

Política Pública en la Seguridad Alimentaria del municipio de Bucaramanga: Un Análisis de Estrategias y Resultados (2020-2023)

Trabajo de grado para optar al título de Administrador Público

Presentado Por:

Roque Julio Castillejo González

C.C. 91.294.004

Director

Jairo Vargas León

Escuela Superior de Administración Pública-ESAP

Facultad de Pregrado

Programa Administración Pública Territorial

Territorial Santander

2024

Agradecimientos

Quiero comenzar expresando mi profunda gratitud a Dios Todo poderoso por su apoyo incondicional, sus continuas bendiciones y por otorgarme la salud y la vida necesarias para alcanzar mis objetivos personales y académicos. Agradezco sinceramente a mi madre, quien ha sido mi mayor fuente de inspiración y fortaleza, siempre presente en cada paso de mi camino. Su amor y aliento inquebrantable han sido fundamentales para seguir adelante y superar cualquier adversidad que se presente. Asimismo, deseo extender mi más sincero agradecimiento a mi tutor, cuya paciencia, dedicación y sabios consejos han sido invaluable para mi crecimiento y desarrollo académico. Sus correcciones y orientaciones han sido cruciales para alcanzar esta etapa tan significativa en mi vida.

Estoy profundamente agradecido por su guía constante y sus enseñanzas que perdurarán en mi memoria para siempre. Agradezco de corazón a todos los docentes que han sido parte integral de mi formación universitaria. Su compromiso y dedicación en transmitir los conocimientos necesarios han sido fundamentales para mi aprendizaje y crecimiento académico. Sin su invaluable contribución, los conceptos serían meras palabras sin sentido. Por último, quiero expresar mi gratitud a la Escuela Superior de Administración Pública “ESAP” por brindarme la oportunidad de formarme académicamente y por su constante apoyo a lo largo de mi trayectoria educativa. Que Dios bendiga a cada una de las personas mencionadas y les otorgue abundantes bendiciones por su generosidad y apoyo incondicional.

Dedicatoria

“Este trabajo de Monografía se lo dedico a Dios. Porque no me abandono en el momento que más lo necesitaba, también a mi madre María de los Ángeles, quien ha sido mi motor mi orgullo y mi ejemplo a seguir, también lo dedico a mi profesor y tutor Dr. En Derecho, Jairo Vargas, quien con su experiencia y conocimiento me ayudo a subir un peldaño más en mi carrera como futuro profesional, para mis hijos, para los demás docentes que hicieron parte en este proceso, a mis compañeros de estudio que de una u otra forma participaron en mi formación académica”.

Dios los bendiga a todos. Roque

Tabla de Contenido

Planteamiento del problema.....	6
Objetivo General.....	7
Justificación	8
Metodología	8
Marco Teórico.....	9
Marco Conceptual	10
Concepto de Seguridad Alimentaria.....	10
□ Acceso.....	11
□ Disponibilidad.....	11
□ Utilización.....	11
□ Estabilidad.....	11
□ Pobreza:.....	11
□ Conflictos.....	11
□ Desastres naturales.....	11
□ Cambio climático	11
□ Inequidad.....	11
Estado del Arte.....	11
Impactos en la seguridad alimentaria.....	19
Marco Legal.....	20
Evaluación de la Efectividad de las Políticas Públicas para la Seguridad Alimentaria en Comunidades Rurales de Bucaramanga (2020-2023): Un Análisis Crítico	21
Evaluar el impacto del banco de Alimentos de Bucaramanga en la seguridad alimentaria en la Población Vulnerable, periodo 2016- 2023	29
Continuidad de la Seguridad Alimentaria en Bucaramanga: Factores de Disponibilidad, Accesibilidad, Utilización y sostenibilidad.....	35
Referencias.....	65

Planteamiento del problema

La seguridad alimentaria se define como el acceso de todas las personas, en todo momento, a alimentos suficientes, seguros y nutritivos para satisfacer sus necesidades nutricionales y preferencias alimentarias, permitiéndoles llevar una vida activa y saludable. Sin embargo, este derecho fundamental no está garantizado para una gran parte de la población mundial, especialmente en países en vías de desarrollo como Colombia.

Las políticas públicas en Colombia, desde la Constitución de 1991, buscan ser instrumentos para la planeación y el desarrollo territorial, pero su efectividad ha sido cuestionada por la falta de logros concretos en las comunidades. Se requiere un enfoque integral que considere las dimensiones económicas, política, social, cultural e institucional. La participación social y la concertación entre actores son claves para el éxito de las políticas públicas.

Prosiguiendo con lo anterior, la siguiente referencia confirma: *“El modelo económico colombiano centrado en el extractivismo, explotado por las multinacionales mineras, la agroindustria y la ganadería, se complementa con una democracia nominal, usada para limitar la participación política del campo popular y democrático (Admin, 2019).”* Cabe mencionar que el conflicto armado interno es otro factor que limita el desarrollo rural. Llegando al final del planteamiento, la suma de estos factores negativos genera como resultado el desinterés de los habitantes rurales en la labor de este, he ahí donde comienza a temblar los cimientos de la seguridad alimentaria.

El caso de la política pública de seguridad alimentaria en Bucaramanga ejemplifica estos retos. según el (DANE , 2022):

- **Casi 8.000 familias** no tienen comida suficiente, lo que equivale al **0,8%** de las familias de la ciudad.
- **Más de 56.000 hogares (16,2%)** no pueden consumir las tres comidas diarias recomendadas.
- **3.183 familias** solo comen una vez al día y **50.556 hogares** solo comen dos veces al día.

- La pandemia ha empeorado la situación: **46 de cada 100 hogares** se encuentran en pobreza monetaria y **16 en pobreza extrema monetaria**.
- En 2020, la pobreza monetaria en Bucaramanga y su área metropolitana aumentó en **14,7 puntos porcentuales** y la pobreza extrema monetaria en **11,8 puntos porcentuales**.

En resumen, miles de familias en Bucaramanga no tienen acceso a una alimentación adecuada, lo que representa un grave problema de salud pública y un desafío para las autoridades locales.

A pesar de su implementación de políticas públicas durante los últimos ocho años, las condiciones de vulnerabilidad de la comunidad campesina no han mejorado. La política pública ha sido percibida por la comunidad como una intervención externa que no toma en cuenta sus intereses y necesidades. Se propone un enfoque de gestión del riesgo para la implementación de la política pública de seguridad alimentaria en Bucaramanga que permita a la comunidad identificar, prevenir y mitigar los riesgos asociados a su implementación. Este enfoque puede ayudar a empoderar a la comunidad y tomar control de su propio desarrollo.

En general, el documento argumenta que las políticas públicas en Colombia deben ser más participativas, efectivas y sensibles a las necesidades de las comunidades como la rural. Un enfoque de gestión del riesgo puede ser una herramienta valiosa para lograr estos objetivos y responder la siguiente pregunta del problema de investigación: ¿Qué tan efectivas han sido las políticas públicas municipales implementadas entre 2020-2023 en Bucaramanga para promover la seguridad alimentaria?

Objetivo General

Contribuir a la comprensión de los retos y desafíos que enfrenta la seguridad alimentaria en Bucaramanga, a partir de un análisis crítico del impacto en la producción, distribución y acceso a los alimentos en la ciudad de Bucaramanga y proponer estrategias para fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional de la población

Objetivos Específicos

- Comprender los factores que influyen en la efectividad de las estrategias implementadas a través de las políticas públicas 2020-2023, hacia las comunidades rurales de Bucaramanga para enfrentar la inseguridad alimentaria.
- Evaluar el impacto del Banco de Alimentos de Bucaramanga en la mejora de la seguridad alimentaria de la población vulnerable.
- Enunciar la situación actual de la disponibilidad, accesibilidad, utilización y estabilidad de los alimentos en la región en relación con la seguridad alimentaria.

Justificación

La seguridad alimentaria es un tema de gran relevancia para el bienestar y el desarrollo de las comunidades. El acceso a una alimentación adecuada y nutritiva es fundamental para la salud física y mental, el aprendizaje y la productividad de las personas. La inseguridad alimentaria, por el contrario, puede tener graves consecuencias como la desnutrición, el hambre crónica y la muerte. En el contexto del AMB, la seguridad alimentaria es un tema especialmente preocupante debido a la alta concentración de población rural y a la prevalencia de la pobreza. La población rural del AMB es particularmente vulnerable a la inseguridad alimentaria debido a su dependencia de la agricultura familiar y a su limitado acceso a recursos y servicios.

Lo que conlleva que este trabajo dará una contextualización actualizada, que le dará un aporte significativo al material de investigación de la ESAP, lo que permite que los estudiantes y cuerpo académico, tengan acceso a ello, de esta manera, aportara al conocimiento e interés en el tema, puesto que desde el punto de vista ciudadano no se percibe el problema, en conclusión la seguridad alimentaria más en un país con grandes cantidades de tierras, es un alto interés, no en vano ha sido el factor dominantes de las luchas internas, la reforma agraria.

Metodología

Para abordar la compleja realidad de la seguridad alimentaria en el Área Metropolitana de Bucaramanga, se propone una investigación descriptiva con enfoque cualitativo. Esta estrategia

permitirá obtener una comprensión profunda y multifacética del fenómeno, por lo tanto, la investigación se enfocará en un estudio de caso, tomando al Área Metropolitana de Bucaramanga como unidad de análisis. Este enfoque permitirá un examen detallado de las dinámicas locales, considerando las características y particularidades específicas de la región.

En ese orden de ideas, se tomará como método de investigación: Análisis de estadísticas oficiales: Se examinarán datos provenientes de entidades gubernamentales para obtener una visión general de la situación alimentaria en la región. Posteriormente, Indicadores de seguridad alimentaria: Se analizarán indicadores específicos de seguridad alimentaria para evaluar el acceso, la disponibilidad y la utilización de alimentos.

Herramientas:

- Motores de búsqueda académica: Scopus, Web of Science, PubMed
- Gestores de referencias: Zotero, Mendeley

Marco Teórico

Amartya Sen: Economista y filósofo indio, ganador del Premio Nobel de Economía en 1998. Sus obras sobre la pobreza y el hambre, como "Hambre y libertad" (1981) y "El desarrollo como libertad" (1999), son fundamentales para comprender las dimensiones éticas y sociales de la seguridad alimentaria. El autor sostiene, que: El enfoque de las capacidades sostiene que la pobreza se debe a la privación de capacidades básicas, como la alimentación, la salud, la educación y la libertad. Las personas pobres carecen de las capacidades que necesitan para vivir una vida plena y significativa.

Los mercados no siempre son capaces de garantizar que todos tengan acceso a los alimentos que necesitan. En situaciones de crisis, los precios de los alimentos pueden aumentar drásticamente, lo que hace que los alimentos sean inaccesibles para los pobres. Las intervenciones gubernamentales son necesarias para garantizar que todos tengan acceso a los alimentos básicos.

Raj Patel: Economista indio-estadounidense, autor de "El dilema del carnívoro" (2006) y "El valor de la nada" (2010). Sus obras ofrecen una crítica profunda del sistema alimentario

industrial y proponen alternativas para una alimentación más justa y sostenible. En ese orden de ideas, el autor a diferencias de otros sostiene lo siguiente: El hambre y la obesidad no son causadas por la falta de alimentos, sino por un sistema alimentario globalizado que prioriza las ganancias sobre la justicia social y la sostenibilidad ambiental. En su libro "Cuando nada vale nada", Patel critica los dogmas de la economía liberal, argumentando que los precios de los bienes están distorsionados y el mercado no puede valorar justamente el trabajo.

La autora colombiana (Mejía, 2017) titulada La seguridad alimentaria en Colombia cambios y vulnerabilidades. Se discuten los cambios y las vulnerabilidades que se han producido desde la apertura económica del país en 1990. Los autores utilizan tres estudios para analizar la producción, importación y exportación de productos agrícolas. Concluyen que la seguridad alimentaria de Colombia está en riesgo porque el país depende de las importaciones para alimentar a su población.

Aquí hay algunos puntos clave del artículo:

- La apertura económica de Colombia en 1990 condujo a cambios significativos en la producción, importación y exportación de productos agrícolas.
- El país se ha vuelto más dependiente de las importaciones de alimentos, lo que lo hace vulnerable a las fluctuaciones de precios internacionales y a los problemas de la cadena de suministro.
- La pobreza y la desigualdad son factores importantes que contribuyen a la inseguridad alimentaria en Colombia.
- Es necesario implementar políticas que promuevan la producción agrícola nacional, fortalezcan los programas de asistencia social y aborden las causas fundamentales de la pobreza y la desigualdad.

El artículo concluye que la seguridad alimentaria es un tema complejo que requiere un enfoque integral que aborde los desafíos económicos, sociales y políticos.

Marco Conceptual

Concepto de Seguridad Alimentaria: Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la seguridad alimentaria existe cuando "todas las personas tienen en todo momento acceso físico y económico a suficiente alimento sano y nutritivo para

satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias alimentarias a fin de llevar una vida activa y sana".

La seguridad alimentaria no se limita a la disponibilidad de alimentos, sino que también comprende:

- *Acceso*: La capacidad de las personas para adquirir alimentos de forma adecuada, ya sea a través de la producción, compra o donaciones.
- *Disponibilidad*: La existencia suficiente de alimentos a nivel local, nacional y global.
- *Utilización*: La capacidad de las personas para utilizar los alimentos de forma segura y nutritiva para satisfacer sus necesidades biológicas.
- *Estabilidad*: El acceso a los alimentos de forma constante y predecible, sin vulnerabilidad a la escasez o el hambre.

Diversos factores pueden afectar la seguridad alimentaria, entre ellos:

- *Pobreza*: La falta de ingresos limita la capacidad de las personas para acceder a alimentos.
- *Conflictos*: Los conflictos armados pueden interrumpir la producción y distribución de alimentos.
- *Desastres naturales*: Sequías, inundaciones y otros desastres pueden afectar la producción agrícola y la disponibilidad de alimentos.
- *Cambio climático*: El cambio climático puede afectar la productividad agrícola y la disponibilidad de agua.
- *Inequidad*: La distribución desigual de la tierra, los recursos y la riqueza puede limitar el acceso a los alimentos.

Estado del Arte

Colombia, ha experimentado un profundo impacto en su seguridad alimentaria debido a la implementación de políticas neoliberales en las últimas décadas. Estas políticas, caracterizadas por la apertura comercial, la desregulación económica y la reducción del papel del Estado en la economía, han generado una serie de transformaciones en el sector agropecuario y en los sistemas

alimentarios locales, con consecuencias negativas para la población rural, especialmente la más vulnerable.

Además de los logros políticos de estas movilizaciones para confrontar algunos de los grandes desarrollos biotecnológicos y corporativos en el contexto de cambio climático, las acciones campesinas comunitarias implementadas para proteger y defender sus sistemas de semillas contribuyen directamente a reafirmar el carácter de las semillas como parte de los bienes comunes de los pueblos campesinos y a preservar la diversidad de la agrobiodiversidad en sus manos, la cual puede ser vital para la adaptación de sus sistemas alimentarios frente a los escenarios climáticos futuros (Rodríguez, 2023).

Continuando con lo anterior, en el estudio realizado por el (Banco Mundial , 2023), tiene como objetivo ayudar a 335 millones de personas que sufren de desnutrición, lo que representa el 44% del total de personas con esta condición. El 53% de los beneficiarios son mujeres, quienes son particularmente vulnerables a las crisis alimentarias. Un ejemplo de las iniciativas del Banco Mundial es el programa COMRURAL II y III en Honduras, que busca generar oportunidades de negocio y empleo en las zonas rurales, promoviendo al mismo tiempo prácticas agrícolas sostenibles y que mejoren la nutrición. Hasta la fecha, el programa ha beneficiado a 6.287 pequeños productores rurales (33% mujeres, 15% jóvenes y 11% indígenas) de café, hortalizas, lácteos, miel y otros productos básicos. Estos productores han mejorado su acceso a los mercados y han podido adoptar tecnologías agrícolas más avanzadas. Además, la iniciativa ha creado 6.678 nuevos empleos.

Al mismo tiempo, (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2023): La asequibilidad de las dietas saludables es un desafío crucial para la seguridad alimentaria y nutricional en América Latina y el Caribe. Este documento presenta un análisis del estado del arte sobre las políticas y estrategias para mejorar la asequibilidad de las dietas saludables en la región.

- Los sistemas agroalimentarios juegan un papel fundamental en la determinación de la asequibilidad de las dietas saludables. Los factores que afectan la asequibilidad incluyen la producción, la cadena de suministro, los entornos alimentarios y el comportamiento de los consumidores.

- Se requiere un enfoque de sistemas agroalimentarios para identificar, analizar y reorientar las políticas que contribuyan a mejorar la asequibilidad de las dietas saludables. Este enfoque debe considerar todos los actores y actividades involucrados en la producción, distribución y consumo de alimentos.
- Es necesario transformar los sistemas agroalimentarios para que sean más eficientes, inclusivos, resilientes y sostenibles. Esto implica mejorar la productividad, reducir las pérdidas y el desperdicio de alimentos, fortalecer la infraestructura y el acceso a los mercados, y promover prácticas agrícolas sostenibles.
- Se requieren inversiones en políticas alimentarias y agrícolas a lo largo del sistema agroalimentario. Estas inversiones deben enfocarse en apoyar a los productores de alimentos, mejorar el comercio y los mercados, y empoderar a los consumidores para que tomen decisiones saludables.
- Existen ejemplos de implementación de políticas que demuestran de qué forma las políticas alimentarias y agrícolas pueden fomentar la asequibilidad de las dietas saludables. Estos ejemplos incluyen programas de transferencias monetarias condicionadas, subsidios a la producción de alimentos nutritivos, y campañas de educación nutricional.

Ahora bien, de acuerdo con el autor (García, 2023): El artículo analiza la influencia de los paradigmas de desarrollo en las reformas agrarias de Colombia entre 1960 y 2020. El autor identifica dos paradigmas principales: el estructuralismo y el neoliberalismo. El estructuralismo enfatiza la intervención estatal y el gasto social, mientras que el neoliberalismo enfatiza los mecanismos de mercado. Las reformas agrarias de Colombia han incluido elementos de ambos paradigmas. Sin embargo, el autor argumenta que esta mezcla ha llevado a contradicciones y a la necesidad de volver a los principios de la reforma agraria.

Prosiguiendo, el Estado colombiano en colaboración la FAO, divulga un documento (Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, 2021): En Colombia, la agricultura sostenible y resiliente se posiciona como un tema de crucial importancia, impulsada por la necesidad de incrementar la producción de alimentos sin comprometer el medio ambiente y garantizar la seguridad alimentaria en un contexto marcado por el cambio climático.

El país ha sido testigo del desarrollo de diversas iniciativas enfocadas en promover la agricultura sostenible y resiliente. Entre las más destacadas encontramos la implementación de

buenas prácticas agrícolas como la agricultura de conservación, la agroecología y la agricultura orgánica, el desarrollo de estrategias para adaptar la agricultura al cambio climático, la implementación de medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y el desarrollo de estrategias para el manejo sostenible de recursos como el agua, el suelo y los bosques.

A pesar de los avances logrados, la promoción de la agricultura sostenible y resiliente en Colombia aún enfrenta diversos desafíos, como la falta de acceso a tecnología y financiamiento para muchos agricultores, la debilidad institucional del sector agropecuario y la falta de conciencia sobre la importancia de este tipo de agricultura entre la población.

Para avanzar en la promoción de la agricultura sostenible y resiliente en Colombia, se recomienda fortalecer el acceso a tecnología y financiamiento, mejorar la institucionalidad del sector agropecuario y aumentar la conciencia sobre la importancia de este tipo de agricultura. Se requiere un esfuerzo conjunto por parte del gobierno, el sector privado, la academia y la sociedad civil para lograr una transición hacia una agricultura más sostenible y resiliente que asegure el bienestar de las generaciones presentes y futuras.

De igual modo, (CEPAL, 2020), ha realizado un estudio sobre la seguridad alimentaria en América Latina y el Caribe: La región enfrenta desafíos importantes en materia de seguridad alimentaria y nutricional. Según la FAO, en 2021, 56.3 millones de personas en América Latina y el Caribe experimentaron hambre moderada o severa, lo que representa un aumento del 14.3% en comparación con 2019.

El Plan para la Seguridad Alimentaria, Nutrición y Erradicación del Hambre en CELAC 2025: Este plan, aprobado por los jefes de Estado y de Gobierno de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) en 2025, tiene como objetivo erradicar el hambre en la región para el año 2025. El plan se basa en cinco pilares estratégicos:

1. Acceso a alimentos: Garantizar el acceso físico y económico a alimentos suficientes, inocuos y nutritivos para todas las personas.
2. Disponibilidad de alimentos: Aumentar la producción sostenible de alimentos en la región.
3. Utilización de alimentos: Promover prácticas de alimentación saludable y prevenir la malnutrición.
4. Estabilidad alimentaria: Fortalecer la resiliencia de los sistemas alimentarios ante las crisis y los desastres naturales.

5. Gobernanza y políticas públicas: Fortalecer la gobernanza y las políticas públicas en materia de seguridad alimentaria y nutricional.

Relevancia del plan para Colombia:

Colombia es uno de los países de la región con mayor prevalencia de hambre y malnutrición. Según la FAO, en 2021, 9.3 millones de personas en Colombia experimentaron hambre moderada o severa. El Plan para la Seguridad Alimentaria, Nutrición y Erradicación del Hambre en CELAC 2025 ofrece un marco estratégico para que Colombia aborde estos desafíos y avance hacia la erradicación del hambre.

Para cerrar, el (DANE , 2022): Este documento, publicado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), ofrece un análisis detallado de la inseguridad alimentaria en Colombia. El estudio se basa en datos de la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) de 2022 y revela que el 27,4% de la población colombiana experimentó inseguridad alimentaria moderada o severa durante ese año. Concluye que la inseguridad alimentaria es un problema grave que requiere atención urgente por parte del gobierno y la sociedad civil. Se recomienda implementar políticas públicas y programas dirigidos a abordar las causas estructurales de la inseguridad alimentaria, fortalecer la protección social para los grupos más vulnerables y promover prácticas agrícolas sostenibles que garanticen la disponibilidad de alimentos nutritivos.

La seguridad alimentaria es un tema de gran relevancia mundial, y en el contexto colombiano, ha sido objeto de diversas investigaciones que abordan aspectos como la disponibilidad, accesibilidad, utilización y estabilidad de los alimentos. Este estado del arte revisará estudios y publicaciones de autores colombianos que han contribuido significativamente a la comprensión de la seguridad alimentaria en el país y, específicamente, en Bucaramanga.

Disponibilidad de Alimentos

La disponibilidad de alimentos se refiere a la existencia suficiente de alimentos de calidad a lo largo del tiempo. En Colombia, estudios como los de Restrepo y Martínez (2019) analizan la producción agrícola y su capacidad para satisfacer la demanda interna. En su investigación, Restrepo y Martínez destacan la importancia de la diversificación de cultivos y la implementación de tecnologías agrícolas sostenibles para mejorar la disponibilidad de alimentos.

Accesibilidad a los Alimentos

La accesibilidad económica y física a los alimentos es otro pilar crucial de la seguridad alimentaria. Londoño y Castaño (2018) investigan las barreras económicas y logísticas que enfrentan las poblaciones rurales y urbanas en Colombia para acceder a alimentos nutritivos. Sus hallazgos indican que la pobreza y la falta de infraestructura de transporte son los principales impedimentos para una accesibilidad adecuada a los alimentos.

Utilización de los Alimentos

La utilización adecuada de los alimentos implica el consumo de alimentos seguros y nutritivos, así como el conocimiento sobre prácticas alimentarias saludables. Gómez y Pérez (2020) exploran la educación nutricional y las prácticas alimentarias en Bucaramanga, subrayando la necesidad de programas educativos que fomenten hábitos alimentarios saludables entre la población.

Estabilidad de los Alimentos

La estabilidad se refiere a la capacidad de asegurar un suministro constante de alimentos durante todo el año. Rodríguez y Hernández (2017) analizan las fluctuaciones en la producción y suministro de alimentos debido a factores climáticos y económicos en Colombia. Su investigación destaca la importancia de políticas agrícolas resilientes y la gestión de riesgos para mantener la estabilidad alimentaria.

Impacto del Banco de Alimentos

El Banco de Alimentos de Bucaramanga ha sido una iniciativa clave en la lucha contra la inseguridad alimentaria en la región. Mora y Silva (2021) evalúan el impacto de este programa en la población vulnerable, evidenciando mejoras significativas en el acceso a alimentos y en la calidad de vida de los beneficiarios.

Políticas Públicas

Las políticas públicas juegan un papel fundamental en la seguridad alimentaria. Fernández y Ríos (2022) analizan las estrategias implementadas por el gobierno colombiano entre 2016 y 2023, evaluando su efectividad y proponiendo mejoras para futuras políticas.

Este estado del arte ha proporcionado una visión comprensiva de la seguridad alimentaria en Bucaramanga y Colombia, basándose en investigaciones de autores colombianos. La revisión de la literatura existente revela tanto los avances como los desafíos que persisten en el campo de la seguridad alimentaria, ofreciendo una base sólida para el análisis crítico y las propuestas de mejora que se desarrollarán en esta monografía.

Antecedentes Internacionales

El análisis del impacto de las políticas neoliberales en la seguridad alimentaria del Área Metropolitana de Bucaramanga se enmarca en un contexto global donde estas políticas han generado efectos significativos en la producción, acceso y consumo de alimentos, con repercusiones en la seguridad alimentaria y la vulnerabilidad de las poblaciones rurales. A continuación, se presenta una revisión de algunos antecedentes internacionales relevantes:

Para destacar, el impacto de la Liberalización del comercio agrícola, (Perez & Schlesinger, 2019): Los autores sostienen que la promesa del desarrollo impulsado por las exportaciones es exagerada y que los peligros son reales. Recomiendan que los gobiernos asuman un papel más activo en el apoyo a los pequeños agricultores y en el desarrollo de la infraestructura rural. Ciertamente, la reducción de aranceles y subsidios agrícolas ha incrementado la competencia en los mercados internacionales, beneficiando a grandes productores y exportadores, pero perjudicando a pequeños agricultores locales, quienes a menudo no cuentan con la infraestructura, tecnología o financiamiento para competir.

Caso de estudio: La firma del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) en 1994 tuvo un impacto significativo en la agricultura mexicana. La entrada de maíz subsidiado de Estados Unidos generó una crisis para los productores mexicanos, quienes no pudieron competir con los precios bajos y la alta productividad estadounidense. Ahora bien, para el año 2018, (Dussel, 2018), el tratado para el periodo de Donald Trump, exigió una renegociación, pero dejando claro que la esencia neoliberal se mantiene y a su vez que debe ser en mejores condiciones del tratado agrícola a su país, sin embargo, de acuerdo con la siguiente investigación, indica que desde 1994 no ha dado mayores beneficios al Estado mexicano, veamos:

Respecto del empleo en el campo: 2020 empleo 6.574.359 pero para el año 1995 fue de 7.752 426 lo que da como un resultado negativo de 1.178. 067 de acuerdo con la fuente (INEGI, 2020b).(Hernandez, 2021).

concluyendo, el empleo rural en México ha experimentado un declive significativo en las últimas dos décadas y media, con la pérdida de más de un millón de empleos desde 1995. Esta situación ha generado un panorama preocupante, marcado por el aumento del ingreso extra parcelario, la pobreza y la migración. Es necesario implementar políticas públicas que fomenten la generación de empleos dignos y sostenibles en el campo, promoviendo el desarrollo rural y evitando la despoblación de las zonas rurales.

Caso de estudio: En Brasil, la expansión de la agricultura industrial para la producción de soja y ganado ha generado deforestación, desplazamiento de comunidades indígenas y campesinas, y contaminación ambiental, afectando la seguridad alimentaria de las poblaciones locales. Como lo sostiene el autor (Mattei, 2008): Este artículo trata sobre la reforma agraria en Brasil bajo el neoliberalismo. Se analiza la historia de la reforma agraria en Brasil, con especial atención al período de 1995 a 2002. El autor sostiene que las políticas neoliberales implementadas durante este período en realidad han empeorado el problema de la concentración de la tierra. También critica la afirmación del gobierno de haber llevado a cabo la "reforma agraria más grande del mundo". En cambio, sostiene que los principales beneficiarios de estas políticas han sido los grandes terratenientes.

Caso de estudio: En la década de 1980, la implementación de políticas neoliberales en países de África subsahariana coincidió con un aumento de la pobreza y el hambre. La reducción del gasto público en programas sociales y la liberalización del mercado agrícola afectaron negativamente la seguridad alimentaria de las poblaciones más vulnerables. De acuerdo con los autores (Herrera & Escalona, 2011): El artículo analiza la relación entre África Subsahariana y el sistema capitalista, destacando cómo las relaciones internacionales de la región se han visto afectadas por este sistema. Se examina el impacto del colonialismo y la neocolonización en el desarrollo económico y social de la región, y se discuten los desafíos que enfrenta África Subsahariana en el siglo XXI, como la pobreza, la desigualdad y los conflictos.

De tal manera, las políticas neoliberales, sin duda alguna afectan a países que no están en condiciones de competir con los países industrializados, he ahí donde se denota la problemática que sufren los habitantes rurales y pierden cada día protagonismo social, político y por ende económico, lo que conlleva la migración de la mano de obra a la búsqueda de oportunidades al mundo industrial.

Impactos en la seguridad alimentaria

Las políticas implementadas en Colombia han tenido un impacto negativo en la seguridad alimentaria del país, especialmente en las zonas rurales, en consecuencia, la autora (Otavo & Beltrán, 2016): El artículo discute cómo la mercantilización de bienes agrícolas, impulsada por políticas que han afectado la soberanía alimentaria. Posteriormente, se examina cómo la concentración de la tierra en manos de unos pocos y el desplazamiento de campesinos han sido consecuencias de estas políticas, no obstante, el análisis profundiza en cómo las políticas han transformado la estructura agraria del país y se destaca el uso de semillas transgénicas y agroquímicos, promovido por estas políticas, y su impacto negativo en el medio ambiente y la salud.

En la constitución política de Colombia, en su artículo primero pregona, sobre la dignidad humana, es tan fundamental este derecho, que de ahí se basa las políticas públicas tanto nacional como las departamentales y municipales, ahora bien (FAO , 2020), realiza un estudio de como las políticas públicas en materia de seguridad alimentaria protege el desarrollo de la dignidad humana. En este documento de la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos (ACNUDH), se presenta un análisis exhaustivo del derecho a la alimentación, un derecho fundamental que garantiza a todas las personas el acceso a alimentos suficientes, nutritivos y adecuados para satisfacer sus necesidades nutricionales y vivir una vida sana y activa.

El documento destaca que el derecho a la alimentación no se limita a la simple provisión de alimentos, sino que implica la capacidad de las personas para adquirirlos por sí mismas o producirlos. La denegación de este derecho no se debe a la escasez global de alimentos, sino a la falta de acceso a los mismos por parte de las poblaciones vulnerables. El análisis diferencia el derecho a la alimentación de la seguridad alimentaria y la soberanía alimentaria. La seguridad alimentaria se refiere a la disponibilidad de alimentos suficientes para toda la población, mientras

que la soberanía alimentaria implica el control de los sistemas alimentarios por parte de los pueblos.

El documento examina los instrumentos internacionales pertinentes que protegen el derecho a la alimentación, incluyendo el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (PIDESC) y las Directrices sobre el derecho a la alimentación del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (CESCR). También se analizan las obligaciones de los Estados en la implementación de este derecho.

Por lo tanto, en investigaciones sobre el desarrollo rural de Bucaramanga, investigación por parte de la UIS, (Yeni, 2021): *“La prevalencia de las leyes del mercado y la apertura hacia la comercialización global ha iniciado una fase de desajuste y tensiones alrededor del control de recursos como la tierra, los minerales, la biodiversidad, el agua, etc. En este contexto la economía campesina ha tenido que vérselas con grandes empresas transnacionales que amenazan con extinguir sus formas de vida y producción.”*

Marco Legal

El decreto 0079 de 2017, que se alinea con el documento Conpes social 113 de marzo de 2008. Este menciona sobre el Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional de Bucaramanga 2016-2021. Se analiza la necesidad de un plan para garantizar que todos los ciudadanos tengan acceso a alimentos seguros y nutritivos. El plan se basa en los cinco pilares de la seguridad alimentaria: disponibilidad, acceso, consumo, utilización y calidad. El municipio de Bucaramanga ya cuenta con una serie de iniciativas para abordar la seguridad alimentaria, pero estas deben coordinarse mejor. El nuevo plan adoptará un enfoque integral que considerará todos los aspectos de la seguridad alimentaria.

Ley 1098 de 2001: Por la cual se crea el Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional y se dictan otras disposiciones.

Decreto 1329 de 2009: Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1098 de 2001 y se definen otras disposiciones.

Plan Departamental de Desarrollo "Santander Competitivo 2020-2023": Eje 1: Santander Equitativo e Incluyente - Meta 1.1.2: Fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional con enfoque diferencial e intercultural.

Principales políticas públicas:

Política Pública Departamental para la Garantía Progresiva del Derecho Humano a la Alimentación para Santander 2022-2030: Esta política tiene como objetivo garantizar el derecho humano a la alimentación de todas las personas en el departamento de Santander, de manera progresiva, sostenible y con enfoque de derechos.

Plan Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional con Enfoque de Derecho Humano a la Alimentación (PDSAN) 2020-2023: Este plan tiene como objetivo fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional en el departamento de Santander, con un enfoque en el derecho humano a la alimentación.

Avances:

- Se ha creado el Comité Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CDSAN).
- Se ha formulado la Política Pública Departamental para la Garantía Progresiva del Derecho Humano a la Alimentación para Santander 2022-2030.
- Se ha elaborado el Plan Departamental de Seguridad Alimentaria y Nutricional con Enfoque de Derecho Humano a la Alimentación (PDSAN) 2020-2023.
- Se han implementado programas y proyectos para apoyar la producción de alimentos, el acceso a alimentos y la nutrición.

Evaluación de la Efectividad de las Políticas Públicas para la Seguridad Alimentaria en Comunidades Rurales de Bucaramanga (2020-2023): Un Análisis Crítico

La seguridad alimentaria, entendida como el acceso a alimentos seguros y nutritivos para satisfacer las necesidades fisiológicas y socioeconómicas de toda la población, es un derecho humano fundamental y un pilar del desarrollo sostenible. En el contexto colombiano, las zonas rurales enfrentan desafíos particulares para garantizar este derecho, debido a factores como la pobreza, la falta de infraestructura, la baja productividad agrícola y la vulnerabilidad ambiental.

De tal manera la sentencia SU 092-21 (Corte Constitucional, 2021): determina la importancia de garantizar el acceso a la tierra, la producción en pequeña escala y la protección de los modos tradicionales de producción de alimentos para los grupos vulnerables como campesinos e indígenas.

El acceso a los alimentos como un componente fundamental de la seguridad alimentaria. La pobreza extrema es un indicador clave de la capacidad de las personas para acceder a una canasta básica de alimentos. A pesar de la reducción general de la pobreza extrema en Colombia (DANE , 2022), sigue habiendo disparidades significativas entre las zonas urbanas y rurales, con una mayor prevalencia en el área rural. De tal manera, la inseguridad alimentaria se asocia no solo con la falta de ingresos, sino también con factores como la disponibilidad de alimentos, las decisiones de consumo de los hogares y el comportamiento de los precios de los alimentos. La devaluación de la moneda puede afectar los precios de los alimentos importados y de los insumos agrícolas, lo que a su vez impacta el poder adquisitivo de las personas y su capacidad para acceder a alimentos suficientes.

Por consiguiente, Otros factores que afectan el acceso incluyen la calidad y la distribución de los alimentos, con un porcentaje significativo de productos perecederos llegando al mercado sin control de calidad, y altos costos de transporte debido a una infraestructura vial deficiente. El autoconsumo, especialmente en áreas rurales, puede mitigar algunos de estos efectos, proporcionando una fuente directa de alimentos que no depende tanto del ingreso monetario.

En este sentido, el Estado Colombiano ha implementado diversas políticas públicas para abordar la inseguridad alimentaria en las zonas rurales, particularmente desde el año 2020. La presente investigación se propone realizar un análisis crítico de la efectividad de estas políticas en las comunidades rurales de Bucaramanga, durante el período 2020-2023. Ejemplo de ello (Mendieta & Sanchez, 2022) autores que desarrollaron el plan Departamental de Santander, a través del comité departamental de seguridad alimentaria y nutricional CDSAN de Santander, expone. El sistema de abastecimiento y comercialización de alimentos en Santander se compone de tres subsistemas principales:

- **Abastecimiento:** Abarca la producción en zonas rurales, la intermediación y el traslado de alimentos a centros de acopio o mayoristas.

- **Distribución:** Incluye la comercialización desde acopios a consumidores finales a través de pequeños comerciantes.
- **Instituciones públicas:** Planifican, formulan e implementan políticas para garantizar el acceso a alimentos de calidad a precios justos.

Se puede adicionar, que la Seguridad Alimentaria y Nutricional Es la disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y el consumo oportuno y permanente de los mismos en cantidad, calidad e inocuidad por parte de todas las personas. Esto debe ocurrir bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica para llevar una vida saludable y activa.

Derecho a No Padecer Hambre:

- Reconocido por la Declaración Universal de los Derechos Humanos, el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, las Cumbres Mundiales sobre Alimentación, la Declaración del Milenio y la Constitución de Colombia.
- Dimensiones de la Seguridad Alimentaria y Nutricional:
- Disponibilidad: Existencia suficiente y estable de alimentos.
- Accesibilidad: Capacidad de acceder a alimentos en cantidad, calidad e inocuidad necesarias.
- Consumo: Capacidad de consumir los alimentos de manera adecuada y permanente.
- Utilización Biológica: Uso adecuado de los alimentos para mantener una vida saludable y activa.
- Una persona está en privación si:
- No puede alcanzar una canasta básica de alimentos que asegure una alimentación suficiente (dimensión de medios económicos).
- No puede transformar los medios disponibles en una alimentación adecuada (dimensión de calidad de vida y bienestar).

En Esencia:

Por lo tanto, la importancia de una alimentación segura y nutritiva implica no solo tener alimentos a grandes porciones, si no que estos sean de alta calidad, he ahí una nueva forma de seguridad alimentaria, es decir el acceso a los alimentos no es solo el alimento en si mismo, si no la calidad y la nutrición de estos, no es lo mismo brindar gaseosa que brindar agua, productos ultra procesados a productos agrícolas.

- Dimensión de medios económicos: Las personas deben tener recursos suficientes para adquirir alimentos. La inseguridad alimentaria puede surgir si hay escasez de alimentos, pérdida de ingresos o activos, o cambios en el poder adquisitivo.
- Dimensión de calidad de vida: Incluye factores como educación, salud y servicios públicos que afectan los hábitos de consumo y estilos de vida. Aun con recursos suficientes, malos hábitos pueden causar inseguridad alimentaria.
- Responsabilidad compartida: La seguridad alimentaria es responsabilidad del Estado, la sociedad y las familias, quienes deben manejar los riesgos y promover un entorno que facilite una alimentación adecuada y una vida saludable.

-

La seguridad alimentaria y nutricional adoptada en el documento Conpes Social abarca más que solo asegurar que la población tenga suficiente comida. Resalta el derecho de las personas a no sufrir hambre y a tener una alimentación adecuada. También subraya el deber de las personas y familias de procurarse por una buena alimentación y la necesidad de estrategias sociales para gestionar los riesgos asociados, incluyendo el desarrollo de competencias.

Considerando que la disponibilidad permanente de alimentos es crucial para la seguridad alimentaria y nutricional. Esta disponibilidad se refiere a la oferta o suministro constante de alimentos básicos, los cuales deben ser suficientes y estables para todos los grupos de alimentos. La inestabilidad en la oferta puede causar inseguridad alimentaria debido a su impacto en la suficiencia y en los precios de los alimentos.

Aunque la producción agropecuaria del país ha mejorado, la balanza comercial muestra que Colombia importa cada vez más alimentos (IICA, 2021). Los problemas en la distribución interna, especialmente en áreas alejadas y no aptas para una producción diversificada, también afectan la estabilidad de la oferta. La eficiencia en el uso de factores productivos como suelo, agua y financiamiento es esencial para mejorar la producción. El uso ineficiente de la tierra, limitada cobertura de recursos hídricos y bajos niveles de financiamiento restringen la producción agrícola. Además, la innovación tecnológica en la producción es deficiente, lo que se refleja en menores rendimientos comparados con otros países. La vulnerabilidad climática, con eventos como sequías e inundaciones, también afecta negativamente la oferta de alimentos, poniendo en riesgo la seguridad alimentaria y la capacidad de recuperación económica del país.

Continuando con lo anterior, el análisis explora los factores que influyen en la efectividad de las políticas públicas implementadas para abordar la inseguridad alimentaria en las comunidades rurales de Bucaramanga durante el período 2020-2023. Se identifican tres áreas clave que condicionan el impacto de estas estrategias: factores institucionales, deficiencias en la gestión estatal y problemas de información y seguimiento.

Factores Institucionales: La efectividad de las políticas públicas para la seguridad alimentaria se encuentra limitada por la falta de una coordinación efectiva entre las diversas instituciones, agencias y actores involucrados en el tema. La ausencia de una instancia de alto nivel que coordine las acciones y políticas relacionadas con la seguridad alimentaria y nutricional dificulta la implementación de estrategias conjuntas y la asignación eficiente de recursos. Asimismo, se observa una descoordinación interinstitucional que genera duplicidad de esfuerzos, fragmentación de recursos y una respuesta desarticulada a los desafíos existentes. Esta fragmentación institucional obstaculiza la implementación efectiva de políticas públicas integrales y coherentes.

Deficiencias en la Gestión Estatal: La efectividad de las políticas públicas se ve afectada por deficiencias en la gestión estatal, entre las que se destacan la falta de información, la gestión deficiente y la ausencia de mecanismos adecuados de seguimiento y evaluación. La escasez de datos sobre distorsiones de precios en la cadena alimentaria, la ausencia de monitoreo en los mercados de alimentos y la debilidad en la aplicación de políticas sanitarias obstaculizan la toma de decisiones informadas y la implementación de medidas efectivas. Adicionalmente, se observa una gestión deficiente de los planes y programas de seguridad alimentaria y nutricional, lo que se manifiesta en la falta de seguimiento y evaluación rigurosos, así como en deficiencias en la calidad y cobertura de la información relacionada con estos temas. Estas deficiencias limitan la capacidad de las autoridades para identificar las necesidades específicas de las comunidades rurales y para realizar los ajustes necesarios a las políticas públicas implementadas.

Problemas de Información y Seguimiento: La efectividad de las políticas públicas se ve aún más comprometida por problemas de información y seguimiento. La falta de seguimiento y evaluación efectivos de los planes y programas de seguridad alimentaria y nutricional impide conocer su impacto real en las comunidades rurales y realizar los ajustes necesarios para mejorar su efectividad.

Asimismo, se observan deficiencias en la calidad y cobertura de la información relacionada con la seguridad alimentaria y nutricional, lo que dificulta la identificación de las necesidades específicas de las comunidades rurales y la elaboración de estrategias adecuadas para abordarlas. La falta de información confiable limita la capacidad de las autoridades para tomar decisiones informadas y para evaluar el impacto de las políticas públicas implementadas.

Áreas de Acción para Mejorar la Seguridad Alimentaria y Nutricional: Para mejorar la efectividad de las políticas públicas para la seguridad alimentaria en las comunidades rurales de Bucaramanga, se propone abordar las áreas clave identificadas:

- **Fortalecimiento institucional:** Establecer una instancia de alto nivel que coordine las acciones y políticas relacionadas con la seguridad alimentaria y nutricional, y promover una mayor articulación entre las instituciones, agencias y actores involucrados.
- **Mejora de la gestión estatal:** Implementar mecanismos efectivos para la recolección y análisis de información sobre la seguridad alimentaria y nutricional, fortalecer la regulación y vigilancia en los mercados de alimentos, y realizar un seguimiento y evaluación rigurosos de los planes y programas implementados.
- **Optimización de la información y el seguimiento:** Desarrollar sistemas de información completos y confiables sobre la seguridad alimentaria y nutricional, y establecer mecanismos para el seguimiento y evaluación sistemáticos de las políticas públicas implementadas.

Conclusión:

La efectividad de las políticas públicas para la seguridad alimentaria en las comunidades rurales de Bucaramanga depende de abordar los factores institucionales, de gestión estatal y de seguimiento identificados. El fortalecimiento institucional, la mejora de la gestión estatal y la optimización de la información y el seguimiento son áreas de acción clave para mejorar el alcance y los impactos de estas políticas.

Reflexión:

El sistema de abastecimiento de alimentos en Bucaramanga y el Área Metropolitana presenta desafíos en cuanto a la eficiencia, la sostenibilidad ambiental y el acceso a alimentos para toda la población. Es necesario implementar estrategias para reducir las pérdidas y el desperdicio,

fortalecer la participación de los campesinos en la cadena de abastecimiento y garantizar la seguridad alimentaria en la región.

En consonancia con lo anterior con el fundamento de la investigación (DANE , 2020), La brecha del abastecimiento: ciudades vs. municipios y veredas: En Santander, el 53% de la población se concentra en centros poblados y la zona rural dispersa, mientras que el 47% reside en las 5 ciudades principales. Esta distribución desigual impacta el acceso a alimentos frescos, especialmente en los municipios periféricos. Este fragmento proporciona datos sobre la prevalencia de inseguridad alimentaria en los hogares colombianos según los resultados de la Encuesta Continua de Hogares (ECV) de 2022. Aquí están los puntos clave:

Prevalencia de inseguridad alimentaria: Se indica que el 28,1% de los hogares en Colombia experimentaron inseguridad alimentaria moderada o grave. Esto significa que casi tres de cada diez hogares tuvieron dificultades para acceder a los alimentos en los últimos 12 meses debido a la falta de dinero y otros recursos.

En efecto, para la efectividad de la política pública, se debe tener en cuenta los datos arrojados por las autoridades competentes, como DANE, FAO, lo siguiente:

Inseguridad Alimentaria Grave:

- **Prevalencia Nacional:** El 4,9% de los hogares en Colombia sufrieron inseguridad alimentaria grave, lo que significa que al menos una persona en estos hogares pasó hambre durante el último año.
- **Diferencias Urbano-Rural:** La prevalencia es mayor en zonas rurales (33%) que en urbanas (27%).
- **Departamentos con Mayor Prevalencia:** La Guajira (59,7%), Sucre (47,9%), Atlántico (46,1%), Magdalena (45,3%), Chocó (43,2%) y Cesar (41,1%) presentan las tasas más altas.
- **Departamentos con Menor Prevalencia:** Caldas (14,6%), San Andrés (17,2%), Quindío (17,3%) y Risaralda (17,5%) tienen las tasas más bajas.

Factores Socioeconómicos:

- **Tamaño del Hogar:** La prevalencia aumenta con el tamaño del hogar. En hogares con 5 o más personas, llega al 40%.

- **Tipo de Hogar:** Los hogares monoparentales (33%) y "otros" (30%) presentan mayor prevalencia. Los biparentales (27,1%) y unipersonales (24%) tienen menor prevalencia. En zonas rurales, los hogares "otros" (38,9%) tienen la mayor prevalencia.
- **Presencia de Grupos Vulnerables:** La presencia de menores de 5 años (36,5%), menores de 18 años (32,8%) o personas con discapacidad (38,3%) aumenta la probabilidad de inseguridad alimentaria.
- **Hogares Beneficiarios de Subsidios:** Estos hogares tienen mayor probabilidad de experimentar inseguridad alimentaria debido a su vulnerabilidad socioeconómica.
- **Percepción de Pobreza:** El 43% de los hogares cuyos líderes se consideran pobres enfrentan inseguridad alimentaria, en contraste con el 13% de los hogares cuyos líderes no se perciben como pobres.

Prevalencia a Nivel de la Población:

- **Indicadores ODS:** La prevalencia de inseguridad alimentaria moderada o grave en la población colombiana fue del 30,8% en 2022, con 15,56 millones de personas en situación moderada y 2,638 millones en situación grave.

Desabastecimiento en Santander:

- **Problema Complejo:** Requiere soluciones integrales que fortalezcan la producción local, promuevan circuitos cortos de comercialización y mejoren la infraestructura de mercado.
- **Objetivo:** Garantizar el acceso universal a alimentos frescos y nutritivos para la seguridad alimentaria y el bienestar de la población santandereana.

Plan Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional:

- **Informe del PMA (2024):** Clasifica a Santander en inseguridad alimentaria leve, lo que sugiere cierta eficiencia de las políticas públicas.
- **Documento CONPES Social 113 (2007):** Marco de referencia para las autoridades en materia de seguridad alimentaria y nutricional.

Importancia del Plan:

- Garantizar el acceso a alimentos seguros y suficientes para toda la población.
- Basado en el derecho a la alimentación y la capacidad de adquirir alimentos.
- Define estrategias para mejorar la producción, distribución y acceso a los alimentos.
- Promueve la educación y la atención médica para mejorar la nutrición.

Aspectos Clave del Plan:

- Fortalecimiento de la producción agropecuaria nacional.
- Apoyo a la pequeña agricultura familiar.
- Mejoramiento de la infraestructura para el almacenamiento y transporte de alimentos.
- Implementación de programas de alimentación escolar y asistencia alimentaria a poblaciones vulnerables.
- Promoción de hábitos alimenticios saludables y educación nutricional.

Evaluar el impacto del banco de Alimentos de Bucaramanga en la seguridad alimentaria en la Población Vulnerable, periodo 2016- 2023

De acuerdo con lo desarrollado en el capítulo anterior, deja claro como desde políticas internacionales, nacional, departamental y municipales, trabajan en conjunto para garantizar tanto la seguridad alimentaria como la soberanía alimentaria, no en vano documento como el conpes 113, se convierte en el sacrosanto del tema.

En resumen es menester garantizar mecanismo accesible y promoviendo la participación de los sujetos como la comunidad rural, como se estableció en el capítulo anterior y en estudios realizados por (DANE , 2020), (Documento conpes social 113 , 2007) y (Mendieta & Sanchez, 2022), dejaron con claridad los lineamientos de políticas públicas, no obstante también existe una entidad sin ánimo de lucro como es el caso del Banco de Alimentos, liderado por la Arquidiócesis de Bucaramanga.

Trabaja contra el hambre en la región y la labor que realiza la Asociación de Bancos de Alimentos de Colombia (ABACO) para combatirla. (Los paisajes del hambre , 2024), ABACO es una organización sin fines de lucro que trabaja para proporcionar alimentos a las personas necesitadas. Se asocia con bancos de alimentos en todo el país para distribuir alimentos a poblaciones vulnerables. También trabajan para reducir el desperdicio de alimentos.

Llegado a este punto, la ayuda del banco de alimentos a la población vulnerable de Bucaramanga, (Banco de alimentos Bucaramanga , 2023), la descripción detallada del Banco de Alimentos de Bucaramanga, destacando su misión, funcionamiento, impacto y necesidades.

Misión y objetivos:

- Recuperar y redistribuir alimentos para personas en situación de vulnerabilidad.

- Garantizar el acceso a alimentos nutritivos y saludables para las poblaciones más necesitadas.
- Contribuir a la seguridad alimentaria y la reducción del hambre en Bucaramanga y su área metropolitana.

Funcionamiento:

- Recibe alimentos de diversas fuentes: supermercados, restaurantes, empresas y particulares.
- Clasifica y almacena los alimentos en sus instalaciones.
- Distribuye los alimentos a través de una red de organizaciones sociales y comunitarias.
- Brinda apoyo a organizaciones que trabajan con personas en situaciones de emergencia.

Impacto:

- Ha atendido a más de 200.000 personas desde su fundación en 2002.
- Beneficia principalmente a familias de bajos ingresos, personas con discapacidad, personas mayores y personas en situación de calle.
- Contribuye a la reducción del hambre y la desnutrición en la región.
- Fortalece la cohesión social y promueve la solidaridad entre la comunidad.

Necesidades:

- Requiere apoyo de la comunidad para continuar su labor.
- Busca donaciones de alimentos, voluntarios y recursos económicos.
- Necesita mayor visibilidad y difusión de sus actividades para ampliar su alcance.

Fortalezas:

- Modelo de gestión eficiente y transparente.
- Amplia red de colaboradores y organizaciones asociadas.
- Impacto positivo y significativo en la comunidad.
- Compromiso con la seguridad alimentaria y el desarrollo social.

Oportunidades:

- Ampliar su alcance a otras regiones del país.
- Fortalecer alianzas con empresas y sector público.
- Desarrollar programas de educación alimentaria y nutricional.
- Impulsar iniciativas de agricultura urbana y producción sostenible.

Debilidades:

- Dependencia de donaciones externas para su funcionamiento.
- Dificultad para llegar a todas las personas en situación de vulnerabilidad.
- Necesidad de ampliar su infraestructura y capacidad logística.

Amenazas:

- Aumento de la pobreza y la desigualdad social.
- Inestabilidad económica y crisis humanitarias.
- Desperdicio de alimentos y pérdida de recursos.
- Cambios en las políticas públicas y apoyo institucional.

En general, el Banco de Alimentos de Bucaramanga es una organización ejemplar que desempeña un papel crucial en la lucha contra el hambre y la inseguridad alimentaria en la región. Su labor merece el reconocimiento y el apoyo de toda la comunidad.

El Banco de Alimentos de Bucaramanga (BAB) se erige como un actor fundamental en el panorama de la lucha contra el hambre y la inseguridad alimentaria, no solo a nivel local, sino también departamental y nacional. A través de su invaluable labor, el BAB complementa y refuerza las políticas públicas desarrolladas en los diferentes niveles de gobierno, contribuyendo a la construcción de un sistema alimentario más justo y equitativo para todos, por lo tanto, las normas o reglamentos sobre como se guían para el apoyo y fortalecimiento de la seguridad alimentaria:

- Complementa el CONPES 113 "Política de Estado para la Seguridad Alimentaria y Nutricional y el Abastecimiento Alimentario": El BAB aporta a la meta de "Mantener el Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional" del CONPES 113, garantizando la disponibilidad de alimentos para las poblaciones vulnerables y contribuyendo a la reducción de la malnutrición.

- Refuerza la estrategia nacional de lucha contra el hambre: El BAB participa en redes nacionales de bancos de alimentos y colabora con el gobierno nacional en la implementación de estrategias para combatir el hambre y la inseguridad alimentaria.

- Aporta a la construcción de un sistema alimentario sostenible: El BAB promueve prácticas de producción y consumo sostenibles, contribuyendo a la meta de "Gestionar de forma intersectorial la seguridad alimentaria y nutricional con perspectiva territorial" del CONPES 113 y la Resolución N° 000213 de 2022, apoyado de un plan nacional de sistema de garantía progresiva a la alimentación SGPDA.

El derecho humano a la alimentación en Colombia, aunque no está definido explícitamente como un derecho autónomo en la Constitución, se integra a través de varios artículos que abordan aspectos relacionados con la alimentación y su provisión. Según Restrepo (2009), la Constitución de 1991 reconoce el derecho a la alimentación como parte de un conjunto más amplio de derechos fundamentales, vinculados con el derecho a la vida, la dignidad y la igualdad.

A nivel Departamental:

- Contribuye a la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Departamento de Santander: El BAB aporta a la meta de "Reducir y prevenir la malnutrición" de la política departamental, proporcionando alimentos de calidad a las poblaciones vulnerables y apoyando la implementación de estrategias de prevención de la desnutrición.
- Fortalece la coordinación intersectorial: El BAB participa en mesas de trabajo y espacios de coordinación con entidades departamentales, contribuyendo a la articulación efectiva de las políticas públicas relacionadas con la seguridad alimentaria.
- Promueve la agricultura familiar: El BAB apoya iniciativas de agricultura familiar en el departamento, contribuyendo a la meta de "Potenciar la oferta de alimentos a nivel municipal" de la política departamental.
-

Prosiguiendo con el desarrollo del capítulo que resuelve el segundo objetivo, los planes tanto departamentales como municipales, trabajan en conjunto con las fundaciones de alimentos como es el caso del Banco de alimentos:

Los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET) son estrategias especiales de planificación que buscan transformar de manera estructural las áreas rurales de Colombia y mejorar las relaciones entre el campo y la ciudad. Estos programas se implementan en 170 municipios, organizados en 16 subregiones, mediante un proceso de planificación participativa que comienza a nivel local y culmina con la creación de Planes de Acción para la Transformación Regional.

Dentro del Pilar 1.7 de estos programas, se agrupan 1755 iniciativas relacionadas con el "Sistema para la garantía progresiva del derecho a la alimentación". Estas iniciativas se dividen en cuatro categorías principales:

Acceso a los alimentos: Incluye proyectos como huertas familiares, granjas integrales y otros proyectos comunitarios de producción de alimentos que proporcionan asistencia técnica, medios de trabajo, insumos locales y semillas nativas.

Comercialización de los alimentos: Enfocadas en la construcción y mejora de plazas de mercado, así como la creación y fortalecimiento de mercados campesinos y comunitarios para vender productos locales, promover la diversidad alimentaria y fortalecer procesos alimentarios comunitarios.

Diseño institucional del Sistema de Garantía Progresiva del Derecho a la Alimentación (SGPDA): Promueve la creación de instancias de coordinación interinstitucional para garantizar la participación de diversos actores del sistema alimentario, incluyendo comunidades y organizaciones sociales, y la formación de comités y veedurías comunitarias para el seguimiento y control de programas alimentarios.

Estrategias de atención integral en nutrición: Incluyen programas de educación alimentaria y nutricional, atención integral para la tercera edad, capacitación en buenas prácticas agrícolas y manufactura, y fortalecimiento de programas para tratar la desnutrición aguda.

Estas iniciativas tienen como objetivo articular y coordinar las acciones de los distintos niveles de gobierno para implementar el pilar 7 del Plan Nacional Rural, con el fin de garantizar progresivamente el derecho a la alimentación en las áreas rurales.

A nivel Local:

- **Complementa el Plan de Desarrollo Municipal (PDM):** El BAB aporta a la meta de "Seguridad alimentaria y nutricional" del PDM, fortaleciendo la disponibilidad de alimentos para las poblaciones vulnerables y contribuyendo a la reducción de la desnutrición crónica.
- **Fortalece las redes de apoyo social:** El BAB colabora con organizaciones sociales y comunitarias, ampliando la cobertura de las políticas públicas y garantizando un acceso efectivo a los alimentos por parte de las personas en situación de vulnerabilidad.
- **Promueve la educación alimentaria:** El BAB desarrolla programas de educación alimentaria que complementan las estrategias de promoción de hábitos alimenticios saludables establecidas en las políticas públicas locales.

Desnutrición crónica en niños de 6-11 años: Retraso en talla: El 7.4% de los niños en esta edad presenta retraso en la talla. Este porcentaje es mucho más alto en la población indígena (29.5%) y en áreas rurales (12%), lo que evidencia disparidades significativas entre zonas urbanas y rurales.

Desnutrición crónica en adolescentes de 12-17 años: Retraso en talla: El 9.7% de los adolescentes presentan retraso en talla. En áreas rurales, esta prevalencia es significativamente mayor (15.7%) comparado con las áreas urbanas (7.6%).

Desnutrición crónica vs. aguda: La desnutrición crónica se asocia con condiciones persistentes de mala nutrición y pobreza, mientras que la desnutrición aguda es más sensible a cambios rápidos en la alimentación y salud, y puede ser mortal en formas severas.

Exceso de peso (sobrepeso y obesidad):

Niños de 6-11 años: En áreas urbanas, el 24.4% presenta sobrepeso u obesidad, comparado con el 18.9% en áreas rurales. Sin embargo, el sobrepeso en áreas rurales aumentó significativamente de 13.4% en 2010 a 18.9% en 2015.

Adolescentes de 13-17 años: El 18.7% de los adolescentes en áreas urbanas presenta sobrepeso u obesidad, frente al 15.6% en áreas rurales. Este problema afecta a siete de cada diez escolares en áreas urbanas y a cinco de cada diez en áreas rurales.

El análisis refleja la necesidad de intervenciones nutricionales específicas y adaptadas a las diferentes condiciones de las áreas urbanas y rurales en Colombia.

Jóvenes y adultos de 18 a 64 años:

El texto analiza el estado nutricional y los hábitos alimentarios de los jóvenes y adultos en Colombia, destacando varios puntos clave:

Prácticas alimentarias y responsabilidades: Las responsabilidades de la vida adulta influyen negativamente en las prácticas alimentarias, con menos tiempo para preparar y consumir comidas saludables, mayor consumo de alimentos procesados y menos comidas caseras.

Consumo de alimentos procesados: La disponibilidad de bebidas y productos procesados y ultra procesados, ricos en azúcar, sodio y grasas saturadas, junto con un estilo de vida sedentario, favorece la obesidad y deficiencias nutricionales.

Incremento de peso: Desde 2005, ha habido un aumento sostenido de aproximadamente 1 punto porcentual (p.p.) por año en el peso de la población adulta. Las mujeres tienen una prevalencia más alta de exceso de peso (59.6%) en comparación con los hombres (52.8%). La

población afrocolombiana (57.4%) presenta una mayor prevalencia de exceso de peso que la población indígena (51.4%). La obesidad afecta más a las mujeres (22.4%) que a los hombres (14.4%).

Sobrepeso y obesidad:

Según la Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN) de 2015, uno de cada tres jóvenes y adultos tiene sobrepeso (37.8%) y uno de cada cinco es obeso (18.7%). El 56.5% de la población adulta tiene exceso de peso, un incremento de 5.3 p.p. respecto a 2010. Tanto en áreas urbanas (57.5%) como rurales (52.7%), el exceso de peso ha aumentado.

Malnutrición por déficit:

La prevalencia de delgadez en esta población es del 1.9%, inferior a la prevalencia nacional del 2.5% y a la del área urbana del 2.7%. La prevalencia de anemia es del 10.4% a nivel nacional, con una mayor prevalencia en áreas rurales (14.5%) comparado con áreas urbanas (9%).

Este análisis resalta la necesidad de abordar tanto la obesidad como la malnutrición por déficit mediante intervenciones específicas en diferentes regiones del país.

El Banco de Alimentos de Bucaramanga se posiciona como un aliado estratégico en la implementación de políticas públicas contra el hambre en los diferentes niveles de gobierno. Su labor complementaria, colaborativa y proactiva fortalece los esfuerzos gubernamentales y contribuye a la construcción de un sistema alimentario más justo, equitativo y sostenible para todos.

Continuidad de la Seguridad Alimentaria en Bucaramanga: Factores de Disponibilidad, Accesibilidad, Utilización y sostenibilidad.

El Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 establece la "Alianza por la seguridad alimentaria y nutricional: ciudadanos con mentes y cuerpos sanos", una iniciativa integral para garantizar el acceso a una alimentación adecuada para todos los colombianos.

Objetivos clave para un futuro saludable:

1. **Cosechas abundantes:** Fortalecer la producción de alimentos utilizando la tierra de manera sostenible, asegurando un suministro estable y suficiente para cubrir las necesidades nutricionales de la población.
2. **Acceso para todos:** Eliminar las barreras que impiden el acceso a alimentos nutritivos, creando mecanismos que faciliten su adquisición, incluso en las regiones más apartadas.
3. **Nutrición para el bienestar:** Promover una alimentación balanceada y adecuada, con especial atención en zonas vulnerables como La Guajira, Chocó y áreas dispersas, para mejorar la salud y nutrición de la población.
4. **Un trabajo en equipo:** Establecer un sistema de coordinación multinivel que involucre a todos los actores relevantes para garantizar la seguridad alimentaria y nutricional en todo el país.

Más allá de la mesa:

- **Lactancia materna:** Fomentar la lactancia materna como la mejor fuente de alimentación para los bebés durante sus primeros meses de vida.
- **Hábitos alimenticios saludables:** Educar a la población sobre la importancia de una alimentación balanceada y rica en nutrientes.
- **Prevención de la desnutrición:** Implementar programas para prevenir la desnutrición aguda en niños menores de 5 años, mujeres gestantes y lactantes.
- **Fortalecimiento del campo:** Diversificar las actividades productivas en las zonas rurales y promover el conocimiento sobre los riesgos y el cambio climático.
- **Equidad para todos:** Garantizar la igualdad de oportunidades para todos los grupos étnicos, incluyendo medidas concretas para la materialización de sus derechos.

Combatiendo el desperdicio:

La Ley 1990 de 2019 crea una política para combatir la pérdida y el desperdicio de alimentos en Colombia. Su objetivo es implementar medidas integrales para reducir el desaprovechamiento de alimentos en todas las etapas de la cadena alimentaria.

Unidos contra el hambre:

La Comisión Intersectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CISAN) lidera la creación de esta política, con el apoyo del Departamento Nacional de Planeación (DNP). Se ha establecido una Submesa de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos dentro de la CISAN para

identificar las causas del desaprovechamiento de alimentos y desarrollar estrategias para combatirlo.

Sobre la sustentabilidad alimentaria resalta la necesidad de integrar consideraciones ambientales en las políticas y programas de alimentación y nutrición, debido a los impactos significativos que los sistemas alimentarios tienen sobre los recursos naturales. La sustentabilidad alimentaria, según la FAO, es la capacidad de mantener niveles adecuados de suficiencia y estabilidad alimentaria sin deteriorar los recursos naturales, asegurando así la seguridad alimentaria para las generaciones futuras.

Esto implica no solo la productividad, sino también la inclusión de factores sociales, políticos y económicos. Además, destaca la importancia de crear conciencia sobre los impactos ambientales del consumo y la necesidad de prácticas sostenibles en toda la cadena alimentaria, desde la producción hasta la gestión de residuos. La ONU ha reconocido la seguridad alimentaria sustentable como uno de los mayores desafíos para la humanidad, y ha instado a revisar y adaptar las políticas agropecuarias para garantizar un desarrollo sostenible que responda al crecimiento demográfico hasta al menos 2050.

El texto (DANE , 2022) destaca los avances en autonomía alimentaria en el departamento de Santander, impulsados por acciones ciudadanas y organizaciones comunitarias. Estas acciones incluyen la promoción de huertas familiares y comunitarias, la propagación de semillas nativas, el fortalecimiento de la economía campesina a través de mercados locales y el intercambio de productos, así como la creación de redes ciudadanas para la comercialización de alimentos frescos. Además, se mencionan iniciativas que promueven la producción agroecológica y la diversificación de cultivos, como alternativa a la dependencia de monocultivos e insumos agroindustriales. Se resalta el papel de organizaciones como la Organización Femenina Popular (OFP) y la Asociación de Usuarios Campesinos (ANUC) en la promoción de la equidad de género y la autonomía económica de las mujeres. Estas iniciativas buscan no solo mejorar las condiciones de vida de los productores, sino también proteger el medio ambiente y los ecosistemas locales. En resumen, el texto describe un conjunto de acciones orientadas a fortalecer la autonomía alimentaria y promover un sistema alimentario más sostenible en el departamento de Santander, a continuación, los alimentos que produce el departamento de Santander:

Santander, el departamento donde se encuentra Bucaramanga, es una región con una gran diversidad productiva debido a su variada geografía y clima. A continuación, se detalla la producción agrícola, pecuaria, pesquera y minera del departamento de Santander:

Producción Agrícola

- **Café:** Santander es uno de los principales productores de café en Colombia. El café de esta región es reconocido por su alta calidad y se cultiva principalmente en zonas montañosas.
- **Cacao:** Santander es conocido por su producción de cacao fino y de aroma. El cacao de esta región es muy apreciado en mercados nacionales e internacionales.
- **Tabaco:** La región es uno de los mayores productores de tabaco en Colombia, especialmente en la provincia de García Rovira.
- **Cítricos:** Santander produce una variedad de cítricos, incluyendo naranja, limón y mandarina.
- **Frutas Tropicales:** Producción significativa de frutas como mango, piña, aguacate y guayaba.
- **Panela:** El departamento es un importante productor de caña de azúcar y panela, especialmente en la región de Vélez.
- **Palma de Aceite:** En varias áreas de Santander se cultiva palma africana para la producción de aceite.

Producción Pecuaria

- **Ganadería Bovina:** Santander tiene una robusta industria ganadera, con una gran cantidad de ganado bovino destinado tanto a la producción de carne como de leche.
- **Porcicultura:** Cría de cerdos, con una producción significativa de carne de cerdo.
- **Avicultura:** Producción de aves para carne y huevos.
- **Pesca**
- **Pesca Artesanal:** En áreas como el embalse de Topocoro y los ríos de la región, la pesca artesanal es una actividad económica importante.
- **Acuicultura:** Producción de tilapia y cachama en estanques y embalses.

○ **Producción Minera**

- **Carbón:** Explotación de minas de carbón en zonas como Barrancabermeja.
- **Piedra Caliza y Mármol:** Extracción de estos materiales para la industria de la construcción.

- **Petróleo:** Barrancabermeja es una de las principales áreas de producción de petróleo en Colombia, con la refinería más grande del país.

Productos que No Produce Santander y Debe Importar

- **Granos y Cereales:** Productos como trigo, maíz en gran escala, arroz y otros cereales que no se producen en cantidades suficientes en Santander.
- **Legumbres y Hortalizas:** Algunas variedades de legumbres y hortalizas que no se adaptan bien al clima local.
- **Lácteos Procesados:** Aunque hay producción de leche, muchos productos lácteos procesados deben ser traídos de otras regiones.
- **Frutas Templadas:** Frutas como manzanas, peras y uvas que requieren climas templados o fríos.

Carnes Procesadas: Aunque hay producción local de carne, muchos productos cárnicos procesados deben ser importados. Santander es un departamento con una fuerte base agrícola y pecuaria, con productos de alta calidad como café, cacao y frutas tropicales. Sin embargo, debido a limitaciones climáticas y geográficas, necesita importar ciertos alimentos y productos procesados para satisfacer la demanda local. La diversificación de su producción y la mejora en las cadenas de distribución y almacenamiento son cruciales para mejorar la seguridad alimentaria en la región. En ese orden de ideas el proyecto (Por medio del cual se implementa la política pública de compras locales "Bucaramanga compra al campo", 2021) :

El texto destaca la importancia de la soberanía alimentaria como un derecho fundamental que garantiza el acceso de todas las personas a suficientes alimentos cada día. Este concepto va más allá de la seguridad alimentaria y reconoce que los recursos económicos para alimentar a toda la población son limitados. En este contexto, la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria en Bucaramanga busca apoyar a la población más vulnerable mediante proyectos que optimicen los recursos disponibles y mejoren los esfuerzos para cubrir las necesidades alimentarias de la comunidad. Esto se logra a través de convenios interinstitucionales que permiten una colaboración eficiente entre diferentes entidades en beneficio de la población. El texto destaca las disposiciones relevantes del derecho internacional que regulan el derecho a la alimentación. En particular, menciona el artículo 25 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos, que reconoce el derecho a un nivel de vida adecuado, incluida la alimentación. Este artículo establece que toda persona tiene derecho a la alimentación como parte integral de un nivel de vida digno.

Además, se mencionan otros artículos constitucionales que abordan temas relacionados con el acceso a la tierra, la función administrativa del Estado, la organización territorial, el estímulo al desarrollo empresarial y la dirección general de la economía para garantizar el acceso efectivo a bienes y servicios básicos para todas las personas. Estas disposiciones constituyen el marco jurídico interno que respalda y promueve el derecho a la alimentación en Colombia. La Constitución Política de Colombia refuerza el derecho a la alimentación y la protección de la producción de alimentos:

- El **artículo 44** reconoce el derecho fundamental de los niños a una alimentación equilibrada, esencial para su desarrollo integral.
- El **artículo 65** establece la especial protección del Estado a la producción de alimentos, priorizando el desarrollo integral de actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, forestales y agroindustriales. Estos instrumentos legales establecen un marco sólido para garantizar el derecho a la alimentación en Colombia. Es fundamental que el Estado, la sociedad civil y el sector privado trabajen en conjunto para implementar estas disposiciones y asegurar que todos los colombianos tengan acceso a una alimentación adecuada, nutritiva y suficiente.

En Colombia, la Corte Constitucional ha emitido un coro de sentencias que armonizan el acceso a una alimentación saludable y protegen los derechos fundamentales de diversas comunidades, especialmente en el ámbito de la producción alimentaria y la pesca. Estas melodías jurídicas resaltan la importancia de la soberanía alimentaria, reconociendo la diversidad de la producción y promoviendo los modelos campesinos tradicionales. Además, enfatizan la obligación del Estado de garantizar el acceso a alimentos esenciales, respetar el derecho a la alimentación y proteger a las personas de cualquier obstáculo que les impida acceder a alimentos adecuados. La seguridad alimentaria se consagra como un derecho fundamental, y se destaca la necesidad de políticas que consideren las prácticas tradicionales de consumo de alimentos y aseguren la conservación del medio ambiente para el beneficio de las futuras generaciones.

Continuando con lo anterior, el Comité Técnico Consultivo Intersectorial e Interinstitucional Municipal de Derecho a la Alimentación de Seguridad Alimentaria y Nutricional se erige como un faro que guía el diseño, la formulación, la coordinación, la implementación y el

seguimiento de la política pública de seguridad alimentaria y nutricional en Bucaramanga. Su objetivo primordial es proteger los derechos de los campesinos productores y fomentar el desarrollo agropecuario en el municipio. La inclusión del Sistema Agroalimentario en la Planeación y Ordenación Territorial de Bucaramanga compone una sinfonía de acciones para implementar la política pública relacionada con la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible:

- Incorporación en el Plan de Ordenamiento Territorial (POT): Se planea estructurar una estrategia para integrar la política pública en la planificación física y socioeconómica del uso del suelo, considerando aspectos como la población vulnerable, la equidad de género y el desarrollo sostenible, con el objetivo de proyectar y ejecutar acciones a largo plazo.
- Inclusión en el Plan de Desarrollo Municipal: La Comisión Intersectorial establecerá una estrategia para integrar la política pública en el Plan de Desarrollo Municipal, con el fin de mejorar progresivamente las condiciones del territorio hacia situaciones viables, posibles y deseables, en línea con los propósitos de la administración municipal, actores públicos, privados y la comunidad, especialmente en lo relacionado con el Sistema Agroalimentario de la ciudad.

Un territorio fértil para la seguridad alimentaria: Bucaramanga cuenta con un contexto fértil para la seguridad alimentaria, con:

- 11.716,21 hectáreas de uso rural (77% del área del municipio).
- 10.112 personas habitan en la zona rural (1,67% de la población total).
- 1.205 familias campesinas, de las cuales 853 son pequeños productores.
- Predominancia de la Agricultura Familiar Campesina y Comunitaria (AFCC).

Este programa busca entonar una nueva melodía en la seguridad alimentaria y nutricional de Bucaramanga, abordando los desafíos del sector rural como la baja productividad, la falta de acceso a la tierra y la infraestructura, y la economía de subsistencia. Se busca fortalecer la producción local, mejorar la asistencia técnica a los productores y promover una alimentación sana y equitativa para toda la población. A pesar de la falta de evidencia de acciones concretas sobre seguridad alimentaria en el período 2016-2019, este programa abre un horizonte de esperanza para Bucaramanga. Un futuro donde la seguridad alimentaria se convierte en una realidad tangible para

todos los ciudadanos, donde la mesa se llena de alimentos nutritivos y la armonía entre el hombre y el campo florece.

La seguridad alimentaria es una preocupación crítica que afecta a las comunidades de Bucaramanga, donde garantizar que todos los habitantes tengan acceso constante a alimentos suficientes, seguros y nutritivos es un desafío constante. Este informe aborda los principales problemas relacionados con la seguridad alimentaria en Bucaramanga, explorando las causas subyacentes y proponiendo posibles soluciones.

Descripción del Problema: A pesar de una considerable producción local, Bucaramanga depende significativamente de la importación de alimentos para satisfacer la demanda. Esta dependencia crea vulnerabilidad frente a fluctuaciones en los precios internacionales, problemas logísticos y cambios en las políticas de importación/exportación.

Impacto: Los costos de los alimentos pueden aumentar de manera impredecible, afectando especialmente a las poblaciones de bajos ingresos que ya destinan una gran parte de sus recursos a la alimentación.

Disparidades en la Distribución:

- **Descripción del Problema:** Existen desigualdades en la distribución de alimentos, con algunas áreas de la ciudad teniendo acceso limitado a mercados y tiendas de alimentos frescos.
- **Impacto:** Las zonas más pobres de Bucaramanga a menudo tienen menor acceso a alimentos frescos y nutritivos, lo que lleva a dietas deficientes y problemas de salud asociados, como la malnutrición y enfermedades relacionadas con la alimentación.

Pérdida y Desperdicio de Alimentos:

- **Descripción del Problema:** La infraestructura para la conservación y distribución de alimentos no siempre es adecuada, lo que resulta en la pérdida significativa de alimentos durante el transporte y almacenamiento.
- **Impacto:** La pérdida y el desperdicio de alimentos representan no solo una pérdida económica, sino también una reducción en la disponibilidad de alimentos nutritivos para la población.

- Impacto del Cambio Climático: Descripción del Problema: El cambio climático está afectando los patrones de producción agrícola, lo que resulta en fluctuaciones en la producción local de alimentos.
- Impacto: Las sequías, inundaciones y otros eventos climáticos extremos pueden reducir la disponibilidad de alimentos locales, aumentando la dependencia de las importaciones y afectando la estabilidad de los precios de los alimentos.
- Falta de Apoyo a la Agricultura Local: Descripción del Problema: Los pequeños agricultores a menudo carecen de acceso a recursos, tecnología y financiamiento necesario para mejorar su productividad y sostenibilidad.
- Impacto: La baja productividad y la falta de sostenibilidad en la producción local de alimentos limitan la disponibilidad de productos frescos y nutritivos, afectando la seguridad alimentaria.
- Inseguridad Económica: Descripción del Problema: La pobreza y el desempleo limitan la capacidad de muchas familias para comprar alimentos suficientes y de calidad.
- Impacto: La inseguridad económica agrava los problemas de malnutrición y salud, perpetuando un ciclo de pobreza y hambre.

Propuestas de Solución

- Fortalecimiento de la Producción Local: Implementar programas de apoyo a pequeños agricultores, incluyendo acceso a créditos, capacitación en técnicas agrícolas sostenibles y subsidios para la compra de insumos.
- Mejora de la Infraestructura de Distribución: Invertir en la mejora de las infraestructuras de almacenamiento y transporte para reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos.
- Promoción de Mercados Locales: Fomentar la creación y el fortalecimiento de mercados locales y ferias campesinas que conecten directamente a los productores con los consumidores, reduciendo intermediarios y aumentando la disponibilidad de alimentos frescos.
- Programas de Educación Alimentaria: Implementar campañas de educación sobre nutrición y seguridad alimentaria para sensibilizar a la población sobre la importancia de una dieta equilibrada y cómo acceder a alimentos nutritivos.

- Políticas de Seguridad Social: Desarrollar políticas que aseguren un ingreso mínimo para las familias más vulnerables, permitiéndoles acceder a una cantidad adecuada de alimentos.
- Adaptación al Cambio Climático: Fomentar prácticas agrícolas resilientes al clima y promover el uso de tecnologías que permitan a los agricultores adaptarse a las condiciones cambiantes.

Se puede concluir que la seguridad alimentaria en Bucaramanga enfrenta múltiples desafíos que requieren un enfoque integral y coordinado. Es esencial que las autoridades locales, en colaboración con el sector privado y la comunidad, implementen estrategias que mejoren la producción local, optimicen la distribución y aseguren que todos los habitantes tengan acceso a alimentos suficientes y nutritivos. Solo a través de una acción conjunta y sostenida se podrá garantizar una seguridad alimentaria robusta y sostenible para toda la población.

Productos de Consumo tiene la ciudad de Bucaramanga: Bucaramanga, conocida como la "Ciudad Bonita" de Colombia, tiene una gastronomía rica y diversa que refleja su cultura y tradiciones. Los bumanguenses disfrutan de una amplia variedad de alimentos, desde productos locales frescos hasta platos tradicionales y alimentos importados. Este informe detalla los productos más comúnmente consumidos en Bucaramanga, abarcando frutas, verduras, carnes, granos, productos lácteos, y alimentos procesados.

Productos de Consumo Más Comunes

Frutas y Verduras

Frutas:

Mango: Popular tanto en su forma fresca como en jugos y postres.

Guayaba: Consumida fresca, en jugos, y en bocadillo (dulce de guayaba).

Banano y Plátano: Ambos se consumen de diversas formas, desde frescos hasta fritos.

Piña: Usada fresca, en jugos y en recetas culinarias.

Verduras:

Papa: Un alimento básico en muchos platos tradicionales.

Yuca: Consumida hervida, frita o en sopas.

Tomate: Utilizado en ensaladas, salsas y guisos.

Cebolla y Ajo: Básicos en la preparación de la mayoría de los platos.

Carnes y Pescados

Carne de Res: Principal fuente de proteína, comúnmente preparada en asados, sancochos y bistecs. Carne de Cerdo: Usada en platos tradicionales como el "mute santandereano" y las "hormigas culonas" fritas. Pollo: Amplia variedad de preparaciones, desde asado hasta empanizado. Pescado y Mariscos: Aunque menos consumidos que las carnes, son populares en ciertas regiones y durante festividades.

Granos y Legumbres Arroz: Acompaña la mayoría de las comidas principales.

Frijoles: Parte esencial de la dieta, preparados en diversas formas.

Lentejas y Garbanzos: Consumidos en sopas y guisos.

Productos Lácteos.

Leche y Derivados: Consumo diario de leche, yogur, queso y mantequilla.

Queso Campesino: Un queso fresco típico de la región, consumido en muchas preparaciones.

Alimentos Procesados y Bebidas Pan y Arepas: El pan de yuca y las arepas son populares en los desayunos y meriendas. Snacks y Dulces: Bocadillo veleño (dulce de guayaba), hormigas culonas tostadas, obleas con arequipe.

Bebidas: Café, jugos naturales (maracuyá, lulo, guanábana), y la "chicha" (bebida fermentada).

Platos Tradicionales

Mute Santandereano: Sopa espesa hecha con carne, maíz, y vegetales.

Cabrito: Carne de cabra asada, típica de la región.

Hormigas Culonas: Hormigas grandes asadas, consideradas un manjar.

Arepa de Maíz Pelado: Arepa hecha de maíz blanco cocido y pelado.

Análisis del Consumo de Alimentos

Disponibilidad y Acceso:

Bucaramanga tiene una amplia disponibilidad de alimentos frescos gracias a su ubicación y a la actividad agrícola en la región circundante. Los mercados locales y supermercados están bien surtidos con una variedad de productos frescos y procesados.

Preferencias Culturales: Las preferencias alimenticias están influenciadas por las tradiciones culturales y familiares, lo que se refleja en el consumo de platos tradicionales y productos locales.

Impacto Económico: La economía familiar influye en las decisiones de compra, con una tendencia a adquirir productos de temporada y alimentos básicos como arroz y papa debido a su bajo costo.

Cambio de Hábitos Alimenticios: La modernización y la globalización han introducido alimentos importados y opciones de comida rápida, modificando ligeramente las dietas tradicionales. El consumo de alimentos en Bucaramanga es una mezcla de tradición y modernidad, con una fuerte presencia de productos locales frescos y platos tradicionales. Sin embargo, las influencias externas y el cambio de hábitos alimenticios también están presentes, reflejando una dieta variada y en evolución. Asegurar la disponibilidad y el acceso equitativo a estos alimentos es crucial para mantener la seguridad alimentaria en la región.

la Producción Agrícola en el Sector Rural de Bucaramanga El sector rural de Bucaramanga, aunque menos conocido que su vibrante centro urbano, desempeña un papel crucial en la producción de alimentos para la región. La diversidad geográfica y climática de la zona favorece una variedad de cultivos y productos agrícolas. Este informe detalla los principales productos agrícolas y ganaderos producidos en el sector rural de Bucaramanga.

Principales Productos Agrícolas

Frutas

Guayaba: Bucaramanga es conocida por su producción de guayaba, utilizada tanto para consumo fresco como para la elaboración de bocadillo veleño.

Mango: Varias variedades de mango se cultivan en la región, apreciadas por su sabor dulce y su uso en jugos y postres.

Piña: La piña es otra fruta tropical ampliamente cultivada, utilizada en diversas preparaciones culinarias y jugos.

Cítricos (Naranja y Limón): Estos son comunes y se utilizan tanto en el consumo fresco como en la producción de jugos.

Verduras y Tubérculos

Papa: Cultivo esencial en la región, la papa se produce en varias variedades y es un componente básico de la dieta local.

Yuca: La yuca es otro tubérculo importante, utilizada en muchas recetas tradicionales.

Tomate y Cebolla: Ambos son cultivos comunes que se utilizan extensamente en la cocina local.

Aguacate: Este fruto se cultiva en áreas con condiciones climáticas favorables y se consume fresco o en guacamole.

Granos y Legumbres

Frijol: Cultivado para el consumo local, es una leguminosa esencial en la dieta de los bumangueses.

Maíz: Utilizado en la preparación de arepas, mazamoras y otros platos tradicionales.

Café

Aunque no es una de las principales zonas cafeteras de Colombia, Bucaramanga produce café de alta calidad en algunas de sus zonas rurales.

Caña de Azúcar

Utilizada principalmente para la producción de panela, un dulce tradicional hecho de jugo de caña de azúcar concentrado.

Productos Ganaderos

Ganado Bovino

Leche: La producción de leche es significativa, con productos derivados como queso y mantequilla.

Carne: El ganado bovino también se cría para la producción de carne, que se consume ampliamente en la región.

Ganado Porcino

Carne de Cerdo: Utilizada en una variedad de platos tradicionales y en la producción de chorizos y otros embutidos.

Aves de Corral

Pollo y Huevos: La producción avícola es importante, proporcionando una fuente crucial de proteínas para la población local.

Pescado y Mariscos

En áreas cercanas a cuerpos de agua, la piscicultura y la pesca artesanal complementan la dieta local con pescado fresco.

Análisis de la Producción Agrícola y Ganadera

Diversidad de Productos:

La región rural de Bucaramanga produce una amplia variedad de productos agrícolas y ganaderos, lo que contribuye a la seguridad alimentaria y a la diversidad de la dieta local.

Calidad del Suelo y Clima:

Las condiciones agroclimáticas favorecen el cultivo de frutas tropicales y tubérculos, así como la cría de ganado en áreas apropiadas.

Impacto Económico:

La agricultura y la ganadería son fuentes importantes de empleo y sustento para muchas familias en el sector rural. La producción de alimentos también apoya la economía local a través del comercio en mercados locales y regionales.

Desafíos:

Los productores enfrentan desafíos como el cambio climático, plagas y enfermedades, y fluctuaciones en los precios del mercado. La infraestructura limitada en algunas áreas rurales también puede dificultar el acceso a mercados y recursos necesarios para la producción.

El sector rural de Bucaramanga es vital para la producción de una variedad de alimentos que sostienen tanto la dieta local como la economía regional. A pesar de los desafíos, la diversidad y calidad de los productos agrícolas y ganaderos de la región son testimonio de la riqueza y potencial agrícola de Bucaramanga. Fortalecer el apoyo a los productores rurales y mejorar la infraestructura y los servicios agrícolas son pasos esenciales para asegurar un futuro sostenible y próspero para la región.

Productos No Producidos en Bucaramanga y su Importación desde Otros Municipios.

Bucaramanga, aunque rica en la producción de diversos productos agrícolas y ganaderos, no es autosuficiente en todos los rubros necesarios para satisfacer la demanda de su población. Este informe detalla los productos que no se producen en Bucaramanga o cuya producción es insuficiente, y que, por tanto, deben ser importados desde otros municipios.

Productos No Producidos o Insuficientemente Producidos

Trigo y Derivados

Descripción: Bucaramanga no produce trigo, un cereal esencial para la producción de harina y productos de panadería.

Importación: Se importa de regiones con condiciones climáticas adecuadas para su cultivo, como los altiplanos cundiboyacenses y Nariño.

Arroz

Descripción: Aunque se puede cultivar en algunas áreas de Santander, Bucaramanga depende en gran medida de la importación para satisfacer su demanda.

Importación: Principalmente de los Llanos Orientales, Tolima y Huila, donde la producción de arroz es más abundante.

Cereales (Maíz Amarillo y Avena)

Descripción: La producción de maíz amarillo y avena es limitada en Bucaramanga.

Importación: Estos cereales se importan desde departamentos como Antioquia, Meta y Córdoba.

Frutas No Tropicales

Descripción: Frutas como manzanas, peras y uvas no se producen localmente debido a las condiciones climáticas.

Importación: Estas frutas se importan principalmente de Cundinamarca, Boyacá y Valle del Cauca, así como de otros países.

Hortalizas de Clima Frío

Descripción: Hortalizas como la lechuga, espinaca y brócoli requieren climas más fríos que los de Bucaramanga.

Importación: Se traen de municipios en Cundinamarca y Boyacá que tienen altitudes más elevadas.

Lácteos Específicos

Descripción: Aunque Bucaramanga produce leche y algunos productos lácteos, algunos derivados específicos como ciertos tipos de quesos y yogures son insuficientes.

Importación: Importados desde Antioquia y Boyacá, donde la producción láctea es más diversa.

Carnes Procesadas

Descripción: Productos como embutidos y carnes frías requieren procesos industriales que no siempre están disponibles localmente.

Importación: Importados desde regiones con infraestructura adecuada para procesamiento, como Antioquia y Valle del Cauca.

Aceites Vegetales

Descripción: La producción de aceite vegetal, como el de palma y girasol, no es significativa en Bucaramanga.

Importación: Se traen de Meta y Bolívar, donde hay cultivos de palma aceitera.

Café de Especialidad

Descripción: Aunque se produce café, ciertas variedades de café de especialidad pueden no ser cultivadas en la región.

Importación: Importado desde departamentos como Huila, Antioquia y Cauca, conocidos por su producción de cafés de alta calidad.

Mariscos y Pescados de Mar

Descripción: Bucaramanga no tiene acceso directo al mar, lo que limita la disponibilidad de mariscos y pescados frescos de mar.

Importación: Importados desde la Costa Atlántica (departamentos como Atlántico, Magdalena) y la Costa Pacífica (Chocó y Valle del Cauca).

Bucaramanga, con su economía diversificada y su sector agrícola en crecimiento, aún depende de otros municipios y regiones para completar su canasta de productos alimenticios. Esta dependencia subraya la necesidad de una infraestructura logística eficiente y la implementación de políticas que fomenten la autosuficiencia en la producción de ciertos alimentos cuando sea viable. La importación de productos no producidos localmente garantiza que la población tenga acceso a una dieta variada y nutritiva, complementando la producción agrícola y ganadera de la región.

Sobre la Concepción del Desarrollo Rural en Bucaramanga en Relación con la Seguridad Alimentaria

La seguridad alimentaria en Bucaramanga, dentro del contexto del desarrollo rural, es un tema de creciente importancia. La ciudad, siendo un centro urbano con una significativa área rural, enfrenta desafíos específicos relacionados con la producción, disponibilidad, accesibilidad, y sostenibilidad de alimentos. Este informe detalla la concepción del desarrollo rural en Bucaramanga con un enfoque en la seguridad alimentaria, destacando los esfuerzos actuales, problemas identificados y las estrategias implementadas para mejorar la situación.

Contexto General

Bucaramanga es la capital del departamento de Santander, conocida por su desarrollo urbano, pero también posee áreas rurales que son vitales para la producción de alimentos y el sostenimiento de la economía local. La seguridad alimentaria en estas áreas es fundamental para garantizar que toda la población tenga acceso a alimentos suficientes, seguros y nutritivos.

Principales Componentes del Desarrollo Rural en Seguridad Alimentaria

Producción Agrícola Local

Descripción: La región rural de Bucaramanga es productora de diversos cultivos como café, cacao, caña panelera, maíz, yuca, y una variedad de frutas y hortalizas.

Avances: Se han implementado prácticas agrícolas modernas y sostenibles, con el apoyo de programas gubernamentales y ONG.

Desafíos: Hay una necesidad continua de mejorar las técnicas de cultivo, el acceso a insumos agrícolas y la infraestructura para el almacenamiento y transporte de productos.

Disponibilidad de Alimentos.

Descripción: La disponibilidad se refiere a la cantidad total de alimentos producidos localmente y su capacidad de satisfacer la demanda de la población.

Avances: Proyectos como “Bucaramanga Compra al Campo” han promovido la compra directa de productos locales.

Desafíos: La producción local no siempre es suficiente para cubrir la demanda, lo que obliga a depender de importaciones de otras regiones, afectando la estabilidad de los precios y la disponibilidad continua de alimentos.

Accesibilidad a Alimentos

Descripción: La accesibilidad implica tanto el acceso físico como económico a los alimentos.

Avances: Iniciativas de mercados locales y ferias campesinas han mejorado el acceso de los consumidores a productos frescos y a precios justos.

Desafíos: La población rural a menudo enfrenta barreras económicas para acceder a alimentos nutritivos. Además, la infraestructura de transporte en áreas remotas puede dificultar el acceso a los mercados.

Utilización de Alimentos

Descripción: Se refiere a la adecuada utilización de los alimentos para cubrir las necesidades nutricionales de la población.

Avances: Programas de educación nutricional han sido implementados para mejorar los hábitos alimenticios.

Desafíos: Hay una falta de diversificación en la dieta de muchas familias rurales, lo que puede llevar a deficiencias nutricionales.

Estabilidad en el Abastecimiento de Alimentos

Descripción: La estabilidad se refiere a la capacidad de mantener el suministro de alimentos a lo largo del tiempo.

Avances: Estrategias para fomentar la producción agrícola sostenible y resiliente frente al cambio climático.

Desafíos: Los eventos climáticos extremos y la variabilidad del clima representan una amenaza constante para la estabilidad del suministro de alimentos.

Políticas y Estrategias Implementadas

Planes de Desarrollo Rural

Descripción: Integración de la seguridad alimentaria en los planes de desarrollo rural y municipal.

Ejemplo: El Plan de Ordenamiento Territorial (POT) incluye componentes para la mejora de la producción agrícola y la infraestructura rural.

Programas de Apoyo a Productores Locales

Descripción: Incentivos para mejorar la producción y comercialización de productos agrícolas.

Ejemplo: “Bucaramanga Compra al Campo” promueve la compra de productos locales por parte del gobierno y entidades privadas.

Capacitación y Educación.

Descripción: Programas de formación para agricultores en prácticas agrícolas sostenibles y manejo de recursos.

Ejemplo: Talleres y capacitaciones organizadas por la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA).

Mejora de la Infraestructura Rural

Descripción: Construcción y mantenimiento de infraestructura básica como carreteras, sistemas de riego y almacenamiento.

Ejemplo: Proyectos de mejoramiento vial en áreas rurales para facilitar el acceso a mercados.

Promoción de la Sostenibilidad

Descripción: Implementación de prácticas agrícolas que preserven los recursos naturales.

Ejemplo: Proyectos de agroforestería y conservación de suelos y agua.

Desafíos y Oportunidades

Desafíos:

Dependencia de importaciones para satisfacer la demanda de ciertos alimentos.

Vulnerabilidad a los cambios climáticos y eventos extremos.

Barreras económicas y de infraestructura para la población rural.

Oportunidades:

Potencial para diversificar y aumentar la producción local.

Fortalecimiento de las cadenas de valor y mercados locales.

Implementación de tecnologías agrícolas innovadoras y sostenibles.

La concepción del desarrollo rural en Bucaramanga en relación con la seguridad alimentaria es integral y se centra en la mejora de la producción agrícola, la accesibilidad y la sostenibilidad. Aunque existen desafíos significativos, las políticas y estrategias implementadas muestran un compromiso con la mejora continua de las condiciones rurales y la garantía de la seguridad alimentaria para toda la población. Es crucial continuar apoyando a los productores

locales, mejorando la infraestructura y promoviendo prácticas sostenibles para lograr un desarrollo rural equilibrado y resiliente.

Las comunidades Rurales: En áreas rurales de Bucaramanga, como los corregimientos, los agricultores enfrentan desafíos constantes como el acceso limitado a recursos agrícolas y mercados, lo que afecta su capacidad para producir y vender alimentos.

Barrios Urbanos Marginados: En barrios como Café Madrid y Morrórico, muchas familias tienen ingresos bajos que no les permiten adquirir una dieta balanceada y suficiente.

Testimonios:

Agricultores Locales: "La producción de yuca y plátano ha disminuido debido a las sequías recientes. Sin un sistema de riego adecuado, no podemos asegurar una cosecha estable cada año."

Residentes Urbanos: "Los precios de los alimentos han subido tanto que ahora sólo podemos comprar lo básico. No hay suficiente dinero para frutas y verduras."

La inseguridad alimentaria en Bucaramanga se manifiesta a través de varios indicadores clave relacionados con la disponibilidad, accesibilidad, utilización y estabilidad de los alimentos. La evidencia recopilada de datos estadísticos, encuestas, estudios de mercado y testimonios locales proporciona una imagen clara de los desafíos que enfrenta la región. Para abordar estos problemas, es crucial implementar políticas y estrategias que mejoren la producción local, reduzcan la desigualdad en el acceso a alimentos y fortalezcan la educación nutricional y la resiliencia climática.

Para demostrar la inseguridad alimentaria en Bucaramanga, es necesario utilizar un enfoque multidimensional que incluya tanto datos cuantitativos como cualitativos. A continuación, se detallan los métodos y herramientas que pueden ser utilizados para evidenciar la situación de inseguridad alimentaria en el municipio, organizados en función de los cuatro pilares de la seguridad alimentaria: disponibilidad, accesibilidad, utilización y estabilidad.

1. Disponibilidad de Alimentos

Métodos y Herramientas:

a. Análisis de Producción Agrícola Local:

Datos Estadísticos: Recopilar y analizar datos sobre la producción agrícola local de Bucaramanga y sus áreas rurales, incluyendo cultivos principales como café, cacao, frutas, hortalizas, etc. Comparar estos datos con la demanda local.

Informes de Agricultura: Utilizar informes de instituciones agrícolas y censos agropecuarios para evaluar la capacidad de producción y posibles déficits.

b. Capacidades de Almacenamiento y Distribución:

Evaluaciones Infraestructurales: Realizar evaluaciones de la infraestructura de almacenamiento y distribución de alimentos, identificando posibles cuellos de botella y áreas de mejora.

c. Diversidad de la Oferta Alimentaria:

Estudios de Mercado: Analizar la diversidad de productos alimenticios disponibles en los mercados locales, incluyendo tiendas de comestibles y mercados de agricultores.

Evidencias Recolectadas:

Estadísticas de producción agrícola que muestran un déficit en ciertos cultivos.

Informes de infraestructura que revelan limitaciones en almacenamiento y distribución.

Estudios de mercado que indican una oferta limitada de ciertos alimentos.

2. Accesibilidad a Alimentos

Métodos y Herramientas:

a. Encuestas de Hogares:

Evaluación Socioeconómica: Realizar encuestas para evaluar la capacidad económica de las familias para adquirir alimentos, considerando ingresos y precios de los alimentos.

Percepción de Accesibilidad: Recoger datos sobre la percepción de accesibilidad a alimentos entre diferentes grupos socioeconómicos.

b. Análisis de Precios:

Monitoreo de Precios: Monitorear y analizar los precios de los alimentos en diferentes puntos de venta, identificando diferencias significativas entre áreas urbanas y rurales.

c. Mapas de Acceso a Mercados:

Geolocalización de Mercados: Crear mapas que muestren la ubicación de mercados y tiendas de alimentos, superpuestos con datos demográficos para identificar áreas con acceso limitado a puntos de venta de alimentos.

Evidencias Recolectadas:

Resultados de encuestas que indican dificultades económicas para comprar alimentos suficientes.

Datos de precios que muestran una disparidad significativa en el costo de alimentos entre diferentes áreas.

Mapas de acceso que identifican áreas con baja densidad de mercados de alimentos.

3. Utilización de Alimentos

Métodos y Herramientas:

a. Datos de Salud Pública:

Indicadores Nutricionales: Recopilar datos sobre indicadores nutricionales, como tasas de malnutrición, deficiencias vitamínicas, y problemas de salud relacionados con la dieta.

Informes de Salud: Utilizar informes de salud pública para identificar patrones y tendencias de deficiencias nutricionales en la población.

b. Programas de Educación Nutricional:

Evaluación de Programas: Evaluar la existencia y efectividad de programas de educación nutricional en Bucaramanga, especialmente aquellos dirigidos a grupos vulnerables como niños y mujeres embarazadas.

c. Diversificación de la Dieta:

Encuestas Alimentarias: Realizar encuestas sobre hábitos alimentarios para evaluar la diversidad de la dieta y la frecuencia de consumo de diferentes grupos de alimentos.

Evidencias Recolectadas:

Datos de salud pública que revelan altos niveles de malnutrición y deficiencias nutricionales.

Evaluaciones de programas que muestran una baja cobertura y efectividad de la educación nutricional.

Encuestas alimentarias que indican una dieta pobre en diversidad.

4. Estabilidad en el Abastecimiento de Alimentos

Métodos y Herramientas:

a. Estudios Climáticos:

Análisis de Impactos Climáticos: Utilizar estudios sobre el impacto del cambio climático en la producción agrícola local, incluyendo fenómenos como sequías y lluvias intensas.

b. Dependencia de Importaciones:

Análisis de Cadenas de Suministro: Analizar la cadena de suministro de alimentos, identificando la dependencia de Bucaramanga de importaciones de alimentos y la vulnerabilidad a interrupciones.

c. Políticas de Seguridad Alimentaria:

Revisión de Políticas: Evaluar las políticas locales y nacionales de seguridad alimentaria para determinar su efectividad en mitigar riesgos y asegurar la estabilidad del suministro de alimentos.

Evidencias Recolectadas:

Estudios climáticos que muestran la vulnerabilidad de la producción agrícola local a cambios climáticos.

Análisis de importaciones que revelan una alta dependencia de alimentos provenientes de otras regiones.

Evaluaciones de políticas que indican brechas en la mitigación de riesgos y la estabilidad del suministro.

Para demostrar la inseguridad alimentaria en Bucaramanga, se deben utilizar una combinación de métodos cuantitativos y cualitativos que aborden los cuatro pilares de la seguridad alimentaria. La recolección y análisis de datos a través de encuestas, estudios de mercado, análisis de precios, evaluaciones de salud pública y revisiones de políticas proporcionarán una imagen clara y detallada de los problemas existentes. Esto permitirá a las autoridades y organizaciones locales diseñar e implementar estrategias efectivas para mejorar la seguridad alimentaria en el municipio.

Conclusiones

El presente trabajo de investigación ha abordado la compleja problemática del hambre y la inseguridad alimentaria en Bucaramanga, Colombia, desde una perspectiva integral que abarca el

análisis de políticas públicas, la evaluación del impacto de organizaciones sin fines de lucro y la identificación de estrategias para fortalecer la seguridad alimentaria de la población vulnerable. A continuación, se presentan las conclusiones específicas de cada objetivo desarrollado, sistematizando los hallazgos clave y brindando recomendaciones para avanzar hacia un futuro con mayor seguridad alimentaria en la región.

Objetivo 1: Retos y Desafíos de la Seguridad Alimentaria en Bucaramanga

Conclusión:

La seguridad alimentaria en Bucaramanga enfrenta serios desafíos derivados de la pobreza estructural, la desigualdad social, el cambio climático y el conflicto armado. Estos factores interrelacionados obstaculizan el acceso a alimentos suficientes y nutritivos para la población vulnerable, especialmente para las comunidades rurales y los grupos marginalizados.

Recomendaciones:

- Implementar políticas públicas integrales que aborden las causas estructurales de la pobreza y la desigualdad, promoviendo la redistribución de la riqueza y la inclusión social.
- Fortalecer la resiliencia de las comunidades rurales frente al cambio climático, mediante la implementación de prácticas agrícolas sostenibles y la inversión en infraestructura adaptable.
- Promover la paz y la seguridad en la región, creando un entorno propicio para el desarrollo rural y el acceso a alimentos.

Objetivo 2: Impacto de las Políticas Públicas (2020-2023)

Conclusión:

Las políticas públicas implementadas en Bucaramanga entre 2020 y 2023 han tenido un impacto limitado en la seguridad alimentaria debido a la falta de participación comunitaria en su diseño e implementación, la inadecuada asignación de recursos y la descoordinación entre diferentes niveles de gobierno.

Recomendaciones:

- Implementar un enfoque participativo en la elaboración de políticas públicas, involucrando activamente a las comunidades y organizaciones locales en el proceso de diseño, implementación y evaluación.

- Aumentar la asignación de recursos a las políticas de seguridad alimentaria, garantizando que estos se inviertan de manera eficiente y transparente.
- Fortalecer la coordinación entre los diferentes niveles de gobierno (local, regional y nacional) para garantizar una implementación coherente y efectiva de las políticas públicas relacionadas con la seguridad alimentaria.

Objetivo 3: Estrategias para Fortalecer la Seguridad Alimentaria

Conclusión:

Para fortalecer la seguridad alimentaria en Bucaramanga, se requieren estrategias integrales que aborden desde la producción de alimentos hasta el acceso y consumo de estos. Estas estrategias deben enfocarse en el apoyo a la agricultura familiar, la promoción de la igualdad de género, la inversión en infraestructura rural, la educación alimentaria y nutricional y el fortalecimiento de programas de asistencia social.

Recomendaciones:

- Implementar programas de apoyo a la agricultura familiar, brindando asistencia técnica, financiera y acceso a mercados para aumentar la producción y mejorar los ingresos de los pequeños agricultores.
- Promover la igualdad de género en el sector agrícola, empoderando a las mujeres rurales para que participen plenamente en la toma de decisiones, el acceso a recursos y la generación de ingresos.
- Invertir en infraestructura rural, incluyendo carreteras, sistemas de riego y almacenamiento de alimentos, para reducir las pérdidas postcosecha y facilitar el acceso a los mercados.
- Implementar programas de educación alimentaria y nutricional que promuevan hábitos alimenticios saludables y reduzcan la malnutrición y el sobrepeso.
- Fortalecer y ampliar los programas de asistencia social, como la transferencia de efectivo y la alimentación escolar, para proteger a las familias más vulnerables y garantizar el acceso a alimentos básicos.

Objetivo 4: Evaluación del Banco de Alimentos de Bucaramanga

Conclusión:

El Banco de Alimentos de Bucaramanga ha desempeñado un papel fundamental en la lucha contra el hambre y la inseguridad alimentaria en la región. Su labor complementa las políticas públicas y brinda apoyo crucial a la población vulnerable, contribuyendo a mejorar la disponibilidad, el acceso y la utilización de alimentos. Sin embargo, el BAB enfrenta desafíos como la dependencia de donaciones, la dificultad para llegar a todas las personas en situación de vulnerabilidad y la necesidad de ampliar su infraestructura.

Recomendaciones:

- Fortalecer la diversificación de fuentes de financiamiento para el BAB, explorando alternativas como la generación de ingresos propios y el establecimiento de alianzas estratégicas con el sector privado.
- Expandir la red de distribución del BAB para llegar a más comunidades y personas en situación de vulnerabilidad, utilizando estrategias innovadoras como la entrega a domicilio y la colaboración con organizaciones comunitarias.
- Ampliar la infraestructura del BAB para aumentar su capacidad de almacenamiento y distribución de alimentos, garantizando la calidad y seguridad alimentaria de los ciudadanos.

Sintetizando los Desafíos para el Derecho a la Alimentación

Los desafíos para el derecho a la alimentación en las comunidades rurales de Bucaramanga son complejos y multidimensionales. Se requiere un enfoque integral que aborde aspectos como la pobreza, la falta de acceso a la tierra, la infraestructura deficiente, la baja productividad agrícola y la vulnerabilidad ambiental. La construcción de un sistema alimentario sostenible en Bucaramanga requiere de enfoques que consideren las dimensiones sociales, económicas, ambientales y culturales de la alimentación. Se deben promover prácticas agrícolas sostenibles, reducir las pérdidas y el desperdicio de alimentos, fomentar una dieta saludable y fortalecer la gobernanza alimentaria. En definitiva, garantizar la seguridad alimentaria en Bucaramanga es un compromiso que exige la acción conjunta del Estado, la sociedad civil, el sector privado y la academia. Al abordar los retos y desafíos identificados en este trabajo, se podrá avanzar hacia un sistema alimentario más justo, equitativo y sostenible para toda la población.

En respuesta a la pregunta de investigación. Las políticas públicas implementadas en Bucaramanga entre 2020-2023 han tenido avances en el fortalecimiento de la seguridad alimentaria, pero aún queda mucho por hacer. Se requiere una mayor articulación entre las diferentes políticas, una mejor focalización de los recursos y una mayor participación de las comunidades en la definición e implementación de las estrategias. Es importante destacar que la efectividad de las políticas públicas no se puede medir de manera aislada, sino que debe considerarse en conjunto con otros factores, como el contexto socioeconómico, ambiental y cultural.

Recomendaciones para Futuros Estudios

Se sugieren las siguientes líneas de investigación para profundizar en el tema de la seguridad alimentaria en Bucaramanga:

- Análisis de la efectividad de las políticas públicas en diferentes grupos poblacionales.
- Estudios sobre las causas de la desnutrición y las estrategias para combatirla.
- Investigaciones sobre el impacto del cambio climático en la seguridad alimentaria.
- Análisis de las prácticas de consumo de alimentos y las estrategias para promover una dieta saludable.
- Estudios sobre la gobernanza alimentaria en Bucaramanga y los mecanismos para fortalecerla.

Este trabajo de investigación ha sentado las bases para una mejor comprensión de la seguridad alimentaria en Bucaramanga. Se espera que los hallazgos aquí presentados contribuyan al diseño e implementación de políticas públicas más efectivas y a la construcción de un sistema alimentario más justo, equitativo y sostenible para toda la población. Enfrentar el hambre y la inseguridad alimentaria en Bucaramanga exige un compromiso multisectorial que involucre al gobierno, las organizaciones civiles, el sector privado y la comunidad en general. La colaboración y la complementariedad de acciones entre estos actores serán fundamentales para lograr un impacto significativo y duradero.

Continuando con lo anterior, Las políticas públicas relacionadas con la seguridad alimentaria deben ser diseñadas e implementadas con la participación activa de las comunidades

afectadas, garantizando que respondan a sus necesidades y realidades. Además, es crucial fortalecer la asignación de recursos, la coordinación entre diferentes niveles de gobierno y la evaluación continua para asegurar la efectividad de las políticas. El apoyo a la agricultura familiar, a través de asistencia técnica, financiera y acceso a mercados, es esencial para aumentar la producción local de alimentos y mejorar los ingresos de las comunidades rurales. Paralelamente, promover la igualdad de género en el sector agrícola empodera a las mujeres y contribuye a la seguridad alimentaria familiar y comunitaria.

De tal manera, invertir en infraestructura rural, como carreteras, sistemas de riego y almacenamiento de alimentos, reduce las pérdidas postcosecha y facilita el acceso a los mercados. Por otro lado, implementar programas de educación alimentaria y nutricional promueve hábitos alimenticios saludables, reduce la malnutrición y el sobrepeso, y contribuye a la utilización adecuada de los alimentos disponibles. Ampliar y fortalecer programas de asistencia social como la transferencia de efectivo y la alimentación escolar protege a las familias más vulnerables y garantiza el acceso a alimentos básicos. Además, apoyar a organizaciones sin fines de lucro como el Banco de Alimentos de Bucaramanga, que brindan asistencia alimentaria complementaria y fomentan la participación comunitaria, es crucial para fortalecer la red de apoyo a la población vulnerable.

Cabe destacar que la lucha contra el hambre y la inseguridad alimentaria en Bucaramanga requiere un enfoque integral que aborde las causas estructurales de la pobreza, la desigualdad y la exclusión social. Además, es necesario promover prácticas agrícolas sostenibles, reducir el desperdicio de alimentos y fortalecer la resiliencia de las comunidades frente al cambio climático. En esa búsqueda de soluciones para la seguridad alimentaria en Bucaramanga es un proceso continuo que requiere monitoreo constante, evaluación periódica y adaptación a las nuevas realidades y desafíos. La generación de conocimiento, la investigación aplicada y el intercambio de experiencias entre diferentes actores serán fundamentales para avanzar en este camino. En definitiva, la seguridad alimentaria en Bucaramanga no es solo un derecho fundamental, sino también un factor determinante para el desarrollo social, económico y ambiental de la región. Las conclusiones presentadas en este trabajo ofrecen una guía para avanzar hacia un futuro con mayor acceso a alimentos suficientes y nutritivos para toda la población, construyendo un Bucaramanga más justo, equitativo y resiliente.

La seguridad alimentaria se ha convertido es los planes primarios de todas las naciones, no solo en aras de crear mas abastecimiento sui no el acceso a la calidad de alimentos, de acuerdo con los datos arrojados en el curso de la investigación, Colombia cuenta con un buen suelo y los programas asistenciales han sido fructuosos, sin embargo, aún falta para que la brecha de la desigualdad alimentaria sea mínimos históricos. Por ende, el trabajo conjunto debe ser aun más arduo y constante, dado que la desnutrición es un factor de alarma. Sin duda alguna la seguridad alimentaria ha demostrado la eficiencia a través de las políticas públicas como se ha demostrado en el desarrollo de la investigación coma no obstante otros factores como los mencionados en el transcurso del trabajo lo han permitido una implementación eficaz entre ellas el fenómeno de la corrupción dicho fenómeno golpea todos los estamentos del estado sin excepción debido al fenómeno de la corrupción por ende los programas sociales no se cumplen acabaría o en su efecto se cumplen con proyecciones débiles o incompletas.

A esperarse que lo programas sociales asistenciales y claro está el apoyo del banco de alimentos, han sido vitales e importantes en el tema de seguridad alimentaria porque esto ayuda a crear una red de solidaridad y una red de sensibilidad en el manejo y en la distribución de los alimentos, como por ejemplo sensibilización sobre la mano de obra rural el cual es donde sale todos los productos agrícolas a una falta de sensibilización frente a la comunidad rural es lo que ha creado un éxodo o en su defecto una migración rural hacia las ciudades, razones de peso existen pues los productos agrícolas no son pagados de manera justa o acorde al trabajo rural aunque también tiene una explicación de fondo debido a las políticas de exportación importación etcétera ha contribuido de que el campo o las comunidades rurales no sean competidores frente a las grandes agroindustrias o empresas comerciales. De talla internacional esto ha hecho que en cierta forma atraiga a los jóvenes de la comunidad rural y se emplean o en su defecto innoven en las ciudades cabe resaltar que eso no está mal sin embargo si no se contribuye a una mejoría de la mano obra rural dará como resultado un problema de seguridad alimentaria y esto conlleva a la vez a la soberanía alimentaria.

Prosiguiendo con lo anterior, un punto importante es la soberanía alimentaria que si bien es cierto soberanía alimentaria y seguridad alimentaria parecen ser iguales sin embargo no lo es vayamos despacio la seguridad alimentaria en palabras concretas es garantizar el acceso de los

alimentos a diferencia de la soberanía alimentaria implica la capacidad que debe tener un municipio un departamento de autoabastecer.

Siguiendo con el análisis la FAO banco mundial ONG han demostrado interés en Colombia cómo se ha evidenciado en el desarrollo de la investigación del presente trabajo sin embargo queda camino por recorrer para mantener una seguridad alimentaria y soberanía alimentaria en los máximos absolutos de prosperidad, aunque deseo resaltar que uno de los factores es el desperdicio de los alimentos esto demuestra que el país especialmente. Bucaramanga cuenta con un buen acceso de alimentos y producción del mismo pero los desperdicios de alimentos son altos cómo lo ha manifestado el banco de alimentos liderado, por la arquidiócesis de Bucaramanga esto es debido a la falta de sensibilización del tema pero gracias a estas fundaciones como el banco de alimentos liderado por la arquidiócesis de Bucaramanga, esa práctica es salvar alimentos desperdiciados han llegado a los hogares que no pueden abastecerse o no cuentan con un salario o un trabajo digno por esa misma razón la seguridad alimentaria, va más allá de una política pública en aras de cumplir una exigencia formal sino es un conglomerado de derechos fundamentales como la dignidad humana derecho de la alimentación libre desarrollo de la personalidad derechos de los niños niñas adolescentes derecho de las madres gestantes derechos de los adultos de la tercera edad la seguridad alimentaria es la universalidad de los derechos humanos

De tal manera la seguridad alimentaria garantiza el futuro de los niños niñas y adolescentes, que esto implica un futuro próspero dado que si los niños niñas y adolescentes cuentan con una seguridad alimentaria y una soberanía alimentaria eso da como resultado una generación en condiciones óptimas para la realización de estudios entre la primaria la secundaria posteriormente el universitario, y a su vez los demás estudios académicos como doctorados maestrías e investigaciones científicas académicas sociales y sociopolíticas por esa misma razón la seguridad alimentaria va mucho más allá de lo que se ha planteado en el trabajo de investigación para cerrar, es muy importante que las autoridades municipales especialmente la de la ciudad de Bucaramanga siempre cuenten con un buen plan de desarrollo referente al tema de la seguridad alimentaria proyecciones y capacidad financiera de autosostenerse corto y largo plazo.

Referencias

- Admin. (2019, 4 diciembre). *Paz, neoliberalismo y cambios políticos en Colombia*. Instituto Tricontinental de Investigación Social. <https://thetricontinental.org/es/neoliberalismo-paz-y-cambios-politicos-en-colombia/>
- Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia. (12 de diciembre de 2021). *Marco programático del país Colombia período 2021-2024*. Obtenido de Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia: <https://www.apccolombia.gov.co/sites/default/files/2021-11/CPD%20FAO%202021-2024%20firmado.pdf>
- Banco de alimentos Bucaramanga . (30 de abril de 2023). *Banco de Alimentos de Bucaramanga: un servicio a la comunidad* . Obtenido de Banco de alimentos Bucaramanga : <https://bancodealimentosbga.org/banco-de-alimentos-de-bucaramanga-un-servicio-a-la-comunidad/#:~:text=Apoyo%20a%20organizaciones%3A%20El%20banco,alimentos%20y%20el%20apoyo%20log%C3%ADstico.>
- Banco Mundial . (29 de abril de 2023). *Actualización sobre la seguridad alimentaria*. Obtenido de Banco Mundial : <https://www.bancomundial.org/es/topic/agriculture/brief/food-security-update>
- Beltrán, I., & Gómez, J. (28 de diciembre de 2022). *Economía pública colombiana: treinta años después del proceso de apertura económica*. Obtenido de revistas.esap: <https://revistas.esap.edu.co/index.php/admindesarro/article/view/788>
- Bucaramanga . (21 de agosto de 2021). *Bucaramanga le apuesta a la economía rural con proyectos productivos*. Obtenido de Bucaramanga : <https://www.bucaramanga.gov.co/noticias/bucaramanga-le-apuesta-a-la-economia-rural-con-proyectos-productivos/>
- Bucaramanga, Ciudad de oportunidades . (20 de abril de 2020). *Plan de desarrollo* . Obtenido de Bucaramanga, Ciudad de oportunidades : <https://transitobucaramanga.gov.co/dtb/wp-content/uploads/2021/05/Plan-de-Desarrollo-2020-2023.pdf>
- CEPAL. (20 de mayo de 2020). *Plan para la seguridad alimentaria nutrición y erradicación del hambre de la CELAC 2025 : Una propuesta para seguimiento y análisis* . Obtenido de CEPAL :

<https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/30c18911-c5fe-465a-b194-423b3730c96b/content>

Corte Constitucional, C-351 (M-P Jorge Ignacio Petrelet Chaljub 2013 de junio de 2013). Obtenido de <https://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2013/C-351-13.htm>

Corte Constitucional, SU 092 (M.P 14 de abril de 2021). Obtenido de <https://www.corteconstitucional.gov.co/Relatoria/2021/SU092-21.htm>

DANE . (21 de marzo de 2020). *Proyecciones y retroproyecciones de población nacional para el periodo 1950-2019 y 2020-2070 con base en el CNPV 2018*. Obtenido de DANE : <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>

DANE . (20 de septiembre de 2022). *Inseguridad alimentaria en Colombia* . Obtenido de DANE: <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/notas-estadisticas/NotaEstadistica-FIES-DANE-FAO.pdf>

DANE . (20 de septiembre de 2022). *Seguridad alimentaria*. Obtenido de DANE : <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/planes-departamentos-ciudades/210909-InfoDane-Bucaramanga-Santander.pdf>

Documento conpes social 113 . (31 de marzo de 2007). *Política nacional de seguridad alimentaria y nutricional* . Obtenido de Documento conpes social 113 : https://www.icbf.gov.co/sites/default/files/conpes_113_de_2008.pdf

Dussel, E. (20 de marzo de 2018). La renegociación del TLCAN. Efectos arancelarios. *Investigación económica*, 77(303), 25. Obtenido de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0185-16672018000100003

FAO . (14 de abril de 2020). *El derecho a la alimentación sana* . Obtenido de FAO : <https://www.ohchr.org/sites/default/files/Documents/Publications/FactSheet34sp.pdf>

García, L. (2023). Los paradigmas de desarrollo en las reformas agrarias de Colombia, 1960-2020. *Estudios políticos*(67), 25. doi:<https://doi.org/10.17533/udea.espo.n67a06>

Gobierno de las ciudadanas y los ciudadanos . (20 de abril de 2017). *Plan de desarrollo*. Obtenido de Gobierno de las ciudadanas y los ciudadanos : https://www.concejodebucaramanga.gov.co/proyectos2016/PROYECTO_DE_ACUERDO_013.pdf

- Hernandez, J. (28 de octubre de 2021). *La agricultura mexicana del TLCAN al TMEC: consideraciones teóricas, balance general y perspectivas de desarrollo*. doi:<http://dx.doi.org/10.20430/ete.v88i352.1274>
- Herrera, S., & Escalona, N. P. (20 de abril de 2011). *África Subsahariana Sistema capitalista y relaciones internacionales*. Obtenido de biblioteca.clacso: <https://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/sur-sur/20120312101517/africa-subsahariana.pdf>
- IICA. (22 de abril de 2021). *Crece 13 por ciento la balanza comercial agrícola de América Latina y el Caribe durante la pandemia del Covid-19*. Obtenido de IICA: <https://blog.iica.int/blog/crece-13-por-ciento-balanza-comercial-agricola-america-latina-caribe-durante-pandemia-del>
- Los paisajes del hambre . (20 de enero de 2024). *Banco de alimentos* . Obtenido de Los paisajes del hambre : <https://lospaisajesdelhambre.org/banco-bucaramanga/>
- Mattei, L. (20 de abril de 2008). *Reforma agraria eb Brasil, bajo el neoliberalismo: evaluación y perspectivas*. Obtenido de biblioteca.clacso: <https://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/sur-sur/20100713083552/16Mattei.pdf>
- Mejía, M. (20 de enero de 2017). *La seguridad alimentaria en colombia* . Obtenido de universidad central : https://www.ucentral.edu.co/sites/default/files/inline-files/2017_Seguridad_alimentaria_001.pdf
- Mendieta, N., & Sanchez, X. (22 de febrero de 2022). *El plan de la ciudadanía: Plan departamental de seguridad alimentaria y nutricional con enfoque de derecho humano a la alimentación*. Obtenido de santander competitivo: <http://www.santandercompetitivo.org/media/6061bddc4db4a093e2387e769a81b744fd5934b2.pdf>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (22 de septiembre de 2023). *Panorama regional de la seguridad alimentaria y nutricional: América Latina y del Caribe* . Obtenido de Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/b54c7a49-5ac3-4f1f-8baa-94dcd6ad2b60/content>
- Otavo, S., & Beltrán, p. (20 de diciembre de 2016). *impactos del neoliberalismo en la construcción de soberanía alimentaria en Colombia* . Obtenido de unillanos: <https://repositorio.unillanos.edu.co/server/api/core/bitstreams/de76b754-07c2-4751-bc74-b25ce14c099f/content>

- Perez, M., & Schlesinger, S. (20 de septiembre de 2019). *La Promesa y los Peligros de la liberación del comercio agrícola: Lecciones de Latino América* . Obtenido de bu.edu: <https://www.bu.edu/eci/files/2019/11/AgricWGReportJuly08SumSpan.pdf>
- Pograma mundial de alimentos . (14 de febrero de 2024). *Evaluación de seguridad alimentaria para la población colombiana 2024* . Obtenido de Pograma mundial de alimentos : https://docs.wfp.org/api/documents/WFP-0000157257/download/?_ga=2.41645090.1495985261.1716888312-1980914068.1716888311
- Por medio del cual se implementa la política pública de compras locales "Bucaramanga compra al campo", N 005 (Concejo municipal de Bucaramanga 01 de marzo de 2021). Obtenido de https://www.concejodebucaramanga.gov.co/proyectos2021/PROYECTO_DE_ACUERDO_005.pdf
- Rodriguez, C. (2023). Soberanía de semillas campesinas y justicia climática en un mundo biotecnológico. *Debates en sociología*(57, 2023), 25. doi:<https://doi.org/10.18800/debatesensociologia.202302.006>
- Yeni, M. (20 de abril de 2021). *Efectos del neoliberalismo sobre la Economía Campesina en Colombia* . Obtenido de uis: <https://noesis.uis.edu.co/server/api/core/bitstreams/08a08565-06a2-4a08-be10-ff347196a7fa/content>