



FORO NACIONAL:
**Seguridad
Alimentaria y
Cambio Climático**
7 Y 8 DE JUNIO, 2022

Seguridad Alimentaria y Nutricional y Cambio Climático

Daniela Godoy

Oficial Principal de Políticas de Seguridad Alimentaria y Nutrición
FAO América Latina y el Caribe



Contenido

1. Seguridad alimentaria y nutrición en ALC
2. Efectos de la guerra en Ucrania
3. Impacto de la crisis climática en seguridad alimentaria
4. Sistemas agroalimentarios y seguridad alimentaria
5. Soluciones



FORO NACIONAL:
**Seguridad
Alimentaria y
Cambio Climático**
7 Y 8 DE JUNIO, 2022





FORO NACIONAL:
**Seguridad
Alimentaria y
Cambio Climático**
7 Y 8 DE JUNIO, 2022

1. Seguridad alimentaria y nutrición en ALC



Inseguridad alimentaria y subalimentación

267 millones de personas en la región en 2020 sufrieron de inseguridad moderada y grave en 2020

- 41% de la población
- aumento de 9pp (2019-2020)

60 millones de personas padecieron de subalimentación en 2020

- 9% de la población en la región
- aumento de 2pp (2019-2020), hasta 13,8 millones más que en 2019.



Acceso a dietas saludables



106 millones de personas en la ALC padecieron de obesidad

- En 2016 alcanzó 24,2% de la población adulta

113 millones de personas no pudieron acceder a dietas saludables en 2020

- Eso es por el costo de dietas saludables
- Aumentó en África por 12,9%, y las Américas por 6,8%

Contexto de México



Inseguridad alimentaria

- El 59.1% de los hogares se encuentra en algún grado de **inseguridad alimentaria**, de ellos 20.6% con inseguridad moderada y grave.
- La mayor magnitud de la inseguridad alimentaria moderada y severa (categorías más graves) se ubicó en las localidades rurales.

Triple carga de la malnutrición niños, niñas y adolescentes

- La prevalencia de sobrepeso en niños y niñas de 5 a 11 años fue de 19.6%. La prevalencia de obesidad se encontró en 18.6%.
- La prevalencia de obesidad más elevada se encontró en las localidades urbanas, con 19.2%, donde en hombres fue de 23.3% y en mujeres de 15%.
- En adolescentes, la prevalencia de sobrepeso llegó a 26.8%, mientras que 17% tiene obesidad. Se observa una tendencia a la alza.
- En contraste, la prevalencia de baja talla en niños y niñas menores de cinco años fue de 13.9%, la de bajo peso 4.4% y la de emaciación de 1.5%.
- El bajo peso se encontró en mayor medida en las localidades rurales (5.6%) y en menor proporción en las localidades urbanas (4.1%).

Impulsores y causas subyacentes de la Inseguridad Alimentaria

Inseguridad Alimentaria

conflictos

variabilidad y los extremos del clima

crisis económicas

desaceleraciones



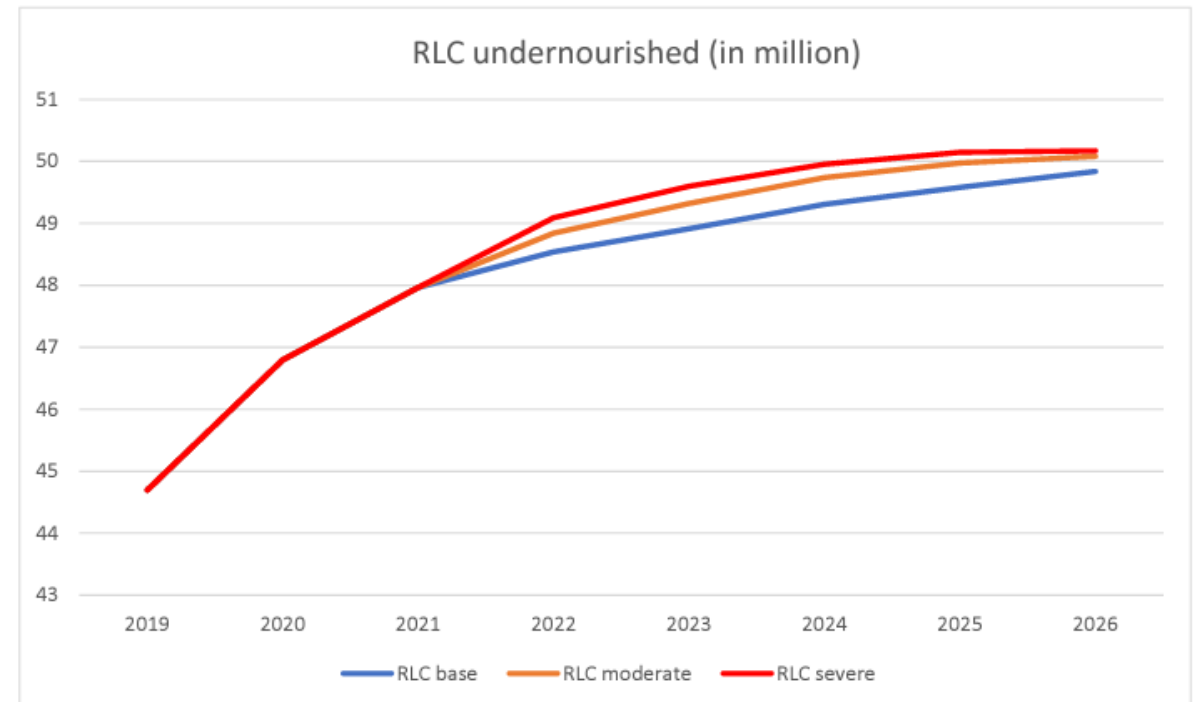
FORO NACIONAL:
**Seguridad
Alimentaria y
Cambio Climático**
7 Y 8 DE JUNIO, 2022

2. Efectos de la guerra en Ucrania



Impactos en la SAN en ALC

En la región, se espera un incremento adicional de **entre 0.62 puntos porcentuales de personas en un escenario moderado, y 1.13 puntos porcentuales de personas subalimentadas adicionales a lo originalmente estimado para 2022**



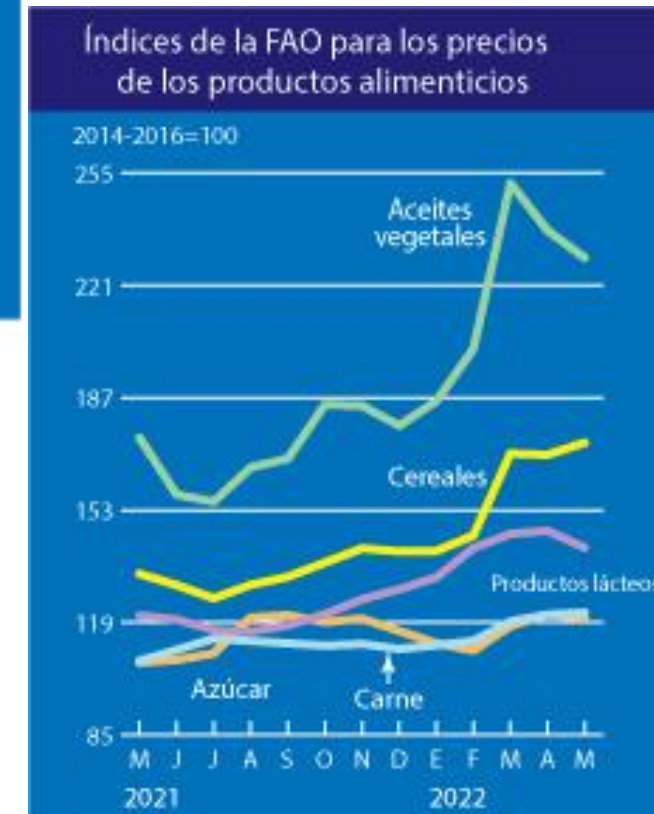
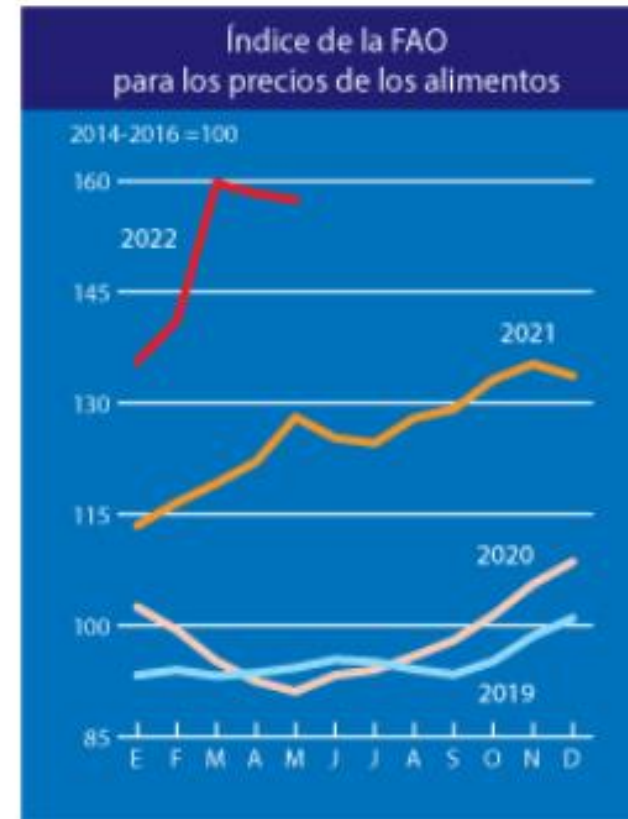
El índice de precios de los alimentos de la FAO

Después de alcanzar un máximo histórico en marzo, ahora en mayo de 2022 el índice disminuyó 0,9 puntos en comparación con el mes pasado. Actualmente se encuentra en un promedio de 157,4.

Es la segunda disminución mensual consecutiva, aunque aun así se encuentra 29,2 puntos (un 22,8 %) por encima del valor registrado en el mismo mes del año pasado.

El descenso de mayo se debe a disminución de índice de precios de aceites vegetales y los productos lácteos. El índice de precios del azúcar también cayó, aunque en menor medida.

Por su parte, los índices de precios de los cereales y la carne aumentaron.



Impactos económicos



Los múltiples choques se presentan en el medio de un panorama económico negativo.

- Sin crecimiento: 2.5% en 2022 y 2.5% en 2023.
- ALC disminuye su representación en la economía global: 7.6% en 2019 a 7% en 2023.
- La inflación se mantendrá alta: 11.2% promedio para ALC y 8% para 2023
- El impacto de la guerra en Ucrania y la adopción de medidas económicas para enfrentar inflación y déficit fiscal, pueden generar reducciones mayores en las tasas de crecimiento ([SAI Trivelli 2022](#)).

Enfrentar la crisis alimentaria: RECOMENDACIONES DE CORTO PLAZO

1. Mantener abierto el comercio agroalimentario y de fertilizantes
2. Ampliar la protección social y proporcionar ayuda humanitaria.
3. Seguir la evolución de comercio, de precios de fertilizantes y alimentos, y fortalecer la transparencia del mercado
4. Aumentar la eficiencia en el uso de fertilizantes

Enfrentar la crisis alimentaria: RECOMENDACIONES DE LARGO PLAZO

1. Diversificar proveedores de alimentos
2. Reducir la pérdida y desperdicio de alimentos
3. Transitar energéticamente hacia fuentes de menor precio y bajas en carbono.
4. Incrementar la eficiencia en el uso de fertilizantes.
5. Revisar y redefinir subsidios a fertilizantes (allí donde existan).
6. Promover mejores prácticas agronómicas, incrementar fertilidad de los suelos y focalizar los servicios de extensión.



FORO NACIONAL:
**Seguridad
Alimentaria y
Cambio Climático**
7 Y 8 DE JUNIO, 2022

3. Impacto de la crisis climática en seguridad alimentaria



Causas y consecuencias del cambio climático

Causas

causas naturales

actividades humanas

Consecuencias

temperaturas más cálidas

cambios en los patrones de las lluvias

aumento de la frecuencia y gravedad de los fenómenos meteorológicos extremos

subida del nivel del mar; aumento del riesgo de inundación de las tierras agrícolas en las regiones costeras

Impactos en la SAN

Con un nivel de calentamiento global de 2°C o superior a medio plazo, los riesgos para la seguridad alimentaria debidos al cambio climático serán más graves, **provocando malnutrición y deficiencias de micronutrientes**, concentrados en el África subsahariana, el sur de Asia, América Central y del Sur y las islas pequeñas (IPCC 2022).

Disponibilidad

- Menor rendimiento de los sistemas agroalimentarios
- Falta de polinizadores
- Más plagas y enfermedades
- Menor calidad de los alimentos
- Interrupciones en las redes de almacenamiento y transporte

Utilización

- Mayor prevalencia de microorganismos y toxinas
- Disminución de la calidad nutricional
- Aumento de la exposición a enfermedades infecciosas

Acceso

- Menor capacidad de compra de alimentos;
- Subida de precios
- Disrupciones del comercio agrícola y la infraestructura de transporte [3]

Estabilidad

- Inestabilidad del suministro e ingresos;
- La pérdida generalizada de cosechas

Fuentes:

[1] Intergovernmental Panel on Climate Change, ed., *Food Security* (2019); Climate Change and Land: an IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems, https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/4/2021/02/08_Chapter-5_3.pdf, accessed December 28, 2021, 442. ;[2] Ibid.; [3] Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), *Food Security*, 443.; [4] Ibid.

Cambio climático en ALC y sus impactos en la agricultura y seguridad alimentaria

La pérdida de producción agrícola y ganadera se convierte en una pérdida media anual per cápita de 355.000 calorías, o 142 días de ingesta calórica.

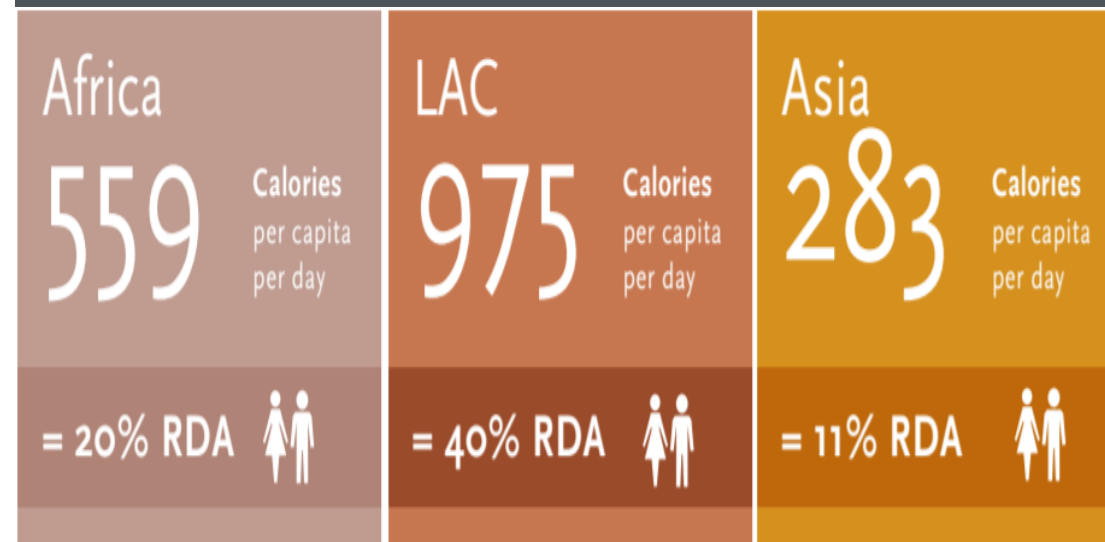
En las subregiones, se perdió un % de producción potencial agrícola y ganadera

- 14% en el Caribe = USD90 mil millones
- 3% en América Central = USD 26 mil millones
- 4% en Sudamérica = USD28 mil millones

La sequía fue el desastre más destructivo, causando un total de USD 13 mil millones en pérdidas de cultivos y producción.

- En segundo lugar están las tormentas, que causaron pérdidas de USD 6 mil millones entre 2008 y 2018.

Pérdidas de producción provocadas por las catástrofes, expresadas en el suministro medio diario de energía alimentaria per cápita entre 2008-2018





FORO NACIONAL:
**Seguridad
Alimentaria y
Cambio Climático**
7 Y 8 DE JUNIO, 2022

4. Sistemas agroalimentarios y seguridad alimentaria





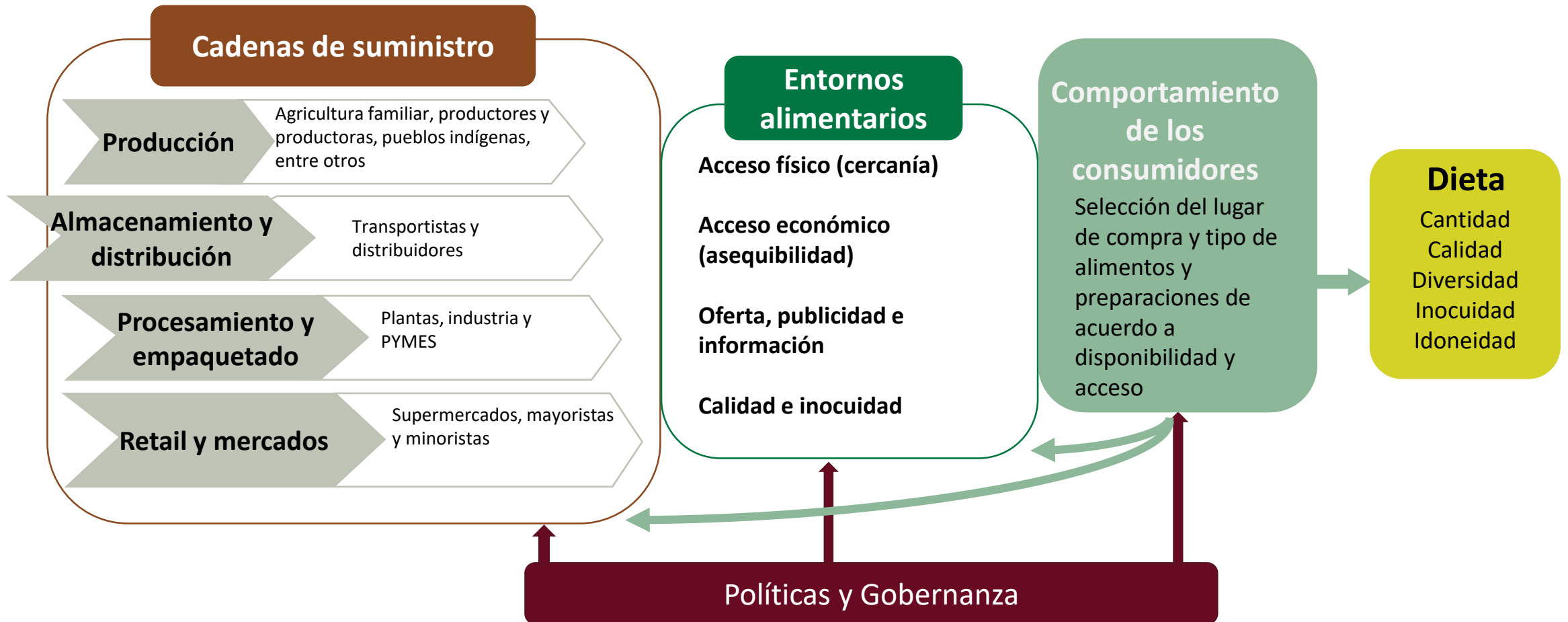
El Marco estratégico 22-31 de la FAO busca respaldar la Agenda 2030 mediante la transformación hacia sistemas agroalimentarios MÁS eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles, para conseguir una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor sin dejar a nadie atrás.



“Apoyar la transformación hacia sistemas agroalimentarios MÁS eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles sin dejar a nadie atrás.”



Sistemas agroalimentarios sostenibles para dietas saludables para toda la población





FORO NACIONAL:
**Seguridad
Alimentaria y
Cambio Climático**
7 Y 8 DE JUNIO, 2022

5. Soluciones



©FAO/Teófilo R. Porras



FORO NACIONAL:

**Seguridad
Alimentaria y
Cambio Climático**

7 Y 8 DE JUNIO, 2022

¡Gracias!

Daniela Godoy

Oficial Principal de Políticas de Seguridad Alimentaria y Nutrición
FAO América Latina y el Caribe