

# SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LATINOAMÉRICA: ACERCAMIENTO DESDE LA ÓPTICA DE LA REVISIÓN SISTEMÁTICA

Barrera Franco, Carlos Alberto 1 Santiago Sánchez, Pedro 2 García Jiménez, Gabriel 3

## RESUMEN

*En el contexto actual de transformaciones en la seguridad global tras la Guerra Fría, este artículo presenta una revisión actualizada que explora la producción científica centrada en la seguridad alimentaria en el contexto de América Latina. La pregunta central que busca responder es: ¿Cuál es el estado de la investigación referente a la seguridad alimentaria en latinoamérica? Utilizando el modelo Systematic Review and Meta-Analysis (PRISMA), esta revisión identifica y evalúa la literatura científica publicada desde 1978. El estudio indica un aumento constante en la productividad científica sobre seguridad alimentaria en América Latina, con énfasis en ciencias sociales, ciencia medioambiental y ciencias agrícolas. Se identifican principales instituciones, autores y fuentes de financiamiento destacadas. Las publicaciones de alto impacto exploran la intersección entre normas internacionales y políticas alimentarias, así como temas como desarrollo, globalización y escasez de tierras. Las tendencias actuales revelan interés continuo en seguridad alimentaria, nutricional, impacto ambiental, sostenibilidad y políticas alimentarias, reflejando la necesidad de abordar integralmente los desafíos presentes y futuros en la región. De este modo, este estudio contribuye a consolidar el conocimiento, destacando la importancia de enfoques multidisciplinarios y sostenibles.*

**Palabras claves:** América Latina, seguridad regional, seguridad alimentaria.

## FOOD SECURITY IN LATIN AMERICA: APPROACH FROM THE OPTICS OF SYSTEMATIC REVIEW.

### ABSTRACT

*In the current context of transformations in global security post-Cold War, this article presents an updated review that explores scientific production focused on food security in the Latin American context. The central question it aims to address is: What is the state of research regarding food security in Latin America? Utilizing the Systematic Review and Meta-Analysis model (PRISMA), this review identifies and evaluates scientific literature published since 1978. The study indicates a steady increase in scientific productivity on food security in Latin America, with an emphasis on social sciences, environmental science, and agricultural sciences. Key institutions, authors, and prominent funding sources are identified. High-impact publications delve into the intersection between international standards and food policies, as well as issues such as development, globalization, and land scarcity. Current trends reveal ongoing interest in food security, nutrition, environmental impact, sustainability, and food policies, reflecting the need to comprehensively address present and future challenges in the region. Thus, this study contributes to consolidating knowledge, emphasizing the importance of multidisciplinary and sustainable approaches.*

**Keywords:** Latin America, regional security, food security.

---

<sup>1</sup> <https://orcid.org/3000-0002-1536-9412> cabf87r@yahoo.com

<sup>2</sup> <https://orcid.org/0009-0009-4513-2481> umasaba84@gmail.com

<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0002-4435-0163> mggj.mx.air@gmail.com

## 1. INTRODUCCIÓN

El fin de la Guerra Fría marcó un hito crucial en las dinámicas de seguridad a nivel internacional, representando una transición desde un enfoque predominantemente militar hacia una perspectiva más holística. A partir de la década de 1990, tanto entidades gubernamentales como instituciones académicas se embarcaron en la tarea de redefinir y examinar la seguridad más allá de las amenazas militares, orientándose hacia la paz y la estabilidad globales.

No obstante, desde la década de 1970, surgieron nuevas perspectivas sobre la concepción de seguridad que trascendían las tensiones geopolíticas. Uno de los primeros referentes se encuentra en la propuesta de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en respuesta a la escasez global de alimentos. La FAO introdujo el concepto de seguridad alimentaria de acuerdo con PESA (2011:2) para resaltar la importancia de asegurar el "acceso físico, social y económico a suficientes alimentos de alta calidad para satisfacer las necesidades nutricionales y tener la capacidad de obtenerlos".

En su origen, esta definición se centraba en la producción y disponibilidad de alimentos, pero se consideró insuficiente al no abordar cuestiones de acceso limitadas por factores económicos, sociales o culturales. Fue hasta la década de 1980 que la definición se amplió para incluir tanto el acceso económico como el físico, incorporando la inocuidad y las preferencias culturales en la década de 1990. A partir de estos antecedentes y desarrollo conceptual, en la actualidad, la seguridad alimentaria se conceptualiza como el "acceso físico y económico a suficiente alimento, seguro y nutritivo, para satisfacer las necesidades alimenticias y las preferencias, con el objeto de llevar una vida activa y saludable" (FAO, 1996). Desde finales del siglo XX hasta la actualidad, se han implementado diversas medidas políticas, sociales y económicas para mitigar los riesgos que podrían amenazar la seguridad alimentaria a nivel nacional e internacional.

Para lograrlo, se lleva a cabo un análisis exhaustivo de los resultados obtenidos mediante una revisión sistemática, entendida como un proceso riguroso y reproducible utilizado para resumir toda la investigación primaria disponible sobre este tema particular. Aunque la revisión sistemática tuvo sus orígenes en disciplinas de salud, donde desempeña un papel fundamental en la orientación de la práctica clínica, su aplicación se ha extendido a otras disciplinas como una herramienta confiable para identificar las fuentes de evidencia más sólidas relacionadas con un tema específico (Caldwell & Bennett, 2020; Clarke, 2011).

En función de lo anterior, este estudio se centra en responder a la pregunta: ¿Cuál es el estado actual de la investigación científica sobre la seguridad alimentaria en el contexto de América Latina? Para abordar esta interrogante, se sigue el método de revisión sistemática siguiendo las directrices del modelo Systematic Review and Meta-Analysis (PRISMA).

## 2. METODOLOGÍA

En la presente investigación, se adopta el método de revisión sistemática, un enfoque que implica una búsqueda exhaustiva de estudios científicos relacionados con la seguridad alimentaria acotada al contexto de la región latinoamericana. Esta búsqueda abarca diversos ámbitos de estudio, tales como derecho, seguridad nacional, factores socioeconómicos, inseguridad alimentaria, política pública, entre otros. La precisión, confiabilidad y validez de la información recolectada se aseguran siguiendo las pautas del modelo PRISMA.

La revisión sistemática comprende una serie de procedimientos estandarizados para la recuperación de publicaciones en un área de conocimiento o tema de investigación específico. Su objetivo es acceder a una bibliografía actualizada y recopilar, evaluar y sintetizar de manera exhaustiva los estudios de alta calidad relacionados con una pregunta de investigación específica. Este proceso permite obtener una visión completa y confiable de la literatura existente en el campo de estudio, conforme a lo indicado por Phillips y Barker (2021).

Este enfoque de investigación, basado en protocolos bien establecidos, se centra en detectar y abordar las carencias en la literatura existente, proporcionando así un contexto crucial para nuevas investigaciones. A través del uso de métodos científicos rigurosos, se seleccionan y analizan detalladamente documentos relevantes. Este proceso resulta esencial en campos como los estudios de seguridad internacional, donde el tema de la seguridad alimentaria juega un papel importante y creciente, por lo que la información necesita estar constantemente actualizada, como indica Cochrane (2016).

### 2.1 Criterios de inclusión-exclusión

En el marco de esta revisión sistemática, se han establecido criterios específicos para la selección de estudios con el propósito de garantizar la calidad y rigurosidad de la investigación. Únicamente se considerarán aquellos trabajos académicos que hayan pasado por un proceso de revisión por pares y que hayan sido publicados en revistas científicas indexadas. Este enfoque asegura la calidad de los estudios incluidos en la revisión. Se otorga especial relevancia a los

estudios que abordan de manera detallada los aspectos relacionados con la seguridad alimentaria, asegurando así la coherencia temática de la revisión.

La revisión también se caracteriza por su inclusividad en términos de idiomas, considerando estudios en inglés, español y otros idiomas relevantes, con traducción si es necesario para garantizar la comprensión integral de la literatura. Finalmente, se abarca un amplio rango temporal, desde 1978 hasta 2023, con el objetivo de captar la evolución del campo de estudio a lo largo del tiempo. Se presta especial atención a los trabajos más influyentes en el área de seguridad alimentaria. La aplicación rigurosa de estos criterios garantiza la coherencia y pertinencia de los estudios seleccionados en la revisión en temas de seguridad alimentaria acotados al estudio del contexto latinoamericano.

## **2.2 Objeto de estudio**

El objeto de estudio de esta publicación se identifica en la producción científica centrada en la seguridad alimentaria en la región de América Latina. Este exhaustivo análisis examina una amplia gama de investigaciones para proporcionar una visión integral de los desafíos, avances y perspectivas en la materia. Con un enfoque metodológico riguroso, el artículo busca identificar patrones, brechas y áreas de oportunidad en la investigación científica, contribuyendo así al entendimiento y mejora de las políticas y prácticas relacionadas con la seguridad alimentaria en la región.

## **2.3 Fuentes de información y visualización de datos**

En esta revisión sistemática se emplean dos herramientas fundamentales para acceder y analizar la producción científica. La primera de ellas es la base de datos académica Scopus, seleccionada por su fiabilidad, cobertura y los indicadores de impacto que ofrece. Esta base de datos es esencial para analizar publicaciones científicas en diversos temas y es altamente valorada por investigadores de diversos campos disciplinarios.

La segunda herramienta utilizada es VOSViewer, un programa de análisis bibliométrico empleado para visualizar y analizar la literatura científica. Esta herramienta se distingue por su capacidad para identificar y resumir gran volumen de datos sobre publicaciones, tales como autores, organizaciones y países en un campo específico de investigación. En este estudio, VOSViewer desempeña un papel clave al generar mapas bibliométricos que utilizan indicadores como la autoría, la citación, la cocitación y la red de coocurrencia de palabras clave. Esta herramienta facilita la identificación de tendencias, brechas y futuras direcciones

de investigación en el campo de la seguridad alimentaria, contribuyendo significativamente al análisis de esta temática en la región latinoamericana.

## **2.4 Procedimiento**

En octubre de 2023, en el marco del VI Congreso Internacional en Ciencias para el Desarrollo Estratégico “Hacia la Promoción e Intercambios de Saberes”, se llevó a cabo una exhaustiva búsqueda en la base de datos Scopus con el objetivo de recopilar información relevante sobre la seguridad alimentaria en el contexto de latinoamérica. Para garantizar la pertinencia y la idoneidad de las publicaciones seleccionadas, se aplicaron criterios específicos durante la búsqueda. Estos criterios incluyen la verificación de que el título del estudio estuviera directamente relacionado con el objeto de estudio de esta revisión sistemática, el idioma del documento, el tipo de publicación y la editorial que lo publicó.

El propósito principal de esta búsqueda fue obtener información reciente y proporcionar una visión actualizada de los avances en el campo de estudio sobre la seguridad alimentaria en latinoamérica. Se ha tenido como propósito presentar una perspectiva completa y actualizada sobre este tema, seleccionando estudios que contribuyan con información valiosa y de relevancia reciente. La aplicación rigurosa de estos criterios aseguró la calidad y la pertinencia de los estudios incluidos en la revisión, con el fin de ofrecer una visión integral de la situación actual de la seguridad alimentaria en la región.

## **2.5 Estrategia de búsqueda**

La búsqueda se enfocó en documentos académicos relacionados con el tema de la seguridad alimentaria en latinoamérica, abarcando artículos de revistas, reseñas de libros, capítulos de libros y reseñas de conferencias. Esta estrategia permitió concentrarse en estudios que abordan de manera específica el objeto de estudio, proporcionando así una visión actualizada de la literatura académica.

Se revisaron un total de 17,470 textos sobre la seguridad alimentaria en latinoamérica. En este proceso exhaustivo, se examinaron los métodos empleados en cada estudio, se registró el país de origen y se evaluó el enfoque adoptado por los autores. Este análisis meticuloso garantizó una selección y comprensión precisa de la información recopilada.

La selección y análisis se llevaron a cabo en relación con estudios sobre seguridad alimentaria en latinoamérica, publicados en el periodo comprendido entre 1978 y 2023. Este proceso se enfocó en la identificación de tendencias y patrones presentes en los resultados de dichos estudios. La identificación de tales

tendencias y patrones resulta esencial para obtener una comprensión más profunda del tema y para fundamentar las conclusiones de esta revisión sistemática.

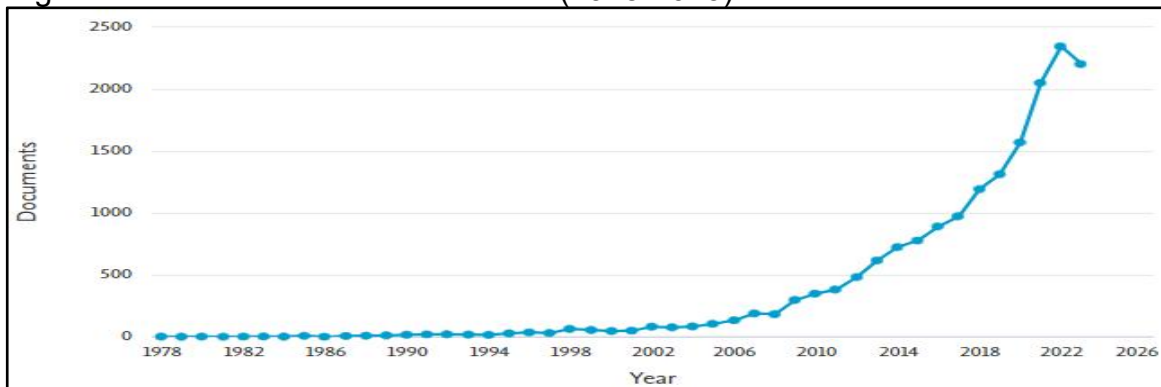
### 3. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

#### 3.1 Publicaciones

Con base en los parámetros antes descritos, la consulta: "food security" OR "seguridad alimentaria" AND "latin america" OR "latinoamerica", aplicable a todos los campos de búsqueda en la base de datos Scopus, ha arrojado un resultado de 17,470 registros relativos a los estudios sobre seguridad alimentaria en latinoamérica, cuyas publicaciones y citas se distribuyen entre 1978 (enero) y 2023 (diciembre) de la siguiente manera:

Figura 1.

Distribución del número de publicaciones por año sobre los estudios sobre seguridad alimentaria en latinoamérica (1978-2023).



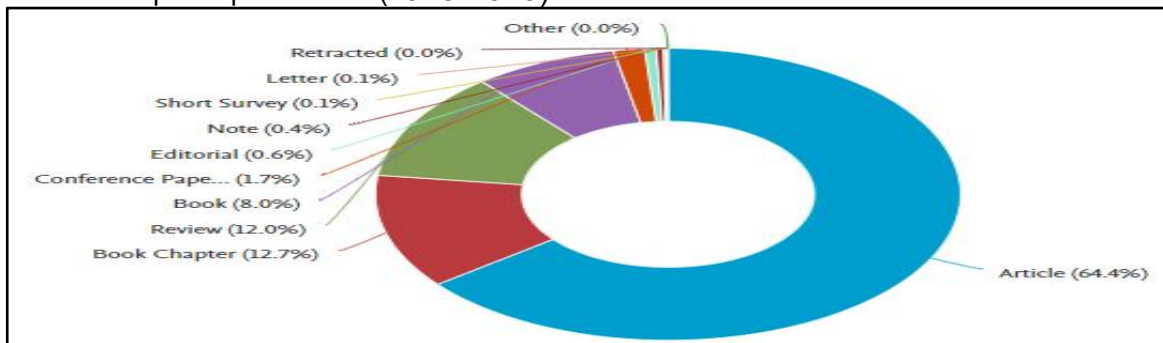
La Figura 1 permite identificar al 2022 como el año con mayor número de publicaciones (2346). Asimismo, es posible identificar que el promedio anual de publicaciones es de 388.22. Con base en estos datos, de los 45 años analizados, 33 (73.33%) quedaron por debajo del promedio de publicaciones. 2011 se identifica como el año en el que se supera el promedio anual y consolida una tendencia creciente hasta 2022.

Esta primera aproximación al campo de la seguridad alimentaria en América Latina permite identificar que existe un comportamiento estable respecto a la producción científica sobre el tema, en términos de publicaciones. La tendencia de productividad es creciente con un aumento exponencial en la última década.

Como se ilustra en la figura 2, a lo largo del periodo analizado se observa que el mayor número de documentos científicos publicados sobre el tema corresponden a artículos en revistas indexadas (11,254), seguido por los capítulos de libro (2,214) y las revisiones en tercer lugar (2,088).

## Figura 2

Distribución del número de publicaciones sobre seguridad alimentaria en latinoamérica de acuerdo al tipo de publicación (1978-2023).



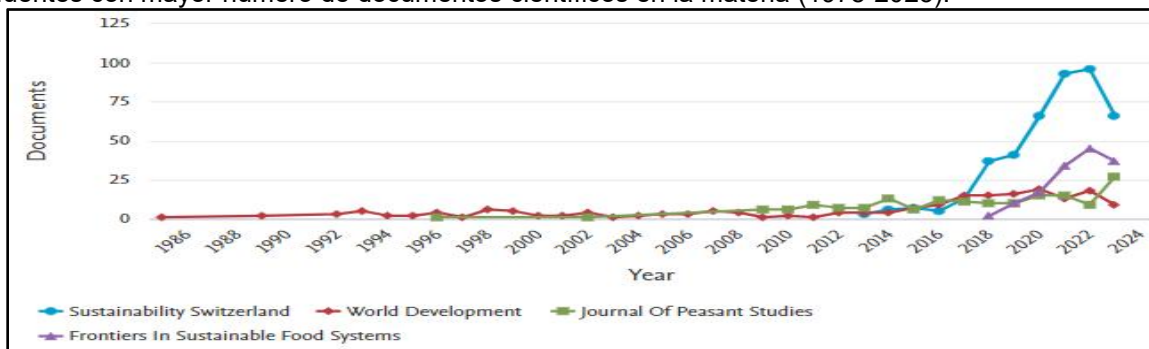
Este análisis estadístico introductorio permite concluir en primera instancia que existe una clara tendencia de ascenso en la productividad científica en la que se abordan aspectos de la seguridad alimentaria en el contexto latinoamericano. El comportamiento de las publicaciones sobre este tema ha cobrado especial atención en la comunidad científica a partir de la primera década del siglo XXI, situación que permite afirmar su consolidación como línea de investigación.

### 3.2 Distribución de la productividad

Las publicaciones que cubren el tema de la seguridad alimentaria en América Latina se han dado a conocer en revistas principalmente con Journal Impact Factor (JIF), muy probablemente con la idea de buscar una mayor difusión a través de un público de alcance mundial. Como se puede ver en la Figura 3, las 5 revistas que concentran el mayor número de documentos sobre la materia acumulan el 6.39% (1,099) del total, siendo estas Sustainability Switzerland (433), World Development (194), Journal of Peasant Studies (165) Land Use Policy (158) y Frontiers In Sustainable Food Systems (145).

**Figura 3**

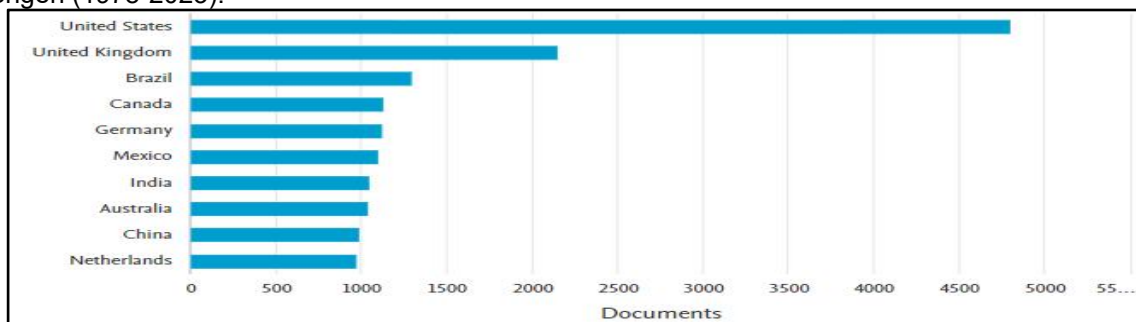
Distribución de publicaciones sobre seguridad alimentaria en latinoamérica de acuerdo a las fuentes con mayor número de documentos científicos en la materia (1978-2023).



Otro de los hallazgos obtenidos al analizar los 17,470 registros es relativo al origen de las publicaciones. La Figura 4 da cuenta de los 10 países de origen con mayor número de publicaciones, mismos que concentran el 89.23% (15,590) del total de registros analizados. Estados Unidos (4,798), Reino Unido (2,145), Canadá (1,122) y Australia (1,038), países de la anglosfera, son los países dominantes en esta categoría de análisis.

**Figura 4.**

Distribución de publicaciones sobre seguridad alimentaria en latinoamérica de acuerdo al país de origen (1978-2023).



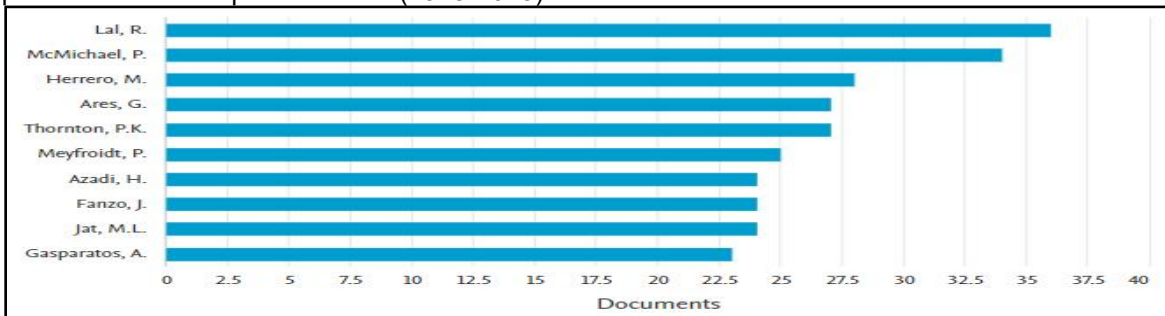
Si bien el país de origen y la fuente de las publicaciones pueden ser un argumento para sustentar el predominio del idioma inglés en la productividad científica sobre la seguridad alimentaria en América Latina, la nacionalidad de los principales académicos puede poner en entredicho esa afirmación. Entre los académicos más prolíficos sobre el tema se identifica a Rattan Lal (Pakistan), Phillip McMichael (Estados Unidos), Mario Herrero (Costa Rica), Gastón Ares (Argentina), Phillip Thornton (Reino Unido), Patrick Meyfroidt (Belgica), Hossein Azadi (Iran), Jessica Fanzo (Estados Unidos), Mangi Jat (India) y Alexandros Gasparatos (Grecia). La



Figura 5 expone la distribución de la autoría de 272 entre los autores referidos previamente.

**Figura 5**

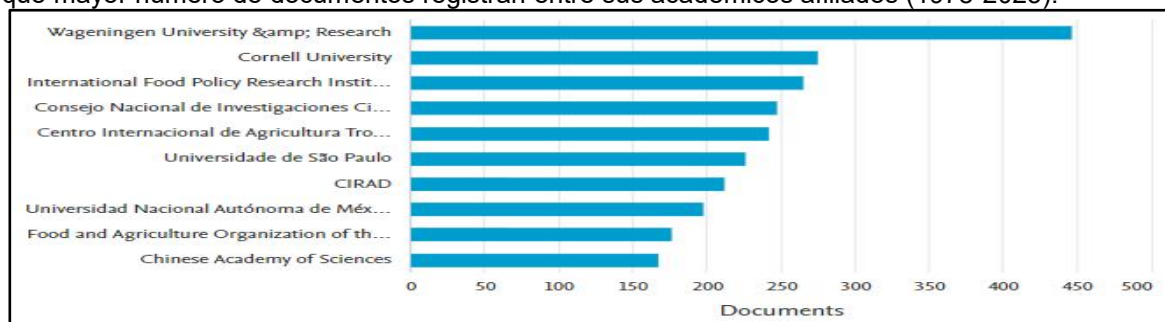
Distribución de publicaciones sobre seguridad alimentaria en latinoamérica entre los autores más prolíficos en el campo de estudio (1978-2023)



De manera complementaria a la identificación de los países de origen y la nacionalidad de los principales investigadores, es importante identificar a aquellas instituciones a las que se afilian los científicos que examinan a nivel internacional el tema de la seguridad alimentaria en América Latina. Como se ilustra en la Figura 6, las 10 principales instituciones que examinan científica este tema concentran cerca de 2,108 publicaciones, lo que representa el 12.06% del total de registros examinados.

**Figura 6**

Distribución de publicaciones sobre seguridad alimentaria en latinoamérica entre las instituciones que mayor número de documentos registran entre sus académicos afiliados (1978-2023).



Como se observa en la Figura 6, nuevamente predominan instituciones europeas o norteamericanas como Wageningen University (Países Bajos), Cornell University (Estados Unidos) y International Food Policy Research Institute (Estados Unidos). No obstante, en esta lista figuran instituciones que en los últimos años han incrementado sustantivamente su productividad científica en la materia, tal es el

caso del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Argentina), Centro Internacional de Agricultura Tropical (Colombia), Universidade de São Paulo (Brasil), CIRAD (Francia) y la Universidad Nacional Autónoma de México (México).

De manera particular, en esta última categoría de análisis es posible identificar una participación creciente y activa de instituciones latinoamericanas de Argentina, Colombia, Brasil y México, países líderes en la productividad científica sobre seguridad alimentaria en lo general y en el marco regional latinoamericano.

A lo anterior se puede sumar la situación que guardan las principales entidades patrocinadoras de la actividad científica sobre el tema, tal como lo ilustra la Figura 7. Por ejemplo, entre las principales organizaciones latinoamericanas que figuran entre las primeras 10 instituciones que financian la productividad científica se encuentra el Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Brasil), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Brasil) y el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (México).

#### Figura 7

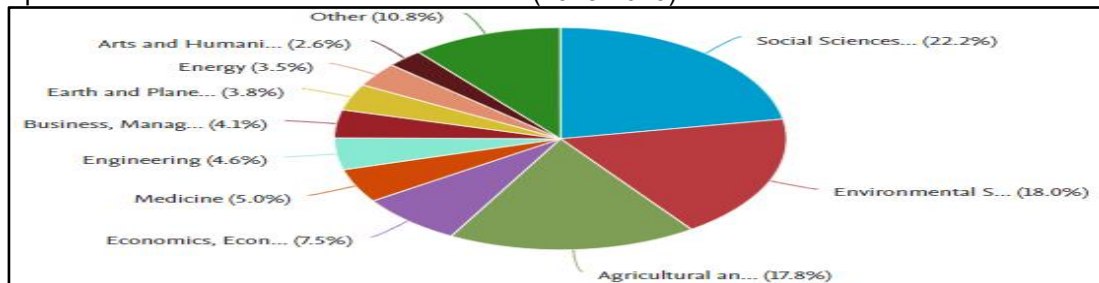
Distribución de publicaciones sobre seguridad alimentaria en latinoamérica entre las principales entidades patrocinadoras de la producción científica en la materia (1978-2023)



Finalmente, resulta relevante la identificación de los marcos disciplinarios desde los cuales se genera la producción científica en materia de seguridad alimentaria en latinoamérica. Así, la Figura 8 describe la proporción en la cual se distribuye el universo de 17,470 publicaciones, donde destacan áreas del conocimiento como las ciencias sociales (7,551), ciencia medioambiental (6,134), ciencias agrícolas y biológicas (6,075), así como economía, econometría y finanzas (2,566).

**Figura 8**

Distribución de publicaciones sobre seguridad alimentaria en latinoamérica entre las principales disciplinas desde las cuales se estudia el tema (1978-2023)



Esta amplia panorámica sobre la situación que guardan los estudios sobre seguridad alimentaria en América Latina se establece como un insumo base para discutir de manera breve algunos rasgos que distinguen a aquellas publicaciones que tienen la mayor influencia en este campo de estudio. Asimismo, se plantea la identificación de tendencias que sirvan de referencia para futuros investigadores sobre el papel que juega la mujer en el contexto de la seguridad.

## 4. DISCUSIÓN

### 4.1 Publicaciones de mayor impacto

La discusión en torno a los temas abordados por las publicaciones con mayor impacto en la comunidad académica de los estudios sobre seguridad alimentaria en latinoamérica parte del análisis realizado a las 3 publicaciones con mayor número de citas.

La publicación que ha tenido mayor impacto en los estudios sobre seguridad alimentaria en latinoamérica desde 1978 a la fecha es "*International Norm Dynamics and Political Change*" de Martha Finnemore y Kathryn Sikkink (1998), obra que cuenta con 4,957 y la sitúa dentro del percentil 99.

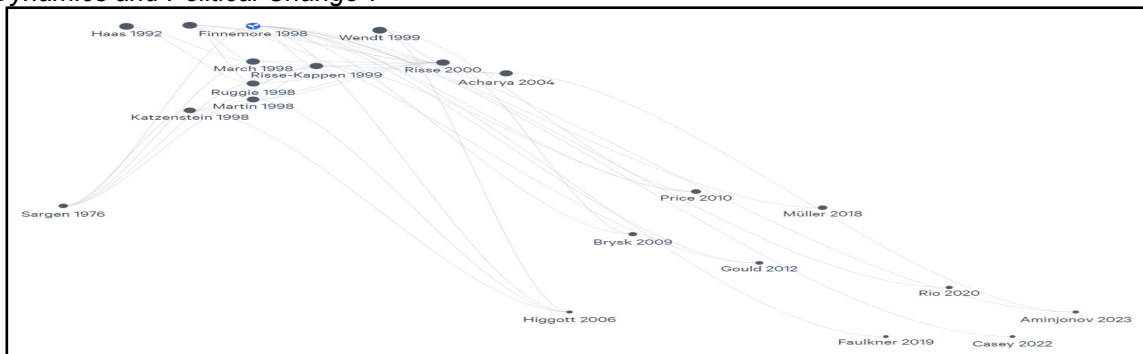
En este artículo, ambas académicas estadounidenses de la Universidad de Harvard y la Universidad George Washington destacan la importancia de las normas en el estudio de la política internacional. Argumentan que, aunque las normas siempre han estado presentes, experimentaron un renovado interés teórico en las décadas de 1980 y 1990, coincidiendo con el surgimiento y consolidación del estudio de la seguridad alimentaria como una dimensión de la seguridad regional e internacional.

Asimismo, ambas académicas se enfocan en la investigación empírica de finales de los noventa, que examina el papel de las normas en el cambio político. Proponen un modelo de *ciclo de vida* de las normas con tres etapas: emergencia, *cascadas normativas* e internalización, cada una gobernada por motivos, mecanismos y lógicas de comportamiento diferentes. Destacan la naturaleza racional y estratégica de los procesos de construcción social, abogando por la necesidad de centrarse en las conexiones entre normas y racionalidad en lugar de oponer ambas.

Si bien no abordan de manera central el tema de la seguridad alimentaria en el contexto latinoamericano, la obra de Finnemore y Sikkink (1998) es sustancial debido a que abren el abanico de los estudios de seguridad, dando cabida a la dimensión alimentaria que se consolidaba años posteriores.

### Figura 9

Mapeo de las influencias y de influencia del texto de Finnemore y Sikkink “*International Norm Dynamics and Political Change*”.



El segundo referente de mayor impacto en la literatura de los estudios sobre seguridad alimentaria en el contexto de América Latina se identifica en la obra “*Encountering development: The making and unmaking of the third world*” de Arturo Escobar (2011), trabajo con 2,931 citas que lo ubican en el percentil 99.

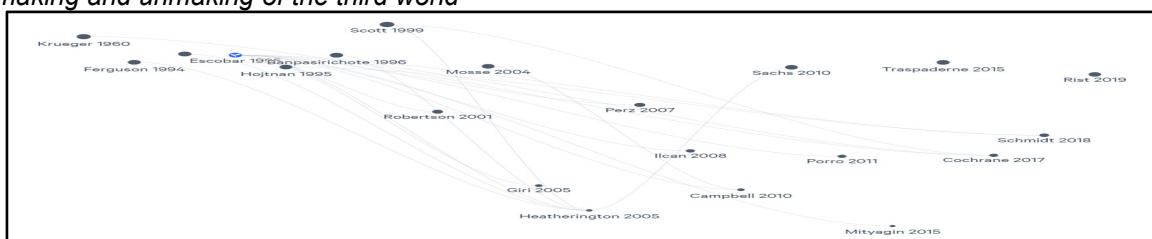
A diferencia de la obra de Finnemore y Sikkink, el académico de la Universidad de Carolina del Norte pone como eje de análisis de su publicación el contexto alimentario de la región de América Latina. El argumento de Escobar gira en torno a cómo las naciones industrializadas de América del Norte y Europa se convirtieron en modelos para las sociedades de Asia, África y América Latina después de la Segunda Guerra Mundial.

El autor examina cómo el discurso sobre el desarrollo en la posguerra contribuyó a la creación del llamado Tercer Mundo y cómo las políticas de desarrollo se

convirtieron en mecanismos de control tan efectivos como sus contrapartes coloniales. Escobar destaca el papel de los economistas en este discurso, utilizando el caso de Colombia para ilustrar cómo la economización de la alimentación resultó en planes ambiciosos pero más hambre. Su estudio destaca por su aproximación al análisis sobre cómo los campesinos, las mujeres y la naturaleza se convirtieron en objetos de conocimiento y poder bajo la mirada de los expertos.

**Figura 10**

Mapeo de las influencias y la influencia del texto de Escobar “*Encountering development: The making and unmaking of the third world*”



El tercer referente analizado es la obra “*Global land use change, economic globalization, and the looming land scarcity*” de Eric Lambin y Patrick Meyfroidt (2012), la cual cuenta con 2,051 citas que lo ubican en el percentil 98.

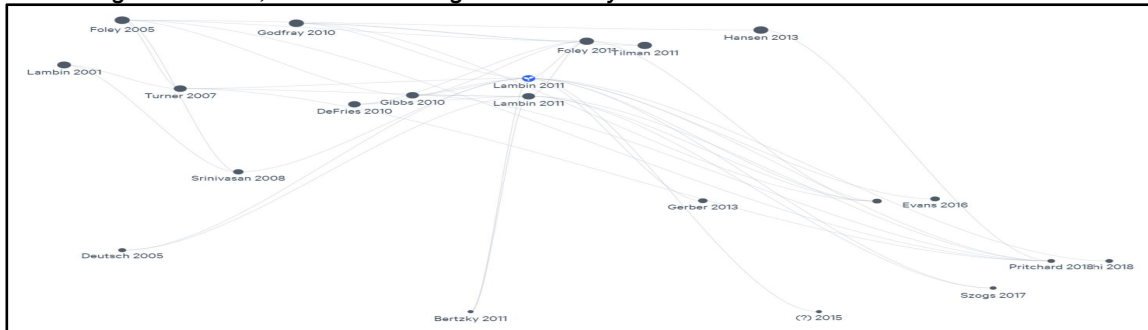
El argumento que presentan los autores señala que el principal desafío para la sostenibilidad radica en preservar los ecosistemas forestales y sus servicios, al tiempo que se busca aumentar la producción de alimentos, especialmente en países en desarrollo. Este desafío se enfrenta a la fuerza de la globalización económica, que busca tierras de cultivo en constante disminución, provocando la deforestación.

Lambin y Meyfroidt señalan que a nivel global, la tierra se está convirtiendo en un recurso escaso, lo que subraya la necesidad de una asignación más eficiente y de innovación en el uso de la tierra. Ambos señalan que, de la superficie total de tierra libre de hielo (13,300 Mha), aproximadamente 4,000 Mha son adecuados para la agricultura de secano. La reserva de tierra no cultivada, adecuada para cultivos y con una baja densidad de población, se estima en 445 Mha a nivel mundial, concentrándose principalmente en los cerrados y pastizales de América Latina (Brasil, Argentina) y las sabanas africanas (Sudán, República Democrática del Congo, Mozambique, Tanzania, Madagascar). Aunque esta tierra no está cubierta por bosques, su conversión a agricultura generará costos ambientales y sociales debido a su rica biodiversidad y su uso por agropastorilistas.

Los autores concluyen que la globalización, al aumentar la demanda mundial de alimentos, acelera la deforestación en áreas con alto potencial para la agricultura intensiva, mientras que las tierras agrícolas marginales son abandonadas.

### Gráfico 12

Mapeo de las influencias y la influencia del texto de Lambin y Meyfroidt “*Global land use change, economic globalization, and the looming land scarcity*”.



## 5. CONCLUSIONES

Como se ha podido observar, esta revisión sistemática ha dado cuenta de cómo la evolución de la seguridad alimentaria en América Latina desde finales del siglo XX hasta la actualidad ha sido marcada por un cambio significativo en las perspectivas y enfoques, reflejando la transición de un paradigma centrado en amenazas militares a uno más holístico y orientado hacia la paz y la estabilidad globales.

La conceptualización de la seguridad alimentaria ha evolucionado desde una simple consideración de la producción y disponibilidad de alimentos hasta una definición más completa que incorpora aspectos de acceso económico, seguridad alimentaria y preferencias culturales. Los resultados de este breve estudio muestran un aumento constante en la productividad científica sobre seguridad alimentaria en la región, con un enfoque creciente en áreas como ciencias sociales, ciencia medioambiental y ciencias agrícolas.

Al analizar las publicaciones de mayor impacto, se destaca la relevancia de obras que exploran la intersección entre normas internacionales y políticas de seguridad alimentaria, así como aquellas que examinan el desarrollo, la globalización y la escasez de tierras. Estas obras influyentes proporcionan un marco teórico y empírico esencial para comprender la complejidad de los desafíos en seguridad alimentaria en América Latina.

## 6. REFERENCIAS

- Caldwell, P. H., & Bennett, T. (2020). Easy guide to conducting a systematic review. *Journal of Paediatrics and Child Health*, 56(6), 853-856. <https://doi.org/10.1111/jpc.14853>
- Clarke, J. (2011). What is a systematic review? *Evidence-Based Nursing*, 14(3), 64. <https://doi.org/10.1136/ebn.2011.0049>
- Cochrane (Director). (2016, enero 27). What are systematic reviews? <https://www.youtube.com/watch?v=egJlW4vkb1Y>
- Escobar, A. (2011). Encountering development: The making and unmaking of the third world. En *Encountering Dev.: The Making and Unmaking of the Third World*. Princeton University Press; Scopus. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84879019389&partnerID=40&md5=7d30d5e5a07e29d83eca502f882594fe>
- Eric Lambin y Patrick Meyfroidt (2012). Global land use change, economic globalization, and the looming land scarcity.
- FAO (Ed.). (1996). Informe nacional. Secretaria de Estado de Agricultura.
- Finnemore, M., & Sikkink, K. (1998). International Norm Dynamics and Political Change. *International Organization*, 52(4), 887-917. Scopus. <https://doi.org/10.1162/002081898550789>
- Page, M. J., McKenzie, J. E., Bossuyt, P. M., Boutron, I., Hoffmann, T. C., Mulrow, C. D., Shamseer, L., Tetzlaff, J. M., Akl, E. A., Brennan, S. E., Chou, R., Glanville, J., Grimshaw, J. M., Hróbjartsson, A., Lalu, M. M., Li, T., Loder, E. W., Mayo-Wilson, E., McDonald, S., ... Moher, D. (2021). The PRISMA 2020 statement: An updated guideline for reporting systematic reviews. *Systematic Reviews*, 10(1), 89. <https://doi.org/10.1186/s13643-021-01626-4>
- PESA (Ed.). (2011). Seguridad alimentaria y nutricional. Conceptos básicos. Componente de Coordinación Regional Programa Especial para la Seguridad Alimentaria (PESA) en Centroamérica Proyecto Food Facility Honduras. Recuperado de <http://www.fao.org/3/at772s/at772s.pdf>.
- Phillips, V., & Barker, E. (2021). Systematic reviews: Structure, form and content. *Journal of Perioperative Practice*, 31(9), 349-353. <https://doi.org/10.1177/1750458921994693>
- Portugal, A. C., Santos, C. H. S. dos, Campos, F. M., Leoni, L., França, R. dos R., Silva, V. S., Lubisco, N. M. L., & Rêgo, R. F. (2018). Artigo científico na área de saúde: Diretrizes para sua elaboração e avaliação. *Revista de Ciências Médicas e Biológicas*, 17(2), Article 2. <https://doi.org/10.9771/cmbio.v17i2.25135>