



*Senderos de Sustentabilidad: Análisis del Desarrollo Local y Comercio Especializado en la Producción de Maíz en San Sebastián, Chimbo 2023*

*Sustainability Paths: Analysis of Local Development and Specialized Trade in Corn Production in San Sebastián, Chimbo 2023*

*Caminhos de Sustentabilidade: Análise do Desenvolvimento Local e Comércio Especializado na Produção de Milho em San Sebastián, Chimbo 2023*

Romel Sebastián Coba-Torres <sup>I</sup>

[cguerra@ueb.edu.ec](mailto:cguerra@ueb.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0002-7142-2847>

Javier Nicolás González-León <sup>II</sup>

[jagonzalez@mailes.ueb.edu.ec](mailto:jagonzalez@mailes.ueb.edu.ec)

<https://orcid.org/0009-0007-1786-244X>

Priscila Estefanía Verdezoto-Merchán <sup>III</sup>

[pverdezoto@ueb.edu.ec](mailto:pverdezoto@ueb.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0003-4391-6660>

Sofía Nicole Montaña-Aldaz <sup>IV</sup>

[smontano@mailes.ueb.edu.ec](mailto:smontano@mailes.ueb.edu.ec)

<https://orcid.org/0000-0003-3346-850X>

**Correspondencia:** [cguerra@ueb.edu.ec](mailto:cguerra@ueb.edu.ec)

Ciencias Técnicas y Aplicadas  
Artículo de Investigación

\* **Recibido:** 11 de enero de 2024 \* **Aceptado:** 20 de febrero de 2024 \* **Publicado:** 05 de marzo de 2024

- I. Sociólogo y Magíster en Estudios Latinoamericanos, Docente de la Carrera de Sociología de la Universidad Estatal de Bolívar, Ecuador.
- II. Psicólogo y Máster Universitario en Gestión y Emprendimiento de Proyectos Sociales, Docente de la Carrera de Sociología de la Universidad Estatal de Bolívar, Ecuador.
- III. Docente de la Unidad de Nivelación de la Universidad Estatal de Bolívar, Ecuador.
- IV. Estudiante de la Carrera de Sociología de la Universidad Estatal de Bolívar, Ecuador.

## Resumen

En el Ecuador al igual que en otros lugares, el maíz representa un básico elemento de la industria que transforma actividades artesanales y ancestrales tanto para el consumo humano, como para el consumo animal en este país el principal sector que utiliza la comercialización y producción de maíz son los sectores distantes de áreas urbanas, los cuales hacen posible un funcionamiento económico a través de la recreación de bienes y servicios, es así que estas áreas se subdividen en sub varios, las cuales están conformadas por diferentes mecanismos empresariales que buscan un claro funcionamiento identificando sectores que distribuyan bienes y servicios de forma estratégica que promueva secuencia en la cadena del desarrollo local. En la elaboración de esta investigación fue necesario realizar una recopilación de información a través de fuentes de diversa índole, las cuales pudieron funcionar como sustento del marco científico en base al tema planteado. En cuanto a la metodología se utiliza el método cualitativo es así que este método permite describir tanto los hechos como una revisión bibliográfica fomentando así el instrumento esencial de la investigación, es así que esta investigación cualitativa se utilizó como una técnica para recolectar datos a través de encuestas, esta se aplicó a 20 familias productoras de maíz procesado en la parroquia San Sebastián perteneciente al Cantón Chimbo, mediante este instrumento el estudio de campo fue efectivo por que se pudo recolectar datos reales en base al estudio del desarrollo local y el comercio especializado del maíz, es así que permitirá plantear estrategias que fomenten el desarrollo de la localidad.

**Palabras clave:** Desarrollo local; Comercio especializado; Productores de maíz; San Sebastián; Chimbo; Procesamiento; Agricultura; Sostenibilidad.

## Abstract

In Ecuador, as in other places, corn represents a basic element of the industry that transforms artisanal and ancestral activities for both human consumption and animal consumption. In this country, the main sector that uses the marketing and production of corn They are the distant sectors of urban areas, which make economic operation possible through the recreation of goods and services, so these areas are subdivided into several sub-areas, which are made up of different business mechanisms that seek a clear operation by identifying sectors that distribute goods and services in a strategic way that promotes sequence in the local development chain. In the preparation of this research it was necessary to compile information through sources of various

kinds, which could function as support for the scientific framework based on the topic raised. Regarding the methodology, the qualitative method is used, so this method allows describing both the facts and a bibliographic review, thus promoting the essential instrument of the research, so this qualitative research was used as a technique to collect data through surveys, this was applied to 20 families producing processed corn in the San Sebastian parish belonging to the Chimbo Canton, through this instrument the field study was effective because real data could be collected based on the study of local development and the specialized trade of the corn, this will allow us to propose strategies that promote the development of the locality.

**Keywords:** Local development; Specialized trade; Corn producers; Saint Sebastian; Chimbo; Prosecution; Agriculture; Sustainability.

## Resumo

No Equador, como em outros lugares, o milho representa um elemento básico da indústria que transforma atividades artesanais e ancestrais tanto para consumo humano quanto para consumo animal. Neste país, o principal setor que utiliza a comercialização e produção de milho São os setores distantes das áreas urbanas, que possibilitam o funcionamento económico através da recriação de bens e serviços, pelo que estas áreas estão subdivididas em várias subáreas, que são constituídas por diferentes mecanismos empresariais que procuram um funcionamento claro através da identificação de sectores que distribuem bens e serviços em uma forma estratégica que promova sequência na cadeia de desenvolvimento local. Na elaboração desta pesquisa foi necessário compilar informações através de fontes de diversas naturezas, que pudessem funcionar como suporte ao referencial científico baseado no tema levantado. Quanto à metodologia, utiliza-se o método qualitativo, portanto este método permite descrever tanto os fatos quanto uma revisão bibliográfica, promovendo assim o instrumento essencial da pesquisa, portanto esta pesquisa qualitativa foi utilizada como técnica de coleta de dados através de pesquisas, esta foi aplicada a 20 famílias que produzem milho processado na freguesia de San Sebastián pertencente ao Cantão de Chimbo, através deste instrumento o estudo de campo foi eficaz porque puderam ser recolhidos dados reais com base no estudo do desenvolvimento local e do comércio especializado do milho, o que nos permitirá propor estratégias que promovam o desenvolvimento da localidade.

**Palavras-chave:** Desenvolvimento local; Comércio especializado; Produtores de milho; Sao Sebastiao; Chimbo; Acusação; Agricultura; Sustentabilidade.

## **Introducción**

En Ecuador, la agricultura tiene un papel importante para fomentar la representación económica en función de los ingresos económicos, promoviendo oportunidades sociales y económicas que se perciben a través de una regulación estatal. Por lo tanto, las familias son las que se dedican a la productividad agrícola e industrial, identificando esta actividad en áreas rurales poco remuneradas, las familias que contribuyen al desarrollo económico.

La producción industrial de maíz en la provincia de Bolívar y en Ecuador se encuentra en dificultades debido a la falta de programas competentes para la producción y la falta de políticas que establecen tecnologías y líneas de crédito para mejorar la producción industrial de medianos, grandes y pequeños productores. Como resultado, la falta de propuestas está estancando a los productores grandes, pequeños y medianos, lo que afecta una gran cantidad de productores.

El objetivo de este estudio investigativo es comprender la dinámica del desarrollo local debido al bajo nivel de productividad de pequeños, medianos y grandes productores de maíz procesado en la parroquia San Sebastián perteneciente al Cantón Chimbo. Este nivel de productividad está vinculado a técnicas de productividad tradicionales y artesanales, lo que resulta en una desigualdad socioeconómica de familias. La investigación se enfoca en el comercio especializado de maíz procesado a través de la influencia del desarrollo local de la parroquia San Sebastián, para identificar las dificultades actuales y planificar soluciones para mejorar la movilidad productiva y comercial de las familias productoras y consumidoras de maíz industrializado.

En esta investigación se utilizaron repositorios de varias universidades tanto nacionales como internacionales, los cuales están relacionados con los objetivos de estudio relacionados con el desarrollo local y el comercio especializado de maíz procesado. En su investigación sobre las estrategias de comercialización de semillas criollos, Rodríguez (2014) plantea estrategias para la comercialización de semillas de maíz con el objetivo de colocar este producto en el mercado y beneficiar a los productores que siguen su proceso de producción de semillas. La necesidad de comprender la realidad del desarrollo local en relación con el bajo nivel de productividad de los productores de maíz procesado en la parroquia de San Sebastián, en el Cantón, Chimbo se busca comprender las dinámicas sociales, económicas y financieras que enfrentan los comerciantes

locales y evaluar los costos, gastos y rentabilidad del comercio de maíz procesado en relación con el desarrollo de la localidad.

El enfoque en el comercio especializado de maíz procesado es crucial debido a su impacto en el desarrollo local, la identificación de los problemas actuales y la propuesta de soluciones que contribuyen a la movilidad productiva y comercial equitativa de las familias productoras y consumidoras de maíz. Dentro de este estudio investigativo, el enfoque en la sociología rural permite comprender cómo las estructuras sociales y culturales particulares de las comunidades agrícolas de San Sebastián, Cantón Chimbo, afectan el desarrollo local y las prácticas económicas relacionadas con la producción y el comercio de maíz procesado. La sociología rural proporciona herramientas conceptuales para analizar las interacciones entre los diferentes actores involucrados, como los productores, comerciantes y consumidores, así como para comprender las normas sociales, valores y redes comunitarias que influyen en estas actividades comerciales. Al tomar en cuenta estos elementos, se pueden encontrar oportunidades para mejorar la movilidad productiva y comercial de las familias rurales, así como para desarrollar políticas y programas que aborden de manera más efectiva las necesidades y desafíos específicos de estas comunidades agrícolas.

### **Crisis agraria y resistencia campesina: un enfoque marxista**

La sociología de la ruralidad se enfoca en estudios objetivos de comportamiento entre las relaciones sociales de los pueblos y las comunidades desde distintas concentraciones de poblaciones en diversas áreas alejadas de la urbanización. En este estudio, las relaciones sociales de grupos colectivos se estudian como factores que influyen en una organización a través de las estructuras sociales de las zonas rurales que presentan fenómenos conflictivos dentro de una sociedad.

Una sociología rural surge de diferentes colectividades a través de actividades económicas, sociales y relaciones de integración y desempeño de roles que pueden caracterizar a las personas en un sector rural. Por lo tanto, los aspectos de un territorio rural predisponen un lenguaje distintivo de patrones de comportamiento a lo urbano, lo que provoca diversas problematizaciones en los procesos de integración de grupos colectivos rurales. La sociología rural brinda una perspectiva distintiva para comprender la compleja interacción entre las estructuras económicas y sociales en las comunidades agrícolas como la de San Sebastián, Cantón Chimbo. Al aplicar este enfoque, es crucial explorar cómo las relaciones de producción y distribución dentro de la economía agraria están intrínsecamente ligadas a las relaciones sociales y de poder en estas comunidades.

En este sentido, el marxismo emerge como una corriente teórica relevante, ya que proporciona un marco analítico para examinar las relaciones de clase, explotación y alienación en el contexto agrario. Desde la perspectiva marxista, se puede argumentar que las desigualdades en el acceso a la tierra, los recursos y el capital, así como la dependencia de los pequeños agricultores en relación con los intermediarios y los mercados dominados por grandes corporaciones, perpetúan la explotación y la marginalización de los productores rurales. Al considerar estas dinámicas, la sociología rural informada por el marxismo puede ayudar a identificar las injusticias estructurales y a proponer acciones para empoderar a las comunidades agrícolas y promover relaciones más equitativas en la producción y distribución de alimentos.

Se aborda la teoría marxista ya que conforma el conjunto de ideas políticas, sociales y económicas creadas en el siglo XIX por el autor Karl Marx y con su colaborador Frederick Engels, los autores fundamentan una modificación al orden social buscando criticar el capitalismo teniendo una gran influencia de distintos conocimientos de la teoría económica para estudios sociales refiriéndose al desarrollo y el desarrollo local desde perspectivas y enfoques.

La teoría marxista, concebida en el siglo XIX por Karl Marx y Engels, representa un corpus de ideas políticas, sociales y económicas que busca cuestionar y transformar el orden social capitalista dominante. Este enfoque teórico se basa en una crítica profunda al capitalismo, destacando las inequidades estructurales y las injusticias inherentes al sistema económico vigente. A través del análisis de las relaciones de producción, Marx y Engels identificaron cómo la explotación de la fuerza de trabajo y la acumulación de capital generan desigualdades sociales y económicas. Su influencia en la teoría económica y los estudios sociales ha sido significativa, ya que proporciona un marco analítico para comprender las dinámicas del desarrollo y el desarrollo local desde diversas perspectivas y enfoques. La teoría marxista destaca la importancia de examinar las estructuras de poder y la distribución desigual de recursos en la sociedad, lo que permite identificar las raíces de la desigualdad y proponer alternativas para alcanzar un desarrollo más equitativo y sostenible. Desde esta perspectiva, el análisis marxista en la sociología rural nos ayuda a entender cómo las relaciones de clase y las estructuras económicas impactan en las comunidades agrícolas y en su capacidad para lograr un desarrollo local genuino y participativo.

La teoría marxista, desarrollada por Karl Marx y Frederick Engels en el siglo XIX, representa un enfoque crítico y holístico que aborda no solo aspectos económicos, sino también políticos y sociales del orden social capitalista. Este enfoque surge como respuesta a las desigualdades y

contradicciones inherentes al sistema capitalista, donde se observa una concentración de riqueza en manos de unos pocos, mientras la mayoría enfrenta condiciones de explotación y alienación. Marx y Engels analizaron cómo la economía capitalista impulsa relaciones de producción basadas en la búsqueda de beneficios y la acumulación de capital a expensas de los trabajadores y la comunidad en general.

Al criticar el capitalismo, la teoría marxista propone una transformación radical del orden social existente, buscando establecer una sociedad más justa y equitativa. Esto implica no solo entender las dinámicas económicas del capitalismo, sino también examinar cómo estas afectan las relaciones sociales y políticas en todas las esferas de la vida. Desde esta perspectiva, la teoría marxista ha influido en diversos campos de estudio, incluidos los estudios sociales y el desarrollo local, al proporcionar un marco conceptual para comprender las estructuras de poder y las desigualdades que caracterizan a las sociedades capitalistas.

En el ámbito del desarrollo y el desarrollo local, el enfoque marxista destaca la importancia de considerar las relaciones de clase, la propiedad de los medios de producción y la distribución desigual de recursos como factores determinantes en la configuración de las condiciones de vida de las comunidades. Al examinar estas relaciones, se pueden identificar las barreras estructurales que limitan las oportunidades de desarrollo y se pueden proponer estrategias para superarlas y promover un desarrollo más inclusivo y sostenible. En resumen, la teoría marxista ofrece una perspectiva crítica y analítica que contribuye a entender las complejidades del desarrollo y a trabajar hacia un cambio social transformador.

La perspectiva marxista sobre el desarrollo, en el ámbito de la sociología, ofrece una mirada crítica y estructural a las dinámicas sociales, políticas y económicas que influyen en el proceso de desarrollo y en la configuración de las desigualdades sociales. Al abordar la teoría marxista, se analiza el papel del capitalismo en la determinación de las condiciones de vida de las comunidades y en la distribución desigual de recursos y oportunidades. Desde esta mirada, se entiende que el desarrollo no es un proceso neutral, sino que está marcado por relaciones de poder y explotación inherentes al sistema capitalista.

En este contexto, la crítica marxista al capitalismo resalta la necesidad de transformar las estructuras socioeconómicas existentes para lograr un desarrollo más equitativo y justo. Se reconoce que el capitalismo genera desigualdades sistemáticas que perpetúan la marginación y la exclusión de ciertos grupos sociales. Por lo tanto, al abordar el desarrollo desde la perspectiva

marxista, se busca identificar y enfrentar las causas subyacentes de estas desigualdades, incluyendo la concentración de riqueza, la explotación laboral y la alienación de los trabajadores.

Desde esta mirada crítica, se propone una transformación radical del orden social existente, orientada hacia la creación de una sociedad más igualitaria y democrática. En el contexto del desarrollo local, esto implica el empoderamiento de las comunidades y la redistribución de recursos y poder para garantizar la participación y el bienestar de todos los miembros de la sociedad. La perspectiva marxista sobre el desarrollo en la sociología proporciona un marco teórico y analítico para comprender las dinámicas sociales y económicas que influyen en el proceso de desarrollo y para abogar por cambios estructurales orientados hacia la justicia social y la equidad.

### **Desarrollo económico y desigualdad social**

Se abordará desde una perspectiva sociológica de Karl Marx es quien ve el problema del desarrollo económico y el desarrollo de los derechos sociales realizados en ajustes de modificaciones de sistemas y modelos propios de sistemas colectivos y de estructuras que dirigen las soluciones de desigualdades en oportunidades de trabajadores mediante fuentes de producción que abordan un sistema capital, es así que Karl Marx define al capitalismo como una evolución de los acuerdos y modelos de producción desde el materialismo histórico con perspectiva sociológica para poder comprender la sociedad capital a través de una estructura de procesos de diferenciación democratización y e industrialización lo cual hace posible una evolución de avances de una sociedad moderna (Días, 2018). La perspectiva sociológica de Karl Marx ofrece una comprensión profunda del desarrollo económico y social, centrándose en las relaciones de producción y en las estructuras sociales que determinan la distribución desigual de recursos y oportunidades en la sociedad. Marx identifica al capitalismo como un sistema económico basado en la explotación de los trabajadores por parte de los propietarios de los medios de producción. Desde esta visión, el desarrollo económico y social se ve influenciado por las tensiones y contradicciones internas del capitalismo, que generan desigualdades en el acceso a los recursos y en la distribución del poder. Para Marx, el desarrollo económico y social no es un proceso natural o neutral, sino que está influenciado por las relaciones de poder y por las luchas de clases en la sociedad. Marx sostiene que el capitalismo es una etapa histórica que surge de la evolución de los modos de producción a lo largo del tiempo, y que está marcada por la concentración de riqueza en manos de unos pocos y por la alienación de los trabajadores. Desde esta perspectiva, el desarrollo de los derechos sociales



y económicos se entiende como parte de un proceso más amplio de transformación social, que implica cambios en las estructuras económicas y políticas de la sociedad. Marx aboga por la democratización de los medios de producción y por la redistribución del poder económico como medio para superar las desigualdades sociales y para avanzar hacia una sociedad más justa y equitativa.

### **Desarrollo local sostenible en comunidades rurales: retos y oportunidades**

El desarrollo local forma un plan integral sobre el funcionamiento económico de un territorio buscando conducir a estrategias que acompañan los esfuerzos macro y microeconómicos introduciendo innovaciones y gestiones de sistemas empresariales y productivos, en tal sentido que el desarrollo local da un acompañamiento aspectos culturales tradicionales y sociales que generen dinámica de movilidad de masas en lo colectivo para un aprovechamiento en recursos y oportunidades, por ello el sistema local productivo aborda relaciones comerciales que pueden ser eficientes a través de una compleja base de movilidad económica dentro de un territorio local (Cárdenas, 0219). El desarrollo local se concibe como un proceso integral que tiene como objetivo principal mejorar el funcionamiento económico de un territorio específico. Este enfoque busca no solo impulsar el crecimiento económico a nivel macro y microeconómico, sino también promover la innovación y la gestión eficiente de los sistemas empresariales y productivos dentro de esa área geográfica determinada. En otras palabras, se trata de diseñar estrategias que fortalezcan tanto las economías locales como las regionales, aprovechando al máximo los recursos disponibles y creando oportunidades para el desarrollo sostenible.

Una de las características fundamentales del desarrollo local es su enfoque en los aspectos culturales, tradicionales y sociales de la comunidad. Esto implica reconocer y valorar la identidad cultural y las prácticas tradicionales que definen a esa sociedad en particular. Al hacerlo, se busca generar una dinámica de movilización social que fomente la participación activa de la población en la identificación y aprovechamiento de recursos y oportunidades locales.

En el ámbito económico, el sistema productivo local juega un papel crucial en el desarrollo local. Este sistema aborda las relaciones comerciales y productivas dentro de la comunidad, promoviendo la eficiencia y la colaboración entre los actores económicos locales. Es importante destacar que estas relaciones comerciales no se limitan únicamente a transacciones económicas, sino que

también pueden involucrar aspectos sociales, culturales y ambientales que influyen en la dinámica económica de la región.

### **Objetivos del desarrollo local**

También conocidos como objetivos de estrategia de un modelo de desarrollo local, y cuál aborda los objetivos estratégicos de un modelo de desarrollo local abordan varios aspectos fundamentales para promover el crecimiento y la prosperidad en una comunidad. Estos objetivos incluyen la movilización de recursos adecuados para establecer sistemas productivos con altos niveles de productividad y competitividad en el mercado, la implementación de diversificaciones productivas dentro del territorio, la promoción de innovaciones en las actividades productivas para impulsar el crecimiento económico, y la sensibilización de la sociedad local sobre la importancia de comprender y aprovechar los recursos disponibles para generar desarrollo. Además, se busca fomentar la participación equilibrada y la integración social y económica mediante un enfoque cualitativo y cuantitativo, y se aspira a mejorar la calidad de vida de los habitantes del territorio local, aumentando la equidad social y el bienestar general para una convivencia armoniosa y satisfactoria.

### **Participación comunitaria y desarrollo económico local**

Conforma un proceso de estructura y crecimiento conforme al potencial y el desarrollo de un territorio que conducirá al bienestar colectivo de una localidad, transformando estructuralmente el sistema económico a largo plazo de manera que los sistemas productivos crezcan de forma equilibrada y sostenible, este se basa en la estructura y el crecimiento progresivo del potencial de un territorio específico, con el objetivo final de mejorar el bienestar general de la comunidad. Este proceso implica una transformación estructural del sistema económico a largo plazo, asegurando que los sistemas productivos crezcan de manera equilibrada y sostenible. Implicaciones clave de este enfoque incluyen una planificación estratégica a largo plazo que tenga en cuenta las características únicas del territorio, la identificación y aprovechamiento de los recursos locales, y la promoción de un desarrollo económico que beneficie a todos los miembros de la comunidad. El proceso implica también la participación activa de diversos actores locales, como autoridades gubernamentales, empresas, organizaciones comunitarias y ciudadanos, en la definición y ejecución de políticas y proyectos de desarrollo.

El desarrollo económico local, desde una perspectiva sociológica, se refiere al proceso de mejora de las condiciones económicas de una comunidad específica, con un enfoque en la participación activa de los actores locales y en el fortalecimiento de los recursos endógenos. Según la sociología, este proceso no solo implica el crecimiento económico en términos de aumento del PIB o ingresos per cápita, sino que también considera aspectos como la equidad social, la cohesión comunitaria y la calidad de vida de los habitantes.

Para entender el desarrollo económico local desde la sociología, podemos recurrir a autores como Manuel Castells, quien en su obra "La era de la información" analiza cómo las redes y flujos de información configuran la economía global y local, y cómo las comunidades pueden aprovechar estas redes para promover su desarrollo económico. Otro autor relevante es Robert Putnam, quien en su libro "Bowling Alone" examina el papel de la participación cívica y la confianza social en el desarrollo de las comunidades locales.

Desde esta perspectiva sociológica, el desarrollo económico local no se limita al crecimiento económico, sino que busca promover la inclusión social y la participación democrática de todos los miembros de la comunidad en el proceso de toma de decisiones. Esto implica fomentar el desarrollo de capacidades locales, fortalecer las instituciones comunitarias y promover la colaboración entre los diferentes actores sociales y económicos.

### **Análisis de la competitividad del mercado nacional del maíz**

La productividad nacional del maíz tiene diversas etapas, mediante los años 80 la producción de grano de maíz disminuyó la tasa del 1,6% promedio anual debido a la desestabilidad económica de la década, y para los años de 1989 y 1994 la producción de maíz se elevó a una tasa de 9,6% promedio anual, cambios que fomentaron la expansión del cultivo de maíz en las tierras, desde 1995 se eliminaron las garantías del maíz la producción creció nuevamente a tasas bajas, desde el año 1994 hasta el año 2008 aumento un promedio anual del 2,1% debido a la gran producción de maíz lo cual puedo compensar la caída de cosechas anteriores, siendo necesario tomar en cuenta que el aumento de la producción de maíz a escala nacional registrada en los últimos tiempos es de gran medida debido a la elevación sustancial en los rendimientos del productor de maíz en la década actual. (Baca, 2021), La evolución de la productividad nacional del maíz no solo está vinculada a factores económicos y políticos, sino también a aspectos climáticos, tecnológicos y de mercado. Durante los años 80, la disminución en la producción de maíz puede haber sido exacerbada por

eventos climáticos adversos, como sequías o inundaciones, que afectaron negativamente los rendimientos de los cultivos. Además, la inestabilidad económica de la época pudo haber generado un entorno poco propicio para la inversión en tecnologías agrícolas y para el acceso a insumos como semillas mejoradas y fertilizantes, lo que limitó la capacidad de los agricultores para aumentar la productividad.

Por otro lado, el notable aumento en la producción de maíz entre 1989 y 1994 puede haber sido resultado de políticas gubernamentales que incentivaron la expansión agrícola, como subsidios a los agricultores o programas de financiamiento. Además, es posible que mejoras en las técnicas de cultivo y el uso de variedades de maíz de alto rendimiento hayan contribuido a este incremento en la productividad. La eliminación de garantías del maíz en 1995 pudo haber tenido efectos mixtos en la producción. Si bien la liberalización del mercado puede haber incentivado a los agricultores a producir más para competir en un entorno más abierto, también puede haber aumentado la volatilidad de los precios y la incertidumbre para los productores.

En cuanto al periodo posterior hasta el año 2008, el incremento en la productividad puede haber sido impulsado por avances tecnológicos en la agricultura, como la adopción de prácticas de agricultura de conservación, el uso de cultivos transgénicos resistentes a plagas y enfermedades, y mejoras en la gestión del agua y los suelos. Además, cambios en los patrones de consumo y demanda del mercado pueden haber estimulado la producción de maíz para satisfacer necesidades alimentarias, industriales y de combustible. Estos factores adicionales ayudan a contextualizar la evolución de la productividad nacional del maíz y a comprender mejor las complejidades del sistema agrícola y económico en el que opera.

### **Dinámicas de cambio en la sociedad local: un análisis de tendencias y transformaciones**

La sociedad local conforma un grupo de personas que comparten una misma localidad y actividades generadas dentro de un territorio en base a lo que puedan generar como riqueza, mediante un modo controlado de decisiones por diversos actores del mismo entorno local en aspectos productivos, técnicos y de comercialización. Los grupos locales disponen diferentes puntos de vista, diversas posiciones en base al sistema de funcionamiento ya que dicha influencia puede constituir una jerarquía social regulada de mayor a menor capacidad de los miembros que dirija dicha localidad en la toma de decisiones en base a problemáticas o acontecimientos generales.

Se promueve desde el estado en base a sus organismos institucionales que se encargan de implementar políticas y programas de protección social con el fin de promover la inclusión a través de un diseño que busque beneficiar aquellos que vivan en condiciones más desfavorables, cómo también busca implicar un cambio positivo de los individuos específicamente en el desarrollo a nivel de educación, de salud y económico buscando el bienestar social.

### **Desarrollo económico y sostenibilidad del comercio especializado del maíz**

Comercio especializado añade en su defecto el volumen de facturación de un solo tipo de producto considerados como tal en los que están incluidos de una sola clase de acuerdo a la clasificación nacional de actividades económicas que acoge las empresas que realizan la comercialización de menos de cinco tipos de productos, por lo cual será considerada como su principal actividad que corresponderá a una sola variedad de producto añadido, por decirlo así, es decir el comercio que surge de la venta de un solo tipo de producto, debido a esta cualidad las empresas se clasifican como minoristas o inclusive como mayoristas.

La provincia Bolívar es una provincia productora de maíz procesado, la cual busca cubrir la demanda en los principales mercados regionales y nacionales de nuestro país, la zona Sierra de la provincia Bolívar se da por producir maíz blanco para el consumo humano como es, el choclo, el mote, el tostado y la harina, la gran importancia del cultivo de maíz es que se da una dinámica generadora de una cadena de vínculos, que se articulan en diversas etapas a través de actores que participan en el proceso de producción (Alvarado, 2017).

Ya que los requerimientos del maíz blanco procesado a nivel industrial pueden determinar normas de calidad a través de las políticas industriales, las cuales van a permitir un estudio de la demanda del maíz blanco ya que la industria puede relacionarse con la oferta y la demanda de los mercados nacionales y regionales, este procedimiento se puede llevar a cabo a través de asociaciones o instituciones organizativas que pueden establecer alternativas de procesamiento de maíz blanco para potenciar el desarrollo local de la parroquia San Sebastián. Sobre las funciones de los canales de comercialización del maíz., Fernández (2018) considera que el canal de comercialización desempeña un papel fundamental como conexión entre productores y consumidores, buscando eficiencia en costos y ampliando las oportunidades de venta mediante diversas estrategias. Sus ocho funciones principales incluyen promoción, contacto directo con el mercado, comprensión de las necesidades del cliente, negociaciones de precios, transporte confiable de productos,

distribución financiera de costos y facilitación de diversas formas de pago. Estas funciones son vitales para garantizar un flujo efectivo de ventas y satisfacer las demandas tanto de los productores como de los consumidores en el mercado.

El maíz representa un elemento básico dentro de la industria de actividades artesanales y culturales buscando participar en un sistema productivo tanto para el consumo humano como para el consumo animal en el Ecuador los principales sectores que utilizan el maíz son para balanceados y productos elementales para el consumo social. Es así que el comercio de maíz procesado supone una dinámica de sistemas productivos y de industrialización me da ante la creación de bienes y servicios en áreas de identificación y recreación de sectores estratégicos de una cadena productora, el procesamiento del maíz supone compuestos básicos de una estructura de elaboración identificada a través del mote de la harina la fibra y el maíz pelado.

## **Metodología**

La metodología empleada es mixta, combinando enfoques cuantitativos y cualitativos. Se sigue una investigación teórica o dogmática, centrada en la construcción de un marco teórico para el incremento del conocimiento científico, según Muntan (2010, p. 221). Se empleó una encuesta como instrumento principal de recolección de datos para obtener información de los productores de maíz en San Sebastián, Cantón Chimbo, durante el 2023. Este enfoque permite una comprensión integral del tema, combinando datos cuantitativos con análisis cualitativos para una evaluación más completa.

## **Resultados y discusión**

El concepto de desarrollo local es amplio y difícil de entender sobre cómo funciona la economía. Su objetivo es desarrollar estrategias que respalden los esfuerzos macroeconómicos enfocados en la introducción de innovaciones tecnológicas y gestiones productivas desde distintos sistemas de producción locales y empresariales. Por lo tanto, el desarrollo local no se limita solamente al desarrollo económico, sino que también incluye el desarrollo de la economía y la sociedad en su conjunto.

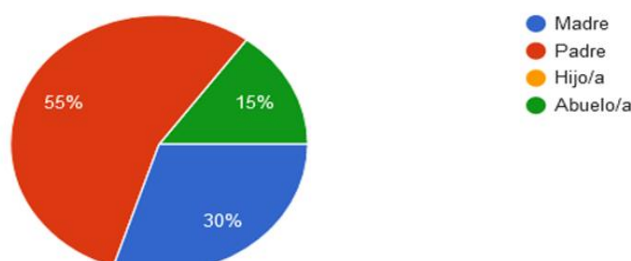
Los resultados de la encuesta aplicada a productores de maíz procesado en la Parroquia San Sebastián revelan información interesante sobre las condiciones de vivienda, composición familiar, dinámicas laborales y aspectos económicos de estos hogares rurales. Un aspecto relevante es la

predominancia de la agricultura como principal fuente laboral entre los jefes de hogar, lo que refleja la centralidad de esta actividad para la economía local (Robles, 2021). Sin embargo, los bajos ingresos reportados por la mayoría de participantes también apuntan a desafíos en términos de pobreza y vulnerabilidad socioeconómica en la zona, una problemática frecuente en contextos rurales de América Latina (Dirven, 2016).

Otro hallazgo interesante es la alta participación comunitaria entre los encuestados, lo que puede interpretarse como indicio de un fuerte capital social y cohesión comunitaria en la parroquia (Durston, 2003). Esto se ve reforzado por los altos niveles de apoyo mutuo reportados ante situaciones de crisis. Sin embargo, la total dependencia en vecinos también revela vacíos en el acceso a servicios institucionales formales de protección social en la localidad (De Janvry & Sadoulet, 2004). En términos de salud, el impacto de enfermedades en la vida cotidiana resalta las vulnerabilidades de un sector cuya capacidad productiva depende enteramente de la fuerza física de trabajo familiar. En este sentido, el acceso a servicios adecuados de prevención y atención primaria en salud es un pendiente crítico (Llambi & Pérez, 2007).

La dedicación superior a las 8 horas diarias declarada por la mayoría de participantes apunta a una sobrecarga laboral que puede mermar su bienestar y calidad de vida en el mediano plazo (Key, N., & Cárcamo, R, 2019). Esto plantea el reto de mejorar prácticas agrícolas para aumentar la eficiencia productiva sin deteriorar más las condiciones de los hogares rurales de la zona (Dirven, 2016). En este sentido a continuación se presentan los lados más importantes de la aplicación del instrumento.

*Ilustración 1: Identificación del jefe de Hogar*

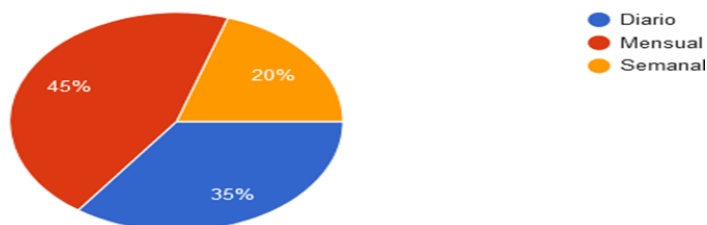


*Fuente:* Elaboración propia en base a las encuestas aplicadas a los productores de maíz en San Sebastián Cantón Chimbo, noviembre 2023.

**Análisis e interpretación:** La figura del jefe de hogar en la Parroquia San Sebastián es diversa, según el análisis. El 55% menciona al padre como líder, reflejando tradiciones culturales. Sin

embargo, el 30% dice que la madre es la líder, lo que indica una gran cantidad de liderazgo femenino. Además, el 15% dice que los abuelos son los líderes, lo que indica que los abuelos también toman muchas decisiones en la familia. Esto refleja una estructura familiar generalizada que se encuentra en muchas comunidades.

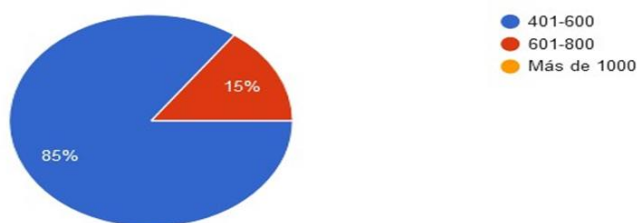
*Ilustración 2: Fuentes de Ingreso Familia*



*Fuente: Elaboración propia en base a las encuestas aplicadas a los productores de maíz en San Sebastián Cantón Chimbo, noviembre 2023.*

**Análisis e interpretación:** El análisis de una encuesta aplicada a productores de maíz en San Sebastián revela variaciones en la frecuencia de ingresos familiares. Un 45% reporta ingresos mensuales, indicando cierta estabilidad económica. Sin embargo, un 35% menciona ingresos frecuentes, sugiriendo una menor previsibilidad. Además, un 20% recibe dinero semanalmente, señalando una mayor regularidad en los ingresos, posiblemente relacionada con actividades agrícolas o trabajos temporales. Estas diferencias pueden reflejar la diversidad económica y la estabilidad de los hogares encuestados.

*Ilustración 3: Ingreso mensual de la familia*



*Fuente: Elaboración propia en base a las encuestas aplicadas a los productores de maíz en San Sebastián Cantón Chimbo, noviembre 2023.*



**Análisis e interpretación:** El análisis de una encuesta aplicada a comerciantes de maíz en San Sebastián revela un patrón en los ingresos familiares. El 85% reporta un ingreso entre 400 y 600 dólares, indicando un nivel medio. El restante 15% menciona ingresos de 600 a 800 dólares, reflejando cierta ventaja económica. Esto sugiere una estabilidad económica general en la mayoría, mientras que algunos podrían estar en una situación más favorable, posiblemente debido al tamaño del negocio o la diversificación de ingresos.

*Ilustración 4: Solidaridad Comunitaria*



*Fuente:* Elaboración propia en base a las encuestas aplicadas a los productores de maíz en San Sebastián Cantón Chimbo, noviembre 2023.

**Análisis e interpretación:** El análisis de la encuesta a comerciantes de maíz en San Sebastián destaca una sólida solidaridad comunitaria. El 100% menciona recibir y brindar apoyo en momentos de crisis, demostrando una red de apoyo social fuerte. Esta cooperación fortalece la resiliencia y cohesión comunitaria, creando un ambiente de confianza y colaboración. La disposición a ayudarse mutuamente facilita la resolución de problemas y el desarrollo sostenible.

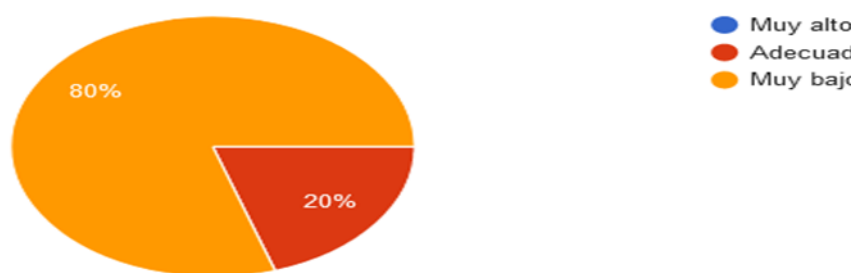
*Ilustración 5: Horas de trabajo invertido diario*



*Fuente:* Elaboración propia en base a las encuestas aplicadas a los productores de maíz en San Sebastián Cantón Chimbo, noviembre 2023.

**Análisis e interpretación:** El análisis de una encuesta en la Parroquia San Sebastián sobre productores de maíz procesado revela una diferencia en el tiempo dedicado al trabajo. El 30% trabaja menos de 8 horas al día, mientras que el 70% trabaja más. Este último grupo muestra un compromiso notable con sus labores, reflejando la intensidad de la producción de maíz. Los productores que trabajan menos de 8 horas diarias podrían estar optimizando su tiempo sin sacrificar la productividad, posiblemente mediante prácticas eficientes o delegación de tareas. Esta diversidad en la carga laboral puede ser indicativa de distintas estrategias o escalas de operación.

*Ilustración 6: Opciones sobre el precio del maíz procesado*



*Fuente:* Elaboración propia en base a las encuestas aplicadas a los productores de maíz en San Sebastián Cantón Chimbo, noviembre 2023.

**Análisis e interpretación:** El análisis de los resultados de la encuesta aplicada a los comerciantes de maíz en la Parroquia San Sebastián revela una percepción mayoritaria sobre los precios del maíz procesado. El hecho de que el 80% de los encuestados consideren que los precios del maíz procesado son muy bajos según su criterio sugiere una preocupación generalizada entre los comerciantes respecto a la rentabilidad de este producto. Esta percepción puede deberse a diversos factores, como la competencia en el mercado, los costos de producción, los márgenes de beneficio y la demanda del producto. Los comerciantes pueden sentir que los precios actuales no reflejan adecuadamente el valor y el esfuerzo involucrado en la producción y comercialización del maíz procesado. Por otro lado, el 20% de los encuestados que consideran que los precios del maíz procesado son adecuados pueden tener una perspectiva diferente sobre la situación del mercado. Estos comerciantes pueden estar satisfechos con los precios actuales y percibir que son justos en relación con la calidad y la oferta disponible en el mercado.

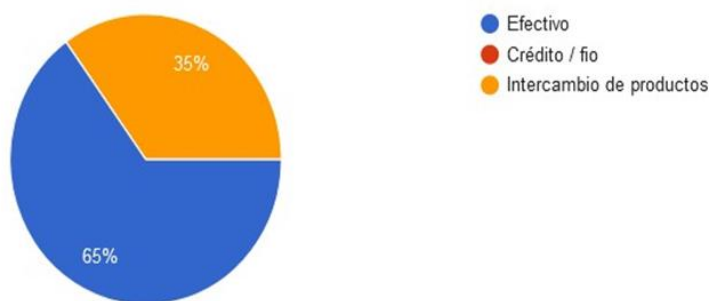
*Ilustración 7: Encarecimiento del maíz procesado*



*Fuente: Elaboración propia en base a las encuestas aplicadas a los productores de maíz en San Sebastián Cantón Chimbo, noviembre 2023.*

**Análisis e interpretación:** El análisis de una encuesta a comerciantes de maíz en San Sebastián muestra unanimidad sobre la falta de impuestos o barreras comerciales para el maíz procesado. Este hallazgo sugiere una situación favorable en regulaciones fiscales y comerciales locales. Aunque puede interpretarse como una ventaja para la competitividad, es crucial considerar si los comerciantes están plenamente informados sobre posibles regulaciones no percibidas. Podría existir una falta de conciencia sobre impuestos indirectos que podrían afectar la movilidad comercial del maíz procesado.

*Ilustración 8: Modalidad de pago*



*Fuente: Elaboración propia en base a las encuestas aplicadas a los productores de maíz en San Sebastián Cantón Chimbo, noviembre 2023.*

**Análisis e interpretación:** El análisis de una encuesta a comerciantes de maíz en San Sebastián destaca la diversidad en las modalidades de pago. El 65% favorece la movilidad de pago, indicando su amplia aceptación y eficacia, posiblemente incluyendo transacciones en efectivo o electrónicas.

Mientras, el 35% prefiere el intercambio directo de productos, una práctica menos común pero aún presente. Esto puede reflejar una economía de trueque arraigada en áreas rurales o una estrategia para diversificar las formas de pago y aprovechar los recursos locales disponible.

## Conclusiones

La agricultura, en particular la producción de maíz, es la actividad económica dominante en los hogares encuestados, subrayando su vital importancia para la economía local. Se observa una fuerte cohesión comunitaria entre los productores, evidenciada por la alta participación en eventos locales y el apoyo mutuo ante desafíos. Aunque hay indicadores de capital social, persisten retos socioeconómicos como bajos ingresos y condiciones precarias de vivienda. Los problemas de salud también afectan significativamente la capacidad productiva, resaltando la necesidad de servicios médicos mejorados. La extensa dedicación al trabajo agrícola puede impactar negativamente el bienestar a largo plazo, indicando la necesidad de intervenciones integrales para abordar la pobreza multidimensional en la comunidad.

## Referencias

1. Alvarado Ochoa, S. P. (2017). Manejo de nutrientes por sitio específico en el cultivo de maíz. Ecuador: Bosco.
2. ARDILA. (2019).
3. Baca, L. A. (2021). La producción de maíz en el Ecuador y su relación con la soberanía alimentaria. (2da ed.). Ecuador: Don Bosco. CABRERA. (2013).
4. Días, J. C. (2018). Distribución comercial aplicada (1era ed.). Madrid: La Morera.
5. Española., R. A. (miércoles de junio de 2019). Real Academia Española. Obtenido de Obtenido de <https://dle.rae.es/reparar>
6. Fernández. (2018). Funciones de los canales de comercialización del maíz.
7. Fernández, A. F. (2002). Biblioteca Jurídica Virtual del Instituto de UNAM. México: Trillas.
8. M, Escriche. (2019). La eficacia social de las normas. Costa Rica.
9. M, S. (2014). Productor - agente - detallista y consumidor. Barcelona: Paidós.
10. M, S. (2018). distribución Comercial Aplicada a las finanzas (2da ed.). Madrid: Graphics Dehorn.

11. Castells, M. (1996). *The Rise of the Network Society: The Information Age: Economy, Society, and Culture*. Blackwell Publishing.
12. Putnam, R. (2000). *Bowling Alone: The Collapse and Revival of American Community*. Simón & Schuster
13. Dirven, M. (2016). *Juventud rural y empleo decente en América Latina*. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/40820>
14. Durston, J. (2003). *Capital social: parte del problema, parte de la solución, su papel en la persistencia y en la superación de la pobreza en América Latina y el Caribe*. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/5881-capital-social-parte-problema-parte-la-solucion-su-papel-la-persistencia-la>
15. De Janvry, A., & Sadoulet, E. (2004). *Hacia un enfoque territorial del desarrollo rural*. <http://www.rimisp.org/FCKeditor/UserFiles/File/documentos/docs/pdf/DTR/N3-territoriosrurales-janvry-ES.pdf>
16. Llambi, L., & Pérez, E. (2007). *Nueva ruralidad y políticas públicas en América Latina y El Caribe*. <https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/2990/BVE17094773e.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
17. Key, N., & Cárcamo, R. (2019). *Bienestar de los agricultores latinoamericanos: medición y determinantes*. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/44516>
18. Robles, M.C. (2021). *La pluriactividad en los hogares rurales*. <https://www.redalyc.org/journal/117/11702209/html/>

© 2024 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).