

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN SICOFAS
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR ITFIP**

Programa de Contaduría Pública

**Proceso de apropiación social del Conocimiento para el
fortalecimiento o solución de asuntos de interés social**

Proyecto

**Análisis de las condiciones socioeconómicas de los pequeños
agricultores de arroz en la vereda La Primavera del
municipio de Prado Tolima 2023**

Investigadores

**Auxiliares de Investigación
LILIAN KARINA HERNÁNDEZ ANDRADE**

**Docentes Investigadores
ROBERT ALEXANDER GUZMÁN
ELIZABETH PALMA CARDOSO**



Este obra está bajo una [licencia de
Creative Commons Reconocimiento 4.0
Internacional](http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Este obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional

JUNIO 2023

Introducción

Prado es un municipio del departamento del Tolima, ubicado a 2 horas de Ibagué la capital del departamento, su principal atractivo es la Represa de Hidro Prado, ubicada a 15 minutos del municipio y alimentada por las aguas de los ríos Cunday y Negro, de la que nace el río Prado. La hidrografía del municipio de Prado juega un papel de suma importancia pues estas vías fluviales son las vías de acceso de las veredas del sector Lago, al igual que las veredas de Purificación que se ubican en este sector. Prado cuenta con una extensión total de 448 km² y un total de habitantes de 8.605, de los cuales 2,891 viven en el área urbana y 5714 en el área rural y otros sectores. En este trabajo de investigación se realizará un análisis sobre las condiciones socioeconómicas de los pequeños agricultores de arroz de la vereda La Primavera del municipio de Prado Tolima, dedicando en su gran mayoría a la producción de este producto.

Las largas jornadas laborales, el bajo acceso al plan de seguridad social, al que se ven expuestos la gran mayoría de los trabajadores del área rural, los bajos precios de los productos, la implementación de los Tratados de Libre Comercio, los altos costos de producción, derivados de la compra de insumos, (mano de obra, alquiler de maquinaria, y arriendo de terrenos), hacen que la actividad sea mucho más difícil de realizarla, es así que se genera una baja rentabilidad, para los campesinos, por esta razón se ve disminuida su calidad de vida, al igual que la estabilidad económica de los hogares en el área rural objeto de estudio.

Dentro del presente proyecto de estudio se plantea analizar algunas de las variables que pueden conducir a determinar los aspectos relevantes que han afectado positiva o negativamente el desarrollo socioeconómico de los pequeños productores objeto de la presente investigación, por lo cual se ha determinado medir los siguientes aspectos. Tipos de producción según actividad agrícola, ayudas del estado o autoridades gubernamentales y locales, Ingresos económicos mensuales derivados de su actividad productiva, gastos mensuales en base a su actividad productiva, nivel de educación, tenencia de la vivienda, edad, otra persona aporta económicamente al hogar y género.

De acuerdo a que la investigación corresponde a determinar las condiciones socioeconómicas de los pequeños productores de arroz de la vereda La Primavera del municipio de Prado, se pretende corroborar si estas variables están afectando o no, a este grupo poblacional que se indagaron en estudios previos de carácter investigativos.

Descripción del Problema

La agricultura es una de las actividades del sector primario que genera beneficios para otros sectores, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias detalla que el arroz es uno de los cultivos establecidos en la región litoral, debido a los factores climáticos que necesita para ser cultivado, por este motivo existen varias zonas productoras dedicados al cultivo de este producto, entre ellos las principales zonas productoras de arroz, son Casanare, Tolima, Huila, Meta, Córdoba y Arauca los cuales están destinados a satisfacer la demanda interna del país.

En contexto a nivel departamental Tolima, el pequeño agricultor de arroz, siempre tiene ciertas ventajas y desventajas; no obstante, Según la Encuesta de Arroz Mecanizado (Enam) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) en el Tolima la producción alcanzó en el 2020 un crecimiento de 12,2% respecto a otros años. Así las cosas, el departamento tuvo la segunda mayor producción de Colombia y actualmente hay un alto desarrollo tecnológico, propiciado por su ubicación geoestratégica, la asociatividad de los productores, la centralidad en cuanto a vías de acceso y la cercanía al Centro de Desarrollo Tecnológico de Fedearroz, ubicado en Saldaña, donde se generan los desarrollos tecnológicos que logran ser aplicados por las buenas condiciones económicas de gran parte de los arroceros y esto se refleja en los altos rendimientos del cultivo; pero por otra parte Las largas jornadas laborales, el bajo acceso al plan de seguridad social al que se ven expuestos la gran mayoría de los trabajadores del área rural, los bajos precios de los productos, la implementación de los Tratados de Libre Comercio, los altos costos de producción, derivados de la compra de insumos, (mano de obra, alquiler de maquinaria, y arriendo de terrenos), hacen que la actividad sea mucho más difícil de realizarla, es así que se genera una baja rentabilidad, para los pequeños agricultores y por esta razón se ve disminuida su calidad de vida, al igual que la estabilidad económica de los hogares en el área rural objeto de estudio. (Fedearroz, 2021).

El municipio de Prado-Tolima dentro de su contexto ha experimentado durante estos últimos años desventajas relacionadas frente a los crecientes avances del proceso de globalización de la Economía Nacional, por factores socioeconómico de gran relevancia en su agricultura arroceros los cuales disminuyen la rentabilidad del pequeño agricultor, así como su calidad de vida y estabilidad económica; todo esto se ha originado dentro de sus formas de producción que se concreta con la disminución de los ingresos, por el aumento en los gastos de insumos y producción, la competitividad de la cadena de arroz, terminando en la baja calidad de vida de ellos y sus familias, al querer equilibrar lo que conocen como oferta-demanda, y a pesar de que el arroz sea un alimento básico para muchas sociedades y una gran fuente de energía para la humanidad, es un producto con precios bajos en el mercado y aunque para para las comunidades es estratégico mantener estos precios, para los pequeños agricultores esto genera grandes desventajas que pueden llevarlos a la pérdida de sus cultivos de arroz o incluso a la quiebra económica, sino saben manejar los procesos de la demanda arroceros de este sector rural.

Si bien en el municipio de estudio se han constituido asociaciones y cooperativas, que tienen como finalidad disminuir la intermediación, estos esfuerzos no son suficientes y siguen siendo los grandes molinos del sector los que tienen el monopolio.

La población campesina comprende uno de los ejes económicos más relevantes del país, por tal razón en este artículo se contemplan actividades de promoción de la cultura agrícola, así mismo, que Prado cuenta con altos índices de producción y explotación ganadera, se proyecta fortalecer este sector de la agricultura.

Además de generar dinámicas en el área rural, que permitan explotación racional y responsable de los recursos naturales, a través del impulso de procesos productivos modernos que permitan el mejoramiento de la productividad, competitividad y el ingreso de las familias del municipio de Prado en especial la vereda Primavera, conllevando a la disminución de los niveles de desempleo y el

mejoramiento de las condiciones laborales, con la implementación de estrategias para la generación de empleo en el área rural, evitando el desplazamiento de las familias campesinas.

Pregunta de Investigación

¿Cuáles son las condiciones socioeconómicas de los agricultores de la vereda La Primavera del municipio de Prado Tolima?

Justificación

Por medio del presente proyecto de investigación se pretende analizar cómo se da el desarrollo de algunos aspectos socioeconómicos de los pequeños productores agricultores de la vereda Primavera del municipio de Prado Tolima, de igual manera determinar cuáles son las variables que afectan las condiciones socioeconómicas de los pequeños productores, plantear alternativas de mejora de igual manera conocer los diferentes actores que intervienen dentro de este proceso productivo, y en consecuencia construir conjuntamente conclusiones y recomendaciones que permitan visualizar el ámbito de estudio y generar propuestas conducentes a mejorar las condiciones productivas, y así lograr impactar positivamente en el contexto socioeconómico de los habitantes de este sector del municipio.

Se propone entonces investigar las variables que han afectado el comportamiento socioeconómico de estos productores en cuanto a tipos de producción según actividad agrícola, ayudas del estado o autoridades gubernamentales y locales, Ingresos económicos mensuales derivados de su actividad productiva, gastos mensuales en base a su actividad productiva, nivel de educación, tenencia de la vivienda, edad, otra persona aporta económicamente al hogar y género, pues consideramos que las condiciones actuales no son favorables para la sostenibilidad productiva, sociocultural y participativa de las comunidades, en consecuencia se concluye que con la revisión documental de las diferentes teorías, el análisis de información científica y los acercamientos que se puedan realizar con los productores, sirvan como instrumento para poder inferir en aspectos clave que permitan reflexionar, sintetizar y sacar conclusiones sobre estas variables, lo cual permitirá generar el conocimiento suficiente para hacer recomendaciones acertadas para mejorar las condiciones de los productores.

Es así que el presente trabajo investigativo puede permitir distinguir con claridad las potencialidades que en la producción agrícola se hallan inmersas. Esto permite no solo aumentar los proyectos de largo plazo, sino planificar con mejores resultados los planes socioeconómicos que ya se encuentran trabajando en el municipio.

Objetivos

Objetivo General

- Analizar las condiciones socioeconómicas de los pequeños agricultores de arroz de la vereda La Primavera del municipio de Prado Tolima

Objetivos Específicos

- Caracterizar los agricultores de arroz de la vereda La Primavera del municipio de Prado Tolima.
- Identificar los factores o realidad socioeconómica de los pequeños agricultores de la vereda La Primavera del municipio de Prado Tolima.
- Establecer condiciones para el mejoramiento socioeconómico de los agricultores de la vereda La Primavera del municipio de Prado.

Antecedentes

Un primer estudio de Fedearroz, (2021) se denomina Evaluación socioeconómica de la cadena productiva del arroz en Colombia, es un proyecto factible que tenía como objetivo dimensionar la importancia de la cadena productiva del arroz en los municipios de El Espinal, Saldaña y Purificación en el departamento del Tolima, desde una perspectiva integral, considerando los componentes económico y social a través de indicadores de uso común, utilizaron como metodología para el desarrollo del estudio dos métodos, por un lado, la aplicación de encuestas a una muestra estadísticamente representativa de la población que permitió identificar los renglones de mayor importancia en la generación de ganancias, empleo y la distribución del ingreso de los municipios objetos de estudio; por otro lado, un laboratorio de observación monitoreado, mediante el cual un antropólogo se mezcló con la comunidad y por medio de entrevistas directas, indagó acerca de la percepción individual sobre la influencia de las diferentes actividades económicas en el nivel de bienestar de los habitantes de la región, cómo estas actividades confirman su identidad regional y cuál es el impacto sobre el medio ambiente, la muestra de este estudio estaba constituida por todo la región Tolima enfocada en los sectores El Espinal, Purificación y Saldaña la cual se caracterizan por tener una importante actividad agropecuaria, agroindustrial y agro comercial, motivo por el cual se toman como referencia, pues se consideran como representantes para el departamento del Tolima; de este se pudo concluir que el Tolima es uno de los departamentos arroceros con mayores áreas sembradas anuales en Colombia, y dentro de él es posible apreciar que los municipios objeto de análisis representan cerca de una tercera parte de su área, dichos municipios se distinguen por su fuerte vocación arrocera, razón por la que se emprendió esta investigación, con el fin de hacer una radiografía del aporte del sector y poder así mismo realizar una evaluación socioeconómica de la cadena productiva del arroz en Colombia, con similares condiciones a lo largo del territorio nacional y dando como resultados de esta investigación de quedar abiertos para una discusión a nivel del sector público, el sector privado y el ámbito académico, para que estos fueran debatidos, enriquecidos, replanteados o extendidos, de modo que se logran estudios que añadieran no solo la investigación acerca del desarrollo a nivel

municipal, sino acertar las bases para un debate serio acerca del desarrollo sustentable a lo largo del territorio nacional.

Este trabajo se relaciona con la investigación planteada, porque muestra la relación de las condiciones climáticas y el cultivo de arroz, donde se reconoce que el medio ambiente y las condiciones adecuadas son necesarias para que el arroz pueda cultivarse sin ciertos inconvenientes de ciclos biológicos y de recursos hídricos, los cuales también son importantes para el desarrollo socioeconómico del cultivo de arroz.

Un segundo estudio de Parra et al. (2022) denominado la competitividad de la cadena del arroz en Colombia y un compromiso con el bienestar del agricultor, se trata de un proyecto factible, el cual tenía como objetivo presentar una descripción de la cadena de valor del arroz en Colombia y su desempeño en años recientes, identificando los principales cuellos de botella de la cadena y planteando unas recomendaciones para solucionarlos; utilizando como metodología para poder calcular el efecto de los cambios de política sobre las variables de interés y diferenciados por productividad (o por costos de producción por tonelada), una medida de la productividad relativa de cada zona productora en comparación con la nacional, teniendo como resultado y conclusión que las zonas que más perderían área sembrada al pasar del escenario 1 al 2 cuando se ajustaran a las pérdidas por los actuales niveles de los costos de producción por tonelada, serían Santander y Costa Norte, con reducciones del 40.3 y 41.6%, respectivamente. La zona con el menor impacto cuando se consideraron los costos de producción fue la zona de los Llanos Orientales, con reducciones de 39.0% en área sembrada, en comparación con 39.5% a nivel nacional.

Este trabajo se relaciona con la investigación planteada, porque muestra la versatilidad del rendimiento industrial respecto a la aplicación del precio/costos/rentabilidad de la línea en el cultivo de arroz.

Un tercer estudio de Bocanegra et al. (2020) el cual fue denominado para el proceso de apropiación social del conocimiento, con enfoque en el fortalecimiento o solución de asuntos de interés social, se trató de un proyecto medianamente factible, el cual tenía como objetivo suministrar una guía de consulta para la aplicación de métodos contable del negocio del arroz, esto para facilitarles a las personas en el momento de decidirse a cultivar este producto, presentar una comparación de rentabilidad, y minimización de riesgos de producción, con el fin de que fuera más seguro el proceso. De igual manera recalando que al momento de tener cultivos más rentables, se generaba un beneficio social en la zona, con esto se lograría un aumento en la tasa de empleo de los campesinos, disminución de los costos de producción y de igual manera una disminución del producto, lo cual beneficiaría a todos los consumidores de arroz del país; se tomó dentro de la investigación una metodología cualitativa y cuantitativa, con el fin de determinar los beneficios económicos en la implementación de buenas prácticas contables en los arroceros del municipio de Saldaña y tabular datos sobre los procesos llevados durante la aplicación de buenas prácticas contables, para así ver la rentabilidad y beneficios sobre costos, dejando como resultado una práctica medianamente viable, ya que en la actualidad el arroz está sufriendo uno de sus mayores desajustes económicos, esto gracias a los continuos incrementos en los precios de los fertilizantes y herbicidas,

provocando que cada día se encarezca más cultivar este cereal, y se haya convertido en tendencia mundial las alzas de los alimentos porque cada día son más las hectáreas empleadas para la producción de biocombustibles.

Este trabajo se relaciona con la investigación planteada, porque muestra la forma en como el aumento de los precios del petróleo ha incidido directamente sobre los insumos (fertilizantes y pesticidas), afectando la producción primaria y la transformación del cultivo de arroz, disminuyendo su producción al optimizar los recursos aprovechables.

Un cuarto estudio de Santos y Sanabria (2021) el cual fue denominado el cultivo del arroz en la Meseta de Ibagué: desarrollo y logros, se trató de un proyecto factible, el cual tenía como objetivo construir una visión a partir de la industrialización y el desarrollo de procesos tecnológicos más avanzados que en el resto del país, para obtener el cultivo de variedades de arroz únicas; la metodología empleada en esta investigación es de corte cualitativo, se realizó un levantamiento de la información con entrevistas a fuentes primarias que son actores arroceros y agrónomos reconocidos en la zona y la observación a través de las salidas de campo, teniendo como resultado que el área sembrada en el Tolima, en 1999, superó al de países como Bolivia y representó el 70.8 % del área sembrada en Venezuela y el 37 % de Ecuador, y además que la historia del cultivo de arroz en la meseta fue motivo de orgullo para los arroceros actuales, que se sienten comprometidos con sus antecesores por el impulso y desarrollo que dieron a la región central del país, además de que los pioneros del arroz en la meseta fueron los precursores en el país y con una visión empresarial superaron los inconvenientes del periodo de la violencia.

Este trabajo se relaciona con la investigación planteada, porque muestra cómo la industria del arroz tiene en cuenta para su cultivo, la reducción de costos de producción, teniendo a la mano las nuevas tecnologías y el beneficio de costos/producción para que las variedades del arroz fueran óptimas y beneficiaran a los agricultores.

Un quinto estudio de Castillo y Rodríguez (2019) el cual fue denominado análisis del contexto organizacional del sector arrocerero de las provincias de Ibagué y del Sur Oriente del Departamento del Tolima, se trató de un proyecto medianamente factible, que tuvo como objetivo estudiar la implementación tecnológica enfocadas el desarrollo tecnológico y a la implementación de nuevas técnicas en sector arrocerero con el fin de generar un mayor nivel competitivo de este sector, donde implementaron el método vietnamita aplicando el diseño experimental de bloques al azar con orden factorial de 2 factores 2x4 2 variantes tecnológicas, adecuándose a las condiciones y aplicándolo como germinación de la semilla de arroz mediante dos etapas decisivas proceso de hidratación y proceso de reposo; teniendo como resultado que hace falta un estudio amplio y pertinente de acuerdo a las necesidades de los arroceros y de los requerimientos de los nuevos mercados, a introspección del mercado colombiano y el desarrollo de la economía del país se requiere un proyecto más eficiente que impulse y catapulte el sector arrocerero a un mejor nivel para que la producción sea más competitiva con los demás mercados, además de que sea estandarizado para con los productos de otros países teniendo por prioridad la producción propia.

Este trabajo se relaciona con la investigación planteada, porque muestra la relación socioeconómica del cultivo de arroz y de todos sus procesos de producción respecto al agricultor, así como de los nuevos avances que ayudan, pero a la vez representan un dinamismo entre el costo/beneficio.

Marco Teórico

Socioeconomía

Una primera definición de Socioeconomía, es extraída del libro Socioeconomía del Sociólogo español José Pérez Adán, (Pérez, 1997): “uno los estudios sobre economía con otras ciencias sociales, bajo el nombre de Socioeconomía esta nueva concepción encuentra muy diversas propuestas, provenientes del trabajo de numerosos grupos de estudiosos en todo el mundo... pese a las diferencias en cuanto a orientación conceptual, se puede decir que todos estos grupos comparten ciertas premisas; 1. Las personas no son entendidas como seres calculadores, caracteriales por su racionalismo, sangre fría y propio interés; 2. La modificación del argumento de racionalidad; 3. la imbricación societal del mercado, y el consecuente papel en él de las instituciones y el poder político; y 4. el incremento de elementos empírico-inductivos en el estudio del comportamiento económico” (pp.9-10). De igual forma, Pablo Guerra (Guerra, 2014), aporta la definición de Bürgermeier (1994): “a diferencia de un comportamiento dictado exclusivamente por el utilitarismo, la Socioeconomía estudia la complejidad comportamental de las diferentes prácticas económicas y sociales” (p.33).

Características de la Socioeconomía

Enfoque Interdisciplinario: La socioeconomía combina elementos de varias disciplinas, como la economía, la sociología, la antropología, la política y la psicología, entre otras.

Análisis a Nivel Macro y Micro: La socioeconomía puede analizar tanto el nivel macro, como la economía en su conjunto, como el nivel micro, estudiando a los individuos y comunidades.

Relación entre lo Económico y lo Social: La socioeconomía se enfoca en cómo los factores económicos y sociales interactúan y se influyen mutuamente.

Consideración de las Desigualdades: La socioeconomía analiza las desigualdades sociales y económicas, y cómo estas afectan a la sociedad en general.

Aplicabilidad Práctica: La socioeconomía se enfoca en la aplicación práctica de sus hallazgos y teorías para abordar problemas sociales y económicos concretos.

Para concluir, la socioeconomía es una disciplina que se enfoca en entender la relación entre la sociedad y la economía, con un enfoque interdisciplinario y una preocupación por la aplicabilidad práctica de sus teorías y hallazgos.

Posibles Beneficios de la Economía

Fajardo Calderón, (2008) plantean que La economía Fla permite a las personas formar diferentes empresas que buscan mejorar la calidad de vida de sus compañeros ya que basan su dirección general en lo social, cultural, ambiental, etc.

Por lo tanto, según la Ley No. 79 de 1988, las cooperativas se definen en Colombia como aquellas

“Empresa asociativa sin ánimo de lucro, en la cual los trabajadores o los usuarios, según el caso, son simultáneamente los aportantes y los gestores de la empresa, creada con el objeto de producir o distribuir conjunta y eficientemente bienes o servicios para satisfacer las necesidades de sus asociados y de la comunidad en general” (Fajardo, Calderón, 2008)

Estas formas asociativas, generan beneficios económicos y sociales a pequeños y medianos productores, que de manera aislada les sería muy difícil acceder. Para Confederación de Cooperativas de Colombia – Confecoop (2019), dentro de los beneficios de la cooperativas agropecuarias se encuentran, el acceso a tecnologías e innovación, créditos, asesoría técnica, canales de comercialización más eficientes, disminución en los costos de insumos lo que se traduce en la posibilidad de crear economías de escala, aumentando su competitividad penetración en el mercado, de igual modo el mejoramiento de la calidad de vida de sus asociados, por los beneficios en salud, educación, capacitación y recreación. (Confecoop, 2019).

La Relación de lo Económico en lo Social

El estudio del entorno social es constitutivo al estudio de lo económico, como lo señala Pérez: “... Un argumento central de la Socioeconomía es que toda economía se halla unida en una sociedad, portadora de instituciones éticas y políticas específicas. Sus atributos específicos determinan a ambas, tanto si a las fuerzas del mercado se les ha otorgado suficiente maniobrabilidad para que la economía sea capaz de florecer (por ejemplo, a través de la legitimación del comercio y la contratación), como si contienen fuerzas opuestas al mercado. Estas fuerzas no emanan sólo del campo socio-político, sino que son generadas también por poderosos actores económicos que utilizan tanto medios extraeconómicos (manejo predatorio de los precios para bloquear la entrada de nuevos competidores) como políticos (creación de lobbies que operan sobre tarifas, cuotas y exenciones de impuestos), violando la confianza que se encuentra en la raíz de toda transacción... El estudio del entorno social del mercado es intrínseco al estudio del Mercado mismo” (1997, p.12).

La Aplicación de la Socioeconomía en la Sociedad

La socioeconomía es un campo de estudio que se enfoca en la relación y la influencia entre la economía y la sociedad. Su aplicación en la sociedad ha sido objeto de debate y discusión por parte de varios autores en este campo.

Según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) s.f. afirmo que, de acuerdo con Amartya Sen, ganador del Premio Nobel de Economía en 1998, argumento que la socioeconomía es esencial para comprender la naturaleza compleja de la pobreza y la desigualdad y desarrollar políticas efectivas para combatirlas.

Otro autor importante en este campo es Richard Thaler, quien también fue ganador del Premio Nobel de Economía 2017 por su investigación en el campo de la economía del comportamiento. Thaler propone que la socioeconomía puede ayudar a las personas a tomar decisiones más informadas y promover comportamientos más saludables y sostenibles.

En general, la aplicación de la socioeconomía en la sociedad implica comprender como los factores económicos y sociales interactúan e influyen entre sí, y como esto afecta el bienestar y la calidad de vida de las personas.

En conclusión, la socioeconomía es una disciplina que se enfoca en el estudio de la relación entre la economía y la sociedad, analizando como los factores económicos y sociales se interrelacionan y afectan mutuamente. La socioeconomía es muy importa en nuestro día a día porque ayuda a comprender los desafíos que enfrentamos los países ya encontrar soluciones para mejorar nuestro bienestar.

Empleo y Ocupación de la Población

El DANE a través de encuestas domiciliarias continuas, el estudio permite conocer el tamaño y estructura de la población activa del país. Es así como se determinan algunas variables sociodemográficas como educación, género, estado civil, tasa de desempleo, tasa de ocupación, tasa de subempleo, sector de actividad, ocupación e ingresos, etc. La población en edad de trabajar es de 12 años o más en las zonas urbanas y de 10 años o más en las zonas rurales. Se divide en la población económicamente activa, conocida como fuerza de trabajo, compuesta por la población en edad de trabajar que se encuentra trabajando o buscando trabajo, y la población económicamente inactiva. (DANE, s.f.).

Ingresos

Entradas de dinero al hogar, ocurridas con cierta periodicidad, dentro de un lapso de tiempo determinado, que permiten establecer y mantener un determinado nivel de gasto del hogar

El ingreso personal: está determinado por los ingresos de trabajo, la renta de la propiedad, las transferencias corrientes y otras prestaciones recibidas. Ingresos del trabajo: Remuneración de los empleados (sueldos y salarios, primas, bonificaciones, etc.), en efectivo o especie. (DANE D. A., 2017).

Agricultores

Los pequeños agricultores son actores clave en los esfuerzos de los países por lograr un futuro libre de hambre y aliados en la lucha por la seguridad alimentaria. Las granjas familiares representan el 80% de las granjas de nuestra región, emplean a más de 60 millones de personas y son la principal fuente de empleo en la agricultura y las zonas rurales. No solo producen la mayoría de los alimentos para el consumo interno en los países de la región, sino que también suelen participar en una variedad de actividades agrícolas, lo que les otorga un papel crucial para garantizar la sostenibilidad ambiental y la preservación de la biodiversidad. En virtud de lo anterior, Naciones Unidas ha designado el 2014 como el Año Internacional de la Agricultura Familiar. El objetivo de la iniciativa es colocar al sector en el centro de las políticas agrícolas, ambientales y sociales en las

agendas nacionales, identificando desafíos y oportunidades para impulsar un cambio hacia un desarrollo más equitativo y equilibrado. Art. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), s.f.

Según Coll (2020) Si hay una actividad económica que se ha desarrollado a lo largo de la historia, esa es la agricultura. Con las primeras civilizaciones, la sociedad se encargaba de la gestión del alimento a través de la agricultura. Se considera una de las actividades que da origen a la economía, como al estudio de la administración y la gestión de los recursos. Además, se considera una actividad fundamental para el desarrollo autosuficiente y la riqueza de las naciones.

Sin embargo, dada su antigüedad, la agricultura ha ido evolucionando con el paso del tiempo, por lo que contamos con muchos tipos de agricultura. En función del lugar en el que se practicaba, la calidad de la tierra, así como otros factores, la práctica agrícola ha ido evolucionando, e implementando mecanismos que han permitido su desarrollo hasta nuestros días.

La agricultura es una actividad económica riesgosa debido a los cambios en el mercado y en la inflación de Colombia. Está sujeta a una serie de impactos fortuitos de índole climática, biológica y geológica los cuales requieren de instrumentos de administración de riesgos para hacer frente a sus implicaciones. Es conveniente la necesidad en la administración de riesgos para reducir y abordar con eficacia algunos de los riesgos de producción transfiriendo uno de los riesgos de producción a los mercados financieros a través de instrumentos eficientes y sostenibles como el seguro.

En conclusión, Según Rural (2018), se entenderá por pequeño productor a la persona natural cuyo patrimonio total no supere los doscientos ochenta y cuatro (284) SMMLV, lo que se traduce en \$242.000.000. En base a esta definición, podemos decir que, dentro de nuestro anteproyecto, estos mismos se ubican actualmente en el municipio de estudio, teniendo en cuenta que su mayor activo es el suelo, con lo cual se identificarán sus condiciones socioeconómicas durante el periodo de estudio.

Figura 1

Tipos de Agricultura de acuerdo al Uso de los Medios de Producción.



Nota: tipos de agricultura, elaborado por los autores. Fuente Francisco Coll Morales

Agricultores de Arroz

Según Parra, et. al, (s.f.), el arroz es parte central de diversas culturas y se utiliza en ceremonias y festivales como símbolo de vida, fertilidad y abundancia. De hecho, algunos países asiáticos destacan al cultivo del arroz como pieza fundamental en el desarrollo de su civilización. La historia del arroz cuenta que el cultivo del arroz llegó a occidente a través de la India, y a la fecha es notable que casi todas las culturas del mundo tienen sus propias recetas para preparar y comer arroz, las cuales hacen parte de su patrimonio cultural. Además, el arroz como cereal básico, al igual que el trigo y el maíz, tiene un rol importante en la nutrición humana y la lucha contra el hambre en el mundo. Los sistemas de arroz también tienen beneficios ambientales al sustentar una amplia variedad de plantas y animales en los cultivos.

En Colombia, la cadena del arroz está definida por tres eslabones y cinco momentos. Cada uno de los eslabones tiene un rol importante y sus interrelaciones funcionan como generadoras de valor agregado. El primer eslabón corresponde a la producción primaria, que inicia cuando los agricultores cuentan con la tierra y el material genético. Luego preparan el terreno para la siembra. Tras un ciclo productivo de 16 a 18 semanas, recogen la cosecha de arroz paddy verde, la cual transportan a una planta de molinería para su venta. El segundo eslabón corresponde al proceso de transformación, que comienza cuando los molinos reciben el arroz paddy verde, pasan a secarlo y limpiarlo, para luego almacenarlo. Paso seguido, realizan un proceso de descascarillado, blanqueado y pulimento, y así transforman el arroz paddy verde en arroz blanco y otros subproductos. El arroz blanco es empaquetado para ser vendido en diversos formatos y presentaciones. El tercer eslabón corresponde a la distribución y comercialización hacia el consumidor final. Las empresas molineras utilizan distintos canales de distribución siendo los más comunes: i) vender el arroz blanco en bultos a puerta de planta a mayoristas y distribuidores, quienes luego lo comercializan en las centrales de abastos a minoristas; y ii) las empresas que tienen su propia marca comercial, la cual ya es reconocida por el consumidor final, lo pueden distribuir a los distintos puntos de venta, utilizando medios propios o a través de comercializadores y distribuidores. Cabe mencionar que estos dos canales de distribución no son mutuamente excluyentes.

Sector Arrocerero

Sector en General.

El arroz es un alimento con una larga historia, y existe información histórica al respecto tanto en relatos oficiales como en la sabiduría convencional. Se cree que provino de Asia hace más de 7.000 años, donde fue recolectada por grupos de personas que poco a poco conocieron sus características y pudieron sembrarla para su dieta. También se cree que tuvo un impacto significativo en el desarrollo de los asentamientos humanos, permitiendo la transición de estilos de vida nómadas a sedentarios, como lo demuestra la observación del crecimiento demográfico temprano (Delgado, 2006. p.16) Las fechas estimadas de inicio del cultivo del arroz están en consonancia con un aumento constante de la población. Alrededor del siglo III A.C., este consumo endémico de arroz comenzó a cambiar. C. Siendo mencionado en las memorias de Alejandro Magno y en escritos de filósofos e historiadores que recordaban su existencia en Oriente Medio, se dan los primeros

registros de su expansión por Asia Central y su posterior llegada a Europa. La introducción y difusión del arroz en Europa y África a lo largo de los siglos no ha disminuido; fue un alimento básico de la dieta medieval en Europa y finalmente llegó a América durante varios procesos migratorios relacionados con la conquista y colonización de los siglos XV, XVI y XVII, llegando incluso a vincularse directamente con Cristóbal Colón (Fedearroz, s.f.).

Sector Agrícola en Colombia.

De acuerdo con Castaño Nelson (2014) “Colombia es uno de los países, cuyas condiciones, en calidad de tierras, clima, y sistemas agroecológicos, permiten un adecuado y óptimo desarrollo de diferentes cultivos agrícolas, como (café arroz, frutales, hortalizas, tubérculos, leguminosas, etc.) sectores productivos que se han visto afectados considerablemente, debido al incremento de la mano de obra, al alto costo de los insumos, al bajo nivel tecnológico, a la pobreza que repercute en los campesinos, y a la baja atención que se da por parte del estado”. Según el mismo autor, los esfuerzos e inversiones del Estado en el sector agropecuario son insuficientes, y esto es especialmente cierto cuando no existen lineamientos claros para la selección de los destinatarios o la ejecución de estos recursos. Como resultado, su impacto en la comunidad rural de pequeños productores es inadecuado y el problema no se aborda en su esencia.

Desde 1580, en la región de Mariquita Tolima, en Prado Tolima un siglo después, y en 1778 en San Jerónimo Antioquia, bajo la dirección de los jesuitas (Fedearroz, s.f.), se viene trabajando en suelo colombiano. Luego se cultiva en los llanos orientales y el Pacífico colombiano, consolidándose con las regiones del Tolima y el Huila, esta última la ve crecer hasta convertirse en una vigorosa y próspera plantación mecanizada que da cuerpo a este importante sector agroindustrial colombiano. También es crucial enfatizar su adaptabilidad y resistencia al cuidado en una variedad de tipos de suelo, niveles de humedad y climas en este desarrollo continuo (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación [FAO], 2004). mercado y su productividad. Es un valioso activo agrícola muy buscado tanto por los grandes latifundios como por los pequeños y medianos agricultores colombianos debido a algunos argumentos de peso. Producto de estos hechos, el arroz se confirma como el alimento de mayor consumo en el país (Superintendencia de Industria y Comercio [SIC], 2012], (DANE, 2013), donde ha pasado de 146 mil hectáreas en el 1980 (Cuevas, 1992). p. 5. En los últimos cinco años, aumentando y diversificando sus áreas productivas a partir de un promedio de 450 mil hectáreas (DANE, 2016).

El sector arrocero uno de los principales cultivos agrícolas en Colombia, el arroz juega un papel importante en la economía de la nación. El país es uno de los mayores productores de arroz de América Latina y la producción del cultivo se distribuye por todo el país, particularmente en Casanare, Tolima, Huila, Meta, Córdoba y Arauca, según el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). 2021. Con la adopción de nuevas tecnologías y prácticas agrícolas más efectivas y sostenibles, la industria del arroz en Colombia se ha desarrollado en las últimas décadas. Sin embargo, la industria también enfrenta dificultades como la competencia del arroz importado y el cambio climático. Para ayudar a los productores de arroz y desarrollar la industria arrocera del país, el gobierno colombiano ha puesto en marcha una serie de políticas y programas. Estos incluyen esquemas de financiamiento, apoyo técnico, investigación y desarrollo, y la promoción de las exportaciones de arroz de Colombia.

El total nacional estimado para el área sembrada de arroz mecanizado en el segundo semestre de 2020 fue de 201.993 hectáreas, según datos del DANE. En el segundo semestre de 2019, el área sembrada en el país sumó 186.703 hectáreas; esto corresponde a 15,291 hectáreas más, lo que representa una variación positiva de 8 punto 2 por ciento. La superficie de cosecha mecanizada de arroz aumentó a nivel nacional en 11 coma 8 por ciento, al pasar de 351.838 hectáreas en el segundo semestre de 2019 a 393.372 hectáreas en igual período de 2020. Por su parte, Huila (15,07 por ciento) presentó la mayor variación en la cosecha. superficie, con 2.335 hectáreas más cosechadas en el segundo semestre de 2020 (17.178 hectáreas) que en el mismo período de 2019 (14.843 hectáreas).

Figura 2

Ventajas y Desventajas de los Agricultores de Arroz

★ AGRICULTORES DE ARROZ ★

VENTAJAS	DESVENTAJAS
<p>Generar Empleo: la producción de arroz en Colombia es un sector que genera empleo en las regiones rurales, lo que contribuye a la reducción de la pobreza y el desempleo en estas áreas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Condiciones climáticas adversas: los agricultores de arroz colombianos enfrentan condiciones climáticas impredecibles, como sequías y lluvias excesivas, que pueden afectar negativamente su producción y reducir sus ingresos.
<p>-Incremento de ingresos: los agricultores de arroz colombianos pueden generar ingresos a través de la venta de su producción, lo que les permite mejorar su calidad de vida y bienestar de sus familias.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Competencia de importaciones: la importación de arroz de otros países puede competir con el arroz producido por los agricultores colombianos, lo que puede reducir los precios de arroz local y limitar los ingresos de los agricultores.
<p>-Fomento a la asociatividad: muchos agricultores se han organizado en asociaciones y cooperativas para compartir recursos y conocimientos, lo que les permite mejorar sus ingresos y acceder a nuevos mercados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Costos elevados de producción: los costos de producción del arroz en Colombia pueden ser elevados debido a la necesidad de utilizar maquinaria costosa, semillas certificadas y otros insumos, lo que puede reducir la rentabilidad de los agricultores.
<p>-Acceso a financiamiento: los agricultores tienen acceso a financiamiento y créditos a través de instituciones gubernamentales y privadas, lo que les permite invertir en nuevas tecnologías y mejorar sus procesos de producción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Problemas de comercialización: algunos agricultores de arroz colombianos enfrentan problemas para comercializar su producción debido a la falta de acceso a mercados, la falta de canales de comercialización adecuados y la competencia de arroz importado.

Nota: Ventajas y Desventajas de los agricultores de arroz. Elaborado por los autores.

En conclusión, los agricultores de arroz colombianos tienen ventajas socioeconómicas importantes, como la generación de empleo, el incremento de ingresos, el fomento a la asociatividad, el acceso a financiamiento, el uso de tecnologías modernas y la mejora de la seguridad alimentaria, que contribuyen al desarrollo económico y social del país.

Así mismo, los agricultores de arroz colombianos enfrentan desventajas socioeconómicas importantes, como condiciones climáticas adversas, competencia de importaciones, falta de acceso a recursos y tecnologías, costos elevados de producción y problemas de comercialización, que limitan su capacidad para mejorar su calidad de vida y generar ingresos sostenibles. Es importante abordar estas desventajas para mejorar la situación socioeconómica de los agricultores de arroz en Colombia. De igual manera, es importante que las políticas públicas y privadas tomen en cuenta estas ventajas y desventajas para promover el desarrollo sostenible de los agricultores de arroz colombianos y de la sociedad en general.

Prado Tolima

Historia

Situada a la margen izquierda del río que lleva su nombre, fue lugar de poblamiento espontáneo probablemente a partir de una capilla doctrinera. Se plantea que el 12 de agosto de 1781 se produjo su fundación por los señores Don Francisco Sánchez, Don Agustín Pantoja, Clemente y Diego Flórez, Don Miguel Molano, Don Juan Polanía, Don Francisco Barrero, Don Juan Díaz, Don Antonio Manrique, Don Joaquín Galindo, Don Juan Luna, Don José Sandoval, Don Vicente Saldaña, entre otros.

En la época de la colonia recibió el nombre de Aldea y Parroquia de Nuestra Señora del Rosario de Chiquinquirá del Río Prado, contando con la presencia de la tribu de los Poincos. Antes de ser erigido municipio contaron con la visita del sabio Don Francisco José de Caldas, quien adelantaba estudios de flora y fauna en la región; también el presbítero doctor Manuel Campo y Cote recorrió el área y sus alrededores para observar los terrenos y las necesidades de los habitantes, lo cual propició el traslado de la aldea a su ubicación actual, ya que se localizaba en un lugar malsano rodeado de lagunas y pantanos. Más adelante, el Capitán Cristóbal Valdez Flórez cedió los terrenos donde hoy se encuentra la cabecera municipal, y el 13 de octubre de 1887 se erigió el municipio formalmente, contando hoy con 42. 800 hectáreas (km²) de área total.

El Municipio de Prado está ubicado al oriente del Departamento del Tolima; limita al Norte con Purificación, al Sur con Dolores y Natagaima, al Oriente con Purificación, y al Occidente con Coyaima y Purificación.

Represa Hidroeléctrica de Prado

Como aspecto socioeconómico a resaltar es muy importante tener en cuenta la creación de la Represa Hidroeléctrica de Prado, la cual surge con el objetivo de responder satisfactoriamente al desarrollo del Tolima por medio de una industria básica y fundamental de electrificación, que pudiera llenar todos los vacíos que Electrolima no podía atender en el momento, siendo ésta la entidad encargada del tema de la energía eléctrica en el departamento del Tolima. “Es así como el 1 de marzo de 1959 una vez estudiados y aprobados los proyectos se inician las labores de excavación” y construcción de la Central Eléctrica, que quedó localizada “a 5 kilómetros al oriente de la población de Prado y a 135 kilómetros de Ibagué”. Fueron 13 años de arduas labores por parte de mano de obra local y extranjera, pues “para su edificación, además de colombianos, también se contó con mano de obra tecnificada de países latinoamericanos como México y Brasil, y países europeos y asiáticos, como Austria y Rusia”. Se estima que este proyecto generó alrededor de “1.000 empleos directos y 1.500 indirectos” lo que lo hizo el proyecto con mayor generación de empleo en el municipio hasta la actualidad. Finalmente, la obra culminó el 12 de octubre de 1972, convirtiéndose no solo en un avance industrial y modernizador para el departamento y el país, sino también en un gran imán turístico para la región, por su maravillosa belleza natural y por sus diferentes atractivos deportivos y de esparcimiento, recibiendo así su distinción como “El Mar Interior de Colombia”. Impulsado por la creación de la Hidroeléctrica, se origina a su vez y de la mano de Electroaguas, el Distrito de Adecuación de Tierras de Mediana Escala del Río Prado (ASOPRADO) en 1968, quien se encargó de aprovechar los beneficios

que empezó a brindar la central como fuente generadora de energía y riego para el municipio. En este sentido, ASOPRADO en 1980 inicia la elaboración de dos canales de irrigación (Norte y Sur) para recibir el agua turbinada que le surtía la Represa, y así poder distribuirla a los diferentes cultivos de la región; el proyecto se culminó en 1985 y actualmente cuenta con 315 usuarios “que producen cerca de 30 mil toneladas de arroz al año, que durante la temporada de cosecha brinda aproximadamente 44.380 jornales, y otros cientos minifundios de cultivos de papaya, maíz, sorgo y algodón, que proveen el mercado local y regional”.

Contexto Nacional

En cuestiones económicas de contexto en el plano nacional, se puede notar que durante el período que comprende los últimos años de la década de 1930 hasta 1971 el país sufrió una serie de cambios sociales, económicos y políticos de gran relevancia producto, en primera instancia de las consecuencias por la Gran Depresión, en segunda instancia de las secuelas de la Segunda Guerra Mundial, y en última instancia por la violencia de los años cuarenta y cincuenta. Todo esto conllevó, entre otras cosas, a implementar una “Economía de Emergencia” en el territorio colombiano, impulsada a su vez por las restricciones comerciales que habían impuesto los Estados Unidos; viéndose así afectada en su mayoría la economía cafetera, que para esa época sufrió una de las peores cotizaciones de la historia. T

Como medida de estabilización también se utilizó una “combinación de medidas políticas y económicas que llevaron a que el país obtuviera ingresos generados de las exportaciones, pero disminuciones por casi el 16% entre 1935 - 1939 y 1940 - 1944 de los bienes importados”, a lo cual se le conoció como “Sustitución de Importación”. Aun así, el sector de la agricultura fue al parecer uno de los menos afectados durante los años de la crisis. La crisis estimuló la creación de políticas económicas en el país “especialmente en los aspectos arancelarios, monetarios y de gasto público” en el marco de un mayor intervencionismo del Estado. En este sentido, los aspectos económicos más relevantes para el período de 1930 hasta 1945 fueron la consolidación del sector de la industria y su dinamismo en el ámbito económico; la intervención del Estado y la implementación de políticas económicas de mayor alcance que las utilizadas en años anteriores. “Visto en conjunto, entre 1930 y 1945 la industrialización del país logró avances de importancia en cuanto la ampliación de su base productiva y, aunque todavía con poca diversificación, consiguió cubrir una más amplia gama de bienes que antes se satisfacían con importaciones.” Por otra parte, para este mismo período el estado busca promover la modernización agrícola a través de recursos de créditos que se ven afectados por los conflictos que se generaban alrededor de la tierra; “como respuesta a esta situación deficitaria, pero también como reconocimiento de la marcha atrás en los alcances de la ley 200, se expidió la ley 100 de 1944 o ley de aparecería, la cual, al tiempo que buscaba reanimar esta forma de trabajo, acababa protegiendo a las haciendas de posibles extinciones de dominio.”

METODOLOGIA

Enfoque de la Investigación

El presente trabajo de investigación tendrá un enfoque cuantitativo debido al objetivo general del trabajo en donde se realizará un análisis socioeconómico de los agricultores de arroz de la vereda la primavera y con esto se pretende caracterizar y establecer condiciones para los agricultores de la vereda la primavera, así mismo, tabular la información recolectada para conocer el resultado de la investigación.

Según Monje (2011), los métodos cuantitativos se basan en conocimientos teóricos aceptados por la comunidad científica sobre los cuales formular objetivos y supuestos sobre las relaciones esperadas entre las variables objeto de estudio. Su validación se realiza mediante la recopilación de información cuantitativa orientada a conceptos empíricos medibles derivados de conceptos teóricos. Asimismo, corresponde a una investigación aplicada, ya que busca la generación de conocimientos dirigidos a la resolución de problemas que existen en la sociedad. Se basa fundamentalmente en los hallazgos obtenidos de la investigación básica, ocupándose del proceso de enlace entre la teoría y el producto (Lozada, 2014). Se ocupa del planteamiento de alternativas de solución a los problemas prácticos dentro de la aplicación de la ciencia (Niño, 2011). Además, este método cuantitativo es una investigación normativa cuyo propósito es obtener regularidades generales relacionadas con los grupos. Esta es una encuesta regular. Conceptualiza parcialmente el objeto de estudio como "afuera" para lograr la máxima objetividad. Citado de (Salgado 2018) P 65.

Diseño de Investigación

Kerlinger y Lee (2002) plantean que el diseño de investigación:

Constituye el plan y la estructura de la investigación, y se concibe de determinada manera para obtener respuestas a las preguntas de investigación. El plan es el esquema o programa general de la investigación; incluye un bosquejo de lo que el investigador hará, desde formular las hipótesis y sus implicaciones operacionales hasta el análisis final de los datos (p.403).

Por lo general se usa una o dos palabras para señalar el diseño, el cual debe ser sustentado con alguna fuente, ya que en la ciencia no existe un consenso sobre la manera de identificar el diseño en un estudio. Se puede dar el caso que para un autor corresponde un tipo de diseño y para otro autor, uno diferente.

En esta investigación se tomó en cuenta los aportes de Hernández et al. (2014) escogiendo como diseño el transversal, pero enfocándose en el diseño transversal descriptivo.

DISEÑOS TRANSVERSALES

Son estudios que recogen datos en un solo momento del tiempo. La recolección puede durar semanas o pocos meses, pero no años. Es como tomar una foto a una realidad concreta y reportarla sistemáticamente en una investigación.

Su objetivo central es describir variables y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado. Citado de (Salgado, C. 2018)

DISEÑOS TRANSVERSALES DESCRIPTIVOS

- Tienen como objetivo indagar la incidencia de las modalidades o niveles de una o más variables en una población determinada.
- Según Niño (2011), su propósito es describir la realidad objeto de estudio, un aspecto de ella, sus partes, sus clases, sus categorías o las relaciones que se pueden establecer entre varios objetos, con la finalidad de responder a un problema de investigación.
- En el caso de formularse hipótesis, estas también son descriptivas.

También Hernández, et, al. (2014) aporoto que el alcance descriptivo tiene como finalidad centrarse en especificar las propiedades, las características y los perfiles de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que se pretende estudiar. De igual forma, La investigación descriptiva describe los fenómenos que ocurren en la actualidad. Citado de (Salgado, C. 2018) p.62

Técnicas de Recolección de Información

La técnica de investigación se entiende como el conjunto de reglas y procedimientos que le ayudan al investigador a establecer la relación con el objeto o sujeto de la investigación. Citado de (Fuentes et al, 2020). p64. Por su parte, la técnica de recolección es el mecanismo que utiliza el investigador para recolectar y registrar información.

De acuerdo a lo anterior, la técnica de recolección de investigación con el cual se realizará la recolección de los datos, será la encuesta tipo cerrada, debido a que las encuestas tienen diferentes maneras de realizar y mayor facilidad de obtener la información adecuada para el análisis que se pretende realizar así mismo, a la metodología elegida en el presente trabajo de investigación.

De acuerdo con Ruiz, et al (2016) “La encuesta es un estudio observacional en el que el investigador busca recopilar datos por medio de un cuestionario previamente diseñado, sin modificar el entorno ni controlar el proceso que está en observación”. La encuesta escrita consiste en entrevistas directas que está compuesto por un cuestionario que utiliza un formulario impreso, destinado a obtener respuestas sobre el problema de estudio; Las encuestas de respuestas cerradas solamente se pueden responder con un numero finito, tal como “SI” o “NO”. Una pregunta cerrada limita las respuestas disponibles al entrevistado. Tomado de (Cartagena et al. 2020)

Variables de control

Influyen en la variable dependiente, pero son neutralizadas por el diseño o por los procedimientos estadísticos. Muchas de estas variables corresponden a características de las personas que participarán en la investigación y a los criterios de inclusión (sexo, edad, nivel socioeconómico, grado de estudios, entre otros).

La diferencia entre la variable de control e interviniente consiste en que en la primera se neutralizan sus efectos, y en la segunda estos efectos son conocidos

(Creswell; Clark & Shadish, como se citó en Hernández et al., 2014). (Salgado, C. 2018) p98.

- Genero.
- Edad.
- Nivel de educación.
- Tenencia de la vivienda.
- Gastos mensuales en base a su actividad de Agricultor de Arroz.
- Ayudas del estado o autoridades gubernamentales y locales.
- Ingresos económicos mensuales derivados de su actividad de Agricultor de Arroz.
- Otra persona aporta económicamente al hogar.

Instrumentos para la recolección y la información

Un instrumento es cualquier recurso, documento o formato que se utiliza para obtener, registrar o almacenar información y está conformado por un conjunto de ítems ordenados de una manera específica. Es decir, por unos ítems preestablecidos para cumplir con un objetivo y medir la variable y la dimensión; están conformados por los indicadores. Todo instrumento debe cumplir con tres criterios para proporcionar criterio científico: validez, confiabilidad y objetividad. Citado de (Fuentes et al, 2020) p65.

ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA

Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera del municipio de Prado Tolima periodo 2023.

FECHA: _____

NOMBRE: _____

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?
 - a. 18 años a 28 años
 - b. 29 años a 38 años
 - c. 39 años a 48 años
 - d. Mas de 49 años
2. Estado civil
 - a. Soltero
 - b. Casado
 - c. Unión libre
 - d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.
 - a. Primaria
 - b. Bachiller
 - c. Carrera universitaria
 - d. Un estudio más avanzado
4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?
 - a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
 - b. Energía eléctrica, agua potable.
 - c. Energía eléctrica, gas natural.
 - d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4 o 5
6. Tenencia de la vivienda

Propia _____

Familiar _____

Alquilada _____
7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?
 - a. 1 o 2
 - b. 3 o 4
 - c. 5 o 6
 - d. Mas de 6.
8. Material predominante de su vivienda
 - a. Bahareque
 - b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
 - c. Material prefabricado
 - d. Zinc, tela, lona, cartón
9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si _____ No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si _____ No _____

¿Cual? _____
11. Sus gastos mensuales son de:
 - a. \$0 a \$1.000.000
 - b. \$1.000.001 a \$2.000.000
 - c. \$2.000.001 a \$3.000.000
 - d. Mayores a \$3.000.000
12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:
 - a. \$0 a \$3.000.000
 - b. \$3.000.001 a \$6.000.000
 - c. \$6.000.001 a \$9.000.000
 - d. Mayores a \$9.000.000
13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No _____
14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si _____ No _____

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si _____ No _____

Población

Es un conjunto definido, limitado y accesible del universo que forma el referente para la elección de la muestra y es al que se busca generalizar los resultados. (Colas et al, 2009)

Se determinó que la población en la vereda La Primavera del Municipio de Prado es de total de 15 agricultores de arroz registrados en la base de datos de La Asociación de Usuarios del Distrito de Adecuación de Tierras de mediana escala del río Prado "ASOPRADO".

Figura 3

Listado de agricultores de la vereda La Primavera del municipio de Prado

Nº	COGIGO	NOMBRE	AGRICULTOR
1	1A3301	BAJO ARENOSA LOTE Nº 5	GRIMALDO GONZALEZ JOSE ANTONIO
2	1A3500	LOS ALPES	GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS
3	1A3750	LAS PALMAS	CASTAÑEDA RUIZ CRISPULO
4	1A4120	LA ARADA PARC Nº2	GUERRA TRUJILLO LUIS CARLOS
5	1A4140	LA ARADA PARC Nº4	SUAREZ GUZMAN SAMUEL
6	1A4160	LA ARADA PARCE Nº6	QUEZADA GREGORIO
7	1A4190	LA ARADA PARCE Nº9	FIERRO GENTIL
8	1A420A	LA ARADA PARCE Nº10	GUZMAN EVARISTO
9	1A4250	LA ARADA PARCE Nº15	GONZALEZ RAMIREZ JULIO
10	1A4290	LA ARADA PARCE Nº19	DURAN MISAEL
11	1A4300	VILLA NELLY	GONZALEZ MENDEZ NIEVES
12	1A5100	EL TESORO	LUNA RAFAEL MARIA
13	1B1410	EL GUASIMO	MURILLO MONTEALEGRE ASCENSION
14	1B1430	LA FLORIDA	GONZALEZ CASTAÑEDA ISMENIA
15	1B1910	LA RESERVITA	CASTAÑEDA DE GONZALEZ MARIA LEILA

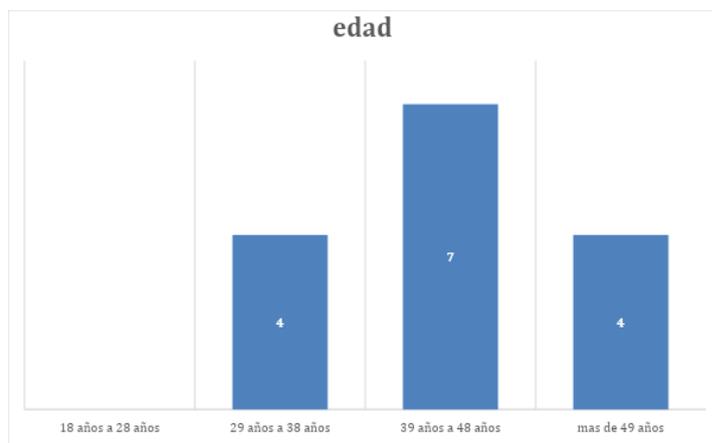
Nota: Listado de los agricultores que viven en la vereda La primavera del municipio de Prado. Elaborado por autores. Fuente ASOPADRO

Para la presente investigación se trabajará con el 100% de la población, debido a que esta es pequeña, por lo cual no habrá necesidad de calcular muestra.

RESULTADOS

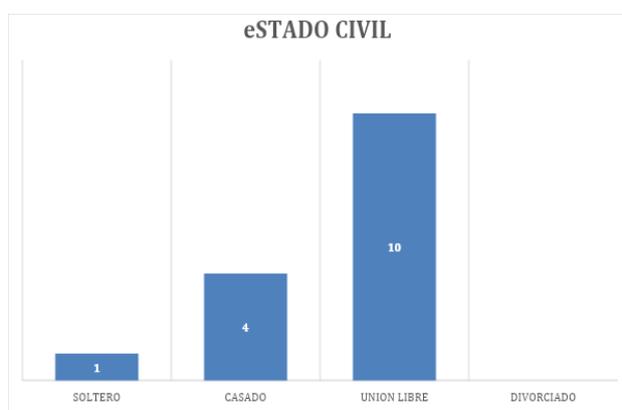
Como resultado se resolvió el primer objetivo específico el cual buscaba caracterizar los agricultores de arroz de la vereda la primavera y este se realizó por medio de una encuesta socioeconómica la cual está compuesta por los datos personal, componente social y el componente económico, en donde se encuestó a el 100% de la población de estudio.

Grafica 1. Rango de edades.



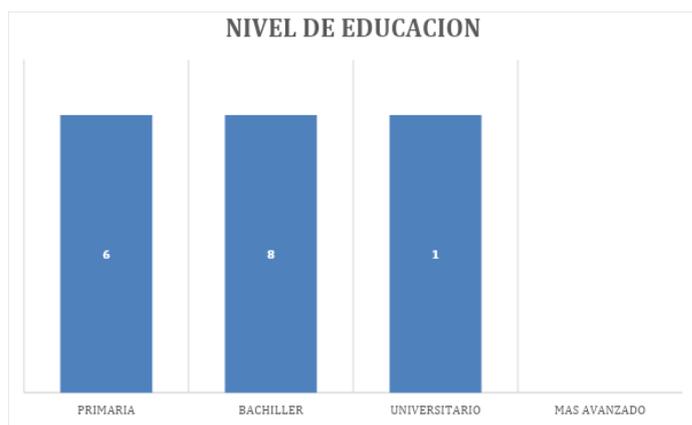
El rango promedio de edades en esta población se encuentra entre los 39 años a 48 años de edad; esto arrojando como resultado que la población esta medianamente joven, que quiere decir que los agricultores están en edades aptas para su actividad.

Grafica 2. Estado civil



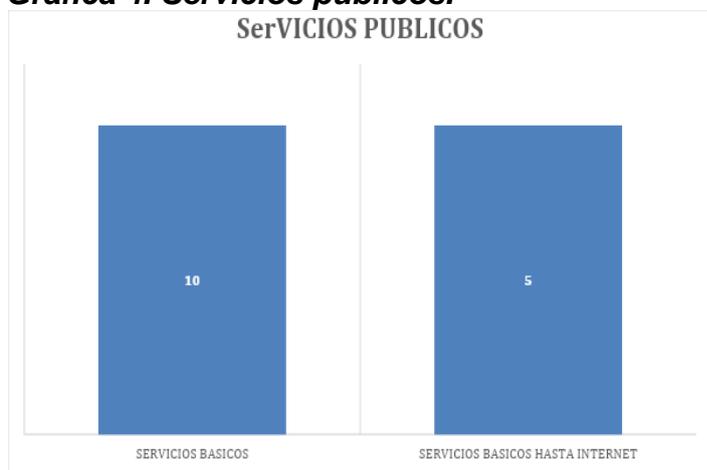
El 75% de los agricultores de arroz reportaron que su estado civil es unión libre; de acuerdo a esto la gran mayoría de estos cuentan con una familia.

Grafica 3. Nivel educativo.



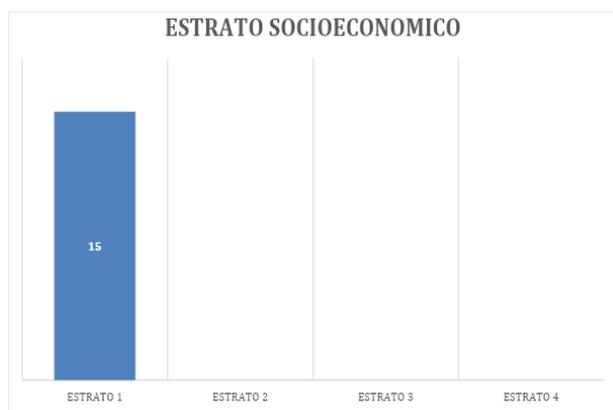
En esta pregunta se puede observar que un poco mas del 50% de la población tienen una formación en educación secundaria, esto arrojando que los agricultores cuentan con un conocimiento básico social y económico en su entorno; así mismo, se evidencia que solo un agricultor tiene una formación profesional.

Grafica 4. Servicios públicos.



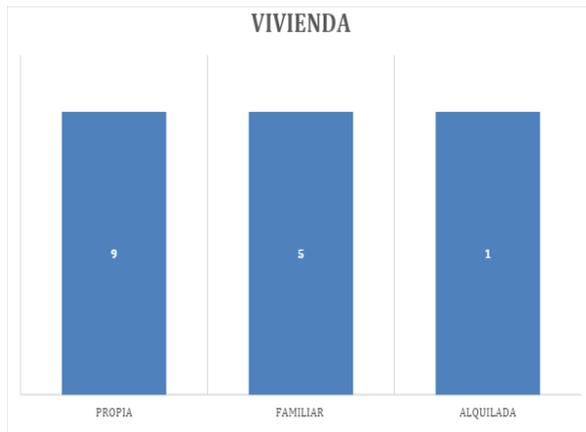
La población en un 70% cuentan con servicios públicos básicos para vivir, y un 30% cuentan con servicio de internet esto arrojando como resultado que tienen la posibilidad de obtener un gasto más dentro de sus gastos mensuales.

Grafica 5. Nivel socioeconómico.



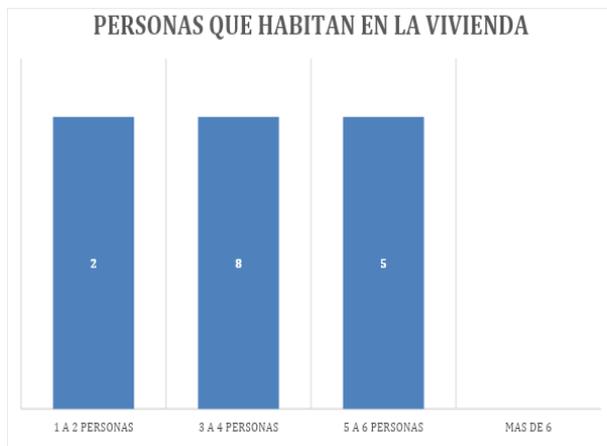
El 100% de los agricultores de arroz se encuentra en un nivel socioeconómico del 1, esto queriendo decir que cuentan en sus casas con los productos básicos para vivir.

Grafica 6. Tenencia de la vivienda.



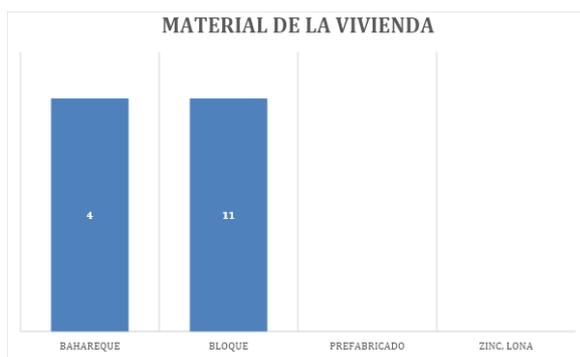
Se puede observar que el 60% de la población tienen vivienda propia, el 30% viven en casas familiares y de igual manera, el 10% se encuentran alquilando una vivienda.

Grafica 7. Habitantes en la vivienda.



Esta pregunta permite conocer cuántas personas habitan en cada vivienda en donde aproximadamente en la mayoría de las casas viven entre 3 y 4 personas.

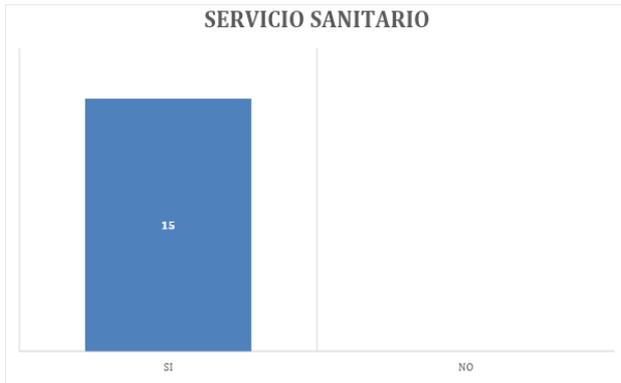
Grafico 8. Material predominante de la vivienda.



El 75% de las viviendas de los agricultores de arroz de la vereda la Primavera están hechas de materiales como el bloque, ladrillo, piedra, entre otros, y la

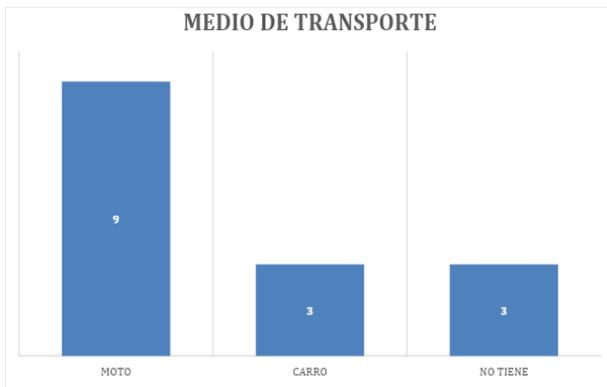
población restante cuentan con una vivienda el cual su material predominante es el bahareque.

Grafica 9. Servicio sanitario.



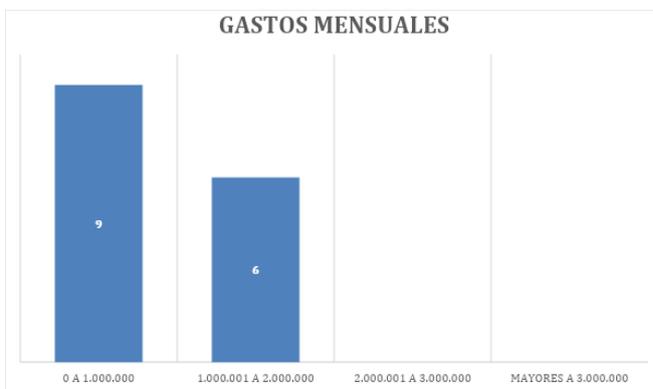
De acuerdo a esta pregunta, el 100% de la población cuenta con servicio sanitario.

Grafica 10. Transporte propio.



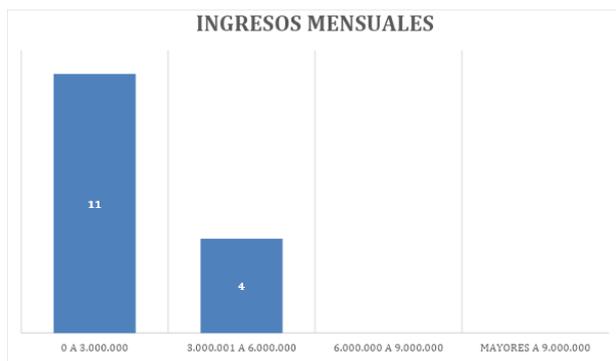
La mayoría de la población tienen motocicleta, la cual es utilizada para sus cosas personales, pero también la utilizan para oficios de su actividad.

Grafica 11. Gastos mensuales.



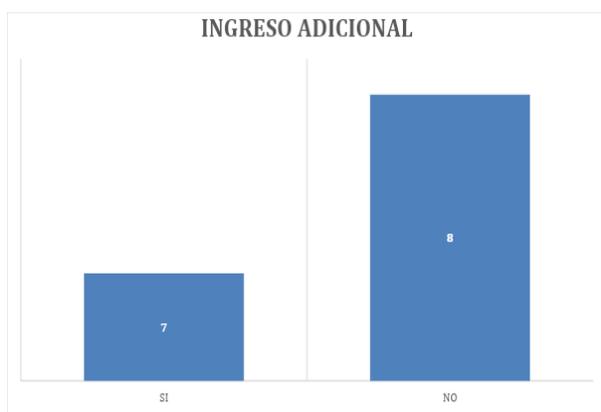
Más de la mitad de los agricultores poseen gastos que van hasta el millón de pesos, y el resto de la población cuenta con unos gastos más altos que van del millón de pesos hasta los 2 millones.

Grafica 12. Ingresos mensuales.



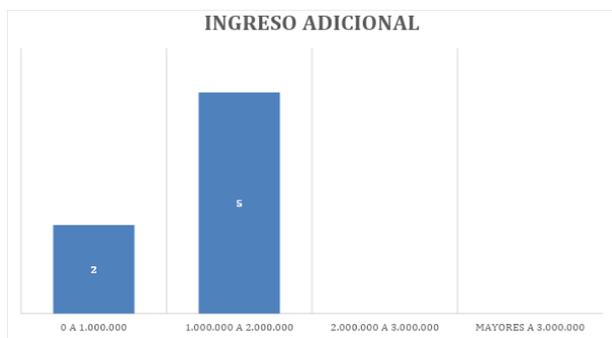
De acuerdo a la respuesta dada por los agricultores, el 75% tienen ingresos mensuales promediados hasta los 3 millones, y el restante cuentan con ingresos entre los 3 millones y los 6 millones.

Grafica 13. Ingreso adicional.



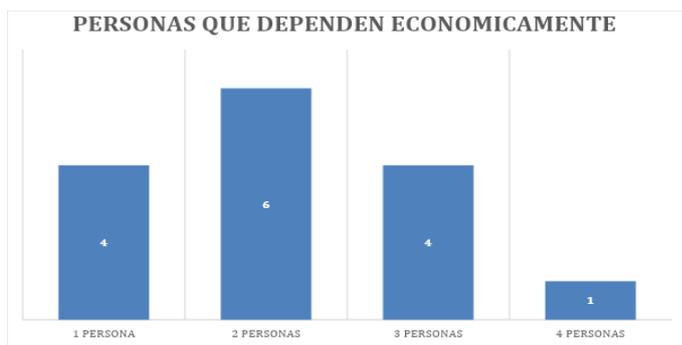
De acuerdo con las gráficas, 55% de la población no cuentan con un ingreso de fuentes diferentes a su actividad económica, y el 45% de la población cuentan con un ingreso adicional diferente al de su actividad como agricultor de arroz.

Grafica 14. Ingresos adicionales.



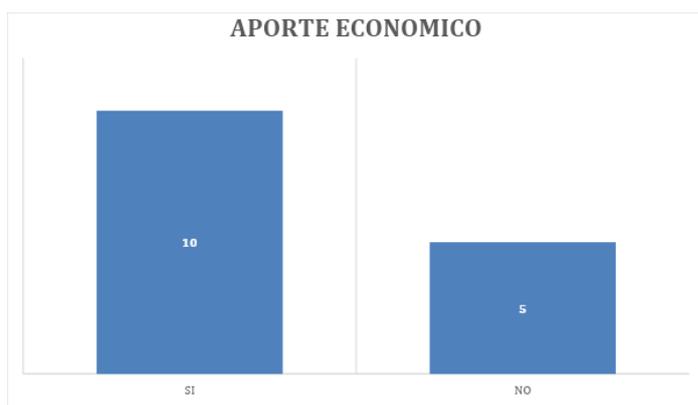
Los agricultores que obtiene un ingreso adicional al de su actividad como agricultor de arroz, no pasan los 2 millones de pesos mensuales.

Grafica 15. Personas que depende económicamente.



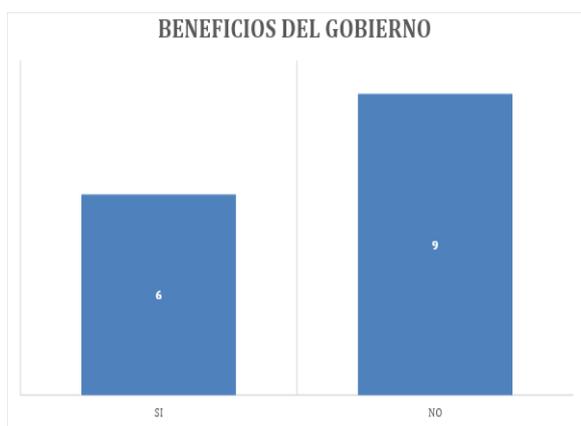
Los agricultores de arroz de la vereda la Primavera del municipio de Prado tienen un promedio de 3 personas que depende económicamente de ellos.

Grafica 16. Aportes económicos en el hogar.



Aproximadamente el 70% de los agricultores tienen un aporte económico en su hogar por parte de otra persona; así mismo, el 30 de la población no cuentan con ese aporte.

Grafica 17. Beneficios del Gobierno Nacional.



Los agricultores de arroz de la vereda la primavera del municipio de Prado no reciben ningún beneficio de acuerdo a su actividad económica, pero el 40% de la población recibió un aporte por parte del gobierno llamado ingreso solidario, esto queriendo decir que el resto de la población no recibió ayudas de ningún tipo.

7. REFERENCIAS

- Bocanegra Rojas, Urueña Gómez, Jiménez, Guzmán, Palma Cardoso. (2020) Prácticas Contables Aplicadas por los Agricultores de los Cultivos de Arroz en las Veredas San Agustín, Normandía y Santa Inés del Municipio de Saldaña. (Trabajo de grado, Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional – ITFIP). SICOFAS. <https://itfip.edu.co/investigacionfeac/wp-content/uploads/2021/09/2.-PRACTICAS-CONTABLES-APLICADAS-POR-LOS-AGRICULTORES-DE-LOS-CULTIVOS-DE-ARROZ-EN-LAS-VEREDAS-SAN-AGUSTIN-NORMANDIA-Y-SA.pdf>
- Banco Interamericano de Desarrollo, [BID]. s.f. *Amartya Sen y las mil caras de la pobreza*. <https://www.iadb.org/es/noticias/amartya-sen-y-las-mil-caras-de-la-pobreza>
- Calderón, F. (2008). La economía solidaria: de lo legal a la formación. http://www.socioeco.org/bdf_fiche-document-3382_es.html
- Cartagena, C., Trujillo, L., Mogollón, V., (2020). *Impacto Social del Avalúo Catastral del 2018 en la Economía de las Familias del Barrio la Ceiba del Municipio del Espinal*. (trabajo de grado, Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional – ITFIP). Repositorio digital ITFIP. <https://repositorio.itfip.edu.co/handle/itfip/103>
- Castaño, N, Cardona M, (2014) *Factores determinantes en la inestabilidad del sector agrícola Colombiano* Revista: En Contexto revista de investigación en Administración, Contabilidad, Economía y Sociedad. Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia. <https://www.redalyc.org/pdf/5518/551856273006.pdf>
- Coll, F. (2020). *Agricultura*. <https://agricultura.html>
- Confederación de Cooperativas de Colombia (2019). *Perspectivas para el Cooperativismo Colombiano 2019*. <https://confecoop.coop/actualidad/actualidad-2019/perspectivas-para-el-cooperativismo-colombiano-2019/>
- Colas, M., Buendía, L. & Hernández, F. (2009). *Competencias científicas para la realización de una tesis doctoral*. Barcelona: Davinci
- Cuevas, F. (1992). *Arroz en América latina: mejoramiento, manejo y comercialización*. Cali, Colombia: Centro internacional de agricultura tropical. http://ciat-library.ciat.cgiar.org/Articulos_Ciat/biblioteca/Arroz_en_America_Latina.pdf
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE]. s.f. *encuesta de empleo*. https://www.dane.gov.co/files/faqs/faq_ech.pdf
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE]. (2016, 10 de febrero). 4° censo nacional arrocero 2016. Resultados. Bogotá, Colombia. <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/censo-nacionalarrocero/presentacion-4to-censo-nacional-arrocero-2016.pdf>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE]. (2017, 14 de agosto). *Encuesta nacional de arroz mecanizado*. Bogotá, Colombia.

<http://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/agropecuario/encuesta-dearroz-mecanizado>

- Federación Nacional de Arroceros FEDEARROZ. *Revista Arroz*, Bogotá, Colombia. <https://fedearroz.com.co/es/publicaciones/revista-arroz/>
- Fuentes, D., Toscano, A., Malvaceda, E., Diaz, J., & Diaz, L., (2020), Metodología de la investigación: Conceptos, herramientas y ejercicios prácticos en las ciencias administrativas y contables. Editorial Universidad Pontificia Bolivariana (pp. 57 – 68).
- Gutiérrez Alemán, N. F., Barón Valbuena, J. L., y Roa Prieto, J. J., (sep. 2021) EVALUACION SOCIOECONOMICA DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL ARROZ EN COLOMBIA. Investigación fedearroz, 14–16. [https://fedearroz.s3.amazonaws.com/media/documents/Estudio_socioeconomico - DEF PUBLICADO - SEPT2010.pdf](https://fedearroz.s3.amazonaws.com/media/documents/Estudio_socioeconomico_DEF_PUBLICADO_SEPT2010.pdf)
- Grisales, A. & Rodríguez, I. (2019). *Análisis del Contexto Organizacional del sector arrocero de las provincias de Ibagué y del Sur Oriente del Departamento del Tolima como paso preliminar para el desarrollo de un modelo gestión de la I+D+I de acuerdo a la serie NTC 5800..* [Proyecto aplicado, Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD]. Repositorio Institucional UNAD. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/28143>
- Hernández, R. (2021) sector arrocero del Tolima, el mas competitivo del país. El Nuevo Dia <https://www.elnuevodia.com.co/nuevodia/actualidad/economica/462212-sector-arrocero-del-tolima-el-mas-competitivo-del-pais>
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación (6ta.ed.). México D.F.: McGraw-Hill Education.
- Instituto Colombiano Agropecuario, [ICA]. (2021), *Atención arroceros, inicio proceso de registro de intención de siembra para 2021.* (ICA) <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-arroceros-inicio-proceso-registro-siembra-2021>
- Kerlinger, F. y Lee, H. (2002). Investigación del comportamiento (4ta.ed). México D.F.: McGraw-Hill/ Interamericana.
- Lozada, J. (2014). Investigación Aplicada: Definición, Propiedad Intelectual e Industria. CIENCIAMERICA, 3, 34 – 39.
- Monje, C. (2011). Metodología de la investigación cuantitativa y cualitativa. Guía didáctica. Neiva: Universidad Surcolombiana.
- Ñaupas, H., Mejía, E., Novoa, E., Villagómez, A., (2014), Metodología de la Investigación Cuantitativa – Cualitativa y Redacción de la Tesis. Editorial Ediciones de la U. 256 p.
- Niño. V. (2011). Metodología de la investigación. Diseño y ejecución. Bogotá: Ediciones de la U.
- Organización de las naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación [FAO]. (2004). Todo sobre el arroz En: Año internacional del arroz 2004. Internacional: Autor. Recuperado de <http://www.fao.org/rice2004/es/aboutrice.htm>

- Otzen, T. & Manterola, C. (2017). Técnicas de muestreo sobre una población a estudio. *Int. J. Morphol.*, 35 (1), 227 – 232.
- Parra Peña, R., Flórez, S. & Rodríguez, D. (2022). La competitividad de la cadena del arroz en Colombia: un compromiso con el bienestar del agricultor. Bogotá: Fedesarrollo, p. 303.
<https://www.repository.fedesarrollo.org.co/handle/11445/4237>
- Pérez, J. (1997) *Libro de la Socioeconomía* 33 p. <https://fundacion-rama.com/wp-content/uploads/2023/01/2769.-Socioeconomia-Perez.pdf>
- Salgado, C. (2018). Manual de Investigación Teoría y práctica para hacer la tesis según la metodología cuantitativa. VII. Método. Editorial Fondo Editorial de la Universidad Marcelino Champagnat. (pp 62 – 98).
- Salamanca Santos, M. del P., & Alba Sanabria, S. (2021). El cultivo del arroz en la Meseta de Ibagué: desarrollo y logros. *Indagare*, (9).
<https://doi.org/10.35707/indagare/903>
- Superintendencia de Industria y Comercio [SIC]. (2012). Estudios de Mercado. Diagnóstico del mercado del arroz en Colombia (2000 - 2012). Colombia: http://www.sic.gov.co/recursos_user/documentos/publicaciones/pdf/Arroz2012.pdf
- Yurevich, A. (2001). *Factores que afectan la viabilidad de los pequeños agricultores*. <https://www.fao.org/3/y4137s/y4137s0l.htm>

8. ANEXOS



ASOCIACION DE USUARIOS DEL DISTRITO DE ADECUACION DE TIERRAS DE MEDIANA ESCALA
RIO PRADO
"ASOPRADO"
NIT. 809.000.783-3

EL GERENTE GENERAL DE LA ASOCIACION DE USUARIOS DEL DISTRITO
DE ADECUACION DE TIERRAS DE MEDIANA ESCALA DEL RIO PRADO
ASOPRADO

CERTIFICA

Que los predios y usuarios siguientes se encuentran inscritos en el Registro General de Usuarios de ASOPRADO, ubicados en la vereda la Primavera del Municipio de Prado - Tolima y son beneficiados por la estructura Norte así:

Nº	COGIGO	NOMBRE	AGRICULTOR
1	1A3301	BAJO ARENOSA LOTE Nº 5	GRIMALDO GONZALEZ JOSE ANTONIO
2	1A3500	LOS ALPES	GONZALEZ RODRIGUEZ LUIS
3	1A3750	LAS PALMAS	CASTAÑEDA RUIZ CRISPULO
4	1A4120	LA ARADA PARC Nº2	GUERRA TRUJILLO LUIS CARLOS
5	1A4140	LA ARADA PARC Nº4	SUAREZ GUZMAN SAMUEL
6	1A4160	LA ARADA PARCE Nº6	QUEZADA GREGORIO
7	1A4190	LA ARADA PARCE Nº9	FERRO GENTIL
8	1A420A	LA ARADA PARCE Nº10	GUZMAN EVARISTO
9	1A4250	LA ARADA PARCE Nº15	GONZALEZ RAMIREZ JULIO
10	1A4290	LA ARADA PARCE Nº19	DURAN MISAEL
11	1A4300	VILLA NELLY	GONZALEZ MENDEZ NIEVES
12	1A5100	EL TESORO	LUNA RAFAEL MARIA
13	1B1410	EL GUASIMO	MURILLO MONTEALEGRE ASCENSION
14	1B1430	LA FLORIDA	GONZALEZ CASTAÑEDA ISMENIA
15	1B1910	LA RESERVITA	CASTAÑEDA DE GONZALEZ MARIA LEILA

los predios en mención se explota actualmente en cultivo de arroz.

Se expide a los veintitres (23) días del mes de mayo de 2.023 por solicitud del interesado para el Instituto Tolimense de Formación Técnica Profesional ITFTP.

JUAN GUILLERMO BAHAMON SANCHEZ
Gerente General
Asoprado

KILOMETRO 1 VIA PRADO- PURIFICACION
TEL: 2277568 - 3183902525 e-mail: asoprado2008@yahoo.es



"ITFIP" INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional
NIT 800.173.719.0
www.itfip.edu.co

**PROYECTO DE PROCESO DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO
PARA EL FORTALECIMIENTO O SOLUCIÓN DE ASUNTOS DE INTERÉS
SOCIAL CON AGRICULTORES DE ARROZ VEREDA LA PRIMAVERA PRADO
TOLIMA Y EL GRUPO DE INVESTIGACION SICOFAS**

Título del Proyecto

**Análisis de las condiciones socioeconómicas de los pequeños
agricultores de arroz en la vereda La Primavera del municipio de Prado
Tolima periodo 2023**

Desarrollado por los Investigadores:

Lilian Karina Hernández Andrade c.c. 1.006.032.226 Auxiliar de Investigación
Robert Alexander Guzmán c.c. 11.224.364 Docente Investigador
Elizabeth Palma Cardoso c.c. 30.312.275 Docente Investigador

En constancia de participación en el proyecto desarrollado por Estudiantes y Docentes del grupo de investigación SICOFAS de la Institución de Educación Superior ITFIP, la población participante pequeños agricultores de arroz Vereda La Primavera Prado Tolima:

NOMBRES Y APELLIDOS	No. De Identificación	FIRMA
Daniel Adolfo Gornal (L2)	9320678	Daniel Gornal
Felix Leonardo	93205614	Felix Leonardo
Neif R Durán M.	65798898	Neif R Durán M.
Gerard Fresso	93202434	Gerard Fresso
German Buesada	1106393124	German Buesada

"EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS"

Calle 18 Carrera 1ª Barrio ANKABAL
TELS. (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 - AA 087
(El ESPINAL - TOLIMA)



Scanned by TapScanner



"ITFIP" INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Establecimiento público adscrito al Ministerio de Educación Nacional
NIT 800.173.719.0
www.itfip.edu.co

Huonel Suarez	93205989	Huonel Suarez
Nepomuceno Suarez	93200347	Nepomuceno Suarez
Ampliano Suarez B.	65901205	Ampliano Suarez
Nelson Castañeda	1106392553	Nelson...
Luis Miguel #	1109493582	Luis Miguel
Gonzalo Garcia C.	5923172	Gonzalo Garcia C.
Emelina Castañeda	2889752.	Emelina Castañeda
Gleidy Marcela	52199034	Gleidy Marcela
JHainson Adolfo C.	80237498	JHainson Adolfo C.
Gonzalo Garcia C.	5978965	Gonzalo Garcia C.

"EDUCACIÓN SUPERIOR CON CALIDAD PARA TODOS"
Calle 18 Carrera 1ª Barrio ARKABAL
TELS (8) 2483501 - 2483503 - 2480014 - 2480110 FAX: 2483502 - AA. 087
(EI ESPINAL - TOLIMA)



Scanned by TapScanner

REGISTRO FOTOGRAFICO





(evidencias de las encuestas realizadas a los agricultores de la vereda La Primavera)

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

Propia _____

Familiar _____

Alquilada _____

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si _____

No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si _____

No _____

¿Cual? Motocicleta

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si X No _____

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si X No _____

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si _____ No X

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

Propia

Familiar _____

Alquilada _____

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si

No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si

No _____

¿Cual? Motocicleta

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

a. \$0 a \$3.000.000

b. \$3.000.001 a \$6.000.000

c. \$6.000.001 a \$9.000.000

d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

a. \$0 a \$1.000.000

b. \$1.000.001 a \$2.000.000

c. \$2.000.001 a \$3.000.000

d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

a. 1

b. 2

c. 3

d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No

**ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA**

**Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.**

FECHA: 29 Mayo 2023

NOMBRE: Rocio Duran

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- d. Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- a. Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía eléctrica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

Propia

Familiar _____

Alquilada _____

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si

No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si _____

No

¿Cual? _____

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

a. \$0 a \$3.000.000

b. \$3.000.001 a \$6.000.000

c. \$6.000.001 a \$9.000.000

d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

a. \$0 a \$1.000.000

b. \$1.000.001 a \$2.000.000

c. \$2.000.001 a \$3.000.000

d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

a. 1

b. 2

c. 3

d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No _____

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No _____

**ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA**

**Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.**

FECHA: 30/Mayo/2023

NOMBRE: Gatil Fierro

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años

Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía eléctrica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No _____

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si _____ No

**ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA**

**Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.**

FECHA: 30 Mayo 2023

NOMBRE: Serman Quezada

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- d. Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- a. Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía eléctrica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

Propia _____

Familiar _____

Alquilada

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si No _____

¿Cual? Motocicleta

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si _____ No

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No _____

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece
- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4 o 5
6. Tenencia de la vivienda
- Propia _____
- Familiar X
- Alquilada _____
7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?
- a. 1 o 2
 - b. 3 o 4
 - c. 5 o 6
 - d. Mas de 6.
8. Material predominante de su vivienda
- a. Bahareque
 - b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
 - c. Material prefabricado
 - d. Zinc, tela, lona, cartón
9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?
- Si X No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?
- Si X No _____
- ¿Cual? Motocicleta.
11. Sus gastos mensuales son de:
- a. \$0 a \$1.000.000
 - b. \$1.000.001 a \$2.000.000
 - c. \$2.000.001 a \$3.000.000
 - d. Mayores a \$3.000.000
12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

Scanned by TapScanner

Scanned by TapScanner

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si _____ No

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No _____

**ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA**

**Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.**

FECHA: 29 Mayo 2023

NOMBRE: Nebo Sorez

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- d. Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- a. Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía eléctrica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

- Propia
- Familiar _____
- Alquilada _____

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

- Si
- No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

- Si _____
- No

¿Cual? _____

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No _____

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No _____

**ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA**

**Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.**

FECHA: 30 Mayo 2023

NOMBRE: Lina Maria Gonzalez

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- d. Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- a. Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía electica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece
- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4 o 5
6. Tenencia de la vivienda
- Propia _____
- Familiar _____
- Alquilada _____
7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?
- a. 1 o 2
 - b. 3 o 4
 - c. 5 o 6
 - d. Mas de 6.
8. Material predominante de su vivienda
- a. Bahareque
 - b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
 - c. Material prefabricado
 - d. Zinc, tela, lona, cartón
9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?
- Si _____ No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?
- Si _____ No _____
- ¿Cual? _____
11. Sus gastos mensuales son de:
- a. \$0 a \$1.000.000
 - b. \$1.000.001 a \$2.000.000
 - c. \$2.000.001 a \$3.000.000
 - d. Mayores a \$3.000.000
12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No

ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA

Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.

FECHA: 30/Mayo/2023

NOMBRE: Remigio Castañeda

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?
 - a. 18 años a 28 años
 - b. 29 años a 38 años
 - c. 39 años a 48 años
 - d. Mas de 49 años
2. Estado civil
 - a. Soltero
 - b. Casado
 - c. Unión libre
 - d. Divorciado
3. Nivel de estudio actualmente.
 - a. Primaria
 - b. Bachiller
 - c. Carrera universitaria
 - d. Un estudio más avanzado
4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?
 - a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
 - b. Energía electica, agua potable.
 - c. Energía eléctrica, gas natural.
 - d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece
- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4 o 5
6. Tenencia de la vivienda
- Propia
- Familiar _____
- Alquilada _____
7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?
- a. 1 o 2
 - b. 3 o 4
 - c. 5 o 6
 - d. Mas de 6.
8. Material predominante de su vivienda
- a. Bahareque
 - b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
 - c. Material prefabricado
 - d. Zinc, tela, lona, cartón
9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?
- Si No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?
- Si No _____
- ¿Cual? Motocicleta
11. Sus gastos mensuales son de:
- a. \$0 a \$1.000.000
 - b. \$1.000.001 a \$2.000.000
 - c. \$2.000.001 a \$3.000.000
 - d. Mayores a \$3.000.000
12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No

ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA

Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.

FECHA: 30 Mayo 2023

NOMBRE: Adolfo Castaneda

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- d. Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- a. Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía eléctrica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

Propia _____

Familiar

Alquilada _____

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si

No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si

No _____

¿Cual? Motocicleta

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No

**ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA**

**Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.**

FECHA: 30 Mayo 2023

NOMBRE: Nelson Castañeda

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?
 - a. 18 años a 28 años
 - b. 29 años a 38 años
 - c. 39 años a 48 años
 - d. Mas de 49 años
2. Estado civil
 - a. Soltero
 - b. Casado
 - c. Unión libre
 - d. Divorciado
3. Nivel de estudio actualmente.
 - a. Primaria
 - b. Bachiller
 - c. Carrera universitaria
 - d. Un estudio más avanzado
4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?
 - a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
 - b. Energía electica, agua potable.
 - c. Energía eléctrica, gas natural.
 - d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

Propia

Familiar _____

Alquilada _____

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si

No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si

No _____

¿Cual? Carro

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?
Si No _____

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No _____

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si _____ No

ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA

Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.

FECHA: 30 Mayo/2023

NOMBRE: Los Miguel H.

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- d. Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- a. Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía electica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece
- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4 o 5
6. Tenencia de la vivienda
- Propia _____
- Familiar _____
- Alquilada _____
7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?
- a. 1 o 2
 - b. 3 o 4
 - c. 5 o 6
 - d. Mas de 6.
8. Material predominante de su vivienda
- a. Bahareque
 - b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
 - c. Material prefabricado
 - d. Zinc, tela, lona, cartón
9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?
- Si _____ No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?
- Si _____ No _____
- ¿Cual? Motocicleta
11. Sus gastos mensuales son de:
- a. \$0 a \$1.000.000
 - b. \$1.000.001 a \$2.000.000
 - c. \$2.000.001 a \$3.000.000
 - d. Mayores a \$3.000.000
12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No _____

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No _____

ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA

Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.

FECHA: 30/May/2023

NOMBRE: Emelina C.

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía eléctrica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

Propia

Familiar _____

Alquilada _____

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si

No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si

No _____

¿Cual? Motocicleta

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No _____

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si _____ No

ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA

Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.

FECHA: 30/ May / 2023

NOMBRE: Gladys Marcela _____

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- d. Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- a. Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía electica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece
- a. 1
 - b. 2
 - c. 3
 - d. 4 o 5
6. Tenencia de la vivienda
- Propia _____
- Familiar _____
- Alquilada _____
7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?
- a. 1 o 2
 - b. 3 o 4
 - c. 5 o 6
 - d. Mas de 6.
8. Material predominante de su vivienda
- a. Bahareque
 - b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
 - c. Material prefabricado
 - d. Zinc, tela, lona, cartón
9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?
- Si _____ No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?
- Si _____ No _____
- ¿Cual? Carro
11. Sus gastos mensuales son de:
- a. \$0 a \$1.000.000
 - b. \$1.000.001 a \$2.000.000
 - c. \$2.000.001 a \$3.000.000
 - d. Mayores a \$3.000.000
12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si No

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si No

**ENCUESTA PARA ANALIZAR EL ESTADO SOCIOECONOMICO DE LOS
AGRICULTORES DE ARROZ DE LA VEREDA LA PRIMAVERA DEL
MUNICIPIO DE PRADO TOLIMA**

**Con esta encuesta se busca conocer y determinar las condiciones
socioeconómicas de los Agricultores de Arroz de la vereda La Primavera
del municipio de Prado Tolima periodo 2023.**

FECHA: 30/Mayo/2023

NOMBRE: Gonzalo Garcia

DATOS PERSONALES

1. ¿Cuál de las siguientes categorías corresponde a tu edad?

- a. 18 años a 28 años
- b. 29 años a 38 años
- c. 39 años a 48 años
- d. Mas de 49 años

2. Estado civil

- a. Soltero
- b. Casado
- c. Unión libre
- d. Divorciado

3. Nivel de estudio actualmente.

- a. Primaria
- b. Bachiller
- c. Carrera universitaria
- d. Un estudio más avanzado

4. ¿Su vivienda cuenta con servicios públicos?

- a. Energía eléctrica, agua potable, gas natural
- b. Energía electica, agua potable.
- c. Energía eléctrica, gas natural.
- d. Energía eléctrica, agua, gas natural, internet.

COMPONENTE SOCIAL

5. Estrato al que pertenece

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4 o 5

6. Tenencia de la vivienda

Propia

Familiar _____

Alquilada _____

7. ¿Cuántas personas habitan en la vivienda?

- a. 1 o 2
- b. 3 o 4
- c. 5 o 6
- d. Mas de 6.

8. Material predominante de su vivienda

- a. Bahareque
- b. Bloque, ladrillo, piedra, madera pulida
- c. Material prefabricado
- d. Zinc, tela, lona, cartón

9. ¿Su vivienda cuenta con servicio sanitario?

Si

No _____

COMPONENTE ECONOMICO

10. ¿Cuenta con un medio de transporte propio?

Si

No _____

¿Cual? Carro

11. Sus gastos mensuales son de:

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

12. Sus ingresos mensuales en base a su actividad de agricultor son de:

- a. \$0 a \$3.000.000
- b. \$3.000.001 a \$6.000.000
- c. \$6.000.001 a \$9.000.000
- d. Mayores a \$9.000.000

13. ¿Tiene algún ingreso adicional al de su actividad agrícola?

Si _____ No

14. Si la pregunta anterior fue si, esos ingresos son de

- a. \$0 a \$1.000.000
- b. \$1.000.001 a \$2.000.000
- c. \$2.000.001 a \$3.000.000
- d. Mayores a \$3.000.000

15. Personas que dependen económicamente de usted

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. Mas de 3

16. ¿Otra persona aporta económicamente en su hogar?

Si _____ No

17. ¿Ha recibido en los 2 últimos años algún beneficio por parte del gobierno nacional, gubernamentales o municipal?

Si _____ No