



OCARU DESGRANANDO CIFRAS



Inseguridad en las calles y en nuestras mesas: ¿Cómo está la producción alimentaria en Ecuador?

Autor: David Singaña Tapia*

Investigador IEE-OCARU

octubre, 2023

Desde hace varias décadas atrás, los problemas de distribución y acceso a alimentos sanos ha sido una de las cuestiones más importantes a solucionar en el mundo. Así, el segundo punto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible planteaba una agenda global para reducir el hambre y la inseguridad alimentaria. Sin embargo, la llegada de la COVID 19, deterioró el acceso a ingresos de las personas empobrecidas. Hasta ahora, estas personas aún no logran recuperar su poder adquisitivo pre pandemia¹ (FAO et al. 2022).

A los efectos de la pandemia, se le sumó la escalada bélica del conflicto entre Rusia y Ucrania. Esta crisis deterioró la recuperación de las cadenas de suministro alimentario y de materias primas, y además recrudeció la crisis energética. Adicionalmente, los eventos climáticos extremos se han extendido por mayores periodos e inciden directamente en la producción alimentaria² (FAO et al. 2022).

En Ecuador, la situación alrededor de la seguridad alimentaria³ ya venía en deterioro sin la

* Investigador asociado al IEE-OCARU, Economista por la Escuela Politécnica Nacional, con estudios de posgrado en Desarrollo Territorial Rural por FLACSO Ecuador

1 Para conocer datos específicos sobre Ecuador, revisar: Lasso y sus promesas del empleo. La precariedad se perpetúa en la ruralidad. Disponible en: ocaru.org.ec

2 Para saber más sobre los efectos climáticos en Ecuador, revisar: Transformaciones del clima y efectos sobre la agricultura familiar en Ecuador. Disponible en: <https://ocaru.org.ec/2023/04/04/26361/>

3 Se emplea esta métrica debido a la disponibilidad de indicadores. Este boletín no tiene por objetivo establecer el debate entre seguridad y soberanía alimentaria.

influencia del panorama mundial reciente (ver Tabla 1). La tasa de inseguridad alimentaria se incrementó en 77% entre 2015 y 2020, no obstante, la inseguridad alimentaria grave creció en 113,3%, en el mismo periodo (FAO 2023a). La inseguridad moderada se da cuando una persona, reiteradas veces en un año, está expuesta a dietas de baja calidad, o se ve forzada a comer menos por razones monetarias. Por otra parte, la inseguridad alimentaria grave indica que una persona, también reiteradas veces en un año, reduce la cantidad de comida, omite ingerir comidas, o está todo el día sin comer por falta de recursos económicos u otros factores (FAO 2023b).

En este marco, también se pueden destacar otros indicadores como: el sobrepeso y el retraso del crecimiento en niñas y niños menores de 5 años. Ambos elementos son muestra de la denominada doble carga de la malnutrición (Barth-Jaeggi et al. 2020), en la cual confluyen dietas deficientes en nutrientes y el consumo de alimentos que conducen a enfermedades no transmisibles –obesidad, sobrepeso, diabetes–. Pese a que los gobiernos de Rafael Correa (Redacción El Universo 2017) y Lenín Moreno (Ministerio de Economía y Finanzas 2020) situaron en su discurso a la desnutrición infantil, ninguno de ellos logró mejorar la situación. Así, el retraso en el crecimiento –consecuencia de la desnutrición– alcanzó a cerca de 1 de cada 4 niñas y niños entre 2015 y 2020 (FAO 2023a). Además, el sobrepeso afectó al 8,3% de niñas y niños en 2015, y se incrementó a 9,8% para 2020 (FAO 2023a).

Los hallazgos de Traissac et al. (2016), Kimani-Murage et al. (2015) señalan que la doble carga de la malnutrición afecta principalmente a las mujeres. En Ecuador, las mujeres están más expuestas a la inseguridad alimentaria que los hombres (ver Tabla 1). En términos de

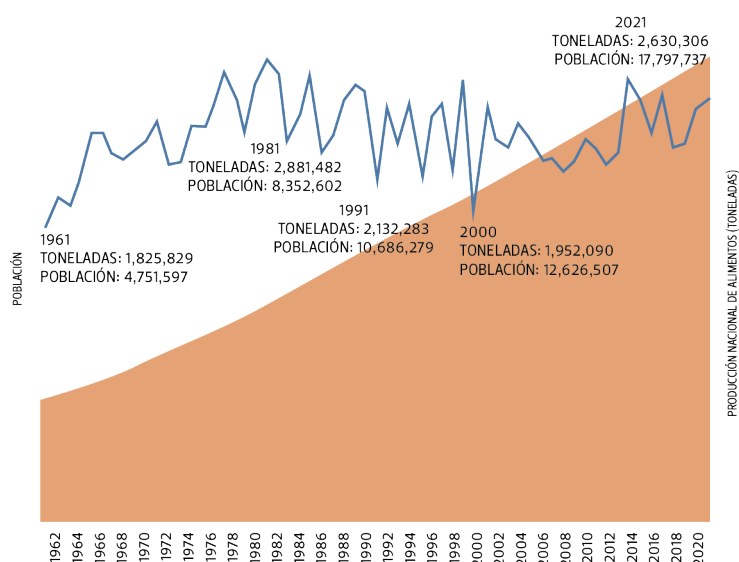
la inseguridad alimentaria grave, la variación de esta tasa para los hombres fue de 83%, mientras que la de las mujeres rebasó el 113% entre 2015 y 2020 (FAO 2023a). La Tabla 1 muestra el incremento en la tasa de inseguridad grave con el pasar de los años, pero, la llegada de la pandemia incrementó en 17,5% la tasa para las mujeres, en contraste con el 7,2% para los hombres. Estos efectos a su vez pueden traer consecuencias en lxs hijxs que engendran pues al nacer ya registrarían índices de desnutrición (Masibo y Makoka 2012).

Tabla 1: Indicadores de seguridad alimentaria 2015-2020

Indicadores seguridad alimentaria	Valores	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prevalencia de la inseguridad alimentaria grave en la población total (%)	Límite superior	8,6	9,8	11,1	12,6	14,4	15,6
	Valor	6,0	7,1	8,4	9,9	11,6	12,8
	Límite inferior	3,3	4,4	5,7	7,1	8,8	9,9
Prevalencia de la inseguridad alimentaria grave en la población adulta masculina (%)	Límite superior	13,2	17,2	19,8	20,8	21,1	22,5
	Valor	10,5	14,1	16,6	17,5	18,0	19,3
	Límite inferior	7,9	11,0	13,4	14,2	14,9	16,1
Prevalencia de la inseguridad alimentaria grave en la población adulta femenina (%)	Límite superior	13,7	18,2	20,6	20,7	23,3	27,2
	Valor	11,3	15,7	17,8	18,1	20,5	24,1
	Límite inferior	8,8	13,3	15,1	15,4	17,6	21,1
Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave en la población total (%)	Límite superior	24,3	26,9	29,7	32,7	36,1	40,2
	Valor	20,7	23,3	26,2	29,2	32,7	36,8
	Límite inferior	17,1	19,8	22,7	25,8	29,3	33,5
Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave en la población adulta masculina (%)	Límite superior	35,6	41,6	46,4	47,7	50,9	56,5
	Valor	31,0	36,5	41,3	42,7	46,4	52,0
	Límite inferior	26,4	31,4	36,3	37,7	41,9	47,5
Prevalencia de la inseguridad alimentaria moderada o grave en la población adulta femenina (%)	Límite superior	37,5	47,5	50,9	52,4	55,1	63,2
	Valor	33,6	43,5	46,8	48,1	51,0	59,2
	Límite inferior	29,8	39,5	42,6	43,9	46,9	55,1

Fuente: FAO (2023a).
Elaboración: IEE/OCARU.

Figura 1: Evolución de la cosecha de alimentos y la población en Ecuador 1961-2021



Fuente: World Bank (2023) y FAO (2022).
Elaboración: IEE/OCARU.

En el primer capítulo de la obra⁴ de Malthus (1798), el autor señala que la población crece a un ritmo geométrico, mientras que los medios de subsistencia crecen de forma aritmética, siendo uno de los

medios principales la comida. Con este marco, Malthus (1798) advertía que las leyes de la naturaleza no se podían forzar y que el desequilibrio entre el número de personas y la cantidad de alimento disponible llegaría algún momento. No obstante, estos postulados fueron realizados a finales del siglo XVIII, época en la que los rendimientos agrícolas eran totalmente distintos a los de la actualidad.

Aunque hemos visto que la superficie de tierra destinada al cultivo de alimentos en Ecuador se encuentra muy por debajo que la superficie destinada a la agroindustria y a la agroexportación⁵. No es menos cierto que la productividad en términos de toneladas por hectárea también se ha incrementado. Sin embargo, la disponibilidad alimentaria en términos de toneladas, apenas varió en 44% mientras que la población aumentó en 274% entre 1961 y 2021 (ver Figura 1). Es más, la disponibilidad alimentaria en 2021 fue menor en 251 mil toneladas en comparación con 1981 (FAO 2022). Con este panorama no sólo que la producción de alimentos no logra crecer, sino que la población se expande rápidamente en el país, generando distintas problemáticas alimentarias.

⁵ Para conocer más sobre el uso de superficie agropecuaria se sugiere revisar: Hablemos de concentración: La tierra para pocas manos. Disponible en: <https://ocaru.org.ec/2023/02/10/vdvc/>

⁴ An Essay on the Principle of Population.

A manera de cierre

La pandemia y la agudización del conflicto Ucrania-Rusia resaltaron los problemas alimentarios a nivel global. Ecuador no está ajeno a este fenómeno. El contexto mundial aceleró el incremento de la inseguridad alimentaria, y las mujeres son quienes más sufren las consecuencias. Además, la disputa por la superficie de tierra entre los alimentos y el agronegocio, cada vez incrementa la vulnerabilidad de nuestro sistema agroalimentario puesto que los rendimientos no crecen al ritmo que crece la población. Si bien esto puede estar en línea con los postulados de Malthus, el contexto de la precariedad en el campo y las presiones del agronegocio son elementos que no estaban considerados en su teoría. En el siguiente número, expondremos la relación que existe entre la inflación y la pobreza. Ambos indicadores van en línea con las cifras de seguridad alimentaria, pues, no sólo nos enfrentamos a menor disponibilidad de alimentos, sino también a precios más altos y a menores ingresos.

Referencias

- Barth-Jaeggi, Tanja, Lizelle Zandberg, Nutribjon Bahruddinov, Sabine Kiefer, Sherali Rahmarulloev, y Kaspar Wyss. 2020. "Nutritional status of Tajik children and women: Transition towards a double burden of malnutrition." *Maternal & Child Nutrition* 16 (2):e12886. doi: <https://doi.org/10.1111/mcn.12886>.
- FAO. 2022. FAOSTAT. editado por Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
- FAO. 2023a. Datos de Seguridad Alimentaria. editado por Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Roma.
- FAO. 2023b. "Definiciones y estándares - Datos de Seguridad Alimentaria." FAO. <https://www.fao.org/faostat/es/#data/FS>.
- FAO, FIDA, OMS, PMA, y UNICEF. 2022. El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2022. Adaptación de las políticas alimentarias y agrícolas para hacer las dietas saludables más asequibles. Roma: FAO.
- Kimani-Murage, Elizabeth W., Stella K. Muthuri, Samuel O. Oti, Martin K. Mutua, Steven van de Vijver, y Catherine Kyobutungi. 2015. "Evidence of a Double Burden of Malnutrition in Urban Poor Settings in Nairobi, Kenya." *PLOS ONE* 10 (6):e0129943. doi: 10.1371/journal.pone.0129943.
- Malthus, Thomas. 1798. *An Essay on the Principle of Population*. Londres.
- Masibo, Peninah K., y Donald Makoka. 2012. "Trends and determinants of undernutrition among young Kenyan children: Kenya Demographic and Health Survey; 1993, 1998, 2003 and 2008-2009." *Public Health Nutrition* 15 (9):1715-1727. doi: 10.1017/S1368980012002856.
- Ministerio de Economía y Finanzas. 2020. "Estrategia Nacional Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil." Ministerio de Economía y Finanzas. <https://www.finanzas.gob.ec/estrategia-nacional-ecuador-crece-sin-desnutricion-infantil/>.
- Redacción El Universo. 2017. "Reducción de la pobreza no tuvo mayor impacto en la desnutrición." *El Universo*, 23/04/2017. <https://www.eluniverso.com/noticias/2017/04/23/nota/6148834/reduccion-pobreza-no-tuvo-mayor-impacto-desnutricion/>.
- Traissac, Pierre, Jalila El Ati, Agnès Gartner, Houda Ben Gharbia, y Francis Delpuech. 2016. "Gender inequalities in excess adiposity and anaemia combine in a large double burden of malnutrition gap detrimental to women in an urban area in North Africa." *Public Health Nutrition* 19 (8):1428-1437. doi: 10.1017/S1368980016000689.
- World Bank. 2023. Population, total - Ecuador. editado por United Nations Population Division.