria de los alimentos) Págs. 401-422.
ISBN13:978844581913-5

Nutrición comunitaria. Método y estrategias.

José Luis Castillo Hernández. Editorial Elsevier, 2015.

Evaluación de proceso e impacto en salud. Rocío Ortiz Moncada, Berta Gaviria Gómez, Aurora Isabel Norte Navarro y José Miguel Martínez Sanz.

Capítulo 7. Páginas: 256.

ISBN: 9788490228999.

