

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
SEDE CUENCA

**CARRERA DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO
LOCAL SOSTENIBLE**

*Trabajo de titulación previo a la
obtención del título de Licenciada en
Gestión para el Desarrollo Local Sostenible*

ENSAYO:

**“IMPACTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE LA PARROQUIA DANIEL CÓRDOVA TORAL DEL
CANTÓN GUALACEO EN EL PERÍODO 2018-2019”**

AUTORA:

FANNY ELIZABETH PÉREZ DOMÍNGUEZ

TUTOR:

LCDO. JORGE IVÁN ALTAMIRANO SÁNCHEZ, MSc.

CUENCA - ECUADOR

2021

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Yo, Fanny Elizabeth Pérez Domínguez con documento de identificación N° 1400980403, manifiesto mi voluntad y cedo a la Universidad Politécnica Salesiana la titularidad sobre los derechos patrimoniales en virtud de que soy autora del trabajo de titulación: **“IMPACTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA PARROQUIA DANIEL CÓRDOVA TORAL DEL CANTÓN GUALACEO EN EL PERÍODO 2020-2021”**, mismo que ha sido desarrollado para optar por el título de: *Licenciada en Gestión para el Desarrollo Local Sostenible*, en la Universidad Politécnica Salesiana, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente.

En aplicación a lo determinado en la Ley de Propiedad Intelectual, en mi condición de autora me reservo los derechos morales de la obra antes citada. En concordancia, suscribo este documento en el momento que hago entrega del trabajo final en formato digital a la Biblioteca de la Universidad Politécnica Salesiana.

Cuenca, septiembre del 2021



Fanny Elizabeth Pérez Domínguez

C.I. 1400980403

CERTIFICACIÓN

Yo, declaro que bajo mi tutoría fue desarrollado el trabajo de titulación: **“IMPACTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA PARROQUIA DANIEL CÓRDOVA TORAL DEL CANTÓN GUALACEO EN EL PERÍODO 2020-2021”**, realizado por Fanny Elizabeth Pérez Domínguez, obteniendo el *Ensayo*, que cumple con todos los requisitos estipulados por la Universidad Politécnica Salesiana.

Cuenca, septiembre del 2021.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jorge Iván Altamirano Sánchez', written in a cursive style.

Lcdo. Jorge Iván Altamirano Sánchez, Msc.

C.I. 0101616670

DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD

Yo, Fanny Elizabeth Pérez Domínguez con documento de identificación N° 1400980403, autora del trabajo de titulación: **“IMPACTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE LA PARROQUIA DANIEL CÓRDOVA TORAL DEL CANTÓN GUALACEO EN EL PERÍODO 2020-2021”**, certifico que el total contenido del *Ensayo*, es de mi exclusiva responsabilidad y autoría.

Cuenca, septiembre del 2021



Fanny Elizabeth Pérez Domínguez

C.I. 1400980403

DEDICATORIA

*La vida nos otorga la libertad para tomar decisiones,
para luchar por nuestros sueños, tú decides hasta que escalón quieres llegar.*

*Con paso firme, dedicación y paciencia, hoy culmino esta etapa de mi vida, con una
satisfacción muy grande, llena de emociones y recuerdos que vienen a mi mente.*

*Gracias a la vida por este nuevo triunfo, con mucho cariño dedico mi trabajo de
titulación a mi madre, una mujer ejemplar, mi guía y mi fortaleza en esta travesía; a mi
hermano Freddy y su esposa Fanny, por su apoyo incondicional.*

A todos mis amigos y familiares que formaron parte de este proceso.

Gracias.

BETH

RESUMEN

El presente trabajo se ubica justo dentro de una realidad conflictiva no solamente del país, sino del mundo que transcurre por una encrucijada económica devenida de la pandemia del COVID 19. Tras este escenario, se considera que el mundo saldrá de esta situación con mayores niveles de desempleo, desigualdad, pobreza, deuda y presión social.

La producción agrícola, siendo un sector estratégico del país, ha sido, además en esta pandemia, la plataforma que soporta a la población urbana en el ámbito alimenticio. El medio rural se presenta como una oportunidad para la generación de empleos más sostenibles y resilientes a las múltiples amenazas que nos acechan.

Este trabajo busca identificar el impacto de la producción agrícola en el desarrollo de la parroquia Daniel Córdova Toral, perteneciente al cantón Gualaceo provincia del Azuay, tomando como referencia la participación de los agricultores y actores locales en el ámbito de la producción agrícola.

El ensayo se realizó mediante una recopilación de información basada en la observación, analizando la reacción de la comunidad ante una problemática y la colaboración de la misma para encontrar posibles soluciones a los problemas. Así también, se desarrolló una investigación cuantitativa, que recopila datos numéricos, y utiliza diferentes herramientas informáticas y estadísticas para obtener resultados. Con el fin de obtener resultados eficientes acerca del impacto económico en la parroquia Daniel Córdova Toral, se generó la información necesaria aplicando una encuesta direccionada al sector agrícola. Finalmente se reconoce que la producción agrícola es y seguirá siendo una actividad principal de sustento económico y de autoconsumo para la zona en estudio.

Palabras claves: Desarrollo local, producción agrícola, desarrollo económico.

ÍNDICE GENERAL

CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR	II
CERTIFICACIÓN.....	III
DECLARATORIA DE RESPONSABILIDAD.....	IV
DEDICATORIA.....	V
RESUMEN.....	VI
ÍNDICE GENERAL.....	VII
INTRODUCCIÓN.....	8
OBJETIVOS:	10
Objetivo General:.....	10
Objetivos Específicos:.....	10
UNIDAD 1 LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LAS COMUNIDADES RURALES....	11
1.1. Producción agrícola y desarrollo local.....	11
1.2. Importancia de la P.A. en el desarrollo de las comunidades rurales.....	12
1.3. Políticas públicas en torno a la producción agrícola.....	13
1.4. Diagnóstico de la producción agrícola en las comunidades rurales.....	14
1.5. Situación actual de la Producción Agrícola en el Ecuador	15
1.6. Situación económica de la parroquia Daniel Córdova Toral	16
1.7. Sistemas de producción agrícola en la Parroquia Daniel Córdova Toral.....	17
1.8. Movilidad Poblacional de la Parroquia Daniel Córdova Toral	19
UNIDAD 2 DIAGNÓSTICO APLICADO	20
2.1. Encuesta	20
2.2. Diseño de la encuesta	21
2.3. Validación	21
2.4. Aplicación	21
UNIDAD 3 RESULTADOS	23
CONCLUSIONES.....	40
RECOMEDACIONES	41
BIBLIOGRAFÍA	42
ANEXOS	46

INTRODUCCIÓN

Desde el contexto histórico, el tema de desarrollo local dentro de las comunidades rurales ha sido bastante debatido por actores sociales y figuras destacadas en el tema, ya que, se consideran diferentes puntos de vista para el desarrollo sustentable de una localidad (Suarez, 2010), el cual está asociado a promover el desarrollo dentro del sector rural para el bienestar de las familias agrícolas y de la comunidad en general. En este sentido para promover el desarrollo, es importante la participación de los agricultores y autoridades de la zona, puesto que cada actor tiene un punto de vista propio permitiendo impulsar un desarrollo alternativo, más equitativo y equilibrado, mediante el uso de herramientas y estrategias necesarias (Aghón et al., 2001), así mismo, este desarrollo dejará establecido la potencialidad de lo local, con el fin de apoyar los pequeños emprendimientos con una gestión económica a pequeña escala (Mballa, 2017).

En Ecuador, existen varios sectores económicos que durante años han sido característicos por haber fomentado la actividad económica, en este caso uno de los que mayor influencia tiene en la economía de nuestro país, es el sector agrícola (Calderón et al., 2016). Este sector es de suma importancia para el desarrollo de una nación, especialmente para las familias agrícolas y campesinas del medio rural, que trabajan la tierra (FAO, 2014). Además, es importante acotar que, el desarrollo agrícola, puede entenderse como un proceso de evolución, cambio y crecimiento que se va formando con el paso del tiempo, esto permite que los agricultores puedan adquirir mayores conocimientos tanto técnicos como prácticos, mejorando su producción y calidad de vida (Cajo & Montufar, 2016).

En la actualidad, es importante promover un desarrollo sustentable y equitativo, que incluya la participación directa de los productores y autoridades, para conocer las necesidades a las que se enfrenta el sector agrícola, y de esta manera poder plantear posibles soluciones. Por otro lado, es imprescindible realizar un análisis de su producción, para determinar el impacto económico y con esto promover e incentivar su desarrollo productivo (FAO, 2009b). Ante esto, se considera oportuno un estudio de la situación actual que atraviesan las comunidades, donde se pretende impulsar el avance de la parroquia Daniel Córdova Toral, perteneciente al cantón Gualaceo de la provincia del Azuay, en el tema de producción

agrícola, desde la perspectiva del desarrollo local y con esto ayudar a que pequeños emprendedores mejoren su calidad de vida, con un enfoque central hacia una producción agrícola sustentable.

La Parroquia Daniel Córdova Toral se sustenta de las actividades agrícolas, especialmente de los cultivos de ciclo corto como maíz, frejol, habas y arvejas, este ciclo se repite año tras año para proveer los granos básicos para la alimentación de las familias, de tal manera que, la agricultura se considera esencial para la subsistencia y el autoconsumo de la zona en estudio. La parroquia cuenta con una iniciativa organizacional destinada a la producción y comercialización de productos agrícolas y ganaderas, así como a la elaboración de tejidos y artesanías, con la finalidad de buscar mercados para sus productos y de esta manera aprovechar las ferias que se realiza los días sábados en la plaza central de Zharban.

Sin embargo, en la zona de interés no existen estudios que demuestren el impacto de la producción agrícola en el desarrollo económico, teniendo en cuenta que, en la parroquia Daniel Córdova Toral el principal problema para las comunidades es la baja producción y productividad agropecuaria que implica un ingreso de bajo nivel, así también se tiene que la falta de trabajo es el motivo por el cual la población cambia de residencia. Esta dinámica poblacional influye directamente en su crecimiento económico generando impactos en el desarrollo local de la parroquia (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015).

La presente investigación surge en la necesidad de generar un estudio, donde se identifique los impactos tanto positivos como negativos para conocer las situaciones económicas actuales a las que se enfrenta el sector agrícola en la zona de interés, con el propósito de promover un desarrollo sustentable y equitativo, que incluya la participación directa de los productores agrícolas y autoridades locales, y de esta manera poder plantear posibles soluciones para las familias agrícolas vulnerables que viven del día a día por el regular ingreso que obtienen al comercializar sus productos.

No obstante, la iniciativa de aplicar este modelo de desarrollo se basa en su estructura y contenido, ya que nos permite la vinculación de manera directa con la población, por ende, se puede obtener un compromiso colectivo. Además, el enfoque de desarrollo local apunta a

la importancia estratégica, con relación directa entre las comunidades rurales y entidades públicas (municipio, departamentos parroquiales).

OBJETIVOS:

Objetivo General:

Analizar el Impacto de la producción agrícola en el desarrollo económico de la parroquia Daniel Córdova Toral, del cantón Gualaceo en el periodo 2020 – 2021.

Objetivos Específicos:

- Investigar el impacto de la producción agrícola en el desarrollo económico de las comunidades rurales, dentro de la zona en estudio.
- Realizar un diagnóstico que nos permita identificar el impacto de desarrollo económico en la producción agrícola de la parroquia Daniel Córdova Toral.
- Presentar los resultados y análisis sobre el tema planteado.

UNIDAD 1

LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE LAS COMUNIDADES RURALES

Las comunidades rurales clásicamente han sido definidas como el conjunto de personas que constituyen una sociedad, fuera o alejada de los grandes centros urbanos, cuya identidad gira en torno a la actividad agrícola (A. L. Martínez, 2017), la cual es considerada como la principal actividad económica, ya que a través de esta se generan ingresos económicos y fuentes de trabajo que impulsan al crecimiento de la economía local (FAO, 2009a).

1.1. Producción agrícola y desarrollo local.

Con el fin de analizar y abordar el tema de la producción agrícola en base a un modelo de desarrollo local, es importante entender su concepto, sus enfoques y la forma en la que puede ser aplicado dentro del ámbito local, cuáles son los alcances y por qué es significativo considerar este modelo de desarrollo en el estudio de la producción agrícola dentro las comunidades rurales (Méndez & Pascale, 2016). De acuerdo con Valenciano & Carretero (2006), alcanzamos a entender que el desarrollo local tiene como principal objetivo revitalizar aquellos problemas que se identifican en la comunidad rural, tales como; pérdida y envejecimiento de la población, desempleo, exclusión social y laboral de determinados colectivos e infraestructuras deficientes.

Al hablar de desarrollo rural con enfoque local, nos referimos al proceso de organización a futuro de un territorio. Este proceso se logrará gracias al esfuerzo de toda la comunidad, quienes a través de acuerdos y una planificación apropiada que fomentará el desarrollo local de la comunidad, de esta manera se da un valor a los recursos humanos (L. Martínez, 2013). Por lo tanto, este tipo de desarrollo permite la interacción entre los sectores económicos, sociales y políticos del territorio, y resultado de esta cohesión se forma las relaciones productivas, comerciales, tecnológicas, culturales e institucionales, lo que a su vez fortalece los procesos de crecimiento y cambio (Vázquez, 2000).

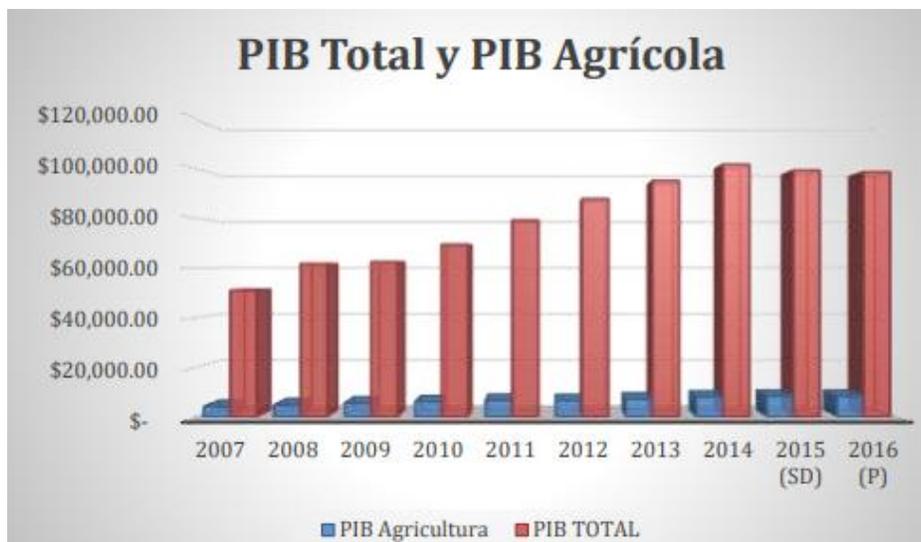
El desarrollo de la producción agrícola en la economía rural, se caracteriza por emplear generalmente mano de obra en el grupo familiar, con un limitado acceso a recursos productivos, tales como; créditos, infraestructura, tecnología, etc. (L. Martínez, 2013). Sin

embargo, en la actualidad este sector se enfrenta a una serie de retos, como consecuencia de la inequidad de los recursos que refleja la pobreza de las familias agrícolas, este suceso obliga a que pequeños agricultores obtén por implementar estrategias desesperadas para mantener a flote su producción, puesto que gran parte de los agricultores carecen de acceso a mercados e insumos, implicando la falta de mecanismos económicos. Sabiendo que no importa lo mucho que trabajen, porque apenas alcanzará para alimentar a su familia. Por esta razón, es de suma importancia promover la actividad agrícola, a través de planes o programas que ayuden a fortalecer el sistema productivo (Banco Mundial, 2020; Gutiérrez et al., 2008).

A pesar de todo, la respuesta a los problemas se debe realizar mediante una estrategia de Desarrollo Integral, misma que promueva la diversificación de la actividad económica, cuidando la identidad cultural en las zonas rurales y al mismo tiempo perseverando los valores medio ambientales, culturales, históricos y patrimoniales. Así también, este desarrollo local debe perseguir algunos objetivos como planes de desarrollo en el medio rural para: mejorar la calidad de vida de los habitantes, mantener la población, regenerar y dinamizar el tejido socioeconómico, crear empleo estable mediante la especialización y diversificación de la actividad económica; y proteger el medio ambiente (Valenciano & Carretero, 2006).

1.2. Importancia de la producción agrícola en el desarrollo de las comunidades rurales.

La producción agrícola es muy amplia y variada, por lo que es preciso analizar su importancia dentro de las comunidades rurales, ya que gran parte de la economía local depende de esta actividad, misma que con el pasar del tiempo ha ido perdiendo validez (FAO, 2009a). En el Ecuador, la agricultura es una de las principales fuentes de empleo e ingreso para la población rural, donde su importancia económica ha sido relegada a un segundo plano, dado que económicamente el país depende de la producción-exportación de petróleo. No obstante, el 30 % de la población pertenece al medio rural y el 25 % de la población económicamente activa (PEA) se encuentra vinculada a las actividades agrícolas (BCE, 2017).



*Gráfico 1: Participación de la agricultura en el PIB.
Elaborado por: (Fiallo, 2017)
Fuente: Banco Central del Ecuador.*

Como podemos observar en el gráfico 1, la agricultura ha sido históricamente fundamental en los ingresos del Ecuador, donde la participación en el PIB de la década de los 80's llegó a un poco más del 25%. Con el tiempo y a lo largo de los últimos años, su importancia ha disminuido progresivamente como sector económico frente a otros sectores más dinámicos (petróleo, construcción, comercio, servicios), dejando en la actualidad a la participación de la agricultura con un 8% del PIB (BCE, 2017; Fiallo, 2017).

Considerando que, la agricultura desempeña una función importante para el sector social, la unidad productiva tiene un valor del 35% de la producción agropecuaria, donde se excluye del desarrollo a gran parte de productores, especialmente a la pequeña agricultura campesina. Ante esto, existe la necesidad de desarrollar políticas públicas agropecuarias y multisectoriales con el objetivo de mejorar esta función y ampliarla sustancialmente, contribuyendo a fortalecer la seguridad alimentaria, que promueva el bienestar de estos agricultores (MAGAP, 2015).

1.3. Políticas públicas en torno a la producción agrícola.

Dentro de la historia del Ecuador ha existido una serie de cambios en cuanto a políticas agrarias, por ejemplo; desde el año 1992, con la llamada “modernización del sector agrícola” se encajaron significativas reformas al sector agropecuario, reduciendo la intervención estatal

en el sector, lo que afectó el desarrollo al pequeño y mediano productor. Posteriormente, en 1994, se expide la Ley de Desarrollo Agropecuario, la cual consolidó el privilegio a la autorregulación de los mercados como eje conductor de la política con un rol de intervención mínimo del Estado. Por consiguiente, hasta el año 2014 las políticas públicas estaban enfocadas únicamente en responder las demandas de los grandes productores, es decir, se basaban en modelos de política global que consideraban la economía en conjunto y no prestaban atención a las necesidades específicas de los pequeños y medianos productores, que en realidad son el sector que más demandan la intervención del Estado (MAGAP, 2015).

Actualmente, la Constitución de la República del Ecuador contiene al menos once artículos vigentes que aluden explícitamente a la política agropecuaria. Los artículos 276, 281, 282, 304, 334, 335, 336, 337, 396, 401 y 410 establecen el marco referencial en que se inscribe el diseño de la política agropecuaria para la próxima década. El artículo 276, expone los objetivos del régimen de desarrollo, en el cual se plantea un resumen para mejorar la calidad y esperanza de vida, construir un sistema económico, justo, democrático, productivo, solidario y sostenible, recuperando y conservando la naturaleza. El artículo 281, trata sobre las responsabilidades del estado con relación a la soberanía alimentaria. El artículo 282, presenta la normativa que regula el uso y acceso a la tierra, como a los recursos indispensables como el agua. En general todos estos artículos están enfocados para promover y mejorar las condiciones de esta actividad (Asamblea Nacional, 2013).

No obstante, se debe plantear una integración exitosa a los circuitos comerciales locales implementando mejoras en la productividad, dado que el desarrollo local es fundamental en una población rural (Albuquerque, 2004). Esta integración, se ha desarrollado como una estrategia comunitaria con el propósito de aminorar las disparidades entre las regiones y como resultado de los cambios en la Política Agrícola Común (PAC), tendentes a una producción no excedentaria y acorde a las políticas globalizadoras y socializadoras de los mercados (Valenciano & Carretero, 2006).

1.4. Diagnóstico de la producción agrícola en las comunidades rurales

El desarrollo de las zonas rurales busca solucionar tres problemas básicos para proveer un futuro sostenible a la comunidad. La primera es mejorar las condiciones de vida de las

personas, disminuyendo la pobreza extrema y evitando la migración a zonas periféricas de las locaciones urbanas para no formar áreas que en un futuro sean olvidadas por la sociedad. Segundo, mejorar la producción agrícola y volverla sostenible de manera que la gran mayoría de la población tenga acceso a la alimentación. Por último, hacer un uso adecuado de los recursos naturales para seguir proporcionando servicios de producción, ambientales y culturales (FAO, 2017).

1.5. Situación actual de la Producción Agrícola en el Ecuador

La producción agrícola es de suma importancia para el desarrollo del país, especialmente para las familias agrícolas y campesinas del medio rural, que trabajan la tierra. Esta actividad es considerada un potencial para el desarrollo económico de una comunidad o sector, la misma abarca aspectos ambientales, sociales y culturales, siendo parte del patrimonio cultural (Cajo & Montufar, 2016). El impacto que genera esta actividad es esencial para el medio rural, puesto que fomenta el desarrollo local mediante enfoques directos en el sistema social y solidario, de tal manera que existe la posibilidad de ampliar su productividad y competitividad, para generar un empleo digno, con proyección en garantizar la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral (SENPLADES, 2017).

En el Ecuador, según datos obtenidos por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), en la actualidad alrededor de 5,11 millones de hectáreas se encuentran en labor agropecuario y 7,19 millones están sin uso agropecuario, sin embargo, a pesar de estas importantes cifras, esta actividad ha ido decreciendo y cada vez menos personas se dedican al trabajo de la tierra. En este sentido es importante exponer la realidad de una comunidad rural que se dedica a la agricultura, ya que en la mayoría de casos; las familias viven en la pobreza, enfrentando una inseguridad alimentaria y tienden a tener una menor orientación comercial como resultado de su restringido acceso a mercados (FAO, 2008).

Esta situación es el resultado de un sistema deficiente que no proporciona la infraestructura necesaria, así como el acceso limitado a instrumentos de gestión financiera y de riesgos, para la población de este sector. En cuanto al área social, los agricultores no pueden innovar en prácticas agrícolas, ya que el acceso a capacitaciones y educación también es limitado. Y si hablamos de su participación en el dialogo de políticas, la situación se

complica aún más, puesto que los agricultores son un sector marginado (FAO, 2008). Al tocar el tema de las condiciones de vida, en varias zonas rurales el acceso a servicios básicos es muy limitado, esto no solo afecta a esta población en específico, sino que además pone en riesgo la producción, es decir, que al no contar con un adecuado saneamiento y agua potable, los productos no son de calidad y hasta pueden provocar enfermedades en el consumidor (Aghón et al., 2001).

1.6. Situación económica de la parroquia Daniel Córdova Toral

Según los datos obtenidos por el Sistema Nacional de Información (SNI), dentro del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial del año 2015, el desarrollo económico de la Parroquia Daniel Córdova Toral gira en torno a tres sectores productivos concentrándose mayoritariamente en el sector primario, el mismo que sobresale con un 52,02% de la Población Económicamente Activa (PEA), en actividades dedicadas a los cultivos de ciclo corto, cría y reproducción de ganado bovino y cultivos de huertos. El sector secundario compuesto específicamente por los artesanos, que abarca alrededor de un 17,61%, dedicados a la carpintería, talleres de preparación de madera, mecánica industrial y fabricación de prendas de vestir, en especial los tejidos de chompas, gorros, bufandas, guantes, etc. Las actividades del sector terciario como son de construcción, de transporte, de comida y otros predominan a nivel parroquial, ocupando un 30,37% en relación a los demás sectores (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015).

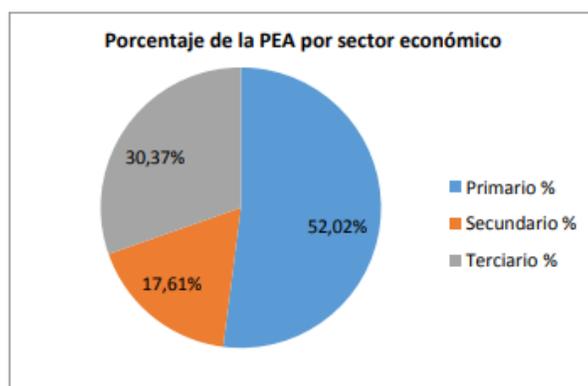


Gráfico 2: Porcentaje de la PEA por sector económico.
Elaborado por: (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015).
Fuente: Cartografía temática IGM 2010.

Por otro lado, existen formas de organización reconocidas por el Estado, como la Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria del Sistema Financiero que fomenta la organización dentro del sector comunitario, sector asociativo, sector cooperativo (relacionado con producción, consumo, vivienda, ahorro y crédito, y servicios), y a las unidades económicas y populares (UEP), que son emprendimientos unipersonales, familiares, domésticos, comerciantes minoristas y artesanos (Altamirano, 2017).

La parroquia Daniel Córdova Toral cuenta con la iniciativa organizacional destinada a la producción y comercialización de productos agrícolas, ganaderas, así como a la elaboración de tejidos y artesanías, con la finalidad de buscar mercados para sus productos y de esta manera aprovechar las ferias que se realiza los días sábados en la plaza central de Zharban. Así también, se pretende buscar asistencia técnica mediante programas de capacitación, a través de fuentes de financiamiento para los organismos estatales o privados en la ejecución de sus programas de desarrollo, que potencien las técnicas ancestrales de cultivos y sobre todo la soberanía alimentaria propios de cada comunidad (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015).

1.7. Sistemas de producción agrícola en la Parroquia Daniel Córdova Toral

Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, los sistemas agrícolas se definen como: “Conjuntos de explotaciones agrícolas individuales con recursos básicos, pautas empresariales, medios familiares de sustento y limitaciones en general similares, a los cuales corresponderían estrategias de desarrollo e intervenciones parecidas. De acuerdo con el alcance del análisis, un sistema agrícola puede abarcar unas docenas o a muchos millones de familias” (FAO, 2016).

En la Parroquia Daniel Córdova Toral las actividades agrícolas se sustentan en cultivos de ciclo corto como maíz, frejol, habas y arvejas, cuyo ciclo productivo empieza con la preparación de la tierra (arado), para proceder a la siembra de las mejores semillas, empleando técnicas como la desyerba y el aporque para la obtención de una buena cosecha, este ciclo se frecuenta año tras año para proveer los granos básicos para la alimentación de las familias, de tal manera la agricultura es considerada para la subsistencia y el autoconsumo. Así también, en la parroquia se utiliza técnicas para el aprovechamiento del

espacio, como son los huertos o invernaderos, donde se aplican medidas prácticas de cultivo agroecológico (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015).

Además, para fomentar las actividades agrícolas y ganaderas, la Parroquia Daniel Córdova Toral cuenta con tres sistemas de riego, estos son usados para regar huertos, pastos e invernaderos: sistema de riego de Cachiguzo (Sector El Vado), sistema de riego 5 de Febrero (Zharban) y el sistema de riego Pagan-Yamala.

Por otro lado, de acuerdo al Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) del año 2015, en la parroquia existen aproximadamente 2833 Unidades Productivas Agrícolas (UPAs), que representan una superficie de 133 hectáreas, cuyo uso del suelo está destinado primordialmente a la producción agrícola de cultivos transitorios o de ciclo corto. Donde el 38,91% es utilizado para la producción de maíz, el 31,55% para la producción de frejol, el 24,39% para la producción de habas, siendo estos alimentos aquellos que se comercializan en el mercado parroquial y cantonal. El resto de los alimentos son principalmente utilizados para el autoconsumo.

En cuanto al rendimiento de los principales productos agropecuarios del área en estudio, el producto con mayor índice de rendimiento (quintales/hectáreas) es el tomate de riñón, que tiene un rendimiento de 244,79 qq/ha, incidiendo para ello que una parte de este producto se lo cultiva bajo invernadero; a continuación, encontramos la coliflor con 36,87 qq/ha, y la papa con 23,06 qq/ha. Además, se exterioriza que la mayor parte de la producción agrícola (alrededor del 80%) es para autoconsumo y el excedente se destina para la venta que son comercializados en la misma parroquia o en los mercados locales del cantón Gualaceo (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015).

Tabla 1: Rendimiento de los productos agropecuarios.

Cultivo	Hectáreas sembradas	Volumen de producción (quintales)	Rendimiento quintales/hectárea
Maíz	51,57	99,20	1,92
Frejol	41,82	35,17	0,84
haba	32,32	28,66	0,89
Arveja	3,75	8,72	2,33
Cebada	1,45	0,27	0,19
Papa	0,68	15,68	23,06
Cebolla	0,21	1,15	5,48
Col	0,16	1,54	9,64
Tomate riñón	0,12	29,37	244,79
Lechuga	0,10	1,02	10,15
Remolacha	0,08	0,45	5,58
Cilantro	0,07	0,14	1,94
Ajo	0,06	0,23	3,78
Nabo	0,06	0,23	3,78
Zanahoria amarilla	0,05	0,14	2,72
Coliflor	0,03	1,11	36,87
Total	132,53	223,06	

Elaborado por: (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015)

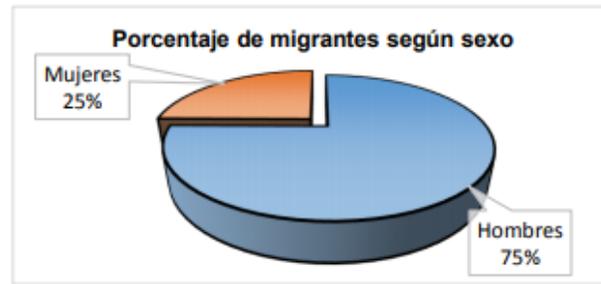
Fuente: Gobierno Provincial del Azuay

1.8. Movilidad Poblacional de la Parroquia Daniel Córdova Toral

Es de gran importancia entender la dinámica poblacional en función a la movilidad de la población dentro o fuera del país, ya sea permanente o temporal, puesto que esta movilidad puede causar impactos tanto positivos como negativos, tales como: intercambios culturales, el crecimiento económico de una localidad, disminución o aumento de empleo, tensiones sociales, entre otros. En base a la información detallada en el PDOT del año 2015, se manifiesta que algunos habitantes de la zona en estudio han optado por ofertar su fuerza laboral en el extranjero debido a que en ciertos países las remuneraciones son más elevadas, con la finalidad de alcanzar mejores ingresos económicos que les permita cubrir las necesidades básicas de su familia. Generalmente, las estadísticas sobre este fenómeno no reflejan la realidad, ya que se marca la salida ilegal del país, sin embargo, se tiene los siguientes datos establecidos por el INEC (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015):

Tabla 2: Número de migrantes, según el sexo

Número de migrantes según sexo			
Sexo	Casos	%	Acumulado %
Hombre	118	75,16%	75,16%
Mujer	39	24,84%	100,00%
Total	157	100,00%	100,00%



Elaborado por: (GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral, 2015).

Fuente: Censo INEC 2010.

UNIDAD 2

DIAGNÓSTICO APLICADO

El presente estudio se realizó mediante una recopilación de información basada en la observación y comportamientos naturales, analizando la reacción de la comunidad ante una problemática y la colaboración de esta para encontrar posibles soluciones a los problemas. Así también, se desarrolló una investigación cuantitativa, que recopila datos numéricos, y utiliza diferentes herramientas informáticas, estadísticas y matemáticas, para obtener resultados (Muriel, 2018). Para generar la información necesaria; se aplicó la encuesta como herramienta metodológica, con la finalidad de obtener mejores resultados del presente estudio en la parroquia Daniel Córdova Toral.

2.1. Encuesta

Según Casas et al. (2003), se puede definir a una encuesta como “una técnica que utiliza un conjunto de procedimientos estandarizados de investigación mediante los cuales se recoge y analiza una serie de datos de una muestra de casos representativa de una población o universo más amplio, del que se pretende explorar, describir, predecir y/o explicar una serie de características”.

Ortega (2020), exhibe que las características más relevantes de una encuesta: es la información obtenida a través de una observación de forma indirecta, mediante el análisis de las declaraciones realizadas por los encuestados, teniendo en cuenta que la información obtenida no siempre refleja la realidad; de igual manera el autor manifiesta que una encuesta

permite obtener una gran variedad de datos sobre diferentes temas, que a través de técnicas de muestreo se puede hacer extensivo los resultados a comunidades enteras. Para la aplicación de la herramienta de la encuesta se realizan cuatro pasos principales:

2.2. Diseño de la encuesta

El diseño de la encuesta que se desarrolló para este estudio está conformado de 4 partes: Introducción, Indicaciones, Cuestionario y agradecimiento; quedando para nuestro caso el primer diseño, como se muestra en el ANEXO A.

2.3. Validación

Este paso nos permite evaluar las preguntas del borrador de la primera encuesta elaborada, para asegurar la confiabilidad de la misma. Una vez validada cada pregunta, con miembros y personas afines al tema, pasamos a obtener la encuesta final a ser aplicada, como se muestra en el ANEXO B.

2.4. Aplicación

Las encuestas aplicadas fueron dirigidas a la población de la parroquia Daniel Córdova Toral, específicamente a pobladores que se dedican a la agricultura, que, de acuerdo al PDOT del año 2015, 343 habitantes de esta zona se dedican a las actividades del sector primario (Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca), pero si consideramos solo las actividades agropecuarias, tenemos que el 76,67 % (263 personas) realizan esta actividad en la zona de estudio (Reiban & Orellana, 2016).

Tamaño de la Muestra: Para el cálculo de la muestra se aplicará la siguiente formula (Orellana, 2017).

$$n = \frac{N * Z^2 * p * q}{\varepsilon^2 * (N - 1) + Z^2 * p * q}$$

Donde:

N : Universo o población. $N = 263$

Z : Nivel de confianza 95%. $Z = 1.96$

p : Población a favor. (50% = 0.5)

q : Población en contra 1- p . (0.5)

ε : Error de estimación. $e = 5\%$ (0.05)

n : Tamaño de la Muestra.

$$n = \frac{263 * 1,96^2 * 0,5 * 0,5}{0,05^2 * (263 - 1) + 1,96^2 * 0,5 * 0,5}$$

$$n = 156$$

Después de haber aplicado la formula correspondiente, como resultado tenemos que la encuesta se debe realizar a **156** productores agrícolas de la parroquia en estudio.

UNIDAD 3

RESULTADOS

En el trabajo de campo se aplicó 156 encuestas, que fueron dirigidas a las personas cuya actividad principal es la agricultura de la Parroquia Daniel Córdova Toral; obteniendo los siguientes resultados:

Pregunta N° 1: Género

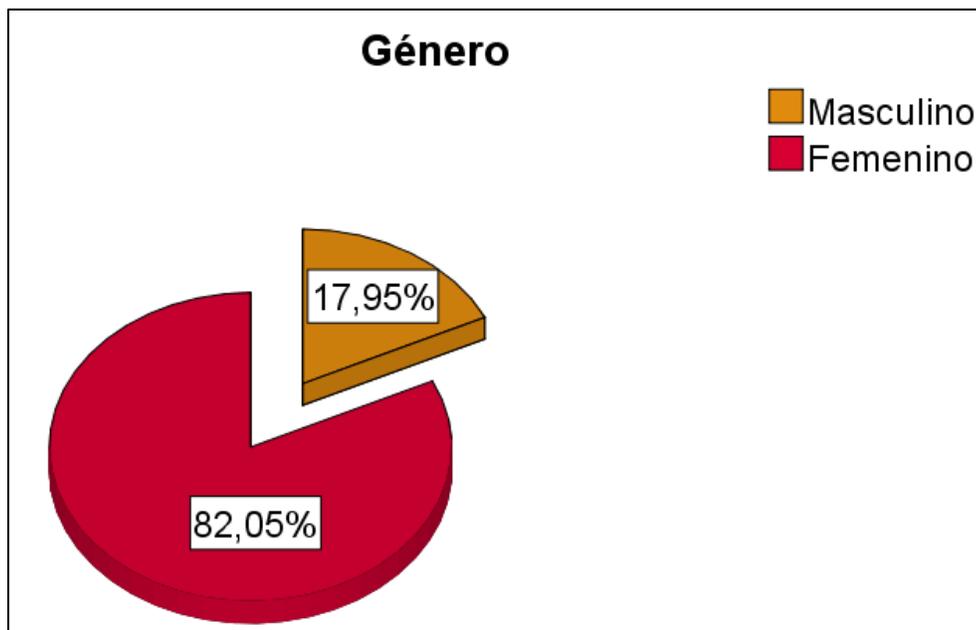


Figura 1
Elaborado por: Autora.

Cómo podemos observar en la figura 1, la producción agrícola en la parroquia Daniel Córdova Toral está siendo ejecutada principalmente por mujeres en un 82,05%, mujeres que han encontrado en la agricultura un estilo de vida a lo largo de su existencia.

Pregunta N° 2: Tipo de agricultor

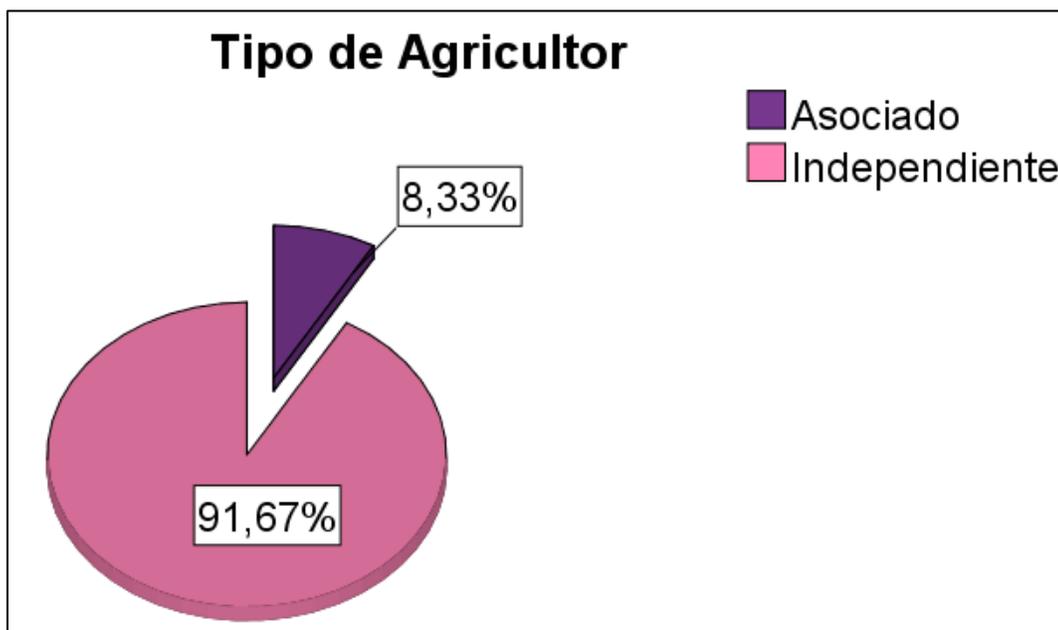


Figura 2
Elaborado por: Autora

Así también, en la figura 2 se muestra el tipo de agricultor encuestado, identificando que el 8,33% de los agricultores son asociados y pertenecen a la organización 5 de febrero que se acentúa en la parroquia Daniel Córdova Toral, mientras que el 91,67% son productores independientes. Esta gran mayoría manifestó al momento de ser encuestados, que las razones principales por las que desisten a formar parte de una asociación son: los costos que implica ser asociado, tiempo para las reuniones y principalmente la baja rentabilidad en la producción.

1. ¿Cuántos años se dedica usted a la producción agrícola?

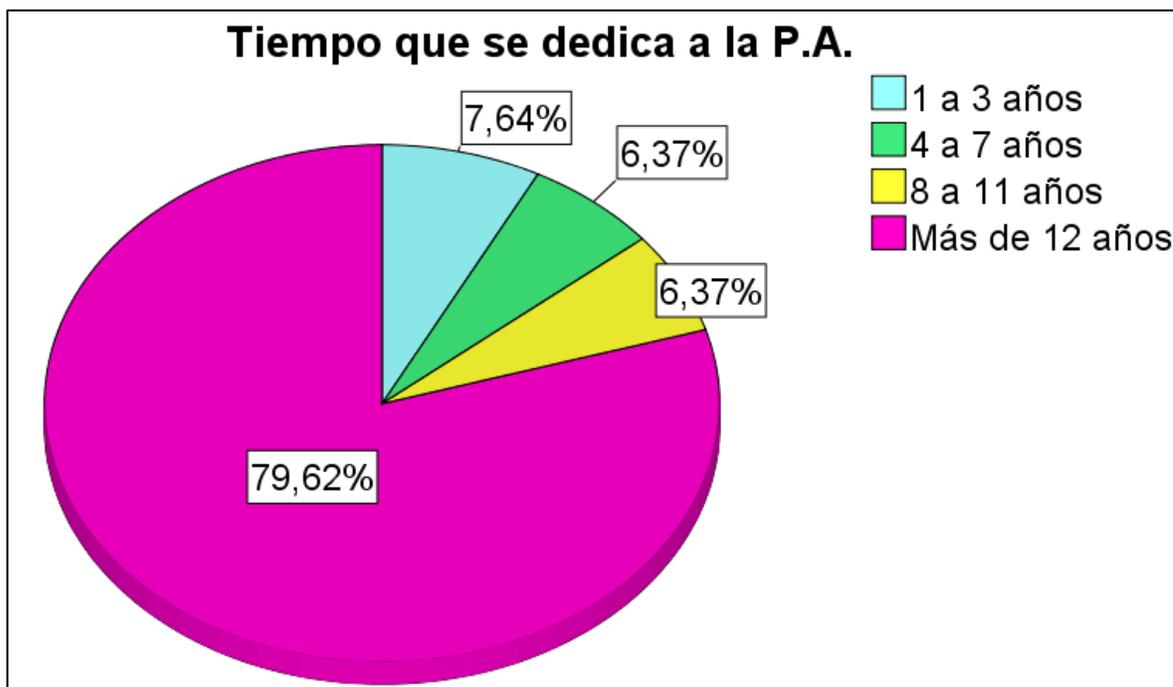


Figura 3
Elaborado por: Autora

Como podemos observar en la figura 3, el 7,64% pertenece a pequeños agricultores con una trayectoria menor a los tres años, el 6,37% se dedica de 4 a 7 años, de igual manera los agricultores que se dedican de 8 a 11 años representan el 6,37%, y el 79,62% de los agricultores se dedican más de doce años a esta actividad, los cuales han sido inculcados desde temprana edad en cada uno de sus hogares, incluso, cabe recalcar que, dentro de las personas encuestadas, en su mayoría fueron los adultos mayores quienes han dedicado toda su vida a la agricultura.

2. ¿En su hogar quienes son los que se dedican a las labores agrícolas?

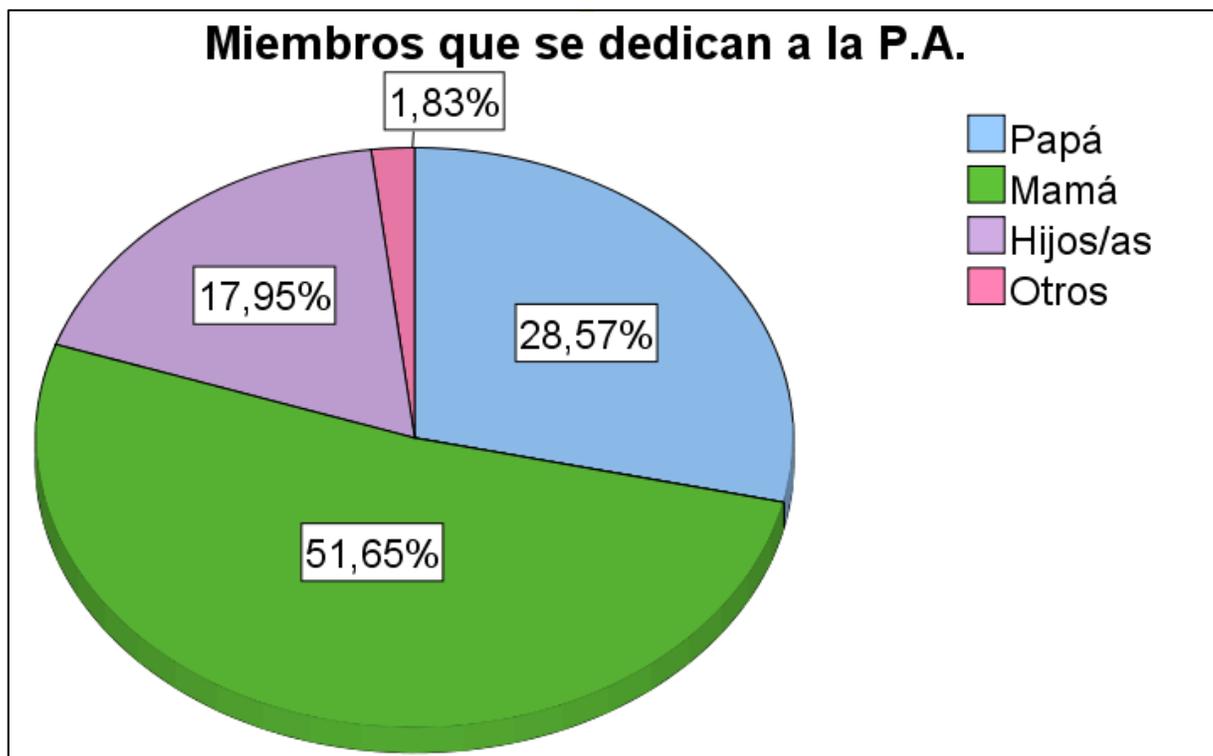


Figura 4
Elaborado por: Autora.

En la figura 4, podemos observar que el 51,65% de las madres se dedican a las labores agrícolas, mientras que el 28,57% corresponde a los padres, luego con el 17,95% pertenece a los hijos/as y por último el 1,83% hace referencia a los otros miembros de la familia (primos, yernos, nueras). Podemos notar que las labores agrícolas están siendo realizadas mayoritariamente por las madres de familia, ya que los descendientes no encuentran suficiente incentivo para dedicar su tiempo a esta actividad.

3. ¿Cuáles son las razones por las que usted se dedica a la agricultura?

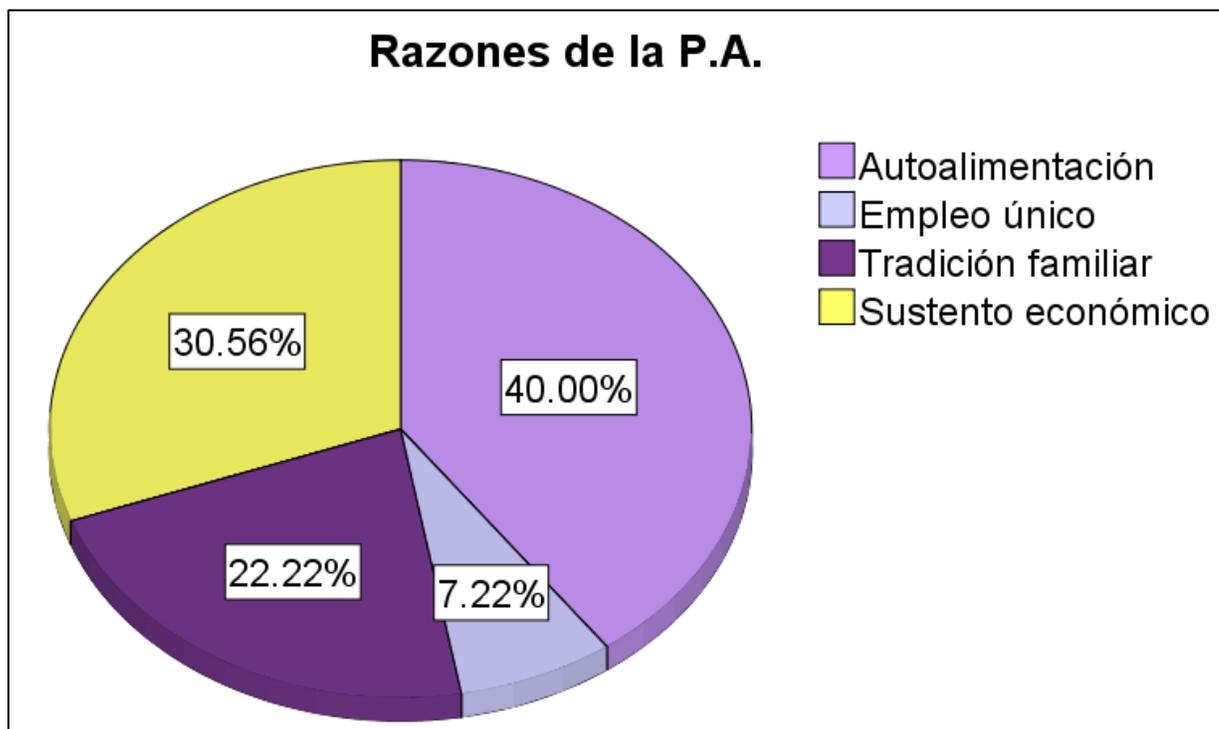


Figura 5
Elaborado por: Autora.

En la figura 5, se muestra que el 40% se dedica a la agricultura por autoalimentación, es decir para el consumo directo de la producción en cada hogar, con el 30,56% de personas que se dedican a la producción agrícola por sustento económico, debido a que parte de su producción la comercializan, el 22,22% pertenece a los agricultores que se dedican a esta actividad por tradición familiar (costumbre y por no abandonar sus tierras), y el 7,22% por empleo único, ya que han encontrado en la agricultura su fuente de ingreso.

4. ¿Qué tipo de productos cultiva?

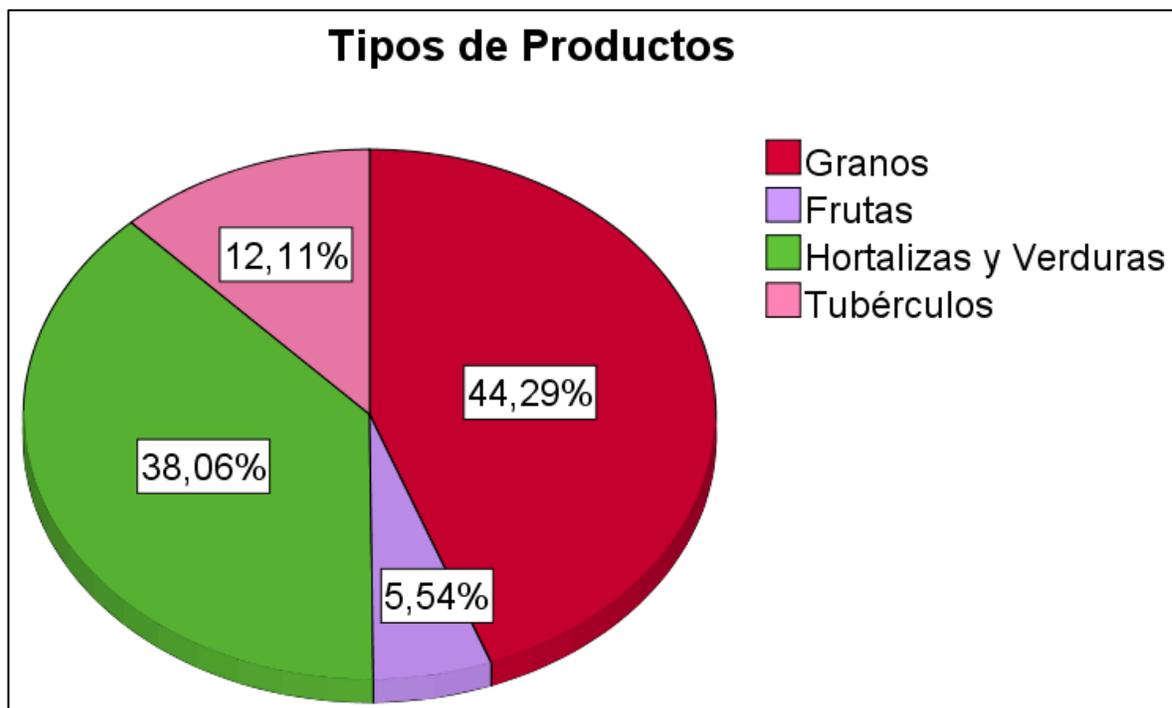


Figura 6
Elaborado por: Autora.

Como se puede observar en la figura 6, el 44,29% de los productos cultivados son los granos (arveja, frejol, maíz, trigo), con el 38,06% las hortalizas y verduras (cebolla, lechuga, pimiento, coliflor, tomate de riñón), con el 12,11% los tubérculos (papas, zanahorias, remolacha), y finalmente las frutas (aguacate, tomate de árbol, manzana, peras, chirimoya, granadilla) con el 5,54%. Podemos observar que la parroquia Daniel Córdova Toral se sustenta de las actividades agrícolas específicamente de los cultivos de ciclo corto (periodo comprendido dentro de un año o menos), que se frecuenta años tras año para proveer los granos básicos para la alimentación de las familias.

5. ¿Proporción de terreno que dispone para desarrollar la actividad productiva?

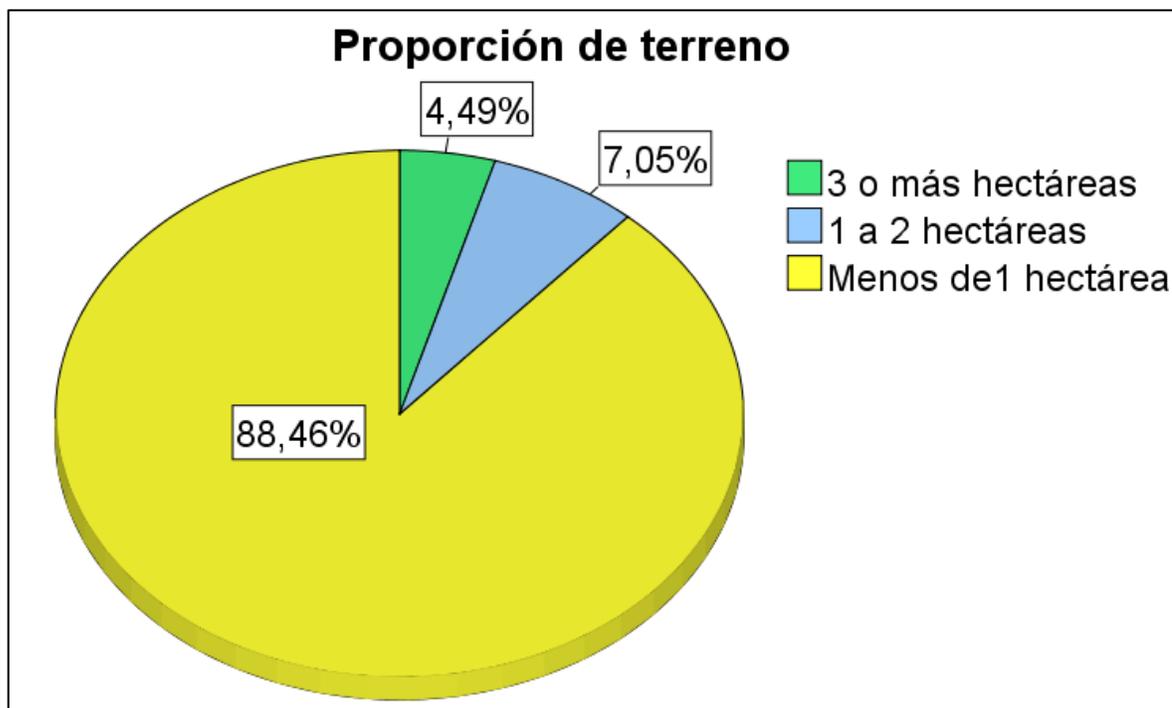


Figura 7
Elaborado por: Autora.

Según los datos obtenidos en las encuestas, el 88,46% disponen menos de una hectárea para su producción, el 7,05% tienen una proporción de terreno entre una y dos hectáreas, y el 4,49% poseen de tres hectáreas en adelante; parcialmente cuantificadas. Se puede manifestar que pese a disponer gran cantidad de terreno, la mayoría asigna una reducida parte a la actividad agrícola, esto se debe a que prefieren hacer uso de sus potreros con la ganadería (animales domésticos), ya que el costo de oportunidad (el valor de la mejor opción no realizada) es más rentable, es decir prefieren dejar de sembrar a incurrir en gastos no recuperables.

6. ¿Usted comercializa sus productos?

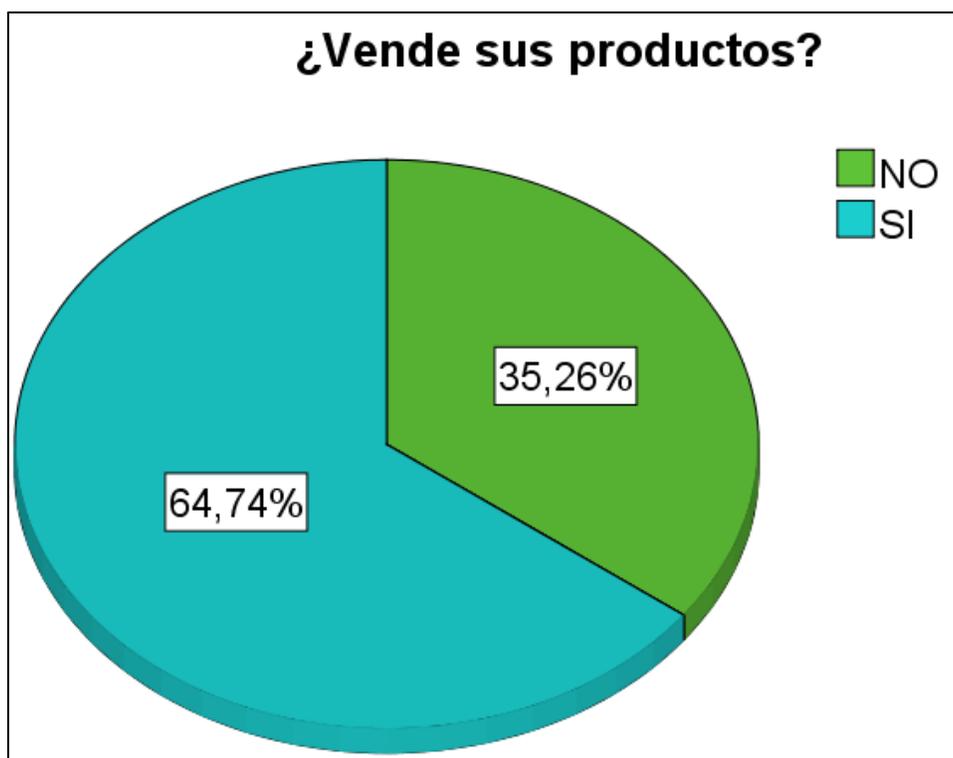


Figura 8
Elaborado por: Autora.

Podemos analizar en la figura 8 que el 64, 74% de agricultores si venden sus productos, mientras que el 35,26% no comercializan sus productos. Dado que la producción es a baja escala, tenemos que este determinado grupo de productores destinan su producción para el autoconsumo principalmente, puesto que esta actividad no les resulta rentable.

7. ¿En qué lugar vende sus productos (Nombre)? (Aplica si la pregunta 6, es Sí)

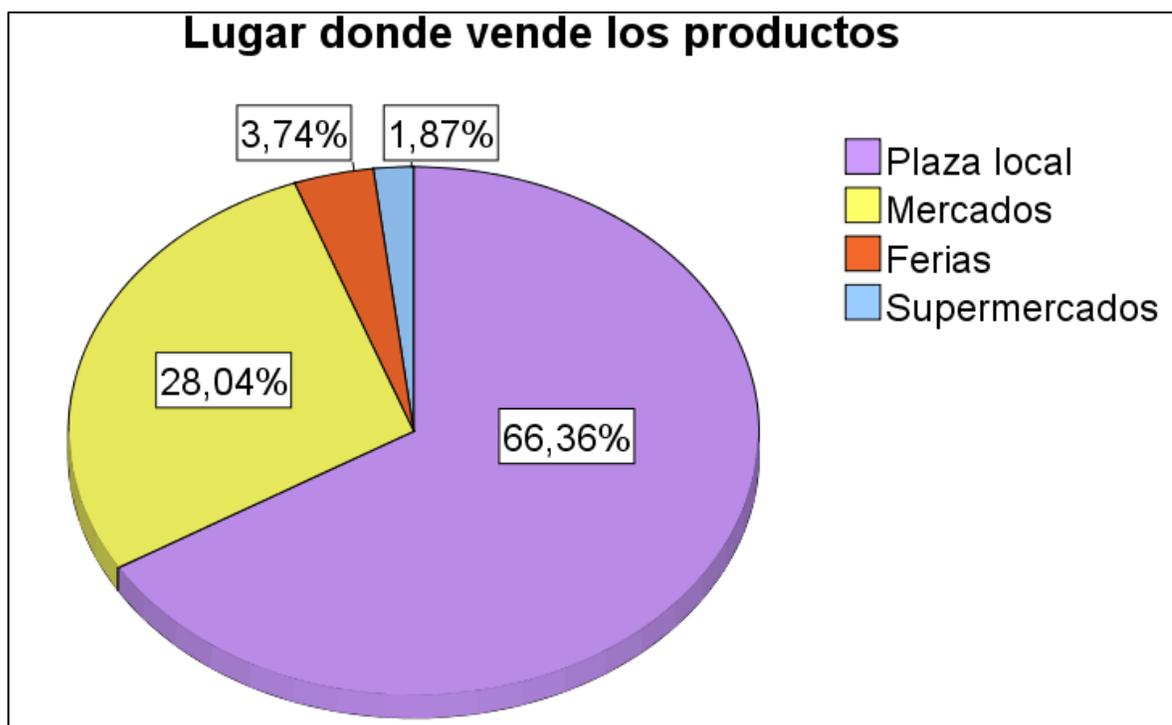


Figura 9
Elaborado por: Autora.

Podemos analizar en la figura 9, que el 66,36% de agricultores comercializan sus productos en la plaza local de la Parroquia Daniel Córdova Toral, el 28,04% venden sus productos en los mercados del centro Cantonal, el 3,74% ofrecen sus productos en las ferias agrícolas que se realizan los fines de semana en puntos estratégicos de la zona propios para este tipo de actividad y el 1,87% comercializan sus productos en los supermercados. En este caso, la mayoría de agricultores hacen uso de la plaza local de la parroquia para comercializar sus productos, ya que cuentan con un puesto fijo los días miércoles y sábados que se realizan las ferias locales. Por lo que el pago de alcúotas (pago por uso de espacio) al GAD Parroquial, les garantiza un lugar para su comercialización.

8. ¿Cómo califica los ingresos económicos que percibe por esta actividad? (Aplica si la pregunta 6, es Sí)

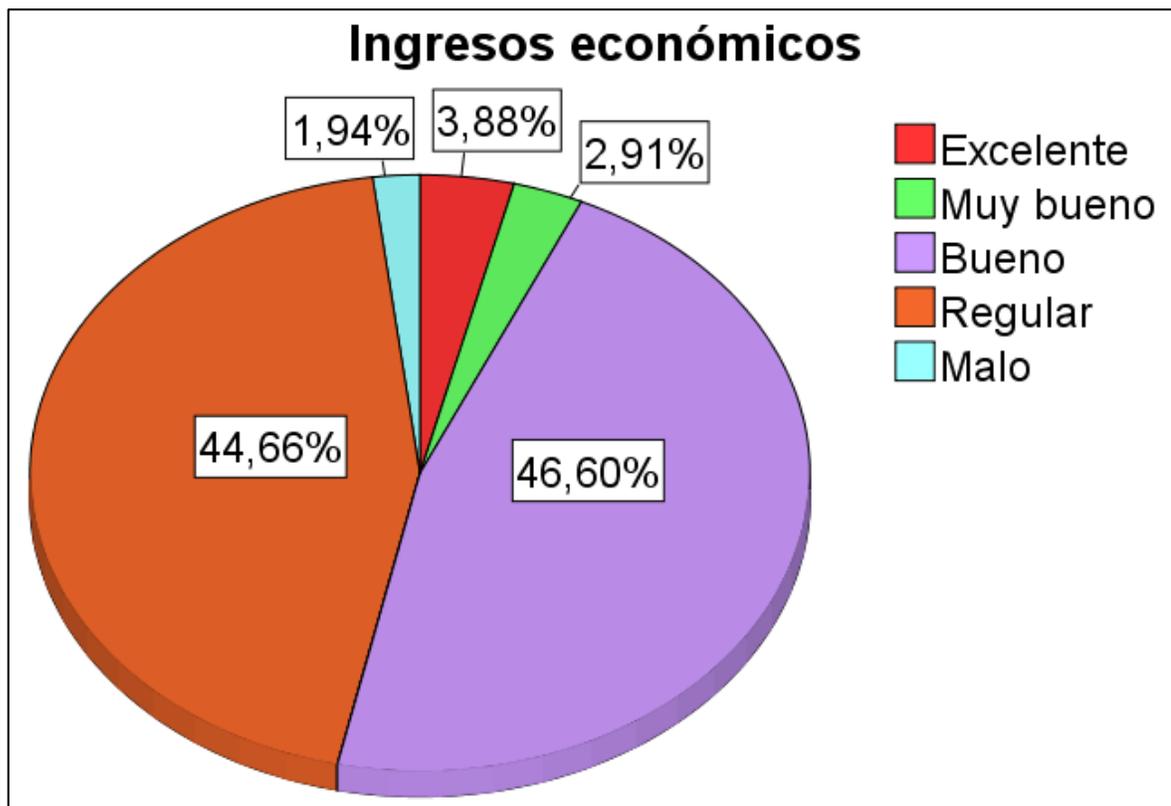


Figura 10
Elaborado por: Autora.

Podemos observar en la figura 10, que el 46,60% de los ingresos que perciben los agricultores por esta actividad es bueno, el 44,66% de los productores manifiestan que sus ingresos son regulares, el 3,88% expresan a los ingresos, como excelentes, el 2,91% se refiere como muy bueno y el 1,94% manifiestan que sus ingresos son malos. Las personas encuestadas explicaron que sus ingresos eran muy buenos antes de iniciar la crisis por la que atravesamos a raíz de la pandemia; y pasaron a ser ingresos buenos y regulares, pese a tratarse de productos de primera necesidad. Mientras que, para un mínimo porcentaje de agricultores los ingresos pasaron a ser muy malos y se mantienen en la actividad por razones de autoconsumo.

9. ¿Recibe algún tipo de asesoría técnica para su producción? Argumente su respuesta:

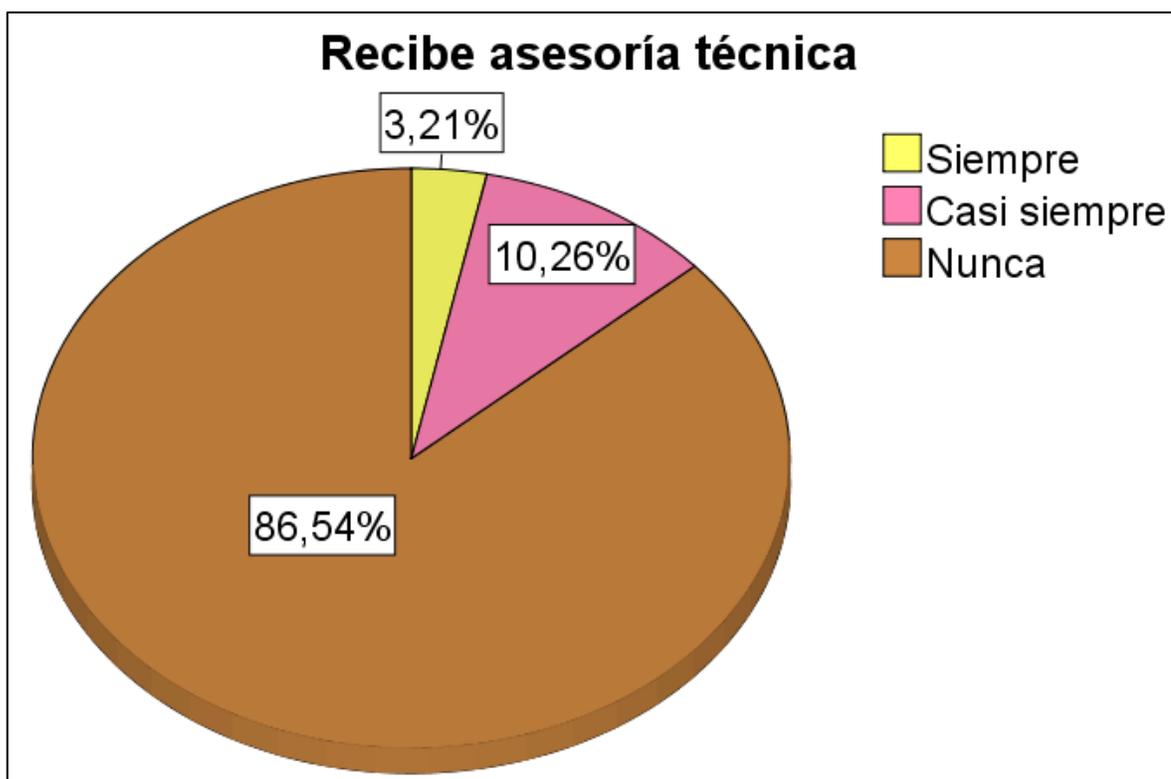


Figura 11
Elaborado por: Autora.

Al tratarse de una actividad tradicional por excelencia, vemos en la figura 11 que el 86,54% de los agricultores no reciben asesoría técnica para su producción, mas bien continúan trabajando de una manera empírica (basado en la experiencia y en la observación), el 10,26% de agricultores manifestaron que casi siempre reciben asesoría técnica y el 3,21% expresaron que siempre reciben asesoría, debido a que pertenecen a una asociación, cuyo beneficio principal es precisamente el asesoramiento técnico en la producción.

10. ¿Señale el factor más importante que utiliza para mejorar su producción agrícola?

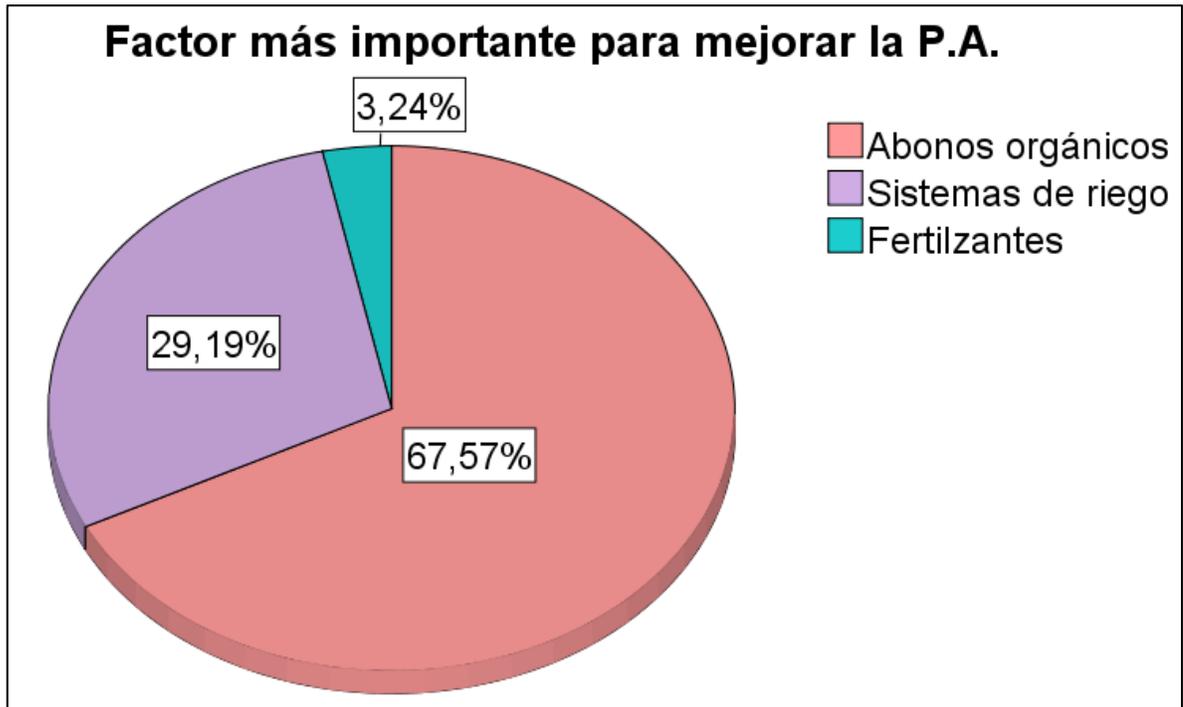


Figura 12
Elaborado por: Autora

Los productores agrícolas consideran de vital importancia el uso de abonos orgánicos obtenidos de su propia actividad, principalmente el humus de los animales domésticos, este factor representa un 67,57% para mejorar la producción, con el 29,19% tenemos que los sistemas de riego inciden en su producción y apenas el 3,24% consideran el uso de fertilizantes. Con lo expuesto, podemos hacer énfasis que prefieren el uso de abonos orgánicos, dado que obtienen buenos resultados en su producción, garantizando así productos 100% orgánicos para la comercialización y el autoconsumo.

11. ¿Qué instituciones han fomentado o incentivado la producción agrícola en esta zona?

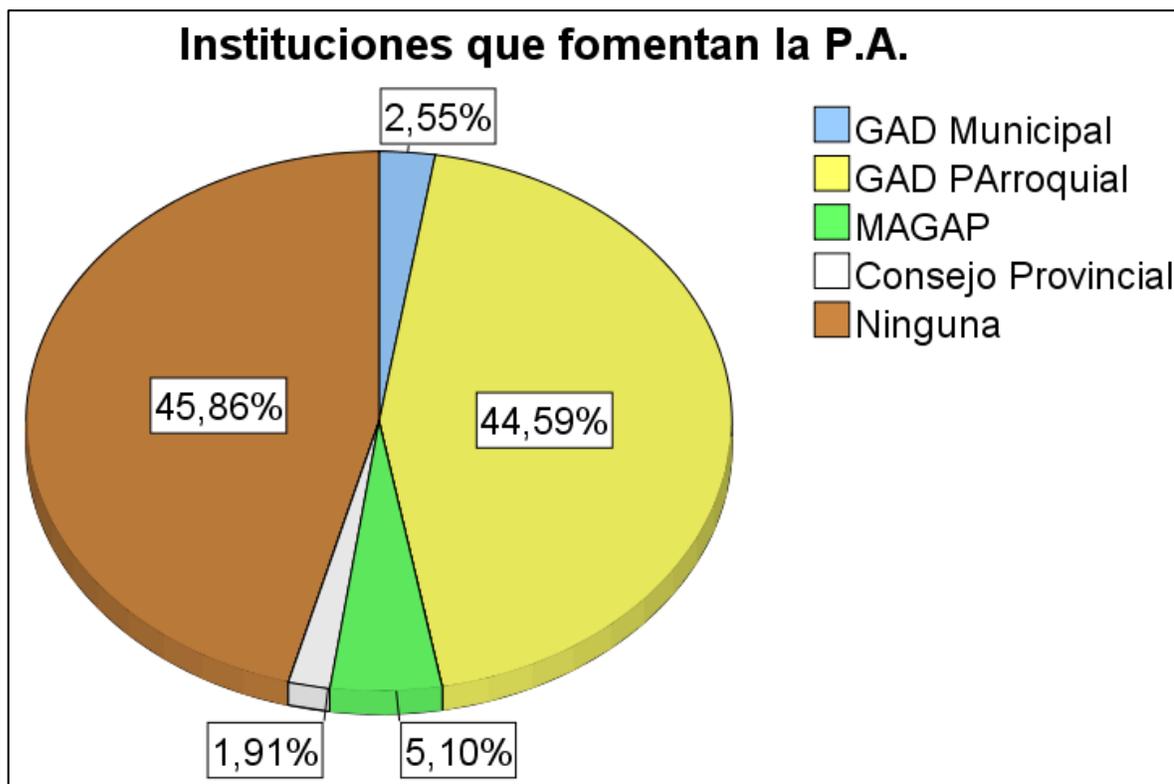


Figura 13
Elaborado por: Autora.

Con un 44,59% el GAD Parroquial ha fomentado la producción agrícola de manera parcial, a los productores que forman parte de una asociación, como por ejemplo a la asociación “5 de febrero”. Sin embargo, por medio del mismo GAD Parroquial las instituciones como el MAGAP con el 5,10% y el Consejo Provincial con el 1,91% han canalizado recursos pro producción siguiendo un lineamiento político (Anexo C). El 45,86% de los encuestados manifiestan que ninguna institución ha incentivado la producción agrícola de la zona en estudio.

12. ¿Cuáles considera usted que son los beneficios de la producción agrícola?

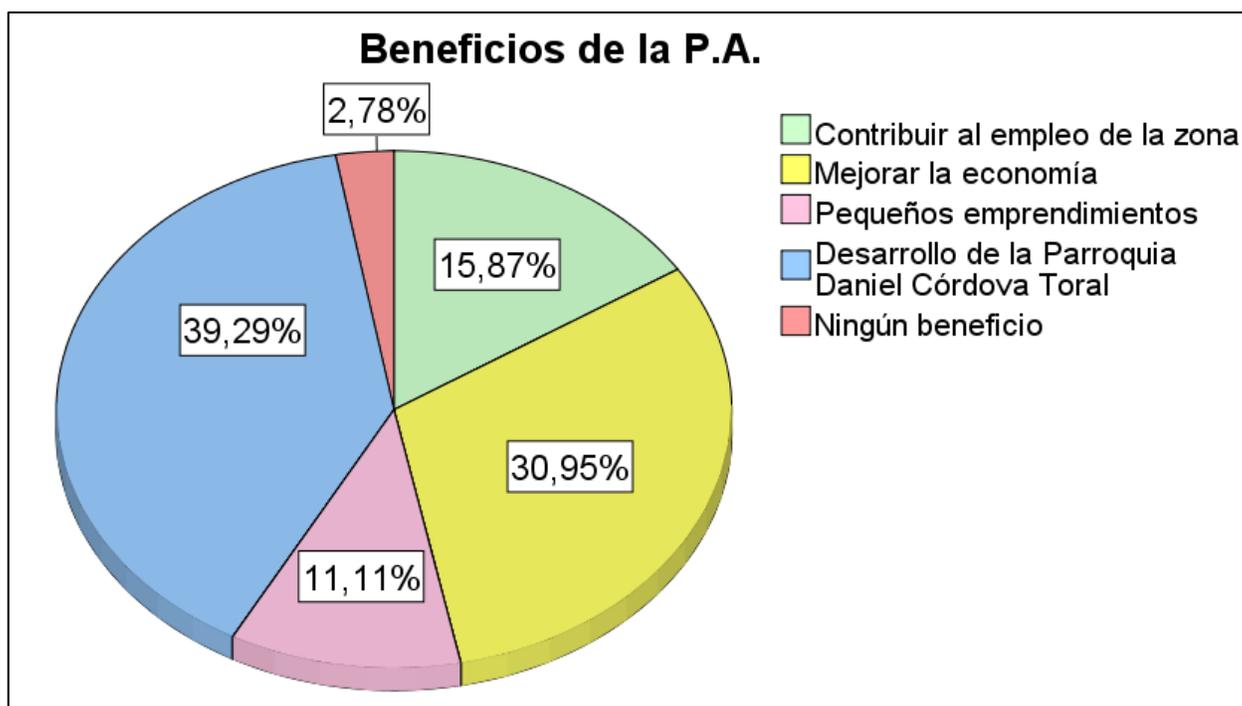


Figura 14
Elaborado por: Autora.

El principal beneficio de la producción agrícola se ve reflejado en el Desarrollo de la Parroquia Daniel Córdova Toral con el 39,29%, el 30,95% en mejorar la economía, el 15,87% en contribuir al empleo de la zona, el 11,11% de los productores supieron acotar que no existe ningún beneficio, y finalmente el 2,78% que incentiva a los pequeños emprendimientos.

13. ¿Usted ha pedido créditos para seguir adelante con sus proyectos?

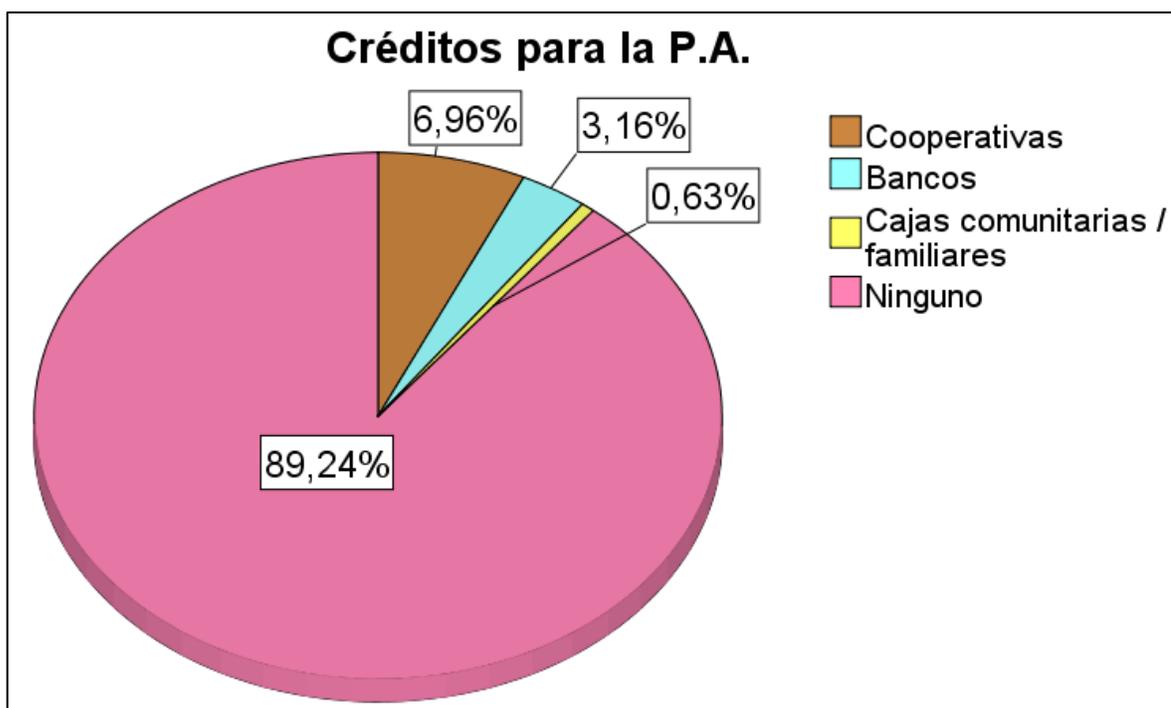


Figura 15
Elaborado por: Autora.

Al tratarse de la producción una actividad generada con recursos propios el 89,24% de los encuestados no ha incurrido a créditos de entidades financieras para su producción. Un 6,96% si ha pedido en algún momento financiamiento en Cooperativas, ya que han optado por mejorar su producción con el sistema de invernaderos, el 3,16% se financiaron en los bancos y apenas un 0,63% han optado por préstamos a cajas comunitarias o a la familia.

14. ¿A su criterio, como ha incidido la migración en el desarrollo de la producción agrícola?

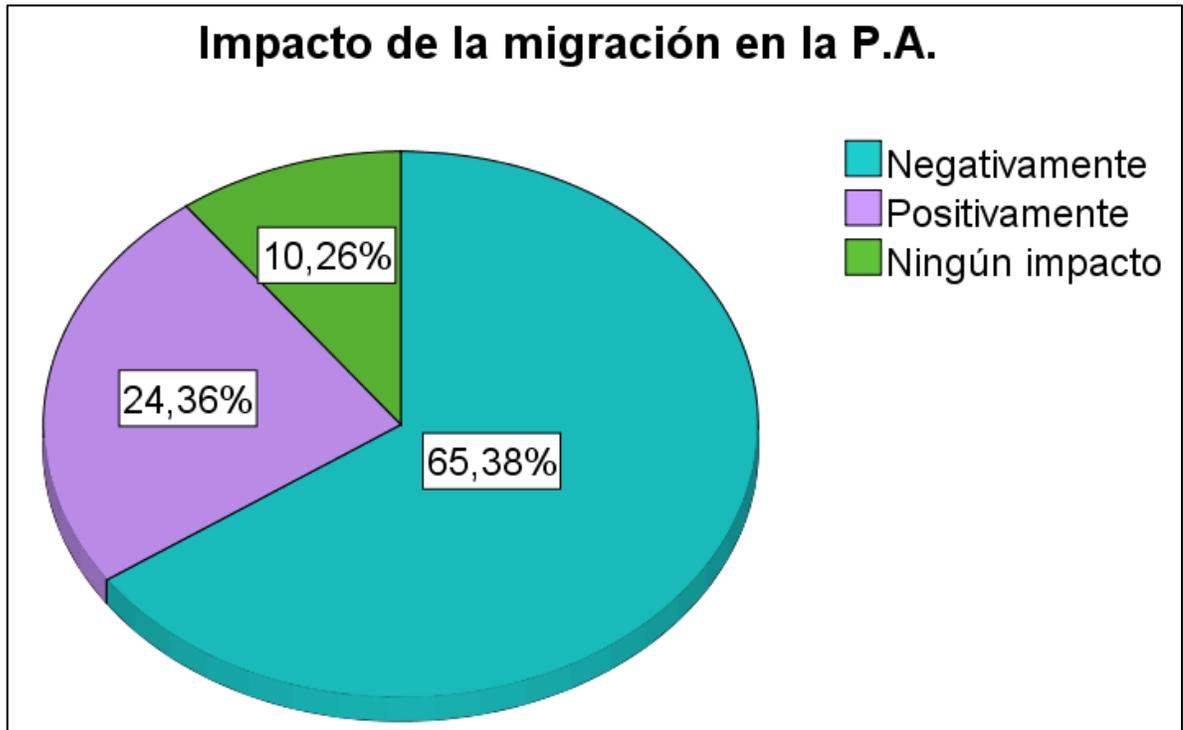


Figura 16
Elaborado por: Autora.

En el Azuay y particularmente en la Parroquia Daniel Córdova Toral, la migración ha sido un factor determinante para el desarrollo económico, sin embargo, un 65,38% opina que la migración tiene una incidencia negativa en la producción agrícola, puesto que, las tierras se quedan abandonadas por la deficiencia de recursos humanos en la producción. El 24,36% expresa que la migración resulta un factor positivo, de manera que proporciona los recursos necesarios para continuar con la producción y sustento. El 10,26% opina que la migración no ha generado ningún impacto en esta actividad.

15. ¿Cuáles considera usted que son los mayores problemas a los que se enfrenta la producción agrícola?

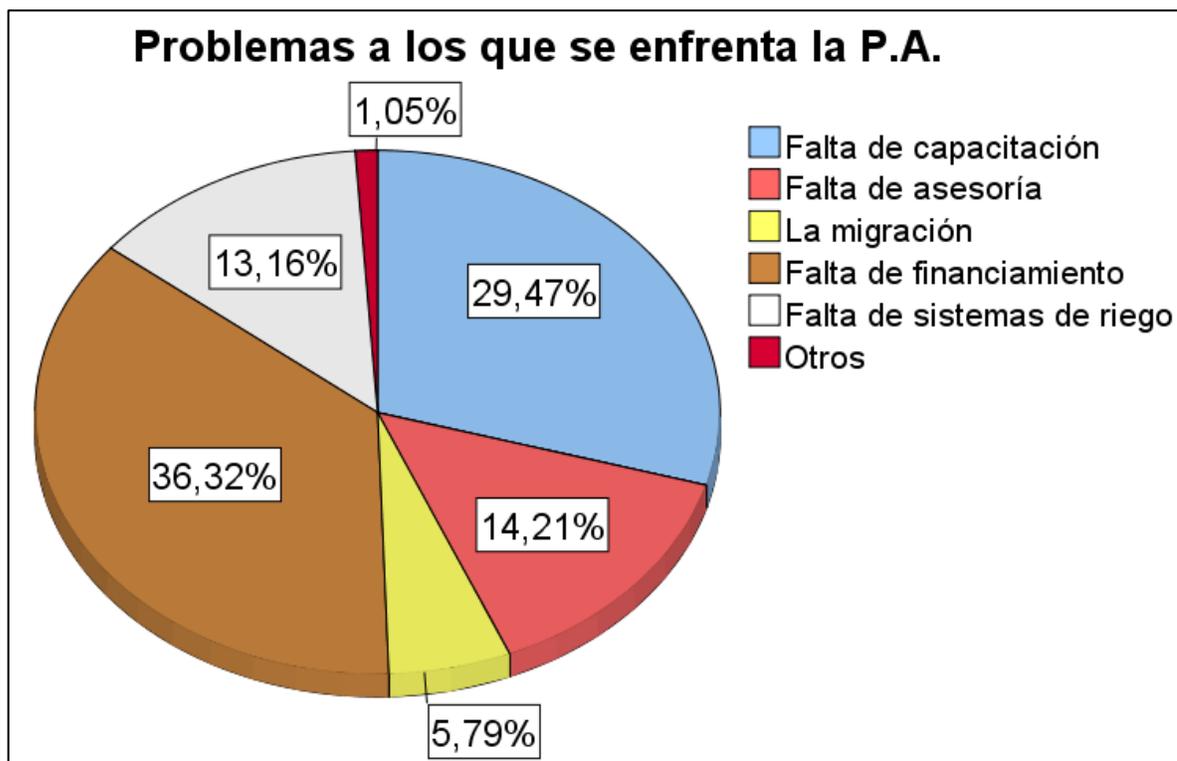


Figura 17
Elaborado por: Autora.

A través de la historia ecuatoriana, no han existido políticas de Estado que beneficien en gran magnitud al sector agrícola, siendo el problema más relevante la falta de financiamiento accesible, oportuno y del sector público con un 36,32%. Así como también la falta de capacitación con un 29,47% y el 14,21% falta de asesoría técnica. A pesar de ser un lugar privilegiado en cuanto a humedad, hace falta un buen sistema de riego de manera que el 13,16% opina así. Por último, la migración con un 5,79% es considerado un problema para la producción agrícola; esto debido al abandono de las tierras.

CONCLUSIONES

Con los antecedentes antes expuestos, podemos manifestar que existen varios factores que inciden en la agricultura, considerando como el más relevante la ineficiente distribución de los recursos disponibles a través de los diferentes organismos del estado, dado que los encuestados manifiestan que los escasos insumos que reciben como incentivo son condicionados a pertenecer a una asociación, mas no de la libre distribución que garantice una equidad en el sector agrícola. Por otro lado, la discontinuidad en los procesos de capacitación y la deficiente aplicación de estrategias en el sector agrícola, ha desmotivado a los productores locales a continuar con la actividad, debido a la baja rentabilidad que esta genera. Además, la falta de financiamiento, la migración y el limitado acceso a sistemas de riego han desmotivado aún más la práctica de esta actividad. Sin embargo, la producción agrícola es y seguirá siendo una actividad principal, ya sea para su comercialización al por menor o para el autoconsumo en las familias agrícolas de la parroquia Daniel Córdova Toral.

Al finalizar el presente ensayo, se pudo deducir que la producción agrícola en la parroquia Daniel Córdova Toral está siendo ejecutada principalmente por mujeres en un 82,05%, mujeres que han encontrado en la agricultura un estilo de vida a lo largo de su existencia, ya que se trata de una actividad que trasciende de generación en generación, cultivando productos orgánicos, tradicionales y propios de la zona para su autoconsumo y sustento económico. De esta manera, se fomenta el desarrollo de la parroquia llevando sus productos a la plaza local, para ser comercializados.

Se puede manifestar que la asesoría técnica es limitada, por lo que el 86,54% explica que no han recibido asesoría. No obstante, las instituciones públicas mediante los diferentes actores políticos han brindado cierta capacitación, la cual ha sido parcial a los agricultores asociados, además, han proporcionado la entrega de insumos (semillas, abonos orgánicos y plantas frutales) necesarios para mejorar la producción agrícola, así como la adecuación de espacios para impulsar el desarrollo de la parroquia. Los ingresos que se perciben por esta actividad, continúan siendo poco atractivos para los productores agrícolas independientes, debido a la baja rentabilidad que se genera en el sector.

Además, se puede exteriorizar que la agricultura es a poca escala, puesto que la mayoría de la población (88,46%), disponen menos de una hectárea de terreno para su producción, es decir, la agricultura en esta zona puede ser vista solo como pequeños emprendimientos o a su vez como una agricultura doméstica. Por otro lado, se ha determinado que la migración influye negativamente en el desarrollo económico de la producción agrícola con un 65,38%, siendo un fenómeno que implica, por un lado, el abandono de tierras que en su momento fueron productivas y, por otro, provee los recursos necesarios para continuar produciendo.

Los agricultores de esta parroquia no han optado por buscar financiamiento, ya que el 89,24% no han pedido ningún tipo de crédito para continuar con su producción, sin embargo, esto no justifica que no tenga la necesidad de hacerlo, sino más bien el hecho de no tener recursos necesarios para acceder al mismo, por tal motivo uno de los principales problemas a los que se enfrenta el sector productivo es la falta de financiamiento con un 36,32%, seguido de la falta de capacitación con un 29,47%. La escasez de recursos económicos, desmotiva la práctica de esta actividad.

RECOMEDACIONES

Al ser los productores agrícolas una parte esencial de la dinámica y el desarrollo económico de la parroquia Daniel Córdova Toral, merecen practicas responsables por parte de los actores políticos mediante la correcta distribución de los recursos disponibles y la gestión de los diferentes parámetros que potencialicen el desarrollo de la zona, además la busca de canales de comercialización que permitan ofertar sus productos de una manera más amplia en otros nichos de mercado, de tal manera que resulte aún más rentable las inversiones realizadas. Para generar desarrollo, debería integrarse un enfoque integral y participativo en base a la aplicación de planes a largo plazo y de manera continua, con una mejor visión y enfoque en el consumidor (demanda de mercado), con el propósito de generar una mayor contribución de los demás miembros de la familia, quienes verían en esta actividad algo atractivo, rentable y sostenible a largo plazo.

BIBLIOGRAFÍA

- Aghón, G., Albuquerque, F., Cortés, P., & Coelho, F. D. (2001). Desarrollo económico local y descentralización en América Latina : Análisis comparativo. *CEPAL*. Retrieved from https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/2693/S2001704_es.pdf
- Albuquerque, F. (2004). *El enfoque del desarrollo económico local. Cuaderno de capacitación No. 1. Serie: Desarrollo Económico Local y Empleabilidad. Programa AREA - OIT en Argentina - Italia Lavoro* (Vol. 1).
- Altamirano Sánchez, J. I. (2017). *Análisis del nivel de gestión de los líderes de los barrios urbanos del cantón Cuenca provincia del Azuay en el año 2016*.
- Asamblea Nacional. (2011). Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria del Sistema Financiero. *República Del Ecuador*, 1–39. Retrieved from <https://www.vicepresidencia.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/09/Ley-Organica-de-Economia-Popular-y-Solidaria.pdf>
- Asamblea Nacional. (2013). Constitución De La República Del Ecuador 2008. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Banco Mundial. (2020). Pobreza.
- BCE. (2017). Reporte de Coyuntura Sector Agropecuario. *Banco Central Del Ecuador*. Retrieved from http://www.economia.gob.mx/files/comunidad_negocios/industria_comercio/informacionSectorial/minero/reporte_coyuntura_mineria_nacional_0514.pdf
- Cajo, H., & Montufar, L. (2016). *Producción de papa y su incidencia en el desarrollo agrícola en la parroquia Ilapo, Cantón Guano, Provincia de Chimborazo*. Universidad Nacional de Chimborazo, Riobamba - Ecuador. Retrieved from <http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/1858/1/UNACH-FCP-ECO-2016-0010.pdf>
- Calderón, Á., Dini, M., & Stumpo, G. (2016). Los desafíos del Ecuador para el cambio

- estructural con inclusión social. *Comisión Económica Para América Latina y El Caribe (CEPAL)*, 251. Retrieved from http://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/40863/1/S1601309_es.pdf
- Casas, J., Repullo, J. R., & Donado, J. (2003). La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos (I). *Atencion Primaria*, 31(8), 527–538. <https://doi.org/10.1157/13047738>
- FAO. (2008). 6. Efectos en la pobreza y la seguridad alimentaria. *El Estado Mundial de La Agricultura y La Alimentación, 2008*, 84–101. Retrieved from <http://www.fao.org/docrep/011/i0100s/i0100s00.htm>
- FAO. (2009a). Ecuador - Nota de Análisis Sectorial: Agricultura y Desarrollo, 42. Retrieved from <http://www.fao.org/3/ak168s/ak168s00.pdf>
- FAO. (2009b). La agricultura mundial en la perspectiva del año 2050. *Foro de Expertos de Alto Nivel*. Retrieved from http://www.fao.org/fileadmin/templates/wsfs/docs/Issues_papers/Issues_papers_SP/La_agricultura_mundial.pdf
- FAO. (2014). *Agricultura familiar en America Latina y el Caribe*. (S. Salcedo & L. Guzmán, Eds.). Retrieved from <http://www.fao.org/3/i3788s/i3788s.pdf>
- FAO. (2017). *The state of agriculture and food. Leveraging food systems for inclusive rural transformation*. <https://doi.org/0251-1371>
- Fiallo, J. ignacio. (2017). *Colegio de Administración y Economía Importancia del Sector Agrícola en una Economía Dolarizada José Ignacio Fiallo Iturralde Importancia del Sector Agrícola en una Economía Dolarizada José Ignacio Fiallo Iturralde*.
- GAD Parroquial de Daniel Córdova Toral. (2015). Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial: DIAGNÓSTICO, 1–199. Retrieved from http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdiagnostico/0160032470001_Diagnostico_PDyOT_Daniel_Cordova_30_Oct_30-10-2015_17-14-43.pdf
- Gutiérrez, J. G., Aguilera, L. I., & González, C. E. (2008). Agroecología y sustentabilidad. *Convergencia*, 15(46), 51–87.

- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2020). Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua.
- MAGAP. (2015). La política agropecuaria ecuatoriana, el sector agropecuario ecuatoriano: análisis histórico y prospectiva a 2025. *Ministerio de Agricultura y Riego, Ganadería, Acuacultura y Pesca*, 20. Retrieved from <http://www.competencias.gob.ec/wp-content/uploads/2017/06/01PPP2016-POLITICA01.pdf>
- Martínez, A. L. (2017). *Efectos socioeconomicos y territoriales del proceso de rururbanización en la comunidad de Santa María del Monte dentro de la zona Metropolitana del Valle Toluca - Mexico*. Universidad Autónoma del Estado de México.
- Martínez, L. (2013). La Agricultura Familiar en el Ecuador. *RIMISP Centro Latinoamericano Para El Desarrollo Rural*, 39. Retrieved from http://portalsiget.net/ArchivosSIGET/recursos/Archivos/1682015_AgriculturaFamiliarE.pdf
- Mballa, V. (2017). Desarrollo local y microfinanzas como estrategias de atención a las necesidades sociales: un acercamiento teórico conceptual. *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, LXII(229), 101–127.
- Méndez, H., & Pascale, C. (2016). Ordenamiento Territorial en el Municipio: Una guía metodológica. *FAO*. Retrieved from <http://www.fao.org/3/a-i3755s.pdf>
- Muriel, K. (2018). *Comunicación Comunitaria como estrategia para la prevención del dengue en el Recinto Comején del Cantón Daule Provincia del Guayas*. Universidad de Guayaquil, Ecuador.
- Ortega, V. (2020). Educación ambiental y reciclaje de basura en escuelas y colegios, del área urbana del cantón Zaruma.
- Orellana Quezada, D. P. (2017). La innovación tecnológica y su incidencia en la competitividad empresarial de las pymes de la industria manufacturera de la provincia del Azuay-Ecuador.
- Reiban, V., & Orellana, D. (2016). “DISEÑO DE UNA PROPUESTA ECOTURÍSTICA

PARA EL CIRCUITO NÚMERO 6 DEL CANTÓN GUALACEO”. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 01(01).

SENPLADES. (2017). Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021-Toda una Vida. *Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo*, 84. Retrieved from http://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/10/PNBV-26-OCT-FINAL_0K.compressed1.pdf

Suarez, D. (2010). *Presupuesto participativo y su incidencia en el desarrollo local en el distrito 9 de Julio 2009*. Universidad Nacional del centro del Perú. Retrieved from http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/344/TFS-10_137.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Valenciano, J. D. P., & Carretero, A. (2006). Desarrollo local en el mundo rural: El caso europeo. *Perspectivas*, 9(3), 57–80.

Vázquez, A. (2000). La Política de Desarrollo Económico Local. *Marco de Analisis, El Enfoque y La Política*, 21–45. Retrieved from https://flacso.edu.ec/cite/media/2016/02/Vazquez-A_2000_La-politica-de-desarrollo-economico-local.pdf

ANEXOS

Anexo A. Diseño de la Encuesta.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
CARRERA DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE
ENCUESTA DIRIGIDA A LOS PRODUCTORES AGRICOLAS DE LA
PARROQUIA DANIEL CÓRDOVA TORAL

Objetivo: Determinar como la producción agrícola de la parroquia Daniel Córdoba Toral incide en el desarrollo económico de la misma.

Indicaciones:

- Lea detenidamente y conteste c/u de estas preguntas de acuerdo a su realidad.
- Marque con una X según corresponda.

Tipo de Agricultor:

Independiente

Asociado

Preguntas:

1. ¿Qué tipo de productos cultiva?

Papas

Maíz

Tomate de árbol

Legumbres

Otros

2. ¿Cuántos metros cuadrados usted destina a la producción agrícola?

Menos 100 metros cuadrados

Más 200 metros cuadrados

Más 500 metros cuadrados

De 1000 en adelante

3. ¿Cuántas veces al año siembra?

Una vez

Dos veces

Tres veces

Más de tres veces

4. ¿Recibe algún tipo de asesoría técnica para su producción?

Siempre

Casi siempre

Nunca

5. ¿Cuenta usted con la tecnología necesaria para una buena producción agrícola?

Si

No

A veces

6. ¿En qué lugar vende sus productos?

Mercados

Ferias

Supermercados

Otros

7. ¿Considera usted que en los últimos años la producción agrícola en la zona?

Ha Incremento

Ha Disminuyo

Se Mantuvo

8. ¿Qué aspectos considera usted que influyen en la reducción del desarrollo económico de la producción agrícola del sector?

Falta de recursos económicos

Falta de asesoría técnica

Falta de recursos materiales

Otros

9. ¿Cuáles son los ingresos mensuales que percibe por comercializar sus productos?

Menos \$100

De \$200 a\$ 400

Más de \$400

10. ¿Considera usted que sus ingresos por la producción agrícola son?

Altos

Bajos

11. ¿Cuál de los siguientes productos le genera mayor rentabilidad?

Papas

Maíz

Tomate de árbol

Legumbres

Otros, especifique

.....
.....

12. ¿Cuál es el monto que usted invierte al año para sacar su cosecha?

Especifique el valor.

De 500 a 1000

De 1001 a 3000

De 3001 a 5000

De 5001 a más

13. ¿Considera que la actividad agrícola es importante para el desarrollo económico de la parroquia?

Si

No

14. ¿Considera usted que el gobierno incentiva la producción agrícola en esta zona?

Siempre

Casi siempre

A veces

Nunca

15. ¿Considera usted que la producción agrícola incrementa las fuentes de empleo en el sector?

Si

No

16. ¿Cree usted que la rentabilidad que genera la producción agrícola contribuye al desarrollo económico de su familia?

Si

No

17. ¿Considera usted que mediante la implementación de estrategias adecuadas se podría incentivar la producción del sector?

Si

No

18. ¿Considera usted que la migración tiene efectos positivos o negativos en el desarrollo económico de la producción agrícola?

Si

No

19. ¿Si su respuesta en la pregunta anterior fue si, argumente el por qué?

.....
.....
.....

Anexo B. Validación de la Encuesta

UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA

CARRERA DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE

**ENCUESTA DIRIGIDA A LOS PRODUCTORES AGRICOLAS DE LA
PARROQUIA DANIEL CÓRDOVA TORAL**

Estimados moradores de la Parroquia, la presente encuesta tiene el propósito de obtener información respecto al impacto de la producción agrícola en el desarrollo económico de la Parroquia Daniel Córdoba Toral, cantón Gualaceo.

Indicaciones:

- Lea detenidamente y conteste cada una de estas preguntas de acuerdo a su realidad.
- Marque con una X según corresponda.

Género: Masculino Femenino

Tipo de Agricultor:

- Independiente
- Asociado

Preguntas:

1. ¿Cuántos años se dedica usted a la producción agrícola?

- De 1 a 3 años
- De 4 a 7 años
- De 8 a 11 años
- Más de 12 años

2. ¿En su hogar quienes son los que se dedican a las labores agrícolas?

- Papá
- Mamá
- Hijo/a
- Todos

3. Cuáles son las razones por las que usted se dedica a la agricultura?

- Autoalimentación
- Empleo único
- Tradición familiar
- Sustento económico
- Otros:

.....
.....

4. ¿Qué tipo de productos cultiva?

- Granos (arveja, fréjol, maíz, trigo) etc.
- Frutas (Aguacate, tomate de árbol, mañana, pera, chirimoya granadillas) etc.
- Hortalizas y Verduras (cebolla, lechuga, pimiento, coliflor, tomate riñón)
- Tubérculos (Papa, zanahoria, remolacha)
- Todos

5. ¿Proporción de terreno que dispone para desarrollar la actividad productiva?

- 3 hectáreas o mas
- 1 hectárea
- Menos de 1 hectárea

6. ¿Usted vende sus productos?

- Si
- No

7. ¿En qué lugar vende sus productos (Nombre)? (Aplica si la pregunta 6, es Sí)

- Plaza Local
- Mercados
- Ferias
- Supermercados
- Otros:

.....
8. ¿Cómo califica los ingresos económicos que percibe por esta actividad? (Aplica si la pregunta 6, es Sí)

- Excelente
- Muy Bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

9. ¿Recibe algún tipo de asesoría técnica para su producción? Argumente su respuesta:

- Siempre
- Casi siempre
- Nunca

.....
.....
10. ¿Señale el factor más importante que utiliza para mejorar su producción agrícola?

- Abonos Orgánicos
- Sistema de Riego
- Fertilizantes
- Otros

11. ¿Qué instituciones han fomentado o incentivado la producción agrícola en esta zona?

- GAD Municipal
- GAD Parroquial
- MAGAP
- Consejo Provincial
- Ninguna

De qué manera estas instituciones han ayudado a su producción. Si su respuesta es Ninguna, no aplica.
.....

12. ¿Cuáles considera usted que son los beneficios de la producción agrícola?

- Contribuir al empleo de la zona
- Mejorar la economía
- Pequeños emprendimientos
- Desarrollo de la parroquia Daniel Córdova Toral
- Ningún beneficio

13. ¿Usted ha pedido créditos para seguir adelante con sus proyectos?

- Cooperativas
- Bancos
- Cajas comunitarias/familiares
- Ninguno

14. ¿A su criterio, como ha incidido la migración en el desarrollo de la producción agrícola?

- Negativamente
- Positivamente
- En ninguno de los dos

15. ¿Cuáles considera usted que son los mayores problemas a los que se enfrenta la producción agrícola?

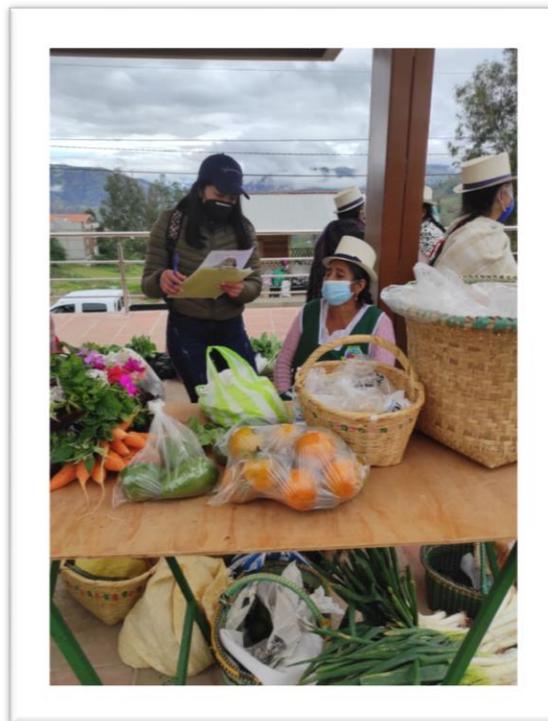
- Falta de capacitación
- Falta de asesoría
- La migración
- Falta de financiamiento
- Falta de Sistemas de Riego

GRACIAS

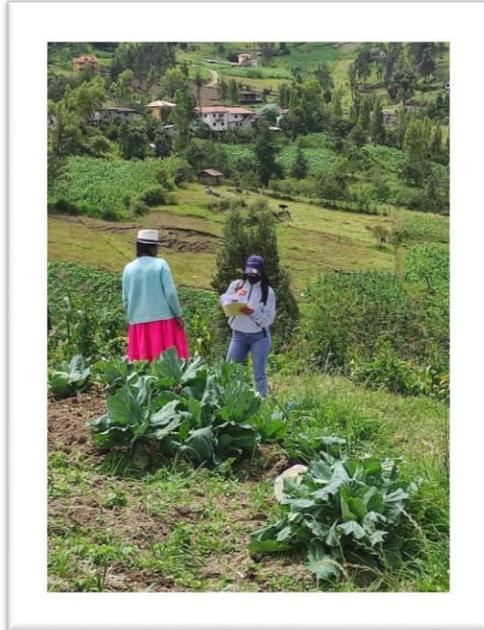
Anexo B. Fotografías del trabajo de campo.



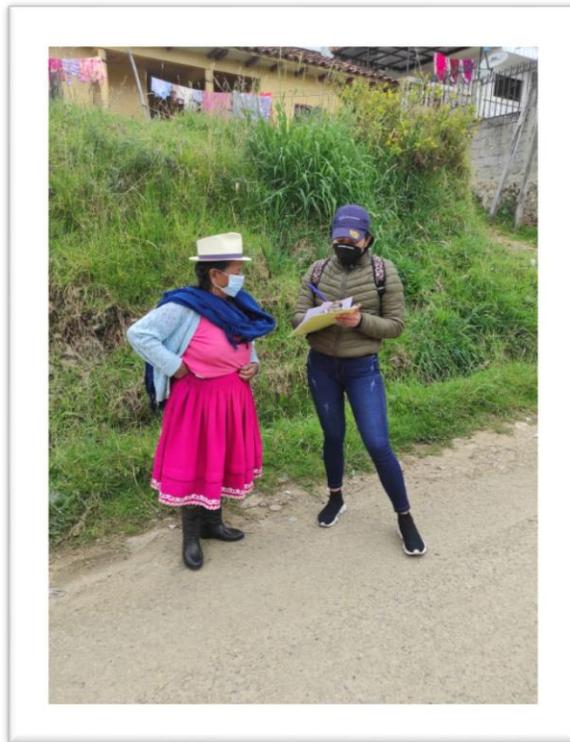
Fotografía 1: Aplicación de encuesta en las paradas de buses.



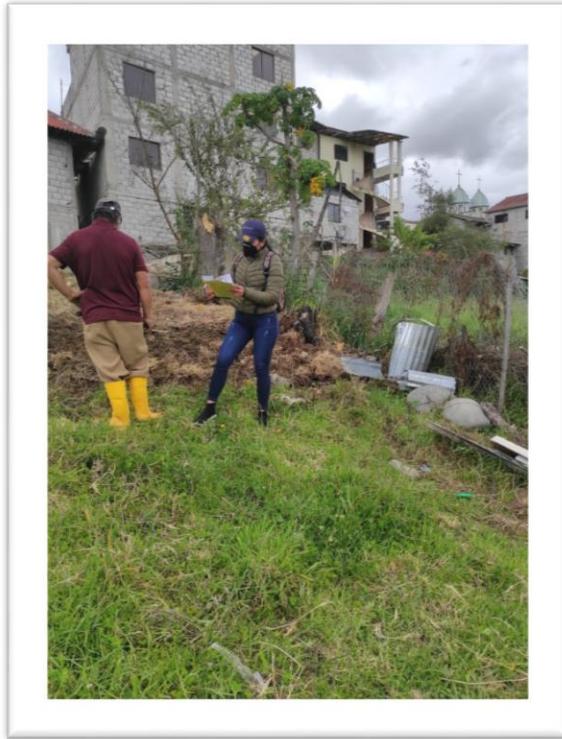
Fotografía 3: Aplicación de encuestas en la Plaza local



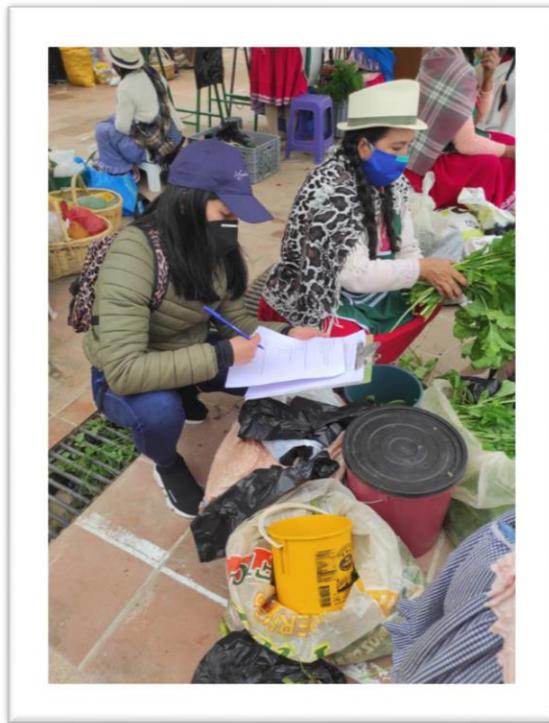
Fotografía 2: Encuesta aplicada en campo.

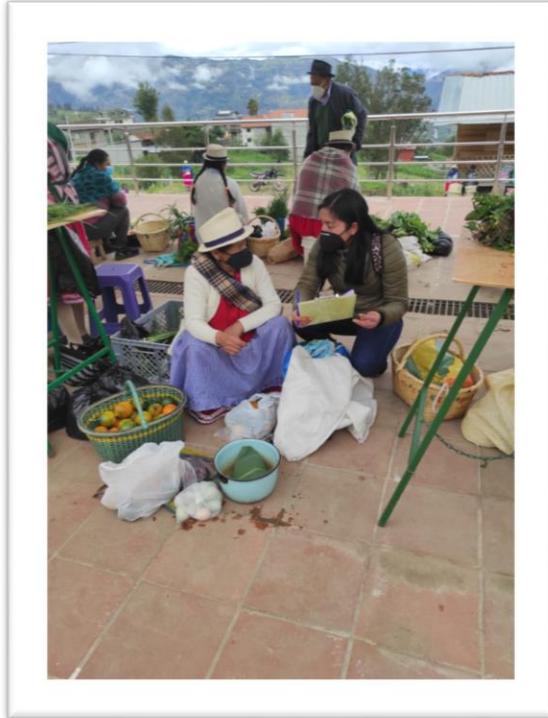


Fotografía 4: Aplicación de encuestas en las calles de la Parroquia.



Fotografía 5: Encuestas en Huertos.





Fotografía 6: Encuesta en la Plaza local.

Fotografía 7: Encuesta en la Plaza local.

Anexo D. Actores e instituciones externas de la parroquia Daniel Córdova Toral.

Detalle	Entidad	Descripción
Gobierno central	Público	Ente regulador de las políticas públicas
Municipio de Gualaceo	Público	De acuerdo a sus competencias
GAD Parroquial	Público	Promover el desarrollo sustentable de su territorio
MIES	Público	Atención a grupos vulnerables
SENAGUA	Público	Concesiones y control de agua, para uso doméstico y agropecuario
MAGAP	Público	Asistencia técnica y capacitación en temas productivos
MAE	Público	Control ambiental y otorgamiento de licencias ambientales
Ministerio de Educación	Público	Demanda de educación en sus diferentes niveles
Policía Nacional	Público	Combatir con la delincuencia y control de la seguridad
Empresa eléctrica	Público	Dotar del servicio eléctrico
Banco del Fomento	Público	Impulsar la participación de actores locales y nacionales mediante la participación de servicios financieros, que promuevan las actividades productivas y reproductivas del territorio.
Cooperativa JEP	Privado	Ahorro y crédito
Cooperativa Jardín Azuayo	Privado	Ahorro y crédito
Compañía de transportes	Privado	Prestación de servicios de movilidad
Plan Internacional	ONG	Organización de desarrollo con enfoque comunitario
Rikcharina	ONG	Organización de desarrollo con enfoque comunitario