



UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

**FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA CARRERA DE
ECONOMÍA AGRÍCOLA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN COMO REQUISITO PREVIO PARA LA
OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
ECONOMISTA AGRÍCOLA**

**ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA E
INCIDENCIA EN EL BIENESTAR DE LAS FAMILIAS DEL
RECINTO MAGRO- DESVÍO LAS CAÑAS DEL CANTÓN DAULE**

LUCY ODALIS CHÓEZ RONQUILLO

GUAYAQUIL, ECUADOR

2022

UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA

CERTIFICACIÓN

La suscrita, docente de la Universidad Agraria del Ecuador, en mi calidad de directora **CERTIFICO QUE:** he revisado el trabajo de titulación, denominado: **ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA E INCIDENCIA EN EL BIENESTAR DE LAS FAMILIAS DEL RECINTO MAGRO- DESVÍO LAS CAÑAS DEL CANTÓN DAULE**, el mismo que ha sido elaborado y presentado por la estudiante, **Lucy Odalis Chóez Ronquillo**; quien cumple con los requisitos técnicos y legales exigidos por la Universidad Agraria del Ecuador para este tipo de estudios.

Atentamente,

Lic. Diana García Calle, MSc.

Guayaquil, 8 de febrero del 2022

UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR
FACULTAD DE ECONOMÍA AGRÍCOLA

TEMA

**ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA E INCIDENCIA EN
EL BIENESTAR DE LAS FAMILIAS DEL RECINTO MAGRO- DESVÍO LAS CAÑAS
DEL CANTÓN DAULE**

AUTORA:

LUCY ODALIS CHÓEZ RONQUILLO

TRABAJO DE TITULACIÓN

**APROBADA Y PRESENTADA AL CONSEJO DIRECTIVO COMO
REQUISITO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
ECONOMISTA AGRÍCOLA
TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN**

Econ. Martha Bueno Quiñonez, MSc.

PRESIDENTE

Ing. Stalin Zurita Vargas, MSc.

EXAMINADOR PRINCIPAL

Econ. Francisco Quinde Rosales, MSc.

EXAMINADOR PRINCIPAL

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por brindarme salud, sabiduría y paciencia. A mis padres por apoyarme y motivarme en lo moral y económicamente día a día, también por ser mis guías y mi ejemplo a seguir estudiando. Especialmente a mi madre Lucy Ronquillo Espinoza por los consejos, valores y principios inculcados a través de los años.

A mis segundos padres que son abuelitos que son un pilar fundamental en mi vida que me impulsan a ser perseverante y lograr todo lo que me proponga.

También agradezco a mis queridos docentes que han sido los formadores y han brindado todas sus enseñanzas a lo largo de esta etapa importante en mi vida profesional.

Al Econ. Francisco Quinde por el gran apoyo por medio de su experiencia, paciencia y conocimientos brindados durante todos estos años.

A mis amigos y compañeros por haberme brindado su amistad y apoyo incondicional en todos estos años de la carrera universitaria. Principalmente a Odalis Zhingri y Diana Chávez por compartir conocimientos, etapas, risas, tristezas y muchos momentos universitarios y de juventud a través de estos 5 años.

A mi tutora la Lic. Diana García Calle, por brindarme su tiempo y orientación en la revisión y corrección del presente trabajo.

DEDICATORIA

Le dedico esta tesis principalmente a Dios porque a pesar de los momentos duros que estamos pasando con su infinita misericordia hemos seguido adelante llenándonos de fe y permitiendo que cumpla mis sueños de ser una gran profesional.

A mi madre Lucy Ronquillo Espinoza por darme la vida permitiéndome cumplir mis sueños y apoyarme incondicionalmente en cada momento.

RESPONSABILIDAD

La responsabilidad, derecho de la investigación, resultados, conclusiones y recomendaciones que aparecen en el presente trabajo de titulación corresponden exclusivamente a la Autora y los derechos académicos otorgados a la Universidad Agraria del Ecuador.

Lucy Odalis Chóez Ronquillo.

C. I. 0928928969

RESUMEN

En el presente trabajo de investigación se observó el bienestar de vida de los productores del Recinto Magro – desvío Las Cañas del Cantón Daule. Los cuales anhelan mejorar su calidad de vida obtenida por los ingresos generados a través de la producción de arroz, aunque no encuentran cuáles son los factores determinantes, sin embargo, se utilizó elementos como acceso a la salud, educación, vivienda, transporte, alimentación, servicios básicos y la situación económica. El objetivo de este trabajo fue analizar si existe una relación entre la actividad agrícola y el bienestar de las familias. En base a una recopilación de datos a través de encuestas a 279 productores que se dedican a la producción de arroz. Por lo cual se utilizó un enfoque cuantitativo y cualitativo, con un diseño no experimental, las tablas de contingencia y la prueba Chi-cuadrado, con el propósito de encontrar una correlación entre las variables. Se concluye que, si existe una dependencia entre la actividad agrícola (ingresos generados por la actividad arrocería) y el bienestar de las familias (salud, educación, vivienda, etc.), dependiendo del rendimiento de la producción aumentarían sus ingresos y por lo tanto su nivel de calidad de vida será mucho mejor. También se demuestra la inseguridad del productor frente a problemáticas como: la falta de tecnología, asistencia técnica y capacitaciones sobre el cultivo, los intermediarios, la falta de apoyo por parte del Gobierno, esto conlleva a que los productores no logren competir por la falta de medios económicos y tecnológicos que demanda el mercado.

Palabras claves: actividad agrícola, bienestar, salud, educación, productores.

SUMMARY

In this research work, the well-being of the producers of the Recinto Magro – Desvío Las Cañas of the Daule Canton was observed. They yearn to improve their quality of life obtained from the income generated through rice production, although they do not find the determining factors, however, elements such as access to health, education, housing, transportation, food, basic services and economic situation were used. The objective of this work was to analyze whether there is a relationship between agricultural activity and family welfare. Based on a data collection through surveys of 279 producers engaged in rice production. Therefore, a quantitative and qualitative approach was used, with a non-experimental design, contingency tables and the Chi-square test, with the purpose of finding a correlation between the variables. It is concluded that, if there is a dependence between the agricultural activity (income generated by the rice activity) and the well-being of the families (health, education, housing, etc.), depending on the production yield, their income will increase and therefore their quality of life will be much better. It also demonstrates the insecurity of the producer in the face of problems such as: lack of technology, technical assistance and training on the crop, intermediaries, lack of support from the government, this leads to the producers not being able to compete due to the lack of economic and technological means demanded by the market.

Key words: *agricultural activity, welfare, health, education, producers.*

ÍNDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	1
Caracterización del Tema.....	1
Planteamiento de la Situación Problemática.	3
Justificación e Importancia del Estudio.....	4
Delimitación del Problema.....	5
Formulación del Problema.....	5
Objetivos	5
Objetivo General.	5
Objetivos Específicos.	5
Hipótesis.....	6
Aporte Teórico o Conceptual.....	6
Aplicación Práctica.	6
CAPÍTULO I.....	7
MARCO TEÓRICO	7
1.1. Estado del Arte.....	7
1.2. Bases Teóricas.....	11
1.3. Fundamentación Legal.....	19
CAPÍTULO II.....	22
ASPECTOS METODOLÓGICOS	22
2.1. Métodos	22
2.2. Variables.	25
2.3. Población y Muestra.....	25
2.4. Técnicas de Recolección de Datos.	26
2.5. Estadística Descriptiva e Inferencial.....	27
2.6. Diseño no Experimental	28
2.7. Cronograma de Actividades	28
RESULTADOS	29
DISCUSIÓN	55
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	56
BIBLIOGRAFÍA CITADA.....	58
ANEXOS	64

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Operacionalización de las variables.....	64
Anexo 2: Formato de Encuestas a los Productores de Arroz del Recinto Magro- desvió Las Cañas del Cantón Daule	65
Anexo 3: Cronograma de actividades	70

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo se enfocó en analizar económicamente la actividad agrícola y la relación que tiene en el bienestar de las familias del recinto Magro-desvió Las Cañas del Cantón Daule.

La importancia de realizar esta investigación reside en la preocupación de muchos agricultores por no contar con un apoyo de parte del Gobierno, teniendo cierta dificultad para poder mantener un eficaz sistema de producción y comercialización de sus cosechas.

La mayor parte de la población del sector rural en el Cantón Daule está compuesta por productores agrícolas que se dedican a la producción arrocerá y que tienen un nivel económico muy bajo, por este motivo se les dificulta obtener los recursos necesarios que les ayuden a mejorar sus capacidades y productividad agrícola, para así poder desarrollar nuevas metodologías que sean eficientes al momento de producir, generándole mayores ingresos, seguridad alimentaria y entrar en el mercado del que están excluidos.

La falta de recursos económicos es un fenómeno rural que obstaculiza el desarrollo rural, amenazando la productividad y las oportunidades que tienen los productores para mejorar su calidad de vida. Por lo que muchas veces se ven obligados a ofrecer su producto a un precio mucho más bajo a lo que le costó producir, creando una inseguridad en la rentabilidad de sus ingresos familiares.

Caracterización del Tema.

El sector agropecuario ecuatoriano constituye un pilar fundamental para el desarrollo socioeconómico, construido históricamente y con implicaciones importantes para el país, se caracteriza por su modelo de producción poco tecnificado, lo cual ha generado dependencia económica de los mercados externos y vulnerabilidad social en los pequeños productores campesinos que se ven limitados en tierra, recursos, capital, acceso al crédito, tecnificación, mecanización, industrialización y comercialización de los productos. Las actividades agropecuarias son complementarias en el proceso productivo, garantizan los ingresos de las

familias campesinas a través de la venta de los cultivos y de los animales. (Yanagua, 2015)

Este proyecto tiene como objetivo identificar la influencia que tiene el nivel económico sobre la calidad de vida del Recinto Magro desvió las Cañas del Cantón Daule en los últimos 5 años. Por lo tanto, para obtener una vida rural sostenible es muy importante encontrar los problemas que tiene este sector y lograr un alcance real en los beneficios para la población del cantón Daule.

Por medio de este proyecto se analizó como la producción ha mejorado o no en los últimos cinco años a través de información por parte de la Junta de Usuarios de Riego y Drenaje América- Lomas basándose en un universo muestral de una población enfocada a los productores de arroz del Recinto.

La economía agrícola campesina se define principalmente por el empleo a través de la mano de obra familiar con un limitado acceso a los recursos productivos como los créditos, infraestructura, tecnología, entre otros. Por lo que se considera al área rural como una parte marginada en el ámbito social, productivo y organizativo, incluso la mayoría de los sectores agrícolas padecen de grandes déficits en su estructura y funcionamiento, lo cual impide un ingreso sustancial que apoye a una vida digna.

La situación de inequidad que existe en el área rural causa que las familias se vean afectadas y no logren alcanzar los ingresos económicos necesarios para sus hogares sin ninguna posibilidad de obtener niveles equitativos de recursos que beneficien a sus necesidades básicas lo que restringe el desarrollo económico del sector rural.

Cuando se habla de la calidad de vida, ya sea de una persona, de un grupo de personas o incluso de animales, estamos haciendo referencia a todos aquellos elementos que hacen de esta vida algo digno, cómodo, agradable y satisfactorio. En el caso de los seres humanos, los elementos que contribuyen a contar con una calidad de vida pueden ser tanto emotivos como materiales y culturales. En este sentido la calidad de vida de una persona está dada en primer término por la posibilidad de vivir agradablemente con sus pares, principalmente con el grupo que conforma su familia y que le da identidad. (LS Calderón Granja, 2013)

Las condiciones de vida en las que se encuentran las familias dauleñas no permite acceder a una buena calidad de vida. En los sectores rurales el acceso al bienestar de las familias es limitado, por la falta de recursos y servicios son las principales causas que presentan este sector. Así como la desigualdad que existe en el sector rural agrícola en comparación a las zonas urbanas que muchas veces no tiene el apoyo necesario y no es tomado en cuenta por lo que se ve afectado

En el Cantón Daule la actividad arrocerera es considerada como una fuente que genera ingresos y trabajo para los pequeños agricultores que se dedican a esta actividad. La mayoría de estos pequeños agricultores cuentan con una remuneración propia a través de la producción agrícola, la cual no les permite alcanzar una economía estable considerándolos vulnerables por la falta de apoyo del Estado en capacitaciones y nuevas técnicas, financiamiento, tecnología entre otras necesidades que les permitan una adecuada producción y a su vez una mejora en su bienestar económico.

La metodología aplicada en esta investigación es descriptiva con una orientación que busca la participación de los involucrados (productores) para poder identificar los problemas que tiene este sector. Por lo cual se realizó un levantamiento de información a través de encuestas relacionadas a la calidad de vida del productor agropecuario para identificar las necesidades del recinto Magrodesvió Las Cañas del Cantón Daule, tomando en cuenta los deseos y las capacidades que tiene la población buscando a su vez satisfacción y el bienestar.

Planteamiento de la Situación Problemática.

A través de la presente tesis se procura demostrar que a pesar de que el Cantón Daule tiene una producción eminentemente arrocerera y que este sector representa un gran porcentaje de la actividad productiva en la zona rural y genera una gran cantidad de empleo informal, a pesar de esto los productores agrícolas micros y pequeños están expuestos a grandes riesgos que afectan a su producción como son los cambios climáticos, la falta de capacitación, especulación en los mercados, grandes volatilidades en los precios y la falta de apoyo por parte del Gobierno.

La agricultura familiar, cumple un papel muy importante dentro de la economía local debido a que representa en gran parte la fuente de ingreso económico y de trabajo para las familias agrícolas. Sin embargo, el nivel de la economía del recinto Magro – desvió las Cañas muchas veces se ha visto afectado por la falta de apoyo que tienen los pequeños agricultores lo cual representa una desestabilización dentro de este sector.

Por ser un sector altamente productivo la agricultura se considera un factor fundamental en la economía local, en este sentido se vincula de manera directa con las necesidades que tienen las familias, aplicando acciones productivas que ofrezcan una base para el desarrollo total de este sector. Por lo tanto, la agricultura representa la parte activa de la economía del recinto Magro – desvió las Cañas debido a que cuentan con tierras fértiles para poder producir una gran variedad de cultivos especialmente el arroz, lo cual brinda estabilidad económica a dichas familias que viven en ese sector.

Justificación e Importancia del Estudio.

La magnitud de este proyecto de investigación reside en describir y analizar el nivel del crecimiento económico y la influencia que tiene en la calidad de vida de los habitantes del Recinto Magro desvió Las Cañas del Cantón Daule. También, se consideró identificar a través de un diagnóstico aquellos factores que influyen en el bienestar de las familias, de tal forma que permita focalizar como incentivar un nivel mayor en la calidad de vida en la población de este recinto.

El bajo nivel en los ingresos económicos de las familias campesinas depende muchas veces de varios factores negativos como la falta de educación debido a que dejan de estudiar para mejorar sus ingresos, pero aun así estos no logran cubrir las necesidades básicas. Por lo tanto, existe una carencia en los ingresos, privaciones del sector agropecuario o necesidades básicas insatisfechas de estas familias.

Algunos factores que aportan a la calidad de vida de la población del recinto puede ser tener un mejor acceso a la educación, servicios básicos, alimentación y a una vivienda digna que les permitan gozar de bienestar y una calidad de vida que satisfaga sus necesidades.

Por tal motivo, se pretende determinar si existe o no una relación entre la calidad de vida y los ingresos económicos de los productores agrícolas del recinto y de esta manera aportar ideas o propuestas que generen posibles soluciones a la problemática que tiene el sector rural específicamente en el Recinto Magro desvió las Cañas del Cantón Daule.

Delimitación del Problema.

La delimitación de la investigación indica el desarrollo de la presente problemática es determinar si la actividad agrícola incide en el bienestar de las familias del Recinto Magro – desvió Las Cañas del cantón Daule. El universo muestral de esta investigación está enfocado a las familias que realizan la actividad productiva de arroz en el sector.

- **País:** Ecuador
- **Provincia:** Guayas
- **Cantón:** Daule
- **Recinto:** Magro

Formulación del Problema.

¿De qué manera el crecimiento económico influye en la calidad de vida de las familias que pertenecen al sector agrícola del recinto Magro - desvió las Cañas del Cantón Daule?

Objetivos

Objetivo General.

Determinar el análisis económico de la actividad agrícola e incidencia en el bienestar de las familias del recinto Magro- desvió las Cañas del Cantón Daule.

Objetivos Específicos.

- Establecer las condiciones agro productivas de los productores del recinto Magro - desvió las Cañas del Cantón Daule.

- Identificar el nivel de calidad de vida de los productores del recinto Magro - desvió las Cañas del Cantón Daule.
- Comparar la relación entre producción y calidad de vida de los productores del recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule.

Hipótesis.

La actividad agropecuaria y el crecimiento económico logran desarrollar el nivel de calidad de vida de los habitantes del Recinto Magro - desvió las Cañas del Cantón Daule.

Aporte Teórico o Conceptual.

Los resultados alcanzados en esta investigación se pueden utilizar como fuente bibliográfica, o como base para promover nuevas investigaciones, donde se describen las respuestas a los objetivos planteados. A través de un estudio explorativo de la zona que se va a estudiar se desarrolló un diagnóstico en el cual se toma en cuenta todos los problemas y oportunidades que presenta este recinto.

En la investigación de campo por medio de censos y encuestas nos ayudó a poder levantar un diagnóstico mucho más acertado a la realidad de cómo se encuentra este sector, con lo cual profundizamos en la problemática para plantear las posibles variables y soluciones con conocimiento acerca de la causa.

Aplicación Práctica.

La importancia de esta investigación es definir como la actividad agropecuaria genera una calidad de vida en la población rural en base a la generación de ingresos a través de la actividad agropecuaria que realizan los pobladores del Recinto Magro desvió Las Cañas del Cantón Daule.

Se implementó un método investigativo por medio de encuestas se definió como los ingresos establecidos a través de la actividad agropecuaria con los que cuenta la población de este recinto tienen o presentan una relación frente a la calidad de vida en la que se encuentran.

CAPÍTULO I

MARCO TEÓRICO

1.1. Estado del Arte.

Según Acevedo (2017), en su artículo “Asociaciones de productores agrarios y comercialización de sus productos en el oriente antioqueño” tiene como objetivo la caracterización de las asociaciones de los productores agrícolas de la región oriente de Antioquia y analizar el impacto que tiene la comercialización.

Los métodos utilizados fueron la evaluación de las asociaciones de productores agrícolas en 16 localidades de la región oriental de Antioquia, con el apoyo de las UMATA y las Secretarías Agropecuarias y Ambientales. Los resultados y conclusiones que tuvo el artículo fue que se descubrió que existen asociaciones que no son financieramente sostenibles. Los resultados proponen la creación de un sistema de marketing asociativo, inclusivo, con un alcance regional y con operaciones de alto volumen, que lo haga sustentable.

Según Silva, Quintero y Jaramillo (2017) a través del tema “Los canales de comercialización y el desarrollo económico local de los productores agropecuarios de la parroquia Benítez, del Cantón San Pedro de Pelileo”, intentan analizar los canales de comercialización de los productos agropecuarios de la parroquia Benítez.

La metodología utilizada fue la investigación explicativa que se basa en explicar el comportamiento de las variables, especificando las causas que están detrás del hecho, basándose en plantear el por qué y para qué, de esta manera comprobar la hipótesis. A través de la colaboración del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de la parroquia Benítez, que ofreció información económica financiera y la colaboración de los productores agropecuarios de la parroquia, que brindaron información primaria.

Como conclusión los problemas del pequeño productor no son de tipo técnico, sus problemas están reflejados en los altos precios de los insumos que elevan los costos de producción y el nivel alto de la intermediación.

Buenaño (2020) en su trabajo titulado “Aporte del empleo fuera de finca a los ingresos de la agricultura familiar en la comuna Runtún cantón Baños de Agua Santa” que tiene como objetivo principal estudiar el nivel de empleo externamente de la finca y el efecto que tiene sobre los ingresos en la agricultura familiar de la comuna Runtún del cantón Baños de Agua Santa perteneciente a la provincia de Tungurahua.

La metodología empleada en la investigación fue de una perspectiva cualitativa y cuantitativa, se utilizó la recopilación de información a través de encuestas y la revisión de la información de los documentos oficiales del MAG y GAD Municipal, por último, se concluye que el sector posee pocos terrenos e inclusive su calidad es muy baja; por este motivo los ingresos son insuficientes para poder cubrir sus necesidades.

Según Ocampo (2019), a través de su investigación “Calidad de vida de productores de plátano (*Musa paradisiaca*) que adoptan paquetes tecnológicos, en el Cantón El Carmen, Ecuador” el cual tiene como objetivo analizar la influencia del grado de adopción del paquete tecnológico en la calidad de vida de los pequeños productores de plátano en el cantón El Carmen, Ecuador.

La metodología de esta investigación se desarrolló a través de la recopilación de información mediante la aplicación de una encuesta a dos asociaciones. También se utilizó la matriz de correlaciones y el análisis de varianza para poder comprobar si entre las variables adopción tecnológica y calidad de vida hay una brecha en las diferencias significativas.

El trabajo concluye en que no se generó un efecto significativo en el bienestar de la calidad de vida de los productores a través de la adopción del paquete tecnológico y que el nivel de acogimiento fue demasiado bajo. También se demuestra la vulnerabilidad en la que se encuentran los pequeños productores frente a la variabilidad de los precios y el desarrollo de la producción de plátano debido a que no pueden hacer frente por no tener encontrarse en las condiciones económicas y contar con un nivel tecnológico similar.

García (2016), mediante su trabajo de investigación titulado “Estudio de condiciones de calidad de vida en el trabajo de las mujeres en el sector agropecuario.

Cantón Rumiñahui” presenta un trabajo de investigación que muestra el nivel de calidad de vida en el trabajo del Cantón Rumiñahui, de la Provincia de Pichincha.

Para esta investigación se han utilizado métodos cuantitativos, a través de un instrumento basado en 5 dimensiones que son el manejo de tiempo libre, desarrollo personal, satisfacción por el trabajo, bienestar logrado a través del trabajo, seguridad en el trabajo lo cual permitió la medición de la variable estudiada. Esta tesis concluye que la calidad de vida en el trabajo de las mujeres es considerada muy baja, y que los factores definitivos son la falta de contratación laboral y regularización laboral, la falta de salud y seguridad social, la exposición a riesgos en el trabajo y el salario bajo.

La investigación realizada por Ocampo (2017), titulada “Impacto del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco”, que tiene como objetivo identificar el impacto del Programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores en la región Huánuco en el año 2017.

La metodología que se aplicó fue el método hipotético deductivo, también se realizó una investigación básica, sustantiva, de campo y ex post facto; que ayudó a la recopilación de información respecto a la calidad de vida de los agricultores. Se concluye que cada persona tiene sus propias necesidades, buscando la satisfacción y mejorar el nivel de calidad de vida dependiendo al nivel de las posibilidades que tengan los agricultores en la región Huánuco.

Según Góngora (2017), nos enseña a través de su tesis titulada “Análisis de la situación socioeconómica de la parroquia rural San Francisco del Cabo después del evento 16A y su incidencia en los medios de vida de sus habitantes”, la cual busca analizar la situación socioeconómica de la parroquia rural San Francisco del Cabo, localizada en el cantón Muisne de la provincia de Esmeraldas.

Los métodos empleados en la investigación fueron cuantitativo, descriptivo y básico, logrando encuestar a los pobladores de la localidad; tomando en consideración que el análisis socioeconómico considera el contexto natural de la parroquia rural San Francisco del Cabo, requiriendo la comprobación de variables como los ingresos, empleo, entre otras. Como conclusión se determinó que los

medios de vida productivos de este lugar están enfocados en los sectores de la pesca, agricultura y en menor proporción en el comercio y turismo.

Morales (2017), a través del trabajo titulado “Calidad de vida y estilos de producción agrícola. Agroecología vs agricultura convencional”, su objetivo es conocer la calidad de vida de las familias que viven en las zonas rurales de Santa Rosa de Cabal y Pereira en el departamento de Risaralda.

El diseño que se implementó para la recolección de información fue a través de encuestas y entrevistas semiestructuradas utilizando una matriz de necesidades donde se analizan la satisfacción de cada persona para identificar como se encuentran sus necesidades. Se concluye que las familias agroecológicas se acercan más al buen vivir, que pueden fortalecer sus necesidades y habilidades.

El trabajo realizado por López (2020), titulado “Análisis de la economía local, remesas y bienestar familiar de una comunidad indígena totonaca”, en el cual analiza la contribución que tienen las fuentes de ingreso familiar de "Eleodoro Dávila" municipio de Filomeno Mata, Veracruz.

Se implementó un modelo econométrico, en el que se analizó el nivel de pobreza por ingresos y pobreza alimentaria; se utilizaron datos de entrevistas en campo. Como conclusión el modelo que se utilizó permite identificar cuáles son las fuentes de ingresos que contribuyen al bienestar en la economía familiar.

Según Aguas (2018), mediante su investigación titulada “Diagnóstico del aprovechamiento de las potencialidades socio-productivas y comerciales de la parroquia La Concepción, en los últimos cinco años y su relación n el crecimiento económico familiar”, nos indica que se analizó como han sido aprovechadas las características socioproductivas y comerciales de la parroquia La Concepción y qué relación tiene con el crecimiento económico familiar.

Se utilizó un análisis comparativo entre la planificación de la administración entre los años 2012-2017, se concluye que el productor es considerado como el motor fundamental en la economía familiar, pero a pesar de eso se ha encontrado en desventaja; debido a la poca asociatividad, información y la falta de motivación debido a la presión en el sector y el bajo rendimiento agrícola.

1.2. Bases Teóricas

1.2.1. Estado de Bienestar

En el artículo titulado “El estado de bienestar Keynesiano en la actualidad” de autor Juan Daniel Guisao Álvarez señala ejemplos de cómo es el funcionamiento en el Estado no intervencionista e inversionista mencionando el modelo de Keynes.

La teoría de bienestar keynesiana se diferencia de las teorías económicas anteriores como el liberalismo o el comunismo a partir de la premisa de que el desempleo no es una actividad voluntaria. Keynes presenta el desempleo como uno de los mayores males en la economía, argumentando que el estado debe, en primer lugar, intentar resolverlo proponiendo diferentes actividades o planes como impulsar la economía incitando a los empresarios al desarrollo de empresa con bonos positivos, invirtiendo en obras públicas e incursionando en el sector de servicios para fomentar la economía positivamente (debido a que se genera empleo y a su vez circula el capital evitando el estancamiento de éste) (cf. Ferguson, 1971).

Farges (2007), a través de su artículo acerca del Estado de Bienestar tiene como prioridad analizar las situaciones en las que se encuentra una población enfocándose en las necesidades y contingencias que tiene tratando de cubrir los riesgos e incertidumbres a las que se encuentran expuesta dicha población. El Estado de bienestar desempeña un papel substancial, debido a que compensa las discrepancias creadas por el mercado y por parte de las políticas económicas.

Según Sen (1999), indica que la naturaleza que tiene el Estado de bienestar reside en dar cierta protección para aquellas personas que lo necesiten sin el apoyo por parte del Estado. Es el derecho que tienen aquellas personas que no tengan la capacidad de gozar una calidad de vida decente según los criterios que tiene la sociedad como la asistencia sanitaria, redes de seguridad social, programas de alivio de la pobreza, seguro de desempleo, entre otras prioridades que tienen las personas.

El estado de bienestar es considerado como el derecho que tiene la sociedad para poder beneficiarse y tener una mejor calidad de vida, ayudando a las personas que se encuentren en una situación difícil en el ámbito económico y social, proporcionando a cada persona una seguridad y oportunidades razonables.

1.2.2. Desarrollo Económico

Ignacio Aguilar Zuluaga en su libro titulado “Principios de desarrollo económico” da a conocer significados tradicionales y actuales, los modelos e instrumentos más importantes del desarrollo económico.

Si se aspira al desarrollo económico, deben existir instituciones políticas, económicas y sociales adecuadas, estables y confiables. Debe existir un gobierno organizado y eficaz, capaz de elaborar planes de desarrollo y cumplirlos. Debe contarse con una moneda sana y un sistema financiero eficiente y confiable. Los países necesitan establecimientos educativos suficientes para instruir y capacitar a toda su población y también son necesarios los hospitales y clínicas, las bibliotecas, los museos y las salas de conciertos. Toda la población debe tener las oportunidades y los medios para estudiar, investigar y capacitarse progresivamente. (Zuluaga, 2018, pág. 17)

Castillo (2011) determina que el desarrollo económico es considerado como un proceso tomando en cuenta el rendimiento existente per cápita de un país. En otras palabras, es un procedimiento completo, socioeconómico, que involucra el crecimiento continuo de la economía, implicando el mejoramiento total de la sociedad. También se lo conoce como un proceso de cambios para la sociedad incrementando la mejora en las condiciones de vida de todas las personas de un país o comunidad.

Resico (2010) argumenta que la teoría acerca del desarrollo económico es parte de la rama de la economía que se conoce como un procedimiento para mejorar el desarrollo en los países que tiene un nivel económico bajo, centrándose no sólo en metodologías que promuevan el progreso económico y el cambio estructural, sino que trata de reformar el potencial de la población, por medio de la salud, educación, las condiciones laborales, a través de los canales públicos y privados.

El desarrollo económico tiene como propósito disminuir los niveles de pobreza y mejorar los niveles de vida de una población, dependiendo de la capacidad de incorporar de manera sostenible de los recursos que estén disponibles y potencializarlos, enfocándose en el bienestar, necesidades y las dificultades que tiene la población.

1.2.3. Desarrollo Territorial

En el libro “El vuelo de una cometa: Una metáfora para una teoría del desarrollo territorial” de Sergio Boisier ayuda a comprender que el desarrollo

territorial necesita de elementos endógenos, exógenos, de una inteligencia y de un arte en su manejo.

Si el desarrollo territorial se visualiza como un “juego” en el que participan dos jugadores, el Estado y la Región (que es simplemente un territorio organizado que contiene su propio potencial endógeno de desarrollo), es fácil apreciar que al primer jugador, el Estado, le corresponde el papel de crear las condiciones para el crecimiento económico (mediante el manejo de los dos procesos que controla en diferente medida: la asignación de recursos entre regiones y la determinación del cuadro de la política económica), en tanto que al segundo, la Región, le corresponde la muy compleja tarea de transformar el crecimiento en desarrollo (Boisier S, 1997, pág. 15).

CIDES, UMSAA (2009), a través del tema “Enfoques de Desarrollo Territorial y Desarrollo Rural” en el cual interpreta acerca de lo que es el desarrollo “territorial”, enfocándose en una metodología que permite argumentar acerca del desarrollo del capital social, de las instituciones, político; como esto puede hacer que la situación de las personas cambie dependiendo de donde se encuentren teniendo un enfoque más amplio del desarrollo territorial.

Según Karlsen y Larrea (2015), en el libro titulado “Desarrollo territorial e investigación acción”, el cual indica que el desarrollo territorial es considerado como un proceso colectivo que se construye a través de una visión compartida tomando en cuenta el capital social debido a que es necesario para que se desarrolle esta perspectiva.

El desafío que tiene el desarrollo territorial se basa en fortalecer un espacio a través de alianzas y políticas que logren mejorar los niveles socioeconómicos de una población con el propósito de que sean más competitivos y productivos teniendo como objetivo principal reducir la pobreza en las zonas rurales.

1.2.3.1 Enfoque por Estados.

Ernesto Aldo Isuani en su documento señala el enfoque de Max Weber acerca de cómo se conceptualiza la palabra estado de maneras diferentes siendo fundamental para el alcance de como las ciencias sociales se debe definir explícitamente.

Aquí el concepto de Estado se torna coextensivo al concepto de sociedad. En otras palabras. Las sociedades, en algún punto de su desarrollo histórico, existen como tales, solamente en forma de Estados. Para este punto de vista, el Estado cubre los habitantes

de un territorio determinado y requiere instituciones gubernamentales. Administrativas y represivas para proteger a tal asociación de las amenazas externas y del caos interno. Esta noción admite dos variantes. Por un lado, existe la asociación vista desde “abajo”, esto quiere decir, el Estado emergiendo de un pacto entre los miembros de una comunidad humana determinada. Este enfoque adquirió su más pura formulación en las teorías del contrato social. Por otro lado, hay una asociación vista “desde arriba”, una asociación de dominación en la cual ciertos grupos controlan otros grupos dentro de un territorio determinado. El representante más importante de este enfoque es Max Weber. (ISUANI, 2016,pag 2)

Oszlak y O'Donnell (1995), en su investigación comparten que el papel principal del estado como funcionario increíblemente activo y evidente del acaparamiento y la reproducción de las representaciones "más avanzadas" del capitalismo dependiente latinoamericano. Siendo perceptible el estado para poder lograr su papel "económico" debe controlar y asegurar la sociedad, por lo cual también tiene que expandirse, tecnificarse y burocratizarse.

Vita (2008) la concepción de Estado es un prototipo de los asuntos que en la norma de la ciencia política aún no están solucionadas. Pero, involucra varias deliberaciones de representación más ideológico en relación a la prioridad de algunos elementos. Es decir, elegir entre Estado y Sociedad lo cual significa priorizar de igual forma los fenómenos sociales y políticos.

El enfoque por Estados tiene un punto de vista jurídico-político, para fomentar el progreso, asegurar la difusión del progreso técnico en todos los sistemas económicos y la necesidad de aumentar el nivel en el bienestar general de una población enfocándose en los problemas sociales, económicos y de desarrollo que tiene la sociedad.

1.2.3.2 Desarrollo Rural Integrado.

Ospina en su libro titulado “Paradigmas y conceptos de desarrollo rural” en cual explica de forma conceptualizada el significado de desarrollo rural sustentando sus objetivos y paradigmas encaminado particularmente a un sector de la sociedad, el sector rural en contraste al sector urbano.

“Desarrollo Rural Integrado es, a la vez, una meta y un enfoque metodológico. La meta es incluir a las masas de pobres rurales en el proceso de creciente bienestar de la humanidad. El enfoque metodológico para llegar a este objetivo consiste en la aplicación de una serie de medidas bien balanceadas de naturaleza social, económica y política” (Kuhnen, 1977: 6).

Según Blacutt (2013) el desarrollo rural integrado tiene como característica principal las dimensiones enfocadas en la globalización teniendo en cuenta ámbitos económicos, ambientales, culturales, institucionales y comerciales. El DRI (Desarrollo Rural Integrado) tiene como conexo primordial a la productividad agropecuaria y al bienestar de las necesidades esenciales en los sectores rurales que sean parte de la redistribución de la riqueza.

Leupolt, (1977) El DRI conocido como desarrollo rural integrado interviene en el desarrollo agrícola y rural poniendo más prioridad en el mejoramiento y progreso del potencial de recursos para poder alcanzar un acceso más equilibrado, poniendo mayor énfasis en las necesidades que tienen los pequeños y medianos productores teniendo en cuenta su nivel de recursos, desarrollo y sistemas políticos; de esta formar potenciar nuevas oportunidades.

Desarrollo Rural Integrado significa crear estrategias que impulsen a optimizar los recursos locales mejorando las condiciones de vida de los habitantes incluyendo los aspectos tecnológicos, económicos, culturales, ambientales, entre otros que ayuden a incentivar el crecimiento del sector agrícola.

1.2.3.3 Modelo de Planificación basados en sistemas.

En el artículo “Planificación estratégica, sistémica y prospectiva para prevenir y mitigar riesgos de desastre en áreas urbanas históricas de Guatemala” de Susana Isabel Palma-De Cuevas explica la necesidad de mejorar la orientación que tiene la planificación estratégica dando a conocer varios modelos de la planificación.

El enfoque sistémico se encuentra fundamentado en la Teoría General de Sistemas (TGS) propuesta por Ludwing von Bertalanffy, en 1950. Esta teoría se refiere a la manera en que un fenómeno es estudiado como un sistema o complejidad organizada, es decir, como un conjunto de elementos consistentes en partes que interactúan entre sí. En el enfoque sistémico, las partes de un sistema pueden ser consideradas como subsistemas, llevando a la necesidad de identificación de jerarquías entre los componentes del sistema para establecer la función de sistemas de mayor escala. (Cuevas, 2017, pág. 9)

Según Lopera (2014), la planificación tiene varias posturas. Algunos suponen que es un proceso político y social, aunque también es considerada como un conjunto de técnicas basadas en sistematicidad en la toma de decisiones en un ámbito enfocado al

desarrollo general, sectorial u organizacional. Cada uno de estos significados dependen de los métodos sociales que se han perfeccionado en diferentes períodos históricos.

Carrasco (1997), considera que la planificación sistémica es un proceso inquebrantable, metódico y ligado con la evolución de una empresa. Está predestinado a conservar actualizado al plan de trabajo, que contiene un plano con resultados evidentes: misión, imagen deseada, objetivos y programa de acción. Es fundamental para la toma de decisiones, está sujeto a una proyección a un futuro supuesto y simboliza el rendimiento esperado.

La planificación basada en sistemas para percibir los cambios del entorno teniendo una respuesta estratégica que satisfaga a todos los grupos de interés, lo que facilita una mejor comprensión de la relación sistemática de factores para el desarrollo teniendo una visión centrada especialmente en la anticipación y prevención de riesgos futuros.

1.2.3.4 Planificación Participativa.

Paño, Rébola y Suárez en el libro “Procesos y Metodologías Participativas: Reflexiones y experiencias para la transformación social” en el cual analizan las diferentes maneras de investigación participativa y su contribución en el conocimiento y la evolución social.

Planificación participativa, esta modalidad es también un subtipo dentro de los mecanismos institucionales de participación ciudadana. Se especifica sus características a efectos de diferenciarla de las modalidades de consulta para la planificación municipal. Aquí se llama planificación participativa al proceso donde la comunidad participa en forma activa y decisoria en la elaboración del plan de desarrollo de su comunidad. (Yáñez & Suárez, 2019, pág. 179)

Haddad (1983), plantea que en la planificación participativa interviene la colaboración de distintos grupos sociales, que actúan de manera directa e informal. La planificación participativa simboliza dos tipos de ideas que son elementales relacionadas a la movilización de recursos inactivos o latentes de la economía permitiendo el uso de las potencialidades de crecimiento, y el vínculo que tienen los grupos sociales en la creación y observación de políticas y programas que les conciernen directa o indirectamente que permitan estimular nuevas metodologías que incentiven a la población permitiendo solucionar los problemas y mejorar las condiciones de vida.

Harnecker y Bartolomé (2015), afirman que la planificación participativa, no se restringe a lidiar con las inversiones públicas en obras y servicios, sino que considera las acciones que afectan a la sociedad como un todo, también busca soluciones autosustentables que beneficien los recursos humanos y naturales, la eliminación de los intermediarios para la comercialización de productos agrícolas, elementos para una buena redistribución de la renta, entre otros.

El objetivo de la planificación participativa es construir una sociedad más justa y humana. Por medio de procedimientos y metodologías de planificación la identificación de problemas y necesidades que tiene una población, de esta forma analizar y buscar las posibles soluciones que puedan mejorar las condiciones en las que se encuentra.

1.2.3.5 Planificación del Desarrollo Integrada.

El libro “Planificación Estratégica Territorial: Estudios Metodológicos” de Antonio Martín Mesa y Rafael Merinero Rodríguez describen los aspectos fundamentales, contribuciones significativas de la planificación en su desarrollo que permitan transformarse en un instrumento principal para el gobierno local.

La coordinación y coherencia entre las distintas actuaciones intenta tomar forma mediante la planificación estratégica integral, que pretende gestionar de modo integrado los recursos esenciales (estructurantes) del territorio (sistema complejo). Es decir, pretende gestionar estratégicamente el capital territorial existente al objeto de promover un desarrollo territorial sostenible (económicamente competitivo y creador de empleo, espacialmente equilibrado, medioambientalmente sostenible y socialmente cohesionado), que asegure la calidad de vida de los ciudadanos en el actual contexto globalizado. El reto consiste en reunir todos los componentes de la planificación con impacto territorial y conseguir así lograr la cohesión territorial, integrando sus distintas funciones (las de ordenación y desarrollo territoriales, y la de coordinación mediante la gobernanza) (Merinero-Rodríguez, 2015, pág. 106).

Van (2005), define que la Planificación Integral del Acceso Rural trata de proporcionar la satisfacción de las necesidades esenciales que tiene la población del sector rural de una forma costo-beneficio con la intención de optimizar el acceso a los servicios socioeconómicos fundamentales. Este instrumento sirve para poder encontrar las prioridades que tiene la población y proponer soluciones.

Según Blanes (2011), considera que la Planificación integral del desarrollo es un procedimiento que tiene una perspectiva holística del territorio que interviene de forma global y metódica. Donde integra, ordena y vincula en el procedimiento del mejoramiento

conjunto con los distintos mecanismos, hechos y fenómenos que se necesitan para alcanzarlo teniendo en consideración la relación que tiene con el entorno y el lugar específicamente en un contexto global.

La planificación del desarrollo integrada involucra la elaboración de planes y la inclusión de todos los elementos básicos para poder ejecutarlos a través de una serie de variables orientadas a desarrollar y asegurar el bienestar de una sociedad. Por medio de una perspectiva integrada que divise los aspectos sociales, económicos y medioambientales, que beneficien a un desarrollo sostenible.

1.2.4 Crecimiento Económico

En el artículo “Las teorías del crecimiento económico: notas críticas para incursionar en un debate inconcluso” de Isaac Enríquez Pérez da a conocer acerca de la evolución a través del tiempo sobre las diferentes teorías del crecimiento económico.

Malthus, plantea que el crecimiento económico es friccionado por el comportamiento de la población, que muestra un incremento exponencial, así como por el exceso de ahorro y el consumo escaso; de ahí que sea preciso impulsar una mayor demanda, no como resultado de una mayor inversión, sino del incremento de la oferta. Ese incremento exponencial de la población es el factor que, en última instancia y al generar rendimientos decrecientes tras la disposición finita de tierra y un aumento limitado de la producción de alimentos, precipita el estado estacionario. Es evidente que el modelo económico de Malthus no incorpora la relevancia de la introducción de mejoras técnicas en la agricultura; aunque asume al salario de sobrevivencia como la principal alternativa reguladora de la brecha existente entre el comportamiento demográfico y la producción de alimentos. (Pérez, 2016, pág. 12)

Moya (2012), afirma que el crecimiento económico es fundamental puesto que beneficia a la población en aumentar la disposición de más recursos. En general el crecimiento del PIB per cápita no representa que sea equitativo para toda la población de un país; debido a que si la tasa de crecimiento es alta significa que tiene las condiciones óptimas para el desarrollo y si no ocurre eso se requiere de la intervención estatal para encontrar equidad.

Ricoy (2005) en su artículo, presenta la visión de Adam Smith acerca del crecimiento económico. El cual se considera como un proceso continuo y vasto, que tiene como elementos principales la acumulación de capital, el continuo incremento de la división

social del trabajo, la transformación estructural del sistema; limitándose al alcance del mercado.

El crecimiento económico es el aumento en el nivel de la cantidad producida por bienes y servicios de un país, sin que implique precisamente la calidad de vida de la población, se representa a través de factores como el empleo, capital, volumen comercial y consumo en la economía nacional.

1.3. Fundamentación Legal

El CÓDIGO ORGÁNICO DE LA PRODUCCIÓN, COMERCIO E INVERSIONES en los artículos 2 y 3 que están enfocados a la producción orientadas al Buen Vivir:

Art. 2.- Actividad Productiva. - Se considerará actividad productiva al proceso mediante el cual la actividad humana transforma insumos en bienes y servicios lícitos, socialmente necesarios y ambientalmente sustentables, incluyendo actividades comerciales y otras que generen valor agregado.

Art. 3.- Objeto. - El presente Código tiene por objeto regular el proceso productivo en las etapas de producción, distribución, intercambio, comercio, consumo, manejo de externalidades e inversiones productivas orientadas a la realización del Buen Vivir. Esta normativa busca también generar y consolidar las regulaciones que potencien, impulsen e incentiven la producción de mayor valor agregado, que establezcan las condiciones para incrementar productividad y promuevan la transformación de la matriz productiva, facilitando la aplicación de instrumentos de desarrollo productivo, que permitan generar empleo de calidad y un desarrollo equilibrado, equitativo, ecoeficiente y sostenible con el cuidado de la naturaleza. (Asamblea Nacional, 2010)

El MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA ACUERDO MINISTERIAL No. 109 en los artículos de la Constitución de la República del Ecuador art.13 prevalece los derechos al Buen Vivir, art. 334 numeral 4 promueve un acceso equitativo a factores de producción; el Acuerdo Ministerial No. 028 el cual se reformo el 27 de febrero de 2020, el artículo 6 del Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional de procesos del MAG;

Que, el artículo 13 de la Constitución de la República del Ecuador, establece, entre los derechos del Buen Vivir: "Las personas y colectividades tienen derecho al acceso seguro y permanente a alimentos sanos, suficientes y nutritivos; preferentemente producidos a nivel local y en correspondencia con sus diversas identidades y tradiciones culturales. El Estado ecuatoriano promoverá la soberanía alimentaria";

Que, el numeral 4 del artículo 334 de la Constitución de la República del Ecuador, dispone: "El Estado promoverá el acceso equitativo a los factores de producción, para lo cual le

comprenderá: (...) 4. Desarrollar políticas de fomento a la producción nacional en todos los sectores, en especial para garantizar la soberanía alimentaria" la soberanía energética, generar empleo, valor agregado";

Que, mediante Acuerdo Ministerial No. 028 de 27 de febrero de 2020, se reformó el artículo 6 del Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional de procesos del MAG, en el cual se establece la misión de esta Cartera de Estado, de la siguiente manera: "Somos la institución rectora y ejecutora de las políticas públicas agropecuarias, promovemos la productividad' sanidad del sector, con responsabilidad ambiental a través del desarrollo de las capacidades técnicas organizativas y comerciales a los productores agropecuarios a nivel nacional con énfasis a los pequeños, medianos y los de agricultura familiar campesina, contribuyendo a la soberanía alimentará"; (Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2020)

A través de la "LEY ORGÁNICA DE TIERRAS RURALES Y TERRITORIOS ANCESTRALES" considera el art 3 numeral 5, art 281, art 319 y el art 320 de la Constitución y el art 6 de la Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria están basados en mejorar la calidad de vida de la sociedad a través de la distribución equilibrada de recursos. A continuación:

Que, el artículo 3, numeral 5, de la Constitución de la República establece que son deberes primordiales del Estado, entre otros, planificar el desarrollo nacional, erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable y la distribución equitativa de los recursos y la riqueza, para acceder al buen vivir;

Que, el artículo 281 de la Constitución, prescribe que la soberanía alimentaria constituye un objetivo estratégico y una obligación del Estado para garantizar que las personas, comunidades, comunas, pueblos y nacionalidades alcancen la autosuficiencia de alimentos sanos y culturalmente apropiados de forma permanente; para lo cual será responsabilidad del Estado, entre otras: promover políticas redistributivas que permitan el acceso del campesinado a la tierra, al agua y otros recursos productivos;

Que, en el artículo 319 de la Constitución se reconocen las diversas formas de organización de la producción económica, entre otras las comunitarias, cooperativas, empresariales públicas o privadas, asociativas, familiares, domésticas, autónomas y mixtas; además se establece que el Estado promoverá las formas de producción que aseguren el buen vivir de la población; alentará la producción que satisfaga la demanda interna y garantice una activa participación del Ecuador en el contexto internacional; y desincentivará aquellas que atenten contra los derechos de la población o los de la naturaleza;

Que, en el artículo 320 de la Constitución se establece que en las diversas formas de organización de los procesos de producción se estimulará una gestión participativa, transparente y eficiente. La producción, en cualquiera de sus formas, se sujetará a

principios y normas de calidad, sostenibilidad, productividad sistémica, valoración del trabajo y eficiencia económica y social;

Que, el artículo 6 de la Ley Orgánica del Régimen de la Soberanía Alimentaria, determina que la ley que regule el régimen de propiedad de la tierra permitirá el acceso equitativo a esta, privilegiando a los pequeños productores y a las mujeres productoras jefas de familia, su extensión, el acaparamiento y concentración de tierras, establecerá los procedimientos para su eliminación y determinará los mecanismos para el cumplimiento de su función social y ambiental. Así mismo, establecerá los mecanismos para fomentar la asociatividad e integración de las pequeñas propiedades. Además, limitará la expansión de áreas urbanas en tierras de uso o vocación agropecuaria o forestal, así como el avance de la frontera agrícola en ecosistemas frágiles o en zonas de patrimonio natural, cultural y arqueológico, de conformidad con lo que establece el artículo 409 de la Constitución de la República; (ASAMBLEA NACIONAL, 2016)

CAPÍTULO II

ASPECTOS METODOLÓGICOS

2.1. Métodos

Método hipotético-deductivo

Sánchez (2019), argumenta que el modelo hipotético-deductivo parte de las principales premisas para alcanzar una conclusión específica, lo que significa verificar la fiabilidad de la hipótesis, en cuestión de que se cumpla se pueden plantear posibles soluciones y si no se cumple se realiza una reformulación de la hipótesis. Mientras que en el ámbito deductivo se basa en hechos y con apoyo en la medición o cuantificación, en la integridad de los procedimientos y la experiencia para el contraste de la hipótesis.

Chanto (2008), afirma que uno de los legados fundamentales del método hipotético-deductivo en la ciencia es el diseño de problemas comenzando con proponer varias alternativas de hipótesis para pretender expresar un determinado fenómeno. La característica distintiva de esta perspectiva acerca del inductivismo, considera que las suposiciones iniciales son resultado del alcance de los científicos y no de lo que sugiere la evidencia empírica.

Jiménez (2017), afirma que, en este método la hipótesis es considerada como punto de partida para encontrar suposiciones. Comenzando de una hipótesis relacionada a los principios o leyes o haciendo mención de datos con carácter empíricos, mientras que en la parte deductiva se enfoca en los pronósticos que están sujetos a una comprobación empírica, si hay una explicación a los hechos, se evidencia la autenticidad o no de la hipótesis principal. Inclusive, cuando la hipótesis tiene predicciones contradictorias, las conclusiones son necesarias para expresar la inestabilidad lógica de la hipótesis y si es necesario replantearla.

La presente investigación utilizó el método hipotético – deductivo enfocado en proponer una hipótesis para pretender expresar la verdad o falsedad de las suposiciones que ponemos a prueba. Con el objetivo de refutar las variables que se han planteado significa demostrar la veracidad de la hipótesis para dar una respuesta a esta.

2.1.1. Modalidad y Tipo de Investigación

La metodología empleada es la cuantitativa con una modalidad no experimental y tipo de investigación correlacional y de encuesta. Debido a que se efectuó una observación descriptiva de la calidad de vida y actividad económica basada en la producción de arroz, de la población del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule.

Método Cuantitativo

Neill y Cortez (2018), detallan que el método cuantitativo es considerado muy común de forma general en las disciplinas científicas. Su finalidad es adquirir conocimientos esenciales y una elección adecuada que acceda a reconocer la realidad de forma más equitativa, debido a que se recopila y se observan los datos a través de los conocimientos y variables que puedan medirse. Es indiscutible que su intención es cuantificar la problemática y comprender qué tan generalizado está por medio de la exploración de resultados proyectados a una población general.

Raven (2014), en su investigación da a conocer que el método cuantitativo se le reconoce por ser deductivo al momento de generar conocimiento, lo que significa que sus conclusiones son generalizadas desde una recopilación de información. También se define como un procedimiento secuencial que estudia la realidad objetiva desde una perspectiva tratando de encontrar la veracidad, la predicción de hechos y poder manejarlos.

El método cuantitativo se utilizó para evaluar y determinar los problemas, necesidades y las prioridades como factores para el estudio del proyecto. A partir de ahí se puede acudir a la medición de las variables a través de la determinación de los indicadores.

Modalidad No Experimental

Según, Pérez (2021) en un estudio no experimental se analizan escenarios ya existentes, el investigador no tiene control sobre las variables por lo tanto no pueden ser manipuladas. Esta modalidad posee un control menos riguroso, considerándose más original y próxima a la realidad cotidiana. Su finalidad es observar los fenómenos tal y como se dan en su contexto natural, para después analizarlos.

Agudelo y Aigner (2008), detallan que en un estudio no experimental no es necesario que se construya un escenario, debido a que se analizan situaciones ya existentes. Es una investigación metodológica y empírica donde las variables independientes no han sido manipuladas porque ya han ocurrido. Las inferencias relacionadas entre las variables y los hechos sin intervención o influencia directa que se observan en su contenido natural. La investigación no experimental también conocida como *expostfacto* que tiene un enfoque retrospectivo y se efectúa sin necesidad de una manipulación de las variables, aquellas que ya ocurrieron en la realidad sin una intervención del investigador.

La modalidad no experimental es más natural y se acerca más a la realidad cotidiana, por lo cual se seleccionó esta metodología porque las variables que se van a utilizar no son manipulables debido a que se extrajeron a través de las encuestas realizadas a los productores del Recinto.

Tipo Correlacional

Galarza (2020), pretende que el método correlacional tiene un alcance de la investigación con la necesidad de proyectar una hipótesis que tenga relación entre 2 o más variables. En el enfoque cuantitativo aparece la necesidad de una aplicación de técnicas estadísticas inferenciales que pretendan inferir en los resultados de la investigación para favorecer a toda la población de estudio. Mientras que en la parte cualitativa se plantean estudios con observaciones del contenido como es el análisis de codificación selectiva.

Según, Vergara (2012) la metodología correlacional pretende relacionar dos o más variables o categorías, aunque esto no involucra una relación causal entre estas, lo que significa que aquellos valores tienen relación ya sea positivamente (aumentan o se reducen juntos) o negativamente (cuando uno crece el otro disminuye); este tipo de método pretende pronosticar el valor aproximado en una variable, a través del comportamiento de otras variables con las que se relaciona.

El tipo correlacional porque ayudó a comparar los datos de las encuestas que se realizaron, a través de las tablas de contingencias que sirven para correlacionar los resultados. A través de este tipo se puede determinar el nivel de relación y similitud que pueda hallarse entre dos o más variables.

Tipo Encuesta

Roldán y Fachelli (2016), detallan que la encuesta se ha transformado en algo más que una herramienta experimentada en la recopilación de datos para convertirse en un método de investigación social que al aplicarse representa el seguimiento de un proceso investigativo completo, destinado a la recolección de información de la investigación, en la cual se envuelven una variedad de técnicas que se orientan a la construcción de un objeto científico de investigación. Algunas de las técnicas de investigación en una encuesta son: el diseño de la muestra, la elaboración de preguntas, medición, el sondeo, la preparación de los datos para el análisis, la presentación de los resultados, entre otras.

Kuznik (2010), considera que la encuesta es una técnica empleada para la recopilación de información, ayudando a que sea más abreviada, específica y práctica para el procedimiento de investigación; permitiendo recoger datos con la información de interés, real, por medio de preguntas en representación de un cuestionario que es una herramienta para obtener información. La encuesta es una de las técnicas más adecuada para los estudios que tienen como objetivo recopilar datos de manera extensa de una gran cantidad de población, en donde se persigue la representación de forma estadística y el procedimiento matemático de los datos.

Las encuestas sirvieron en el estudio para poder recopilar la información necesaria a una población específica que nos ayudó a conocer acerca del bienestar y las actividades productivas que se realizan en el Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule.

2.2. Variables.

2.2.1. Variable Independiente.

- Actividad Agrícola.

2.2.2. Variable Dependiente.

- Bienestar de las familias.

2.2.3. Operacionalización de las Variables

Matriz de operacionalización de las variables. Ver Anexo N° 1

2.3. Población y Muestra.

2.3.1. Población

Según la Junta de Usuarios de Riego y Drenaje América- Lomas la población objetivo de este proyecto está compuesta por un total de 1015 productores de arroz del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule. Esta es la cantidad base que fue estimada como la población de estudio del presente trabajo de titulación.

2.3.2. Muestra

El grupo objetivo a investigar que se tomó en cuenta son los productores de arroz del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule. Por tal motivo se procedió a elaborar el cálculo de la muestra obteniendo los siguientes resultados:

La fórmula que se utilizó para calcular el tamaño de la muestra cuando se conoce el tamaño de la población fue el siguiente:

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{d^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Muestra	279
N	1015
Z	1,96
p	0,5
q	0,5
e	0,05

Dónde:

N=tamaño de la muestra 1015.

Z_α=nivel de confianza 1,96 que equivale al 95% de seguridad.

P=probabilidad de éxito 0,5.

q=probabilidad de fracaso 0,5.

d=precisión (error máximo admisible) en este caso se estima un 0,05 que equivale a 5%.

Se determinó el número de hogares que se va a estudiar para saber cuál es el nivel de análisis económico de la actividad agrícola e incidencia en el bienestar de las familias del recinto Magro- desvió Las Cañas del Cantón Daule, teniendo en cuenta que el número de productores de arroz en este sector es de 1015 según la Junta de Usuarios de Riego y Drenaje América- Lomas.

2.4. Técnicas de Recolección de Datos.

La presente investigación se centra en utilizar técnicas que aporten a la recolección de datos, las cuales se mencionaran a continuación:

Encuesta

A través del método de las encuestas, se levantó información a los productores que realizan principalmente la actividad agrícola arrocerá, para poder obtener información eficiente para la respectiva interpretación de los resultados.

Cuestionario

Por medio del cuestionario con preguntas específicas nos ayudó a obtener de forma rápida y precisa la información de los productores del Recinto.

2.5. Estadística Descriptiva e Inferencial.

La presente investigación se llevó a cabo con el propósito de cumplir los objetivos propuestos, por lo cual se aplicó las siguientes herramientas de acuerdo a cada objetivo, a continuación, se describe cada uno de ellos: ara la resolución del primer objetivo se utilizó la técnica de la encuesta la cual tiene como muestra total de 279 productores de arroz que serán encuestados con un formulario previamente evaluado el cual va a servir para recopilar los datos y dar los criterios necesarios para el estudio, dando a conocer los niveles de producción del arroz y el nivel de calidad de vida de los productores del recinto.

Mientras que para el cumplimiento del segundo objetivo se van a extraer dichas conclusiones obtenidas a través de las encuestas, se realizó un análisis estadístico de las respuestas obtenidas de las variables como: la salud, nivel de educación, la situación económica, nivel de producción, entre otras variables que cuantifiquen el bienestar de los productores encuestados y obtener resultados finales.

Por último, para concretar el tercer objetivo se utilizó la tabla de contingencia que se orienta en sintetizar la información a través de la tabla, mide la relación entre las dos variables que son la actividad agrícola y el bienestar de las familias. Para la respectiva realización de los cálculos se aplicó el método del Chi-cuadrado, que reside en demostrar si hay relación entre dos variables:

Prueba Chi-cuadrado

- Ho: Independencia de las variables
- H_j: Variables relacionadas

El estadístico de prueba:

$$x^2 = \frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

- X^2 : Estadístico Chi-cuadrado
- O_i : Frecuencias observadas
- E_i : Frecuencia esperadas

Región de rechazo:

- Se rechaza la hipótesis nula (H_0) $x^2 > x^2 [(r - 1) (C - 1)]$ (valor crítico).
- Se rechaza la hipótesis alternativa (H_1) $x^2 < x^2 [(r - 1) (C - 1)]$ (valor crítico).

A través de este instrumento se puede dar una refutación a la hipótesis y la relación que hay entre las variables dependiente e independiente del proyecto, de esta forma generar posibles alternativas para que los productores de arroz puedan mejorar su nivel de bienestar, otra herramienta que se implementara es Excel para realizar cálculos numéricos o alfanuméricos y de esta manera poder representar de forma más específica la relación que tienen las variables.

2.6 Diseño no Experimental

La presente investigación está basada en un modelo de diseño no experimental, debido a que no existe alguna manipulación en los datos de las variables, tan solo se basa en las observaciones para poder calcular la correlación que existe entre la actividad agrícola y el bienestar de las familias del Recinto Magro – desvió Las Cañas del Cantón Daule.

2.7 Cronograma de Actividades

A través de la siguiente tabla se puede visualizar el cronograma de las actividades realizadas en el proceso del trabajo de titulación, la misma que se presenta a continuación: Anexo N° 3

RESULTADOS

Establecer las Condiciones Agro productivas de los Productores del Recinto Magro - Desvió las Cañas del Cantón Daule.

Se ordenaron y clasificaron los datos obtenidos por la información proporcionada a través de las encuestas a los productores del recinto Magro - desvió las Cañas del Cantón Daule por lo cual se aplicó técnicas estadísticas para la tabulación de los datos por medio del método de conteo, revisión, frecuencias para el análisis de cada una de las preguntas que se formularon para las encuestas. A continuación, la resolución de los objetivos planteados en la presente tesis. Para el cumplimiento del objetivo 1 como del objetivo 2 se utilizó la metodología de encuestas:

Para realizar el análisis se aplicó encuestas realizadas a cada uno de los productores del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule; mediante las cuales se pudo determinar que tiene por objetivo conocer si las personas gozan de un bienestar familiar, si existe una relación entre las actividades económicas con el nivel de bienestar que tienen las familias.

Se aplicó a una muestra de 279 personas de las cuales el 100% de los encuestados contestaron que se dedican a la actividad agrícola del arroz debido a que es una costumbre que se ha pasado de generación en generación hasta la actualidad.

Las preguntas consistieron en: identificar el género, edad, nivel de educación, acceso a los servicios básicos, acceso a la vivienda, el acceso a la salud, que actividad económica realizan, el tipo de producción, el ingreso económico, la tenencia de terreno, entre otras preguntas que ayudaron a indagar acerca de la vida del productor de este Recinto.

Los datos recopilados adoptan un método descriptivo debido al uso de la información para dar a conocer datos de los productores según las categorías seleccionadas. La decisión de tomar al estudio desde esta perspectiva responde a que se obtienen suficientes características en poco tiempo. Los datos categóricos que se obtuvieron son representables a través de las gráficas de pastel y de barras, suficientes para realizar el análisis respectivo y tener un enfoque bastante extenso.

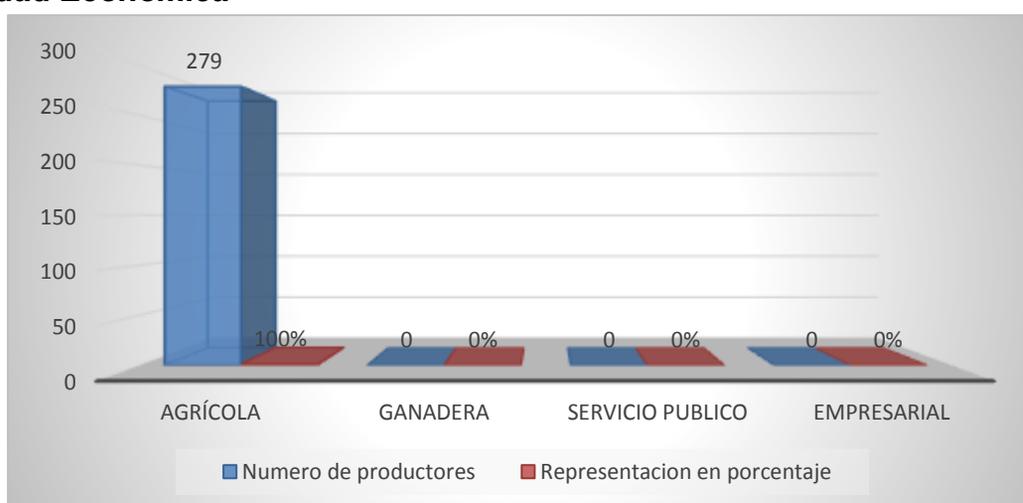
Actividad Económica

¿Cuál es el tipo de actividad económica que realiza?

En la figura 1 se expone que el 100% de la población encuestada es decir los 279 productores respondieron que su tipo de actividad económica que realiza es la actividad agrícola, debido a que es la principal fuente que sustenta a la economía de la mayor parte de las familias del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule.

Figura 1:

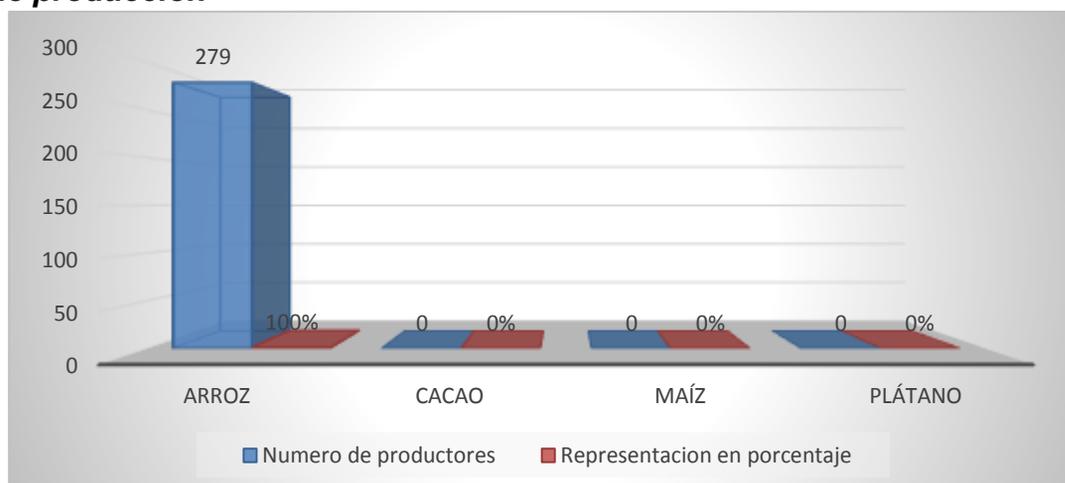
Actividad Económica



Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

En el caso de que realice una actividad agrícola, ¿cuál es el tipo de la producción?

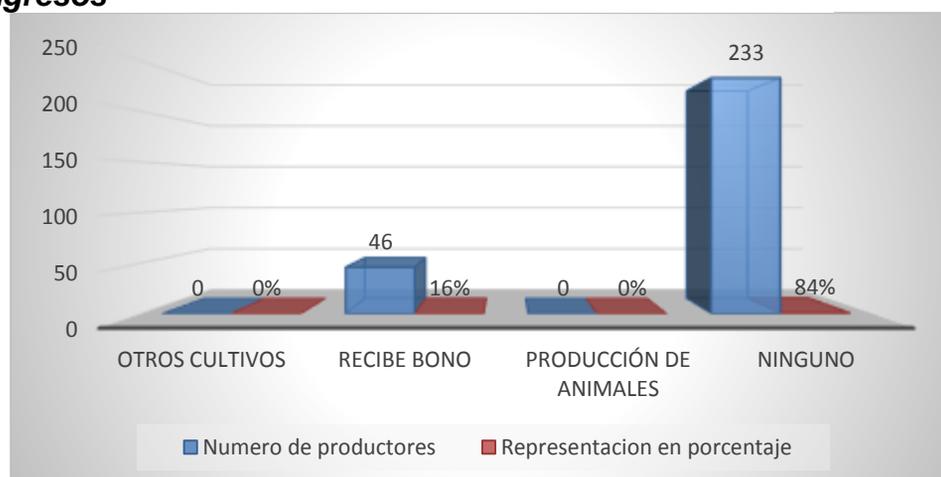
Para poder determinar el tipo de producción que realizan los productores del Recinto se consideraron diversos tipos de cultivos como el arroz, cacao, maíz y el plátano. Pero a pesar de la diversidad de opciones los encuestados respondieron en su totalidad que se dedican principalmente a la siembra del cultivo de arroz, en donde se estableció que el 100 % de los agricultores encuestados, es decir los 279 productores poseen hectáreas dedicadas al cultivo de arroz sembradas para su cosecha, como se observa en la figura 2.

Figura 2:**Tipo de producción**

Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿Su hogar tiene otras fuentes de ingreso aparte del arroz?

En cuanto a otro tipo de ingreso, el 84% de los productores demostraron que su única fuente de ingreso es a través de la actividad que realizan que es la producción del arroz y el 16% restante recibe un bono Solidario por parte del Gobierno que son aquellos adultos mayores que aún se dedican a esta actividad productiva. Esto se visualiza en la figura 3.

Figura 3:**Otros ingresos**

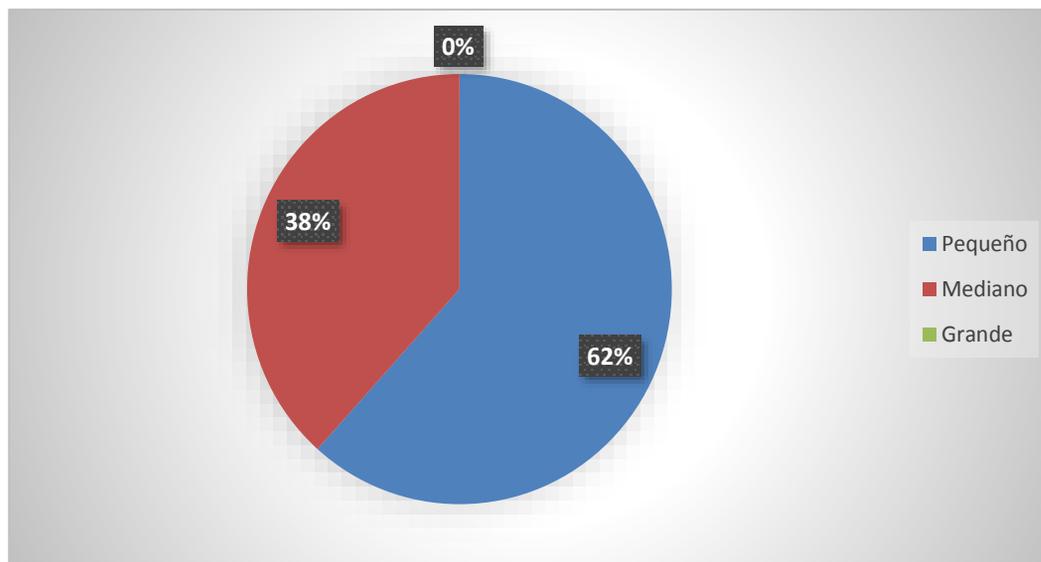
Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿Qué tipo de productor se considera?

Se puede observar en la figura 4 que el 62% de los productores arroceros del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule se consideran pequeños productores mientras que el 38% restante indicó que se consideran medianos productores y que están satisfechos con su modo de comercializar.

Figura 4:

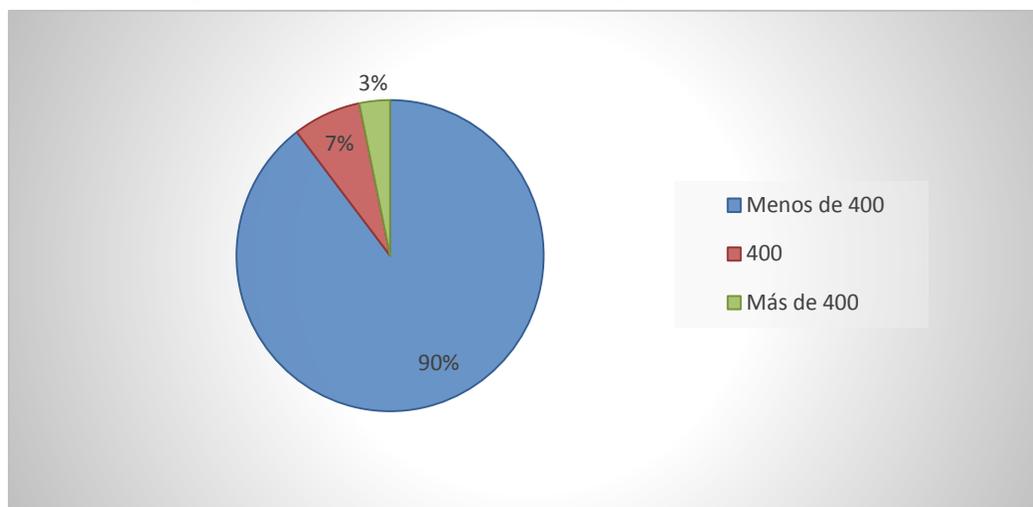
Tipo de productor



Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Promedio del ingreso familiar a través de la producción de arroz.

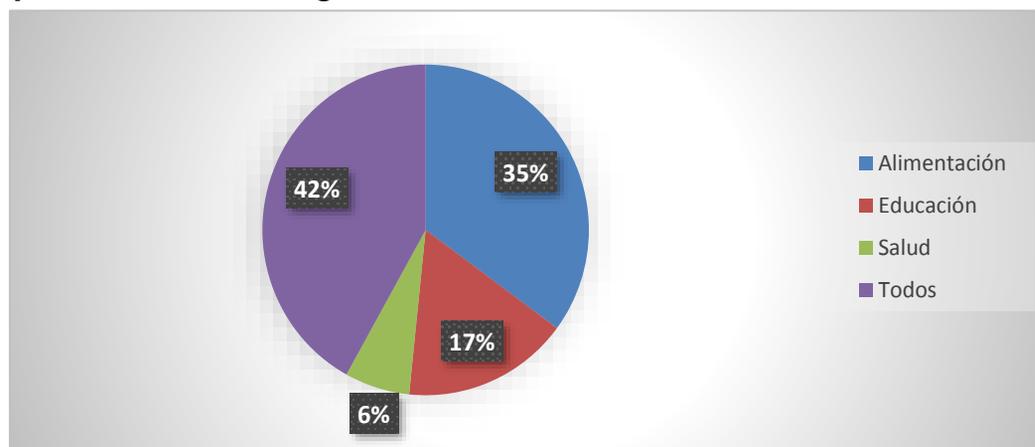
La mayor parte de los productores señala que su ingreso por hectárea en la producción de arroz es de menos de \$400 dólares, esto representa una totalidad de un 90% de 250 productores, esto se debe a la falta de capacidad de hectáreas que poseen y la falta de rendimiento del arroz debido a que actualmente no cuentan con un apoyo por parte del Estado para mejorar en su producción, el 7% que corresponde a un total de 20 productores que afirman que sus ingresos son de \$400 dólares y el 3% restante que son 9 productores que tienen un ingreso de más de \$400 dólares lo que se manifiesta en la figura 5.

Figura 5:***Promedio del ingreso familiar a través de la producción de arroz***

Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿En qué es utilizado el ingreso económico del arroz?

En relación a esta pregunta, el 42% de los productores principalmente hacen uso del ingreso monetario para todo lo mencionado, es decir la alimentación, salud y educación dando a entender que es para el bienestar familiar, el 35% de los encuestados indicaron que lo utilizan para la alimentación del hogar, el 17% se beneficia en la educación y el 6% restante para la salud. La figura 6 representa lo previamente señalado.

Figura 6:***¿En qué es utilizado el ingreso económico del arroz?***

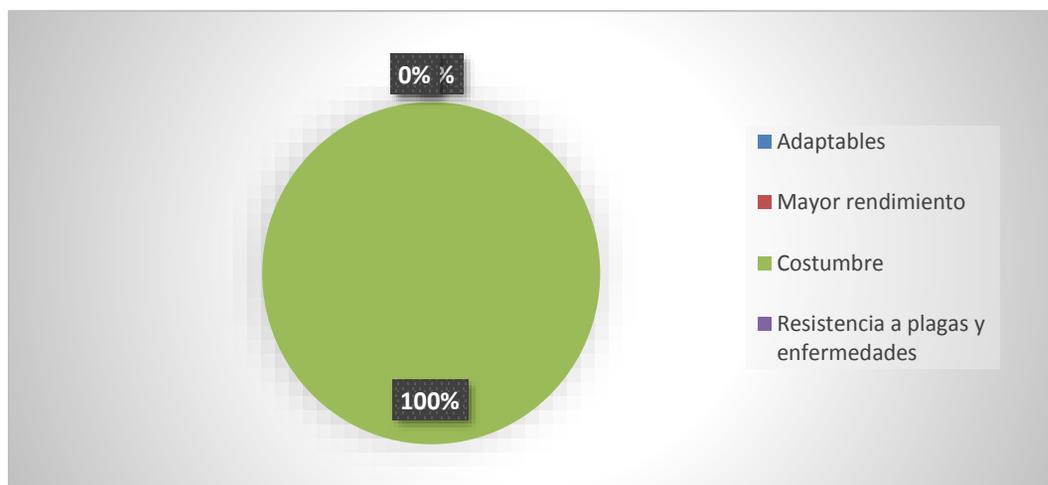
Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿Por qué razón usted siembra el cultivo del arroz?

De las encuestas realizadas se concluye que los 279 productores, es decir el 100% de la muestra total siembran el cultivo de arroz por costumbre debido a que se lo ha transmitido de generación en generación, por lo que sus sistemas de producción son tradicionales que se han transferido a través de los años, tal como se muestra en la figura 7.

Figura 7:

¿Por qué razón usted siembra el cultivo del arroz?



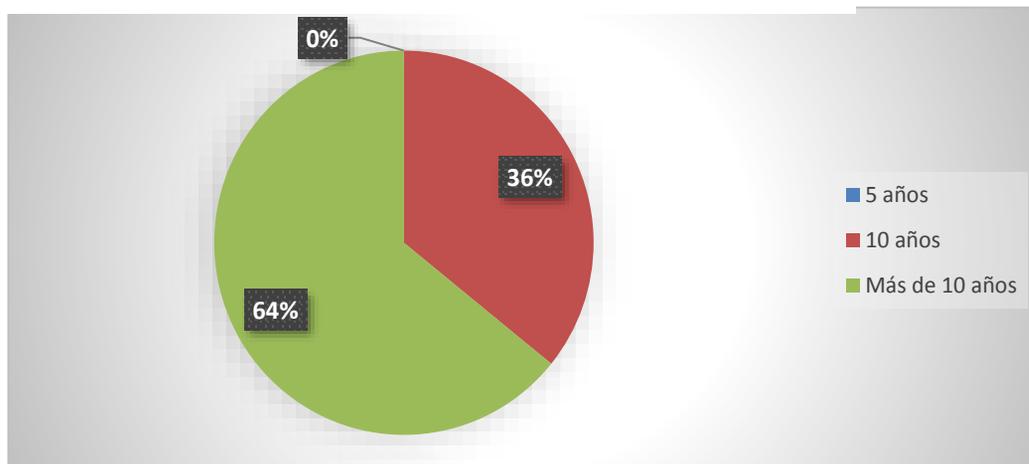
Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿Cuántos años lleva produciendo arroz?

En la figura 8 se puede observar que el 64% los productores en su gran mayoría se dedican a la producción y comercialización del arroz desde hace más de diez años, por lo cual esta actividad es transmitida como una tradición familiar tal como lo hacían sus padres y abuelos, en comparación del 36% restante que lleva cultivando arroz hace 10 años como una producción propia a comparación de hace 5 años que representa el 0% de la población.

Figura 8:

¿Cuántos años lleva produciendo arroz?



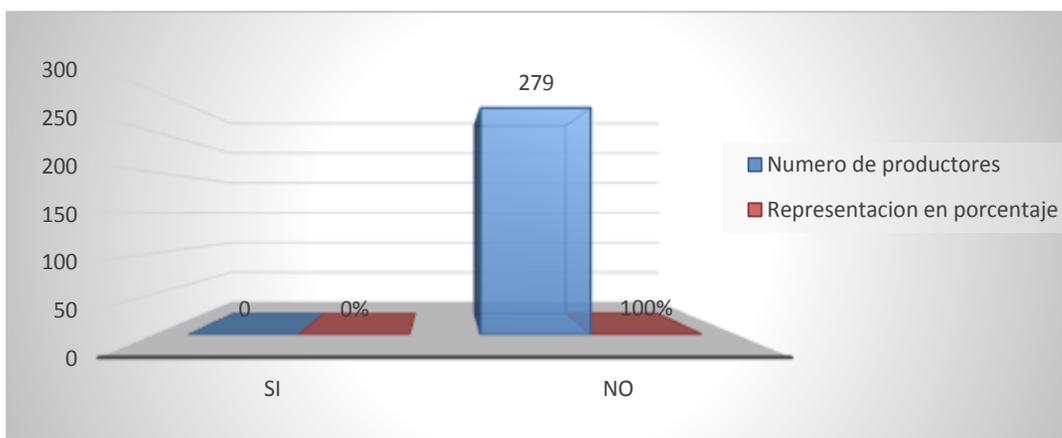
Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿Recibe ayuda o capacitaciones por parte de organizaciones estatales o empresas privadas?

En la figura 9 se demuestra que el 100 % de los agricultores no han recibido ayudas como por ejemplo un subsidio de kits de fertilizantes o capacitaciones para mejorar sus técnicas que sea otorgado por el Gobierno u otras empresas estatales y privadas, por lo tanto, sus conocimientos son los tradicionales ya que no han sido beneficiados por estas organizaciones.

Figura 9:

¿Recibe ayuda o capacitaciones por parte de organizaciones estatales o empresas privadas?



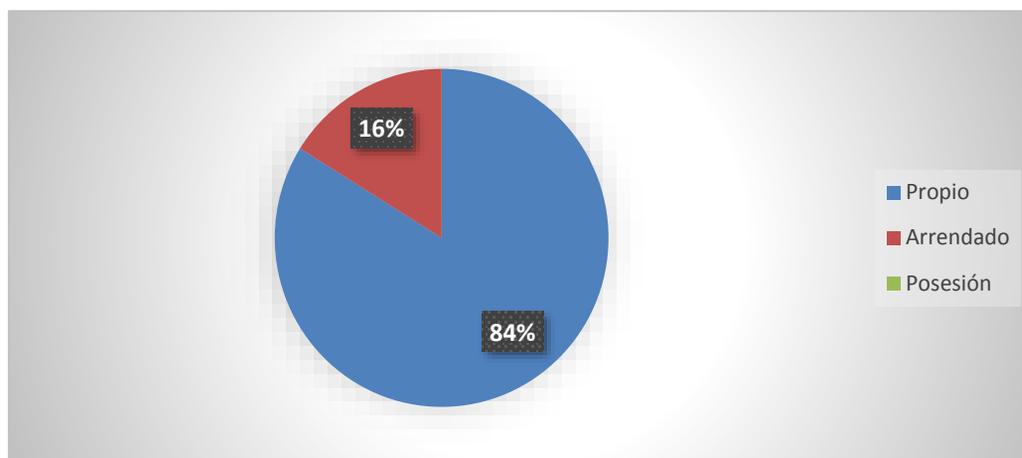
Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿Tenencia del terreno?

Se analizaron los siguientes aspectos para estipular la tenencia de terreno por parte de los productores encuestados: terreno propio que pertenece a una herencia familiar representa al 84 % de los encuestados, arrendado que corresponde al 16 % que son aquellos productores que no tienen un terreno propio para su producción y por último nadie tiene un terreno por posesión.

Figura 10:

Tenencia de terreno

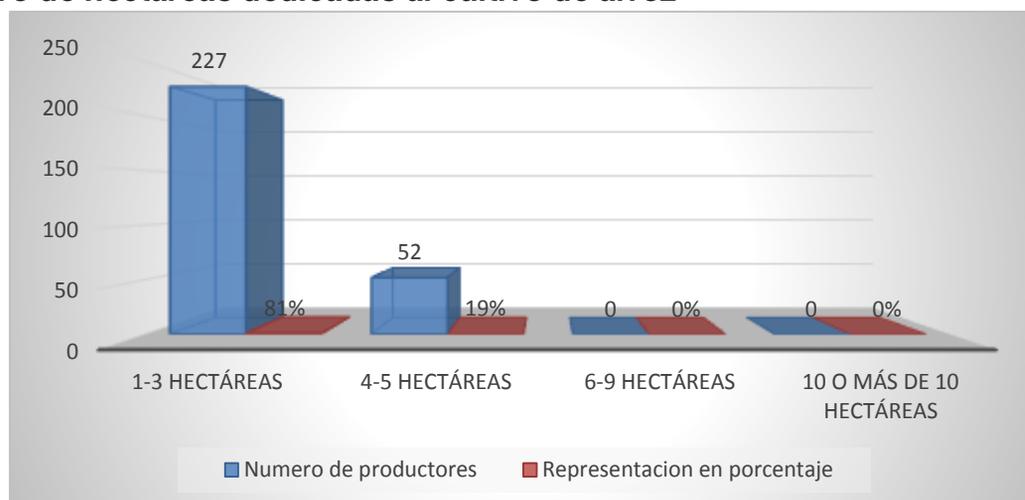


Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Número de hectáreas dedicadas al cultivo de arroz

Se consideraron varios rangos de hectáreas de siembra dedicadas al cultivo de arroz, donde se determinó que el 81% de los productores encuestados poseen de 1 a 3 hectáreas de terreno sembrado con el cultivo de arroz y que el 52% restante posee de 4 a 5 hectáreas cultivadas, mientras que de 6-9 hectáreas y de 10 o más de 10 hectáreas ninguno de los productores posee esta cantidad de hectáreas como se observa en la figura 11.

Figura 11:

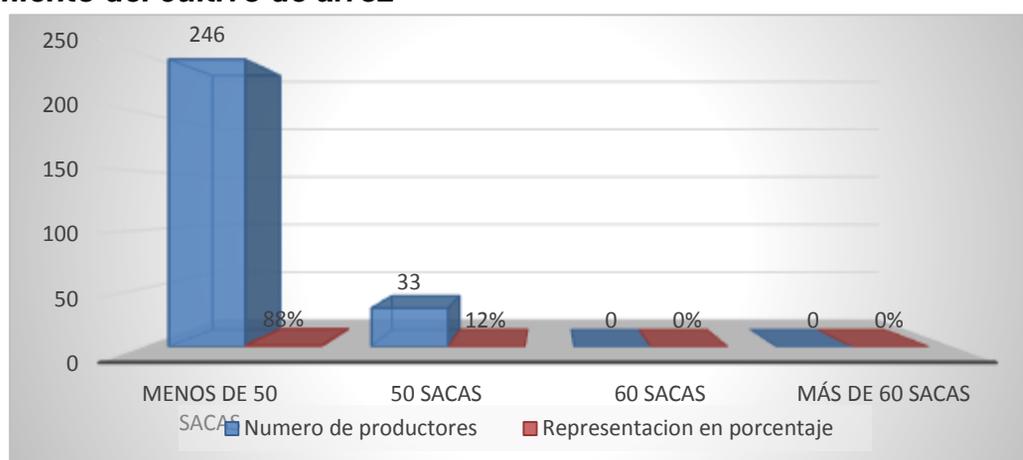
Número de hectáreas dedicadas al cultivo de arroz

Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Rendimiento del cultivo de arroz

Se solicitó a cada uno de los agricultores encuestados que manifiesten cuál es su rendimiento generado en una hectárea de arroz. Por lo tanto, 246 encuestados representan al 88%, dijeron haber alcanzado una cosecha menor a 50 sacas/hectárea debido a la falta de apoyo que existe para el productor y por lo problemas que existen actualmente con los precios, el 12% restante describió que obtuvo por lo menos 50 sacas/ hectárea, mientras que de 60 o más de 60 sacas/ hectárea un 0% debido no se atreven a producir por el riesgo a una gran pérdida y la falta de ganancia económica.

Figura 12:

Rendimiento del cultivo de arroz

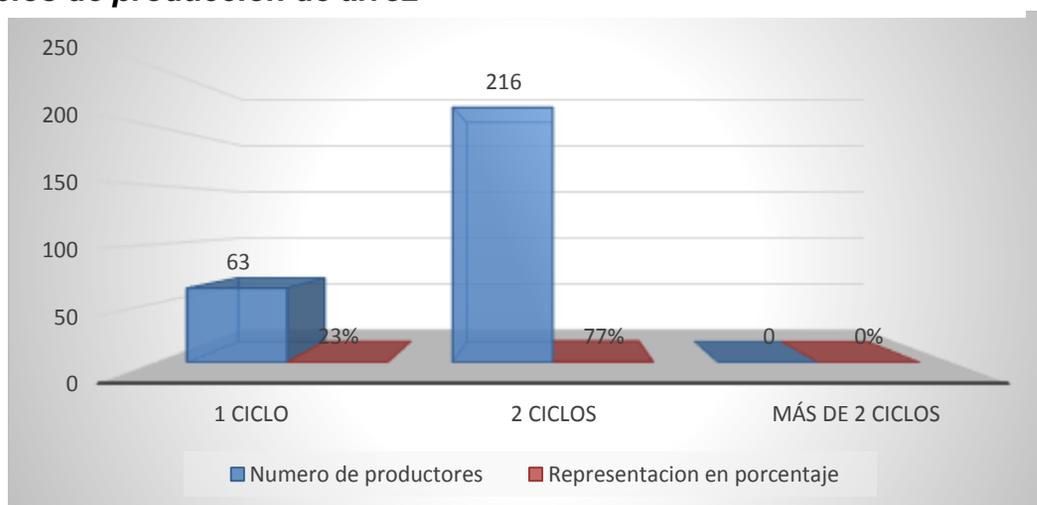
Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿Cuántos ciclos de producción de arroz efectúa?

Por medio de la figura 13 se revela el ciclo de producción que realizan los productores del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule; mostrando que el 77% de los encuestados efectúan dos ciclos de cultivo tanto en invierno como en verano, lo cual les ayuda a conseguir mejores ingresos económicos por esta actividad que realizan, a pesar de eso la minoría que representa al 23% realizan solo un ciclo debido a la falta de recursos para realizar su producción.

Figura 13:

Ciclos de producción de arroz

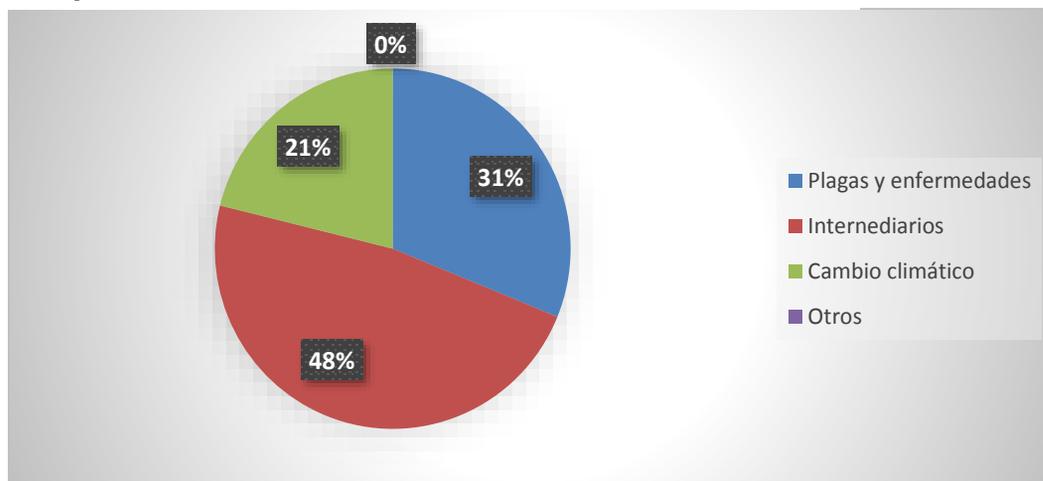


Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Causas de pérdidas en la última siembra de arroz

A través de la figura 14 se muestra en porcentajes cuales fueron las causas de pérdidas del cultivo de arroz que más afectaron a la producción. Se determinó que el 48% de los productores inculparon en mayor parte las causas a la intervención de intermediarios en la comercialización de arroz, el 31% represento al ataque de plagas y enfermedades en las plantaciones ocasionando la pérdida total o parcial del cultivo, también el 21% que corresponde al cambio climático como lluvias que provocaron la inundación del terreno lo que causo una pérdida del cultivo; mientras que otras causas no fueron consideradas por los productores.

Figura 14:

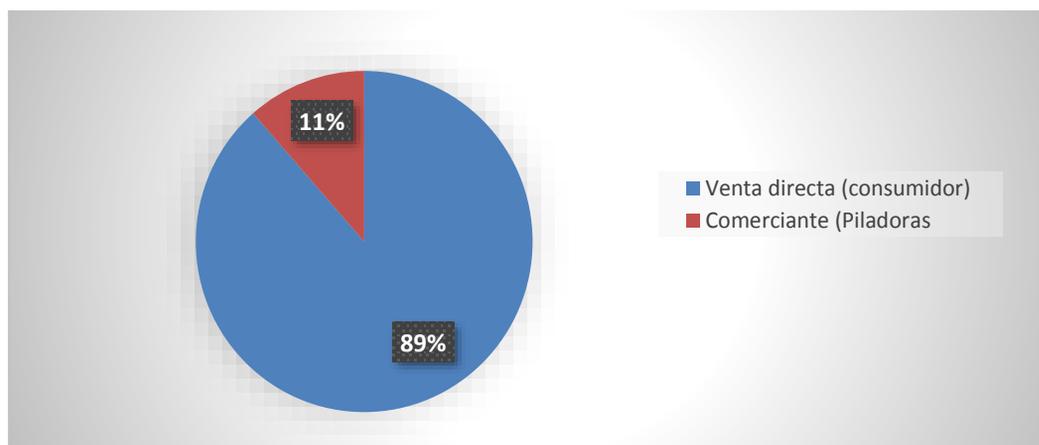
Causas de pérdidas en la última siembra de arroz

Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

¿Cuál sería la comercialización más adecuada para el cultivo del arroz?

La mayoría de los productores del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule consideran que es mejor comercializar sus productos de forma directa es decir vender su cosecha directamente al consumidor por lo cual el 89% de los encuestados están de acuerdo con esta opción, mientras que el resto que representa al 11% prefiere la comercialización a través de las piladoras debido a que no se atreven a correr el riesgo. Como se muestra en la figura 15.

Figura 15:

¿Cuál sería la comercialización más adecuada para el cultivo del arroz?

Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022.

Identificar el Nivel de Calidad de Vida de los Productores del Recinto Magro - Desvió las Cañas del Cantón Daule.

Datos personales

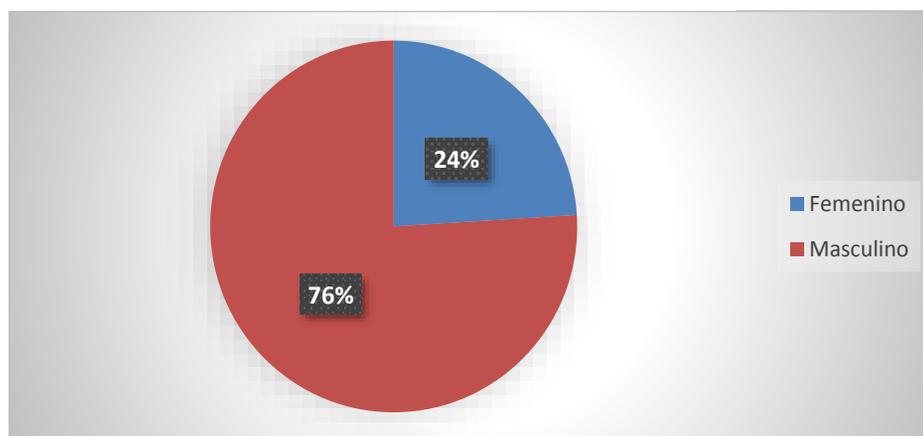
Género

Análisis: La mayor parte de los productores encuestados pertenecen al género masculino siendo un total de 212 hombres encuestados que representan el 76%; mientras que el género femenino con un total de 67 mujeres lo cual representa un 24%. Lo cual significa que a pesar de que la mujer tiene un porcentaje mucho menor en comparación al género masculino, representa su trabajo en la actividad agrícola y su aporte significativo a los ingresos familiares.

En la figura 16 se puede observar que el género de las personas encuestadas que operan una pequeña cantidad de parcelas de arroz en el Recinto, la mayor parte es del género masculino corresponde el 76 % del total de la muestra que se manejó en la investigación, mientras que el 24 % perteneció al género femenino.

Figura 16:

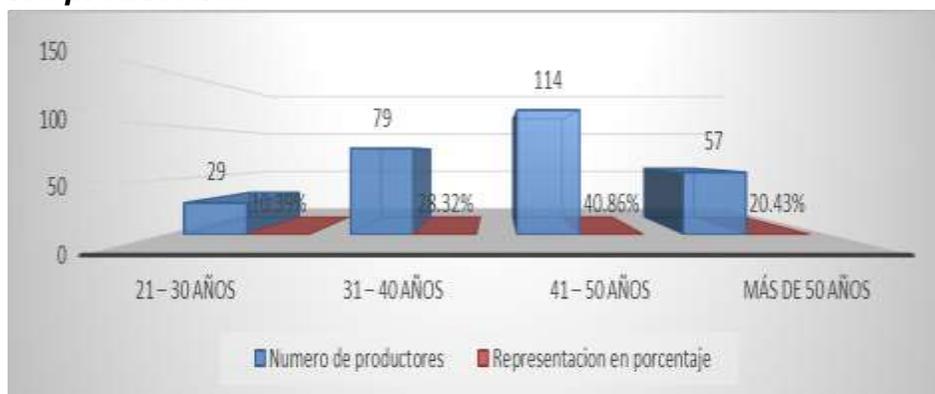
Género



Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2021

Edad

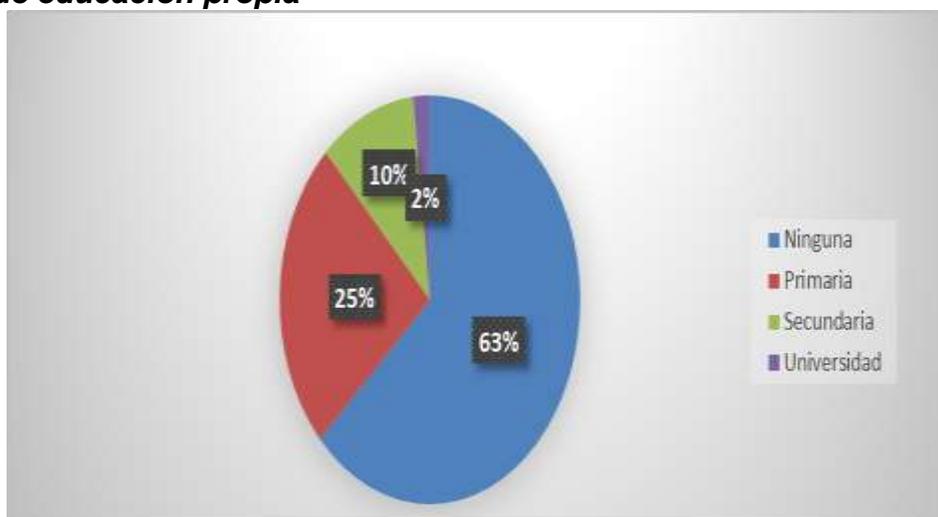
Como se observa en la figura 17, la edad promedió más frecuente de la población encuestada ese encuentra en un intervalo de edad de 41 a 50 años, con un total de 114 personas, representando el 41% de la muestra empleada, por lo consiguiente los intervalos de 31 a 40 años que corresponden al 28% mayores a 50 años con un 21% y por último los de 21 a 30 años con el 10%.

Figura 17:***Edad de los productores***

Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Nivel de educación

A través de la figura 18 se puede analizar que el 63% de los encuestados no han gozado de la educación mientras que el 25 % de los productores estudiados terminó la instrucción primaria, algunos por medio de programas de alfabetización ofrecidos por el Gobierno. También se observó que el 10% tiene un nivel de secundaria y en una pequeña cantidad de los encuestados ha realizado estudios de nivel superior representando un 2%.

Figura 18:***Nivel de educación propia***

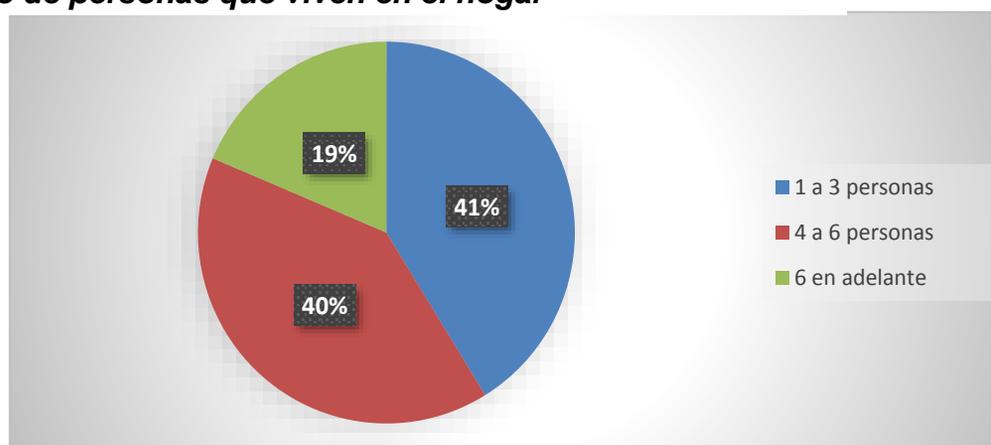
Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Número de personas que viven en el hogar

Se puede observar a través de la figura 19 que el intervalo de 1 a 3 personas que viven en el hogar representa el 41% es decir 115 personas respondieron esta cantidad, siguiéndole el intervalo de 4 a 6 personas con un porcentaje del 40% y por último 6 personas en adelante con el 19% de la muestra total. Como conclusión las familias de los productores en gran parte están compuestas por un intervalo de 1 a 3 personas.

Figura 19:

Número de personas que viven en el hogar

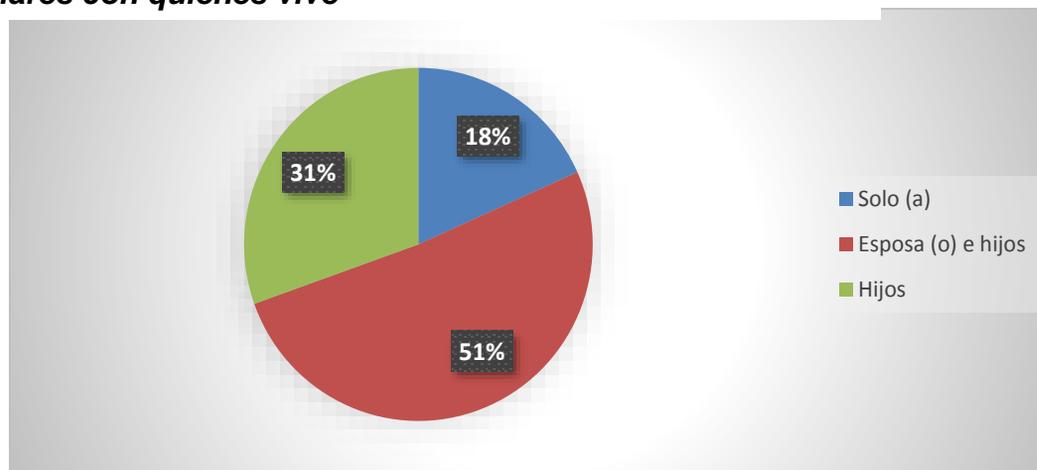


Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Familiares con quienes vive

Se pudo comprobar que el 51 % de los productores encuestados viven con sus cónyuges e hijos, mientras que el 31% de los encuestado conviven con sus hijos debido a que algunos son viudos y por último el 18% de la población encuestada viven solos debido a una separación de pareja o porque aún están solteros (as), así como se puede observar en la figura 20.

Figura 20:

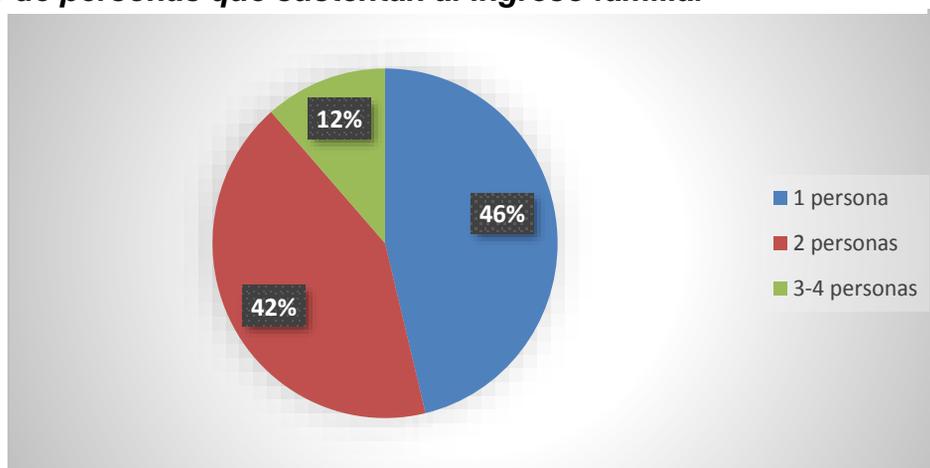
Familiares con quienes vive

Fuente: Trabajo de campo. Elaborado por: La Autora, 2022

Número de personas que sustentan al ingreso familiar

De los 279 encuestados, 129 que corresponde al 46% respondieron que solo una persona sustenta al ingreso familiar, mientras que el 42% respondió que dos personas son las que sustentan al ingreso familiar y por último en una menor proporción de 32 personas que representan al 12% manifestaron que de 3 a 4 personas sustentaban al ingreso de la familia.

Figura 21:

Número de personas que sustentan al ingreso familiar

Fuente: Trabajo de campo. Elaborado por: La Autora, 2022

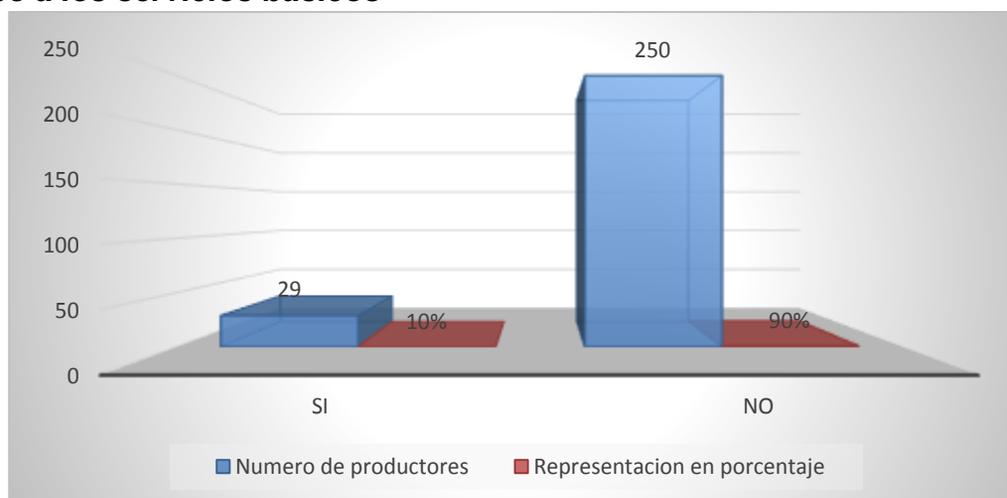
Bienestar de los productores

Acceso a los servicios básicos

Se puede apreciar que todos los productores encuestados, siendo un total de 250 personas afirmaron que, no disponen el acceso a los servicios básicos lo cual representa el 90% de la población mientras que el 10% restante siendo un total de 29 personas que si tienen acceso a estos servicios.

Figura 22:

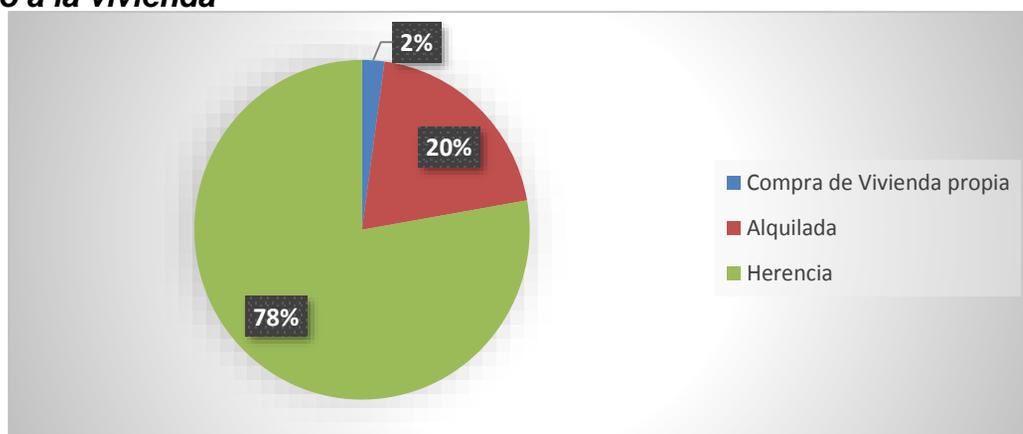
Acceso a los servicios básicos



Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Adquisición de vivienda. A través de:

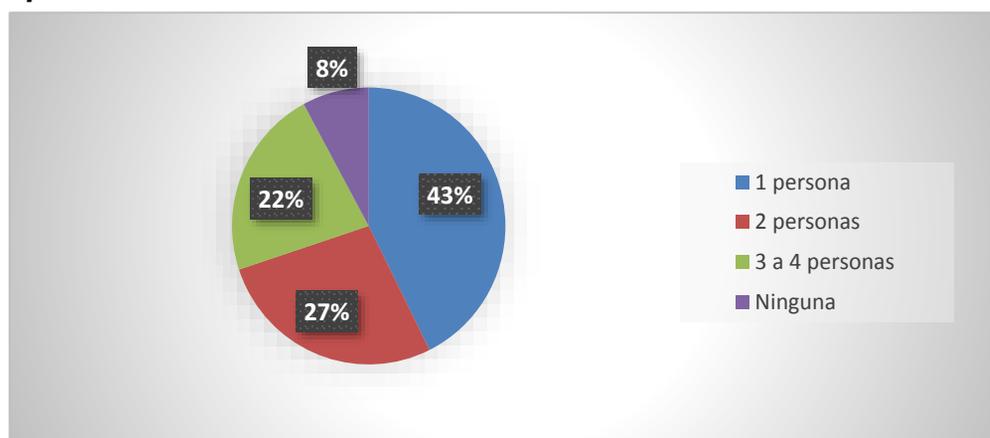
En la figura 23 se exponen aquellos agricultores encuestados del Recinto Magro-desvió las Cañas del Cantón Daule, donde se detalla que el 78% posee una vivienda por parte de una herencia esto significa que sus ingresos son muy bajos por lo que comprar o alquilar una vivienda representa un gasto, mientras que el 20% está constituido por aquellos productores que cuentan con un ingreso medio por lo cual alquilan la vivienda y por último el 2% de aquellos productores que cuentan con un ingreso suficiente para poder comprar una vivienda propia.

Figura 23:**Acceso a la vivienda**

Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Número de personas de su hogar que han recibido o reciben una educación básica

Se puede apreciar que el 43% de los encuestados contestaron que tan solo una persona en su hogar recibe o ha recibido preparación educativa, alrededor del 27% representa que 2 personas reciben o han recibido educación básica, el 22% corresponde al rango de 3 a 4 personas y en menor porcentaje que es el 8% representando que ninguna persona del hogar ha recibido instrucción básica ya que se han dedicado a la agricultura como se observa en la figura 24.

Figura 24:**Personas que reciben o han recibido educación básica**

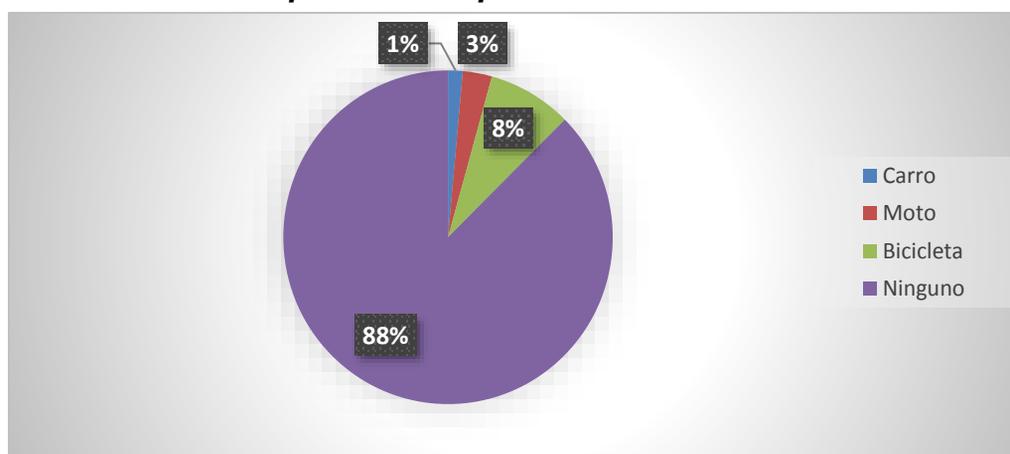
Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Adquisición de vehículo para el transporte.

En la figura 25 se analiza si los productores en el tiempo que han estado en la junta han adquirido algún tipo de transporte para su propia movilización. Como se puede observar la mayor parte de los encuestados en total el 87% son aquellos que no han adquirido algún tipo de transporte porque no cuentan con los ingresos suficientes, mientras que un 8% indicaron que han logrado conseguir una bicicleta para su propio beneficio, el 3% representa a los que han logrado comprar una moto con sus ingresos y por último un 1% aquellos que cuentan con un ingreso que les permite la adquisición de un carro.

Figura 25:

Adquisición de vehículo para el transporte

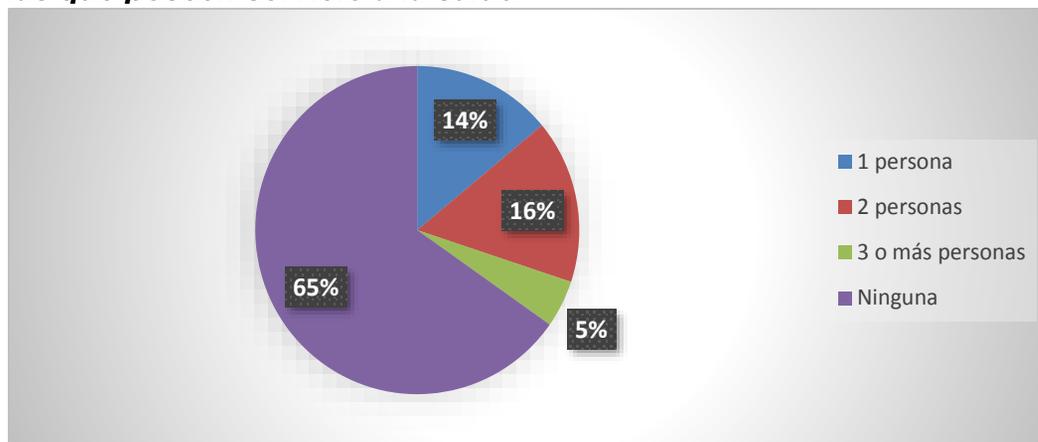


Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Número de personas en el hogar que poseen el servicio a la salud

En cuanto al número de personas que reciben servicio médico en el hogar se pudo comprobar que el 65% corresponde a que ninguna persona de la familia posee el servicio de salud, el 16% que tan solo 2 personas se preocupan por el bienestar de su salud, el 14% representa que tan solo una persona de la familia recibe este beneficio, y en menor proporción que es el 5% es del rango de que 3 o más personas en el hogar reciben este servicio.

Figura 26:

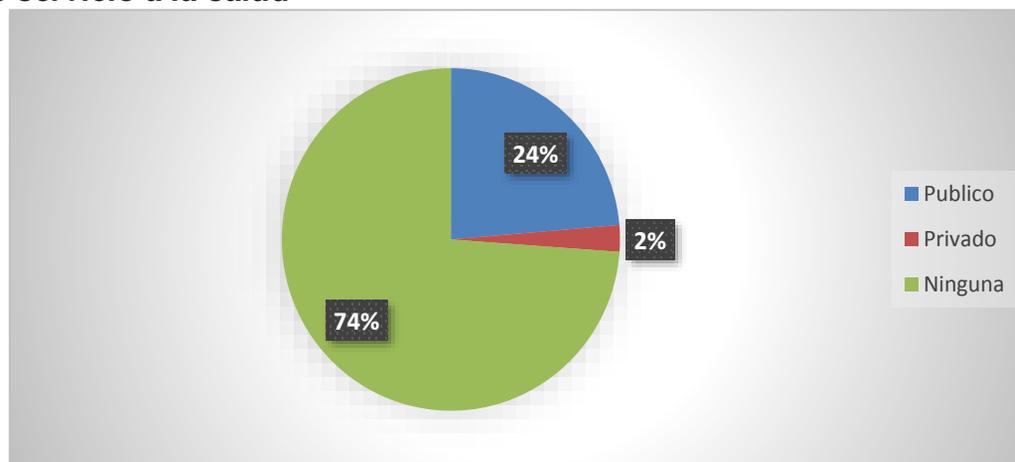
Personas que poseen servicio a la salud

Fuente: Trabajo de campo. Elaborado por: La Autora, 2022

¿Qué tipo de servicio a la salud recibe?

Como se puede observar en la figura 27, la mayor parte de los productores revelaron que no cuentan con un ningún tipo de seguro médico representando un 74%, mientras que el 24% corresponde a aquellos productores que cuentan con un seguro campesino dando a conocer que hacen uso de los centros de salud pública que ofrece el gobierno y municipio de Daule; en comparación de aquellas personas que tienen los recursos económicos suficientes para utilizar el servicio a la salud privado representando al 2% del total de la muestra debido a que consideran que la salud es lo primero que hay que tomar en cuenta para tener una vida plena.

Figura 27:

Tipo de servicio a la salud

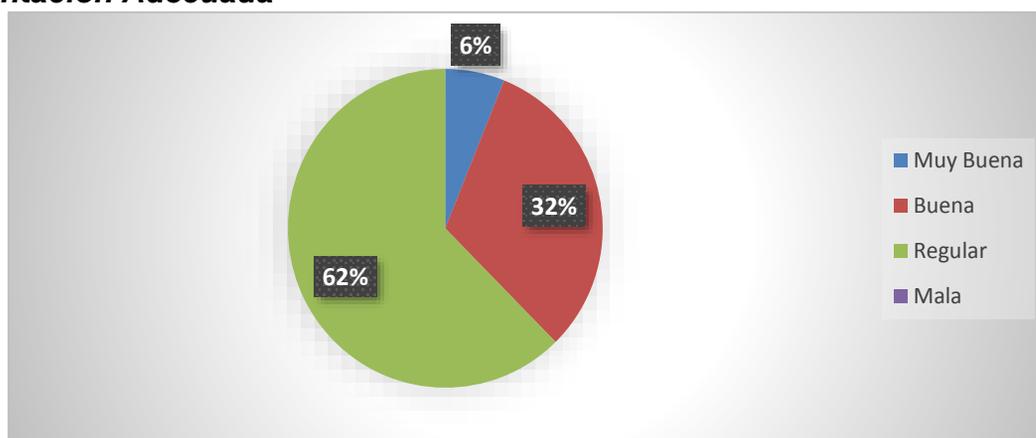
Fuente: Trabajo de campo. Elaborado por: La Autora, 2022

Número de personas de su hogar que gozan de una alimentación adecuada

Se visualiza en la figura 28 en su totalidad que las familias de los productores gozan de una alimentación adecuada; siendo 110 productores que respondieron los cuales representan el 39% de aquellas familias que tienen una alimentación plena, en aquellos hogares que tienen una alimentación regular representa a los 150 productores lo cual pertenece al 54% y el restante que es el 7% correspondiendo a tan solo 19 encuestados que gozan de una alimentación muy buena.

Figura 28:

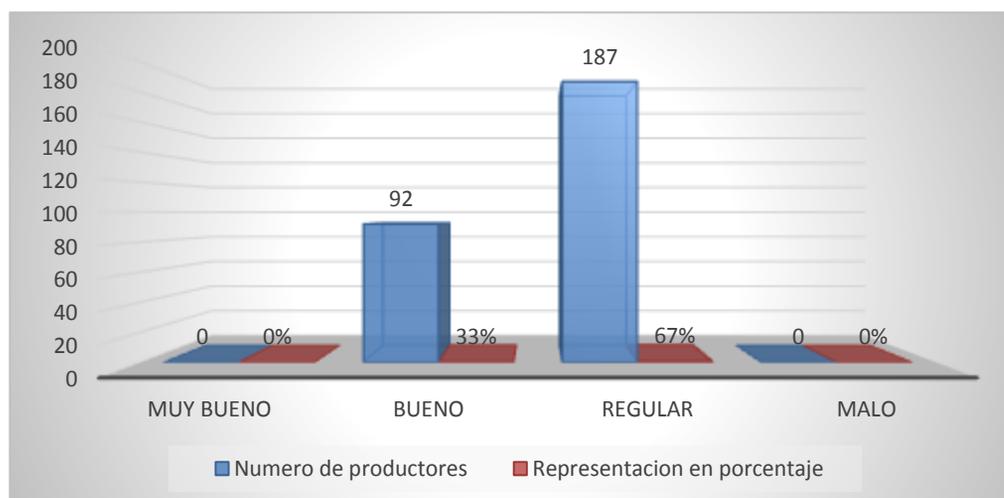
Alimentación Adecuada



Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Según su criterio su bienestar de vida en la que se encuentra su hogar

En la figura 29 se visualiza que la mayoría de los productores consideran que su bienestar de vida es regular debido a que no tienen los recursos suficientes para poder subsistir y tener una vida plena, lo cual pertenece a 187 productores donde el porcentaje es del 67% del total de las personas encuestadas mientras que el resto corresponde a 92 productores representando al 33% que consideran que su bienestar está en un nivel bueno.

Figura 29:***Bienestar de vida en la que se encuentra su hogar***

Fuente: Trabajo de campo. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Comparar la Relación Entre Producción y Calidad de Vida de los Productores del Recinto Magro – Desvió las Cañas del Cantón Daule.

Por medio del método de las tablas de contingencia se expresará la relación que existen entre las variables y el tipo de indicador que fueron propuestos anteriormente, al mismo tiempo se realizara un análisis estadístico correspondiente para poder aclarar la correlación que existe entre variables.

Relación entre servicios básicos e ingresos generados por la producción de arroz

Se halló dependencia entre las variables servicios básicos e ingresos, donde se rechaza la hipótesis nula ($\chi^2 = 7,02 > \text{Valor crítico} = 5,99$) (Tabla 1). El 90% de los productores contestaron que “NO” a la pregunta: Posee servicios básicos mientras “SI” un 10%, donde la mayor parte de los encuestados tiene un acceso a los servicios básicos bajo.

Tabla 1.

Servicios básicos

Servicios básicos				
Criterio	Igual	Mejor	Excelente	TOTAL
Hombres	194	16	0	210
Mujeres	56	13	0	69
TOTAL	250	29	0	279

Estadístico	7,02
Chi-cuadrado	
Grados de libertad	2
α	0,05
Valor Crítico	5,99

Fuente: Excel. Elaborado por: La Autora, 2022

Relación entre vivienda e ingresos generados por la producción de arroz

Se encontró que no existe relación entre las variables acceso a vivienda e ingresos, donde se rechaza la hipótesis alternativa (Chi-cuadrado = 3,79 < Valor crítico = 5,99) (Tabla 2). El 78% de los productores adquirieron sus viviendas a través de una herencia, el 20% alquila y el 2% tienen vivienda totalmente propia.

Tabla 2.

Acceso a vivienda

Acceso a Vivienda				
Criterio	Igual	Mejor	Excelente	TOTAL
Hombres	123	31	1	155
Mujeres	94	25	5	124
TOTAL	217	56	6	279

Estadístico	3,79
Chi-cuadrado	
Grados de libertad	2
α	0,05
Valor Crítico	5,99

Fuente: Excel. Elaborado por: La Autora, 2022

Relación entre actividad económica y educación

Se observa que existe relación entre las variables educación e ingresos, por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula ($\text{Chi-cuadrado} = 9,11 > \text{Valor crítico} = 5,99$). En la (Tabla 3) afirmando que los productores mantienen el mismo nivel de educación, debido a que sus ingresos no son los suficientemente estables para poder acceder a un mejor nivel de educación.

Tabla 1.

Acceso a la educación

Acceso a la educación				
Criterio	Igual	Mejor	Excelente	TOTAL
Hombres	107	77	3	187
Mujeres	69	21	2	92
TOTAL	176	98	5	279

Estadístico	
Chi-cuadrado	9,11
Grados de libertad	2
α	0,05
Valor Crítico	5,99

Fuente: Excel. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Relación entre actividad económica y salud

Si existe una relación significativa entre la variable acceso a la salud e ingresos, por lo cual se rechaza la hipótesis nula ($\text{Chi-cuadrado} = 7,08 > \text{Valor crítico} = 5,99$) (Tabla 4), además el 74% de los productores no tiene ningún tipo de acceso a la salud, el 24% ha mejorado en la salud ya que poseen un seguro público o campesino y el 3% tiene un acceso a la salud excelente, es decir que posee el servicio privado ya que tiene mejores ingresos económicos.

Tabla 2.
Acceso a la salud

Acceso a la salud				
Criterio	Igual	Mejor	Excelente	TOTAL
Hombres	44	24	3	71
Mujeres	162	42	4	208
TOTAL	206	66	7	279

Estadístico	
Chi-cuadrado	7,08
Grados de libertad	2
α	0,05
Valor Crítico	5,99

Fuente: Excel. **Elaborado por:** La Autora, 2022

Relación entre actividad económica y alimentación

Existe dependencia entre las variables alimentación e ingresos, por este motivo se rechaza la hipótesis nula ($\text{Chi-cuadrado} = 7,99 > \text{Valor crítico} = 5,99$) (Tabla 5), el 62% de los encuestados mantienen una alimentación igual ya que sus ingresos no han aumentado, mientras que el 32% ha mejorado su alimentación y por último el 6% tiene una excelente alimentación porque sus ingresos son suficientes para tener una alimentación de calidad.

Tabla 3.

Alimentación

Alimentación				
Criterio	Igual	Mejor	Excelente	TOTAL
Hombres	52	41	8	101
Mujeres	122	47	9	178
TOTAL	174	88	17	279

Estadístico	
Chi-cuadrado	7,99
Grados de libertad	2
α	0,05
Valor Crítico	5,99

Fuente: Excel. **Elaborado por:** La Autora, 2021

Relación entre actividad económica y transporte

Se encontró dependencia entre las variables transporte e ingresos, por esta razón se rechaza la hipótesis nula ($\text{Chi-cuadrado} = 7,40 < \text{Valor crítico} = 5,99$) (Tabla 6). Ya que el acceso a transporte depende de los ingresos generados a través de la producción de arroz. Por lo tanto, se puede observar que el 87% de los productores no cuentan con algún tipo de vehículo para su propia movilización, mientras que el 11% han optado por adquirir una moto o una bicicleta para su beneficio propio y el 1% que son aquellos que cuentan con un buen ingreso para poder adquirir un carro.

Tabla 4.

Acceso a transporte

Criterio	Acceso al transporte			TOTAL
	Igual	Mejor	Excelente	
Hombres	220	23	3	246
Mujeres	24	8	1	33
TOTAL	244	31	4	279

Estadístico	7,40
Chi-cuadrado	
Grados de libertad	2
α	0,05
Valor Crítico	5,99

Fuente: Excel. **Elaborado por:** La Autora, 2021

Relación entre actividad económica e ingresos generados por la producción de arroz

Entre las variables bienestar e ingresos existe una relación, debido a esto se rechaza la hipótesis nula ($\text{Chi-cuadrado} = 12,42 > \text{Valor crítico} = 5,99$) (Tabla 7). Esto significa que mejorar el bienestar de la vida de los productores depende de aumentar sus niveles de ingresos. Por lo cual se requiere que el gobierno implemente programas de capacitaciones y tecnificación para mejorar la productividad de sus cultivos y de esta forma obtener mayores ingresos y bienestar.

Tabla 5.
Ingresos

Ingresos				
Criterio	Igual	Mejor	Excelente	TOTAL
Hombres	226	13	7	246
Mujeres	24	7	2	33
TOTAL	250	20	9	279

Estadístico	12,42
Chi-cuadrado	
Grados de libertad	2
α	0,05
Valor Crítico	5,99

Fuente: Excel. **Elaborado por:** La Autora, 2021

DISCUSIÓN

Para considerar el enfoque de las respuestas obtenidas de este trabajo de investigación, se tomaron en cuenta los resultados obtenidos y también la comparación de otros trabajos similares que se realizaron y se propusieron en el estado de arte relacionado al tema.

En referencia al trabajo de Ocampo (2019), nos dice que no se generó ningún resultado significativo por la adopción de paquete tecnológico teniendo una aceptación muy baja por lo cual no hubo un cambio en el bienestar de vida de los productores también se expresa la inseguridad en la que se hallan los pequeños productores frente a la inestabilidad de los precios por lo tanto coincide con la investigación realizada debido a que los productores del Recinto presentan problemas por la variabilidad de los precios por lo tanto sus ingresos son menores a 400 dólares.

Con respecto a la determinación de la calidad de vida de las zonas rurales Morales (2017), concluye que las familias agroecológicas se aproximan más al buen vivir y que pueden mejorar sus necesidades y habilidades; llegando a la conclusión que esta teoría no coincide con el presente trabajo ya que encontramos que el bienestar de vida que poseen los habitantes del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule es muy baja por la falta de apoyo por parte del Gobierno.

Según Silva, Quintero y Jaramillo (2017) mencionan que se basaron en explicar la conducta de las variables que utilizaron y de esta forma justificar la hipótesis con el apoyo de los productores, que proporcionaron información primaria. Concluyendo que sus problemas están reflejados en los altos precios de los insumos que elevan los costos de producción y el nivel alto de la intermediación mientras que los problemas del productor en este caso del Recinto Magro – desvió Las Cañas del Cantón Daule son por la intervención de intermediarios y la falta de apoyo por parte del Estado.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

En base a los resultados obtenidos a través de los objetivos propuestos se plantean las siguientes conclusiones:

- Se pudo observar que las principales causas que restringen al mejoramiento económico de la producción de arroz en el Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule se debe en gran parte de los productores no han recibido capacitaciones tecnificadas que les permita obtener un mejor rendimiento en sus cultivos, también que existe la intervención de los intermediarios por lo que esto reduce en grandes cantidades sus ingresos económicos.
- También que el Recinto es considerado como una zona totalmente agrícola; debido a que sus habitantes se dedican principalmente al trabajo de la tierra, teniendo como actividad económica principal a la producción y comercialización del arroz.
- La determinación del bienestar de vida que tienen los productores, se identificó a través de varios factores como el acceso a vivienda, servicios básicos, salud, educación, ingresos económicos, transporte y bienestar, donde se obtuvo que esos aspectos no han tenido un cambio significativo desde que son parte de la Junta de Usuarios de Riego y Drenaje América Lomas.
- La mayor parte de los medianos y pequeños productores de arroz del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule no han logrado acceder a una calidad de vida que les permita mantener un bienestar que satisfaga sus necesidades.
- Además, existe relación entre la actividad económica y el bienestar de las familias; como se pudo observar en las variables propuestas para poder comprobar la correlación entre estas variables a través del respaldo de la prueba Chi-cuadrado.
- Podemos concluir que la hipótesis se cumple ya que la actividad agropecuaria y el crecimiento económico lograron desarrollar el nivel de calidad de vida de los habitantes del Recinto Magro - desvió las Cañas del Cantón Daule.

Recomendaciones

- Se recomienda a los productores del Recinto Magro - desvió las Cañas del Cantón Daule encontrar nuevos mercados para expandir sus ventas y obtener mejores ingresos para su propio beneficio y satisfacción de sus necesidades.
- Las entidades gubernamentales implementen capacitaciones regulares a este sector, ya que con esos conocimientos los productores de arroz del Recinto podrán utilizarlo en mejorar y potencializar su producción adquiriendo un mejor nivel de competitividad en el mercado.
- El sector rural es el más afectado por lo tanto para que este sector se desarrolle, es necesario implementar políticas enfocadas a las necesidades que demanda este sector, ya que las zonas rurales son clave para el crecimiento económico de un país.
- Optimizar sus conocimientos de manera tecnificada para obtener un mejor proceso de producción de este modo se logre ofrecer un producto terminado con una excelente calidad.
- Se recomienda que los productores se inscriban en capacitaciones brindadas por entidades tanto públicas como privadas para que puedan obtener un mejor conocimiento sobre la producción de su producto como es el arroz.
- Recurrir a estrategias que permitan aumentar los niveles de productividad en el Recinto y mejorar la rentabilidad del cultivo como una mejor disposición de maquinarias para el cultivo de arroz y de esta forma agilizar el proceso de la producción.
- Establecer políticas y leyes que amparen tanto a los productores como al consumidor, teniendo un mayor control en el momento de la comercialización y que no exista la intervención de los intermediarios de este modo se beneficien los productores promoviendo su progreso y desarrollo

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- Acevedo, G. G. (2017). Asociaciones de productores agrarios y comercialización de sus productos en el oriente antioqueño. *Revista Journal of Agriculture and Animal Sciences Vol. 6 N. 1*. Obtenido de <http://repository.lasallista.edu.co/dspace/handle/10567/2056>
- Aguas Anangonó, D. A. (2018). “*Diagnóstico del aprovechamiento de las potencialidades socio-productivas y comerciales de la parroquia La Concepción, en los últimos cinco años y su relación con el crecimiento económico familiar*”. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI. Obtenido de <http://repositorio.upec.edu.ec/bitstream/123456789/641/1/INFORME%20DE%20INVESTIGACION%20-%202018%20%282%29.pdf>
- Agudelo, G. A. (2010). EXPERIMENTAL Y NO-EXPERIMENTAL. La Sociología En Sus Escenarios. 46. Obtenido de <https://revistas.udea.edu.co/index.php/ceo/article/view/6545/5996>
- ÁLVAREZ, J. D. (2013). *Revista de Estudiantes de Ciencia Política*. Obtenido de [file:///C:/Users/Usuario/Downloads/26258-Texto%20del%20art_culo-102975-1-10-20160327%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Usuario/Downloads/26258-Texto%20del%20art_culo-102975-1-10-20160327%20(2).pdf)
- Asamblea Nacional. (2010). Obtenido de https://www.gob.ec/sites/default/files/regulations/2018-09/Documento_C%C3%B3digo-Org%C3%A1nico-Producci%C3%B3n-Comercio-Inversiones-COPCI.pdf
- ASAMBLEA NACIONAL. (2016). Obtenido de <https://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/09/Ley-Organica-de-Tierras-Rurales-y-Territorios-Ancestrales.pdf>
- Astudillo Moya, M. (2012). *FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA* (Primera edición 10 febrero de 201 2. ed.). Obtenido de <http://ru.iiec.unam.mx/2462/1/FundamentosDeEconomiaSecuenciaCorrecta.pdf>
- Blanes, J. P. (2011). *Procesos de desarrollo y planificación de intervenciones*. Obtenido de <https://docplayer.es/12695292-Procesos-de-desarrollo-y-planificacion-de-intervenciones-jordi-peris-blanes.html>
- Boisier S. (1997).El vuelo de una cometa. Una metáfora para una teoría del desarrollo territorial.Universidad de Chile Obtenido de <http://municipios.unq.edu.ar/modules/mislibros/archivos/EI%20vuelo%20de%20una%20cometa.pdf>

- Buenaño, D. D. (2020). Aporte del empleo fuera de finca a los ingresos de la agricultura familiar en la comuna Runtún cantón Baños de Agua Santa. Universidad Central del Ecuador Obtenido de <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/22359/1/T-UCE-0004-CAG-008-P.pdf>
- Calderón Lenín, Zapata Iván (2013) Identificación de los indicadores de calidad de vida aplicables a la clase media de la ciudad de Quito, Obtenido de <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/5352/1/UPS-ST001032.pdf>
- Carrasco, J. B. (1997). *PLANIFICACIÓN SISTÉMICA*. EDITORIAL EVOLUCIÓN S.A. Obtenido de <https://docplayer.es/21171661-Planificacion-sistemica.html>
- Chanto, A. H. (2008). El método hipotético-deductivo como legado del positivismo lógico y el racionalismo crítico. *Revista de ciencias económicas*, Vol. 26, (Nº. 2), págs. 183-195. Obtenido de <https://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/economicas/article/view/7142/6826>
- CIDES, UMSAA. (2009). *Enfoques de desarrollo territorial y rural* (Primera edición: junio de 2009 ed.). Bolivia. Obtenido de https://rimisp.org/wp-content/files_mf/13593787401.pdf
- Collazos, C. F. (2007). *Enfoques: revista de la Universidad Adventista del Plata*, Vol. 19, Nº. 1-2, 2007, págs. 45-54. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/259/25913121005.pdf>
- DISSEL, S. C. (2005). *Planificación Integral del Acceso Rural - PIAR* (Primera edición 2005 ed.). Lima. Obtenido de <https://www.ilo.org/public/spanish/employment/recon/eiip/download/piar.pdf>
- Galarza, C. R. (2020). LOS ALCANCES DE UNA INVESTIGACIÓN. *CienciAmérica*, Vol. 9 (Nº 3). Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7746475.pdf>
- García Aucatoma, S. P. (2016). *Estudio de condiciones de calidad de vida en el trabajo de las mujeres en el sector agropecuario. Cantón Rumiñahui. Año 2015*. Quito : EPN. Obtenido de <https://bibdigital.epn.edu.ec/bitstream/15000/15086/1/CD-6898.pdf>
- Gavilanes, I. A. (2019). *Los canales de comercialización y el desarrollo económico local de los productores agropecuarios de la parroquia Benítez, del cantón San Pedro de Pelileo*. Universidad Técnica de Ambato. Facultad de Contabilidad y Auditoría. Dirección de Posgrado. Obtenido de <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/29925/1/T4569M.pdf>
- Góngora Caicedo, K. J. (2017). *Análisis de la situación socioeconómica de la parroquia rural San Francisco del Cabo después del evento 16A y su incidencia en los medios de vida de sus habitantes*. Ecuador - PUCESE - Maestría en Administración de Empresas mención Planeación. Obtenido de

<https://repositorio.pucese.edu.ec/bitstream/123456789/1165/1/G%c3%93NGORA%20CAICEDO%20KATHERINE%20JASMINA%20.pdf>

Guisao Álvarez, J. D. (2013). El estado de bienestar Keynesiano en la. *Revista de Estudiantes de Ciencia Política*, 2, (pp. 129-138). Obtenido de <https://revistas.udea.edu.co/index.php/recp/article/download/26258/20779494/>

HADDAD, P. R. (1983). PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA: CONCEPTOS Y MÉTODOS OPERACIONALES. *Revista EURE*, (Vol. X – Nº 29), pp. 55-66. Obtenido de file:///C:/Users/Usuario/Downloads/959-5227-1-PB%20(2).pdf

Harnecker, M., & Bartolomé, J. (2015). *PLANIFICANDO DESDE ABAJO Una propuesta de planificación participativa descentralizada*. Obtenido de <https://www.redcimas.org/wordpress/wp-content/uploads/2017/11/planificandoDesdeAbajoHanneker.pdf>

ISUANI, E. A. (2016). *TRES ENFOQUES SOBRE EL CONCEPTO DE ESTADO*. Universidad de Buenos Aires. Obtenido de <https://administracionpublicauba.files.wordpress.com/2016/03/03-isuani-aldo-tres-enfoques-sobre-el-concepto-de-estado.pdf>

Kuznik, A., Hurtado Albir, A., & Espinal Berenguer, A. (2010). El uso de la encuesta de tipo social en Traductología. Características metodológicas. pp. 315-344. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/2651/265119729015.pdf>

Larrea y Karlsen, J. M. (2015). *Desarrollo territorial e investigación acción Innovación a través del diálogo*. Obtenido de <http://www.deusto-publicaciones.es/deusto/pdfs/orkestra/orkestra44.pdf>

Leupolt, M. (1977). *El desarrollo rural integrado es un nuevo enfoque a la planificación rural*. Obtenido de https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/Biblioteca/fondo/pdf/5474_10.pdf

López Santiago, A. A. (2020). *Análisis de la economía local, remesas y bienestar familiar de una comunidad indígena totonaca*. Obtenido de http://repositorio.chapingo.edu.mx:8080/bitstream/handle/20.500.12098/621/mcearh_lsaa_20.pdf?sequence=1&isAllowed=y

López-Roldán, P., & Fachelli, S. (2016). *Metodología de la Investigación Social Cuantitativa* (1ª edición ed.). Barcelona, España. Obtenido de https://ddd.uab.cat/pub/caplli/2016/163567/metinvsoccua_a2016_cap2-3.pdf

Martín, P. C. (2011). POLÍTICA ECONÓMICA: CRECIMIENTO ECONÓMICO, DESARROLLO ECONÓMICO, DESARROLLO SOSTENIBLE. *Revista Internacional del Mundo Económico y del Derecho*, Volumen III (2011), Págs. 1-12. Obtenido de <http://www.revistainternacionaldelmundoeconomicoydelderecho.net/wp-content/uploads/RIMED-Pol%C3%ADtica-econ%C3%B3mica.pdf>

- Medina, M. M. (2014). Aspectos históricos y epistemológicos de la planificación para el desarrollo. *Rev. Gerenc. Polit. Salud*. Obtenido de <http://www.scielo.org.co/pdf/rgps/v13n26/v13n26a03.pdf>
- MENDOZA, M. B. (2013). *EL DESARROLLO LOCAL COMPLEMENTARIO (Un Manual para la Teoría en Acción)*. Obtenido de <https://www.eumed.net/libros-gratis/2013/1252/desarrollo-rural-integrado.html>
- Merinero-Rodríguez, A. M. (2015). *Planificación Estratégica Territorial: Estudios Metodológicos*. Obtenido de <https://planificacionsocioterritorial.files.wordpress.com/2015/10/libro-planificacion-estrategica-territorial.pdf>
- Mesa, A. M., & Rodríguez, R. M. (2015). *Planificación Estratégica Territorial: Estudios Metodológicos*. Obtenido de <https://planificacionsocioterritorial.files.wordpress.com/2015/10/libro-planificacion-estrategica-territorial.pdf>
- Ministerio de Agricultura y Ganadería. (2020). Obtenido de <https://www.agricultura.gob.ec/wp-content/uploads/2020/10/109-2020-1.pdf>
- Morales Alzate, É. A. (2017). *Calidad de vida y estilos de producción agrícola. Agroecología vs agricultura convencional*. Universidad de Manizales. Obtenido de <https://ridum.umanizales.edu.co/xmlui/handle/20.500.12746/3233>
- Moya, M. A. (2012). Obtenido de <http://ru.iiec.unam.mx/2462/1/FundamentosDeEconomiaSecuenciaCorrecta.pdf>
- Neill, D. A., & Suárez, L. C. (2018). *Procesos y Fundamentos de la Investigación Científica* (Primera edición en español, 2018 ed.). Editorial UTMACH. Obtenido de <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/14232/1/Cap.4-Investigaci%C3%B3n%20cuantitativa%20y%20cualitativa.pdf>
- Ocampo Hora, E. F. (2017). *Impacto del programa Aliados en la calidad de vida de los agricultores de Huánuco*. Universidad Cesar Vallejo. Obtenido de https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/9042/Ocampo_H EF.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- OSPINA, O. L. (2008). *PARADIGMAS Y CONCEPTOS DEL DESARROLLO RURAL* (Segunda Edición ed.). Bogotá. Obtenido de <https://mundoroto.files.wordpress.com/2011/05/paradigmas-y-conceptos-de-desarrollo-rural.pdf>
- Oszlak, O., & O'Donnell, G. (1995). Estado y políticas estatales en América Latina : hacia una estrategia de investigación. *Vol. 02, no. 04*. Obtenido de <https://ridaa.unq.edu.ar/bitstream/handle/20.500.11807/307/06R1995v2n4.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

- Palma-De Cuevas, S. I. (2016). Planificación estratégica, sistémica y prospectiva para prevenir y mitigar riesgos de desastre en áreas urbanas históricas de Guatemala. *Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal*, vol. 18, pp. 11-30. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/401/40152906002.pdf>
- Perez, E. (2021). *Diseño de investigación no experimental*. Obtenido de https://www.academia.edu/15804921/Dise%C3%B1o_de_investigaci%C3%B3n_no_experimental
- Pérez, I. E. (2016). Las teorías del crecimiento económico: notas críticas para incursionar en un debate inconcluso. Obtenido de http://www.scielo.org.bo/pdf/rlde/n25/n25_a04.pdf
- Raven, E. (2014). La Investigación Cuantitativa, la Investigación Cualitativa y el Investigador. *Revista de Postgrado FACE-U*, Vol. 6 (Nº 1), p. 181-188. Obtenido de <http://www.arje.bc.uc.edu.ve/arj15/art15.pdf>
- Rébola, P. P., & Elías, M. S. (2019). *PROCESOS Y METODOLOGÍAS PARTICIPATIVAS REFLEXIONES Y EXPERIENCIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL* (1era Edición – 2019 ed.). CLACSO – UDELAR. Obtenido de http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/gt/20190318060039/Procesos_y_metodologias.pdf
- Resico, M. F. (2010). *Introducción a la Economía Social de Mercado* (1a ed. ed.). Buenos Aires: Konrad Adenauer Stiftung. Obtenido de https://www.kas.de/c/document_library/get_file?uuid=22412104-f255-886e-178f-8b32bf5bce06&groupId=252038
- Ricoy, C. J. (2005). La teoría del crecimiento económico de Adam Smith. *Economía y Desarrollo*. vol. 138, (núm. 1,), pp. 11-47. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/4255/425541308001.pdf>
- Rodríguez Jiménez, A., & Pérez Jacinto, A. O. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. *Revista Escuela de Administración de Negocios*, pp. 1-26. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/206/20652069006.pdf>
- Sánchez Flores, F. A. (2019). Fundamentos epistémicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: consensos y disensos. *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria*. Obtenido de <http://www.scielo.org.pe/pdf/ridu/v13n1/a08v13n1.pdf>
- SEN, A. (1999). El futuro del Estado de Bienestar. Obtenido de <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/34616286/amartya-sen-el-futuro-del-estado-del-bienestar-articulo-original-del-premio-nobel-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1629657141&Signature=DPz->

uNj94BjfZKKpQNJaD3uRnxMCNpChzXC4yYJMIqLnI7lah6Ty2Golo20XGvinx
kukT3o31

- Vergara, R. (2012). *UNIDAD 3 EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN*. Obtenido de https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Lectura/bachillerato/documentos/LEC7.2.pdf
- Vita, L. (2008). EL CONCEPTO “ESTADO” EN LA CIENCIA. *Revista Electrónica del Instituto de Investigaciones "Ambrosio L. Gioja"*. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/4356707.pdf>
- Yanagua, G (2015). Saberes y prácticas agrícolas tradicionales en sistemas productivos campesinos de la parroquia Mariano Acosta cantón Pimampiro - Imbabura: su contribución a la soberanía alimentaria. Obtenido de <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/7695/6/TFLACSO-2015GNYJ.pdf>
- Yáñez, R., & Suárez. (2019). : CLACSO – UDELAR. Obtenido de http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/gt/20190318060039/Procesos_y_metodologias.pdf
- Zambrano Carranza, A. A., & Buenaño Buenaño, D. D. (2020). *Aporte del empleo fuera de finca a los ingresos de la agricultura familiar en la comuna Runtún cantón Baños de Agua Santa*. Quito: UCE. Obtenido de <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/22359/1/T-UCE-0004-CAG-008-P.pdf>
- ZAMBRANO, B. A. (2019). *Calidad de vida de productores de plátano (musa paradisíaca) que adoptan paquetes tecnológicos, en el cantón el Carmen, Ecuador*. Universidad Nacional Agraria La Molina. Obtenido de <http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/4002/ocampo-zambrano-bruno-alexander.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Zuluaga, I. A. (2018). *Principios de desarrollo económico* (Tercera edición ed.). Obtenido de <https://www.ecoediciones.com/wp-content/uploads/2018/01/Principios-desarrollo-econ%C3%B3mico.pdf>

ANEXOS

Anexo 1: Operacionalización de las variables.

Variable	Definición	Tipo de Medición e Indicador	Técnicas de Tratamiento de la Información	Resultados Esperados
Actividad Agrícola	Es el aprovechamiento de la tierra, a través de la participación de mano de obra humana y de tecnología, producir bienes de consumo para satisfacer múltiples necesidades.	Medición Cuantitativa Indicador Ingresos obtenidos por la producción.	Encuestas.	Determinar los indicadores que afecten al nivel de la producción agrícola del Recinto Magro – desvió las Cañas del Cantón Daule.
Bienestar de las familias.	El bienestar de las familias se produce cuando todos los miembros de la familia están seguros, sanos y tienen oportunidades de progreso educativo y movilidad económica.	Medición Cuanti- Cualitativa Indicador Acceso a servicios básicos. Acceso a la salud. Acceso a una alimentación diaria. Acceso a la educación.	Encuestas.	Determinación de las variables que afecten a la calidad de vida de las familias del Recinto.

**Anexo 2: Formato de Encuestas a los Productores de Arroz del Recinto Magro-
desvió Las Cañas del Cantón Daule**

UNIVERSIDAD AGRARIA DEL ECUADOR

CARRERA DE ECONOMIA AGRICOLA

FORMULARIO DE ENCUESTAS

**Encuesta dirigida a los productores de Arroz del Recinto Magro – desvió las
Cañas del Cantón Daule que pertenecen a la Junta de Usuarios de Riego y
Drenaje América- Lomas.**

**Observación: Tomando en cuenta el criterio desde que pertenecen en la Junta
para saber si sus ingresos y su calidad de vida mejoraron.**

**Instrucciones: Seleccione con una X en la alternativa que usted crea
conveniente.**

Datos personales

1. Género:

Femenino Masculino

2. Edad

21 – 30 años 41 – 50 años
31 – 40 años Más de 50 años

3. Nivel de educación propia:

Ninguna Secundaria
Universidad Primaria

4. Número de personas que viven en el hogar:

1 a 3 personas
4 a 6 personas
6 en adelante

5. Familiares con quienes vive:

Solo (a)

Esposa (o) e hijos

Hijos

6. Número de personas que sustentan al ingreso familiar:

1 persona

2 personas

3-4 personas

Bienestar de los productores**1. Acceso a los servicios básicos:**

Si

No

2. Adquisición de vivienda. A través de:

Compra de vivienda propia

Alquilada

Herencia

3. Número de personas de su hogar que han recibido o reciben una educación básica

1 persona

2 personas

3 a 4 personas

Ninguna

4. Adquisición de vehículo para el transporte.

Carro

Moto

Bicicleta

Ninguno

5. Número de personas en el hogar que poseen el servicio a la salud.

- 1 persona
- 2 personas
- 3 o más personas
- Ninguna

6. ¿Qué tipo de servicio a la salud recibe?

- Publico
- Privado
- Ninguno

7. Número de personas de su hogar que gozan de una alimentación adecuada.

- 1 persona
- 2 a 3 personas
- Más de 4 personas
- Ninguno

8. Según su criterio su bienestar de vida en la que se encuentra su hogar.

- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

Actividad Económica**1. ¿Cuál es el tipo de actividad económica que realiza?**

- Agrícola
- Ganadera
- Servicio Publico
- Empresarial

2. En el caso de que realice una actividad agrícola, ¿cuál es el tipo de la producción?

- Arroz
- Cacao
- Maíz
- Plátano

3. ¿Su hogar tiene otras fuentes de ingreso aparte del arroz?

- Otros cultivos
- Recibe bono
- Producción de animales
- Ninguno

Si su actividad agrícola es de la producción de arroz continúe con las siguientes preguntas.

1. ¿Qué tipo de productor se considera?

- Pequeño
- Mediano
- Grande

2. Promedio del ingreso familiar a través de la producción de arroz.

- Menos de 400
- 400
- Más de 400

3. ¿En qué es utilizado el ingreso económico del arroz?

- Alimentación Salud
- Educación Todos

4. ¿Por qué razón usted siembra el cultivo del arroz?

- Adaptables Costumbre
- Mayor rendimiento Resistencia a plagas y enfermedades

5. ¿Cuántos años lleva produciendo arroz?

- 5 años
- 10 años
- Más de 10 años

6. ¿Recibe ayuda o capacitaciones por parte de organizaciones estatales o empresas privadas?

- Si
- No

7. ¿Tenencia del terreno?Propio Arrendado Posesión **8. Número de hectáreas dedicadas al cultivo de arroz**1-3 hectáreas 4-5 hectáreas 6-9 hectáreas 10 o más de 10 hectáreas **9. Rendimiento del cultivo de arroz**menos de 50 sacas 50 sacas 60 sacas más de 60 sacas **10. ¿Cuántos ciclos de producción de arroz efectúa?**1 ciclo 2 ciclos Más de 2 ciclos **11. Causas de pérdidas en la última siembra de arroz**Plagas y enfermedades Intermediarios Otros Cambio climático **12. ¿Cuál sería la comercialización más adecuada para el cultivo del arroz?**Venta directa (consumidor) Comerciante (Piladoras)

Anexo 3: Cronograma de actividades

Actividades	Meses																		
	Junio		Julio													Agosto			Sep
	21	29	2	6	7	8	9	12	13	14	15	16	19	20	21-9	10	11-23	24	30
Inscripción del tema de titulación.																			
Aprobación del tema de titulación y asignación de los tutores.																			
Comunicación con mi tutora de tesis.																			
Primera reunión y correcciones de mi tutora de tesis.																			
Correcciones y revisiones bibliográficas.																			
Elaboración del capítulo I (estado del arte)																			
Reunión con la tutora (correcciones y explicación de las bases teóricas)																			
Corrección y realización de las bases teóricas y fundamentación legal.																			
Reunión con tutora y explicación del Capítulo II																			
Elaboración del capítulo II (aspectos metodológicos)																			
Última revisión del Anteproyecto por parte de la tutora.																			
Sustentación del Anteproyecto																			