



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**TESIS**

**PROGRAMA DE CRÉDITOS AGRARIOS Y DESARROLLO ECONÓMICO  
DE SUS BENEFICIARIOS EN LA PROVINCIA DE MAYNAS 2021**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

**PRESENTADO POR: JOAN ARI TELLO PEREZ**

**ASESOR: LIC. ADM. VICTOR RAÚL REÁTEGUI PAREDES, DR.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2022**



**UNAP**



**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS  
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA**

**TESIS**

**PROGRAMA DE CRÉDITOS AGRARIOS Y DESARROLLO ECONÓMICO  
DE SUS BENEFICIARIOS EN LA PROVINCIA DE MAYNAS 2021**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN GESTIÓN  
PÚBLICA**

**PRESENTADO POR: JOAN ARI TELLO PEREZ**

**ASESOR: LIC. ADM. VICTOR RAÚL REÁTEGUI PAREDES, DR.**

**IQUITOS, PERÚ**

**2022**



**UNAP**

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**Escuela de Postgrado**  
**"Oficina de Asuntos Académicos"**

**ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS**

**N° 107-2022-OAA-EPG-UNAP**

En Iquitos, en la plataforma virtual meet institucional de la Escuela de Postgrado (EPG) de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), a los veintinueve días del mes de noviembre de 2022 a horas 12:00 m., se dió inicio a la sustentación de la tesis denominada "PROGRAMA DE CRÉDITOS AGRARIOS Y DESARROLLO ECONÓMICO DE SUS BENEFICIARIOS EN LA PROVINCIA DE MAYNAS 2021", aprobado con Resolución Directoral N°1081-2022-EPG-UNAP, presentado por el egresado JOAN ARI TELLO PEREZ, para optar el Grado Académico de Maestro en Gestión Pública, que otorga la UNAP de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220 y el Estatuto de la UNAP.

El jurado calificador designado mediante Resolución Directoral N°0736-2022-EPG-UNAP, esta conformado por los profesionales siguientes:

Lic. Adm. Pío Chumbes Huillca, Dr.	(Presidente)
Econ. Ricardo Augusto Velásquez Freitas, Mgr.	(Miembro)
Econ. Mario André López Rojas, Mgr.	(Miembro)

Después de haber escuchado la sustentación y luego de formuladas las preguntas, éstas fueron respondidas: \_\_\_\_\_ACEPTABLEMENTE\_\_\_\_\_

Finalizado la evaluación; se invitó al público presente y al sustentante abandonar el recinto; y, luego de una amplia deliberación por parte del jurado, se llegó al resultado siguiente:

La sustentación pública y la tesis han sido: APROBADO con calificación BUENA (16).

A continuación, el Presidente del Jurado da por concluida la sustentación, siendo las 13:50 HORAS del veintinueve de noviembre del 2022; con lo cual, se le declara al sustentante APTO, para recibir el Grado Académico de Maestro en Gestión Pública.

Lic. Adm. Pío Chumbes Huillca, Dr.  
Presidente

Econ. Ricardo Augusto Velásquez Freitas, Mgr.  
Miembro

Econ. Mario André López Rojas, Mgr.  
Miembro

Lic. Adm. Víctor Raúl Reátegui Paredes, Dr.  
Asesor

*Somos la Universidad licenciada más importante de la Amazonía del Perú, rumbo a la acreditación*

Calle Los Rosales cuadra 5 s/n, San Juan Bautista, Maynas, Perú  
Teléfono: (5185) 261101 Correo electrónico: [postgrado@unapiquitos.edu.pe](mailto:postgrado@unapiquitos.edu.pe) [www.unapiquitos.edu.pe](http://www.unapiquitos.edu.pe)



TESIS APROBADA EN SUSTENTACIÓN PÚBLICA EL 29 DE  
NOVIEMBRE DE 2022 EN LA MODALIDAD VIRTUAL ZOOM  
INSTITUCIONAL DE LA ESCUELA DE POSTGRADO DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA, EN LA  
CIUDAD DE IQUITOS-PERÚ



---

LIC. ADM. PIO CHUMBES HUILLCA, DR.  
PRESIDENTE



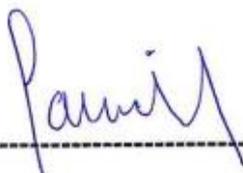
---

ECON. RICARDO AUGUSTO VELASQUEZ FREITAS, MGR.  
MIEMBRO



---

ECON. MARIO ANDRE LOPEZ ROJAS, MGR.  
MIEMBRO



---

LIC. ADM. VICTOR RAUL REATEGUI PAREDES, DR.  
ASESOR

Nombre del usuario:  
**Universidad Nacional de la Amazonia Peruana**

Fecha de comprobación:  
**18.04.2022 09:34:08 CST**

Fecha del Informe:  
**18.04.2022 09:36:31 CST**

ID de Comprobación:  
**65898088**

Tipo de comprobación:  
**Doc vs Internet**

ID de Usuario:  
**Ocultado por Ajustes de Privacidad**

Nombre de archivo: **Tesis- Programa de crédito agrarios y desarrollo economico (1) - copia**

Recuento de páginas: **45** Recuento de palabras: **10457** Recuento de caracteres: **66382** Tamaño de archivo: **1.80 MB** ID de archivo: **76904168**

## 8.71% de Coincidencias

La coincidencia más alta: **1.78%** con la fuente de Internet (<http://www.elanalista.com/?q=node/527270>)



No se llevó a cabo la búsqueda en la Biblioteca

## 27% de Citas



No se han encontrado referencias

## 0% de Exclusiones

No hay exclusiones

A mi esposa Estefanie Lama, por ser mi soporte para lograr desarrollarme profesionalmente. A mis hijos Aracely, Ari y Victoria, con la finalidad de que vean en su papá lo importante que es el deseo de superación.

## **AGRADECIMIENTO**

En primer lugar quiero agradecer a mi asesor el Mgr. Víctor Raúl Reátegui Paredes quien a dedicado tiempo guiándome en el desarrollo de la tesis que presentamos a continuación, quisiera también agradecer a mis formadores dentro de la carrera de pregrado y post grado quienes se han esforzado por ayudarme a llegar al punto en donde me encuentro.

El proceso no ha sido fácil ni sencillo pero gracias a la apertura que han tenido para brindarme sus conocimientos, he conseguido grandes objetivos como terminar mi tesis y lograr una titulación profesional.

## ÍNDICE DE CONTENIDO

	<b>Páginas</b>
Carátula	i
Contracarátula	ii
Acta de sustentación	iii
Jurado	iv
Resultado del informe de similitud	v
Dedicatoria	vi
Agradecimiento	vii
Índice de contenido	viii
Índice de tablas	ix
Índice de gráficos	x
Resumen	xi
Abstract	xii
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO</b>	<b>5</b>
1.1. Antecedentes	5
1.2. Bases teóricas	7
1.3. Definición de términos básicos	16
<b>CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS</b>	<b>18</b>
2.1. Variables y su operacionalización	18
2.2. Formulación de la hipótesis	20
<b>CAPÍTULO III: METODOLOGÍA</b>	<b>21</b>
3.1. Tipo y diseño de la investigación	21
3.2. Población y muestra	22
3.3. Técnicas e instrumentos	22
3.4. Procedimientos de recolección de datos	23
3.5. Técnicas de procesamiento y análisis de los datos	23
3.6. Aspectos éticos	23
<b>CAPÍTULO IV: RESULTADOS</b>	<b>24</b>
<b>CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS</b>	<b>36</b>
<b>CAPÍTULO VI: PROPUESTA</b>	<b>38</b>
<b>CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES</b>	<b>39</b>
<b>CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES</b>	<b>40</b>
<b>CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>41</b>
<b>ANEXOS</b>	
1. Matriz de consistencia	
2. Matriz de operacionalización de variables	
3. Instrumentos de recolección de datos	
4. Estadística complementaria	
5. Consentimiento informado de participación en proyecto de investigación	

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Páginas</b>
Tabla 1 Programa de créditos agrarios	24
Tabla 2 Recopilación de información	25
Tabla 3 Evaluación	26
Tabla 4 Aprobación	26
Tabla 5 Seguimiento	27
Tabla 6 Recuperación de Créditos	28
Tabla 7 Desarrollo económico	29
Tabla 8 Sistema económico	29
Tabla 9 Estructura productiva	30
Tabla 10 Factores sociales	31
Tabla 11 Crecimiento	32
Tabla 12 Prueba de normalidad	32
Tabla 13 Relación entre el programa de créditos agrarios y desarrollo económico	33
Tabla 14 Relación entre el programa de créditos agrarios y sistema económico	34
Tabla 15 Relación entre el programa de créditos y estructura productiva	34
Tabla 16 Relación entre el programa de créditos y factores sociales	35
Tabla 17 Relación entre el programa de créditos y crecimiento	35

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	<b>Páginas</b>
Gráfico 1. Programa de créditos agrarios	24
Gráfico 2. Recopilación de información	25
Gráfico 3. Evaluación	26
Gráfico 4. Aprobación	27
Gráfico 5. Seguimiento	27
Gráfico 6. Recuperación de Créditos	28
Gráfico 7. Desarrollo económico	29
Gráfico 8. Sistema económico	30
Gráfico 9. Estructura productiva	30
Gráfico 10. Factores sociales	31
Gráfico 11. Crecimiento	32

## RESUMEN

La investigación presentada tuvo como objetivo general determinar la relación entre programa de créditos agrarios y el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021, asimismo, se ha optado por un estudio descriptivo – correlacional y diseño no experimental, de lo cual se ha tomado una muestra de 100 personas siendo los agricultores, quienes fueron encuestados a través de un cuestionario. Por lo tanto, se obtuvo los siguientes resultados que, el programa de créditos agrarios es regular (26%) debido que a veces la entidad brinda información sobre los requisitos que deben presentar para acceder al crédito que solicita, como también la verificación domiciliaria a veces se realiza por un analista, además, que el desembolso a veces es realizado a la respectiva cuenta personales que le otorgó la entidad, a veces realizan un seguimiento a los créditos otorgados, por otro lado, casi nunca han recibido visitas personales del primer día de morosidad. Asimismo, el desarrollo económico es calificado como regular (26%), pues el financiamiento a veces permite incrementar su producción agrícola, también, casi nunca la entidad cuenta con herramientas de control para registrar sus ingresos y gastos de producción, asimismo, manifiestan que a veces la producción agrícola incrementa las fuentes de empleo de los agricultores y, por último, mencionan que nunca el crédito a largo plazo le ha permitido incrementar su economía. Finalmente, la investigación concluye que, el programa de créditos agrarios se relaciona con el desarrollo económico de manera significativa con ( $\rho=,754$ ;  $\text{sig.}=0,000$ ); de igual modo pasa con el sistema económico ( $\rho=,592$ ;  $\text{sig.}=0,000$ ); asimismo, con estructura productiva ( $\rho=,642$ ;  $\text{sig.}=0,000$ ); factores sociales ( $\rho=,704$ ;  $\text{sig.}=0,000$ ); y crecimiento ( $\rho=,608$ ;  $\text{sig.}=0,000$ ).

**Palabras clave:** Programas de crédito agrarios; Desarrollo económico.

## ABSTRACT

The general objective of the research presented was to determine the relationship between the agricultural credit program and the economic development of its beneficiaries in the province of Maynas, 2021, likewise, a descriptive study - correlational and non-experimental design has been chosen, from which It has taken a sample of 100 people being farmers, who were surveyed through a questionnaire. Therefore, the following results were obtained: the agricultural credit program is regular (26%) because sometimes the entity provides information on the requirements that must be presented to access the credit requested, as well as home verification sometimes It is carried out by an analyst, in addition, that the disbursement is sometimes made to the respective personal account granted by the entity, sometimes they follow up on the credits granted, on the other hand, they have almost never received personal visits from the first day of delinquency Likewise, economic development is qualified as regular (26%), since financing sometimes allows it to increase its agricultural production, also, the entity almost never has control tools to record its income and production expenses, likewise, they state that at Sometimes agricultural production increases the sources of employment for farmers and, finally, they mention that long-term credit has never allowed them to increase their economy. Finally, the research concludes that the agricultural credit program is related to economic development in a significant way with ( $\rho=.754$ ;  $\text{sig.}=0.000$ ); in the same way it happens with the economic system ( $\rho=.592$ ;  $\text{sig.}=0.000$ ); likewise, with productive structure ( $\rho=.642$ ;  $\text{sig.}=0.000$ ); social factors ( $\rho=.704$ ;  $\text{sig.}=0.000$ ); and growth ( $\rho=.608$ ;  $\text{sig.}=0.000$ ).

**Keywords:** Agricultural credit programs; Economic development.

## INTRODUCCIÓN

El programa de crédito para la producción agraria (APCP) es un programa implementado conjuntamente por el Departamento de Agricultura (DA), tiene como finalidad lograr una producción agrícola sostenible y aumentar los ingresos de los beneficiarios de la reforma agraria y sus hogares mediante la provisión de crédito y asistencia para el desarrollo de capacidades (Akoété & Johnson, 2021). El crédito agrícola brinda a los agricultores la oportunidad de hacer un uso suficiente de los insumos, la adopción de tecnologías modernas y una asignación más adecuada de los recursos para mejorar la seguridad alimentaria y erradicar la pobreza, cuando alguien necesita crédito, a menudo recurre a los bancos en busca de préstamos u otros vehículos crediticios (Abdul *et al.* 2019).

La economía agrícola juega un papel en la economía del desarrollo, ya que un nivel continuo de excedente agrícola es una de las fuentes del crecimiento tecnológico y comercial, además genera oportunidades de empleo, involucran todos los pasos necesarios para enviar un bien agrícola al mercado: producción, procesamiento y distribución (Amanullah *et al.* 2020). Las políticas de crédito orientadas a un cierto flujo de caja para el prestatario, tasas de interés realistas y condiciones de reembolso adecuadas y vinculadas a los servicios de extensión agrícola ofrecen mejores posibilidades de éxito (Saqi *et al.* 2018).

En Perú, el FAE - AGRO se creó con la finalidad de diseñar la política crediticia para el sector agrario de los pequeños productores, así como gestionar y agilizar el uso de sus recursos financieros para proveer y mantener financiamiento adecuado para las actividades del sector (Taborda *et al.* 2018) A menudo, los programas de crédito aplicados por las instituciones contribuyen con el desarrollo económico el cual implica la asignación de recursos limitados: tierra, trabajo, capital y espíritu empresarial de una manera que tiene un efecto positivo en el nivel de actividad empresarial, el empleo, los patrones de distribución del ingreso y la solvencia fiscal (Tursunov, 2021). Sin embargo, se ha observado que los

agricultores de las zonas rurales siguen teniendo dificultades para acceder al crédito para mejorar su producción, dificultad para recaudar fondos el cual afecta desarrollo económico provocando a una disminución de la producción, no tienen un sistema de depósito, tienen tasas de interés bajas y subsidiadas y costos que superan sus ingresos, el mal desempeño de los programas de crédito a los agricultores (Alvarado y Martínez, 2021). Por lo tanto, las cooperativas de agricultores parecen ser el tipo de institución más prometedora y parecen ser capaces de ofrecer los servicios financieros rurales más amplios, pero solo si la intervención estatal en sus operaciones es limitada (Sokolska *et al.* 2020).

La provincia de Maynas no es ajena a la problemática, los principales problemas que se ha observado es la falta de coordinación, teniendo en cuenta que los que conforman el comité provincial de créditos son funcionarios que cuentan con sus propias responsabilidades funcionales en sus cargos y adicional a ello tienen la responsabilidad de formar parte del comité de créditos, otro inconveniente es que ya no se delega la responsabilidad integral a un tercero en este caso para otorgamientos de créditos siempre se contaba con una IFI (Institución Financiera Intermediaria) que hacía las veces de evaluación, desembolso y cobranza. Porque las instituciones financieras no quieren trabajar con instituciones públicas debido a la intervención de la política para la evaluación de los créditos. Por ello, es un compromiso del gobierno regional apoyar el agro, como sub gerente de recaudación formamos parte del comité provincial de crédito, el comité provincial de crédito se encarga de evaluar los expedientes de las solicitudes ingresadas por los beneficiarios hacia las direcciones de agricultura o producción es responsabilidad del comité la aprobación o rechazo de los créditos.

Ante dicha investigación se ha formulado como problema general: ¿Cuál es la relación entre programa de créditos agrarios y el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021? Asimismo, para los problemas específicos: 1) ¿Cuál es la relación entre el programa de créditos agrarios y el sistema económico de sus beneficiarios en la provincia de

Maynas, 2021? 2) ¿Cuál es la relación entre el programa de créditos agrarios y la estructura productiva de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021? 3) ¿Cuál es la relación entre el programa de créditos agrarios y los factores sociales de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021? 4) ¿Cuál es la relación entre el programa de créditos agrarios y el crecimiento de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021?

Por otro lado, se ha formulado como objetivo general: Determinar la relación entre programa de créditos agrarios y el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. También, para los objetivos específicos: 1) Conocer la relación entre el programa de créditos agrarios y el sistema económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. 2) Conocer la relación entre el programa de créditos agrarios y la estructura productiva de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. 3) Conocer la relación entre el programa de créditos agrarios y los factores sociales de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. 4) Conocer la relación entre el programa de créditos agrarios y el crecimiento de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.

Asimismo, el estudio de investigación fue importante debido a que posee gran relevancia, ya que, a partir de los resultados adquiridos de las evaluaciones realizadas, sobre el programa de créditos agrarios y el desarrollo económico de sus beneficiarios, se ha podido crear estrategias para una correcta toma de decisiones, por otro lado, los resultados adquiridos fueron muy importantes ya que sirvió como una información relevante de la situación actual, debido a que los principales beneficiados de estos estudios serán los clientes.

Además, la investigación fue viable, por lo que ha dispuesto de recursos humanos necesarios para la redacción, recolección y procesamiento de datos, además se tuvo acceso a los recursos materiales y financieros necesarios para cubrir satisfactoriamente todas las actividades a desarrollar, también, se ha considerado viable el trabajo debido a que se contó con la

experiencia suficiente sobre el tipo y diseño de investigación a emplear, esto en base a los conocimientos adquiridos durante el tiempo de estudios, además es políticamente factible investigar sobre el tema, ya que no existe norma o regla que impida su realización.

Durante el desarrollo de la investigación se presentaron ciertas limitaciones debido a que las personas clientes beneficiarios no cuentan con el debido tiempo libre para contestar dicha encuesta, ante esta limitación se ha logrado llegar a un acuerdo, donde se estableció y determinó el momento y el lugar adecuado para llevar a cabo el desarrollo de la actividad con las encuestas.

## **CAPÍTULO I: MARCO TEÓRICO**

### **1.1. Antecedentes**

En 2018, se desarrolló una investigación de tipo descriptivo, y diseño no experimental, que incluyó como población a 161 agricultores. La investigación determinó analizar la situación socioeconómica de los agricultores de maíz del Cantón Jipijapa que fueron beneficiarios de los créditos CCMA otorgados por BanEcuador – Agencia Jipijapa en el periodo diciembre 2016 – febrero 2017, y concluyó que las entidades que brindan el crédito den mayor apertura y agilidad a los tramites crediticios con la finalidad que el agricultor desarrolle sus actividades planificadas en el tiempo establecido y aumente su liquidez (Prado, 2018).

En 2018, se desarrolló una investigación de tipo descriptiva, y diseño no experimental, que tomó como población de estudio a 22 agricultores. La investigación tuvo como objetivo establecer el impacto de los créditos agrarios otorgados por caja Sullana y Agrobanco a los agricultores individuales y el incremento del desarrollo económico de la zona de Mocan, y concluyó que el otorgamiento de créditos agrarios beneficia a los agricultores pues les entrega el dinero que necesitan para poder afrontar las campañas, dándoles capital de trabajo necesario para cubrir costo de producción con el fin de generar mayor desarrollo en la población (Barreno, 2018).

En 2018, se desarrolló una investigación de tipo descriptivo, con enfoque cualitativo y diseño no experimental, que incluyó como muestra a participantes directos. La investigación tuvo objetivo demostrar que los proyectos agrícolas son fuente de desarrollo económico y social en el Municipio de Manizales, y concluyó que entre las diferentes fuentes y proyectos consultados que los proyectos agrícolas efectivamente son una herramienta que apunta al desarrollo económico y social (Castaño, 2018)

En 2018, se desarrolló un estudio de tipo aplicada, y diseño no experimental y transeccional correlacional, que tomó como muestra a 334 personas. El estudio tuvo como objetivo determinar que las líneas de crédito y el desarrollo económico influye significativamente en los productores de cacao en la provincia de Los Ríos del Ecuador, y concluyó que el desarrollo económico contribuye a incrementar los ingresos en dos sentidos, mejorando los precios y disminuyendo los costos de producción (González, 2018).

En 2019, se desarrolló una investigación de tipo aplicada, y diseño no experimental, que incluyó como población de estudio a algunos créditos otorgados. La investigación determinó como objetivo demostrar la relación entre el financiamiento que otorgan las cooperativas de ahorro y crédito en el desarrollo económico para productores en la comuna Sacachún en la provincia de Santa Elena, y concluyó que se pudo identificar que las agricultores que han adquirido un crédito cooperativo han podido experimentar la ayuda del sector cooperativo para el desarrollo productivo, haciendo crecer su producción y tecnificación en los procesos de producción, para tener mayor oportunidad en el mercado de presentar productos de mejor calidad (Pilco et al., 2019).

En 2020, se desarrolló una investigación de tipo descriptiva con enfoque cuantitativo, y diseño no experimental, que incluyó como población de estudio a 30 agricultores. La investigación determinó analizar la incidencia del crédito de las entidades financieras públicas en el desarrollo económico de los agricultores en el cantón Daule, Provincia del Guayas, periodo 2010 – 2018, y concluyo que al mayor otorgamiento de créditos a los agricultores existirá mayor productividad, mejorando así el desarrollo económico (Lata y Parrales, 2020)

En 2021, se desarrolló un estudio de tipo descriptiva, y diseño no experimental, que tomo como población de estudio a 18 beneficiarios. El estudio determinó como objetivo analizar la influencia del crédito

productivo en el desarrollo socioeconómico de los agricultores, para lo cual fue necesario describir las actuales condiciones, comparar la evolución y analizar los principales hallazgos del diagnóstico socioeconómico en los últimos cinco años, y concluyo que existe un alto índice de información asimétrica, y en este sentido se proponen estrategias para el seguimiento al uso del microcrédito y poder incrementar el desarrollo económico de los agricultores (Alvarado y Martínez, 2021).

## **1.2. Bases teóricas**

### **1.2.1. Teoría sobre la asignación de crédito según Karl Marx**

Esta teoría estuvo propuesta por Karl Marx, el creador del marxismo, fue el mentor de algunas obras en las que sobresale el capital, la misma que sirve de cimiento para establecer el tema del papel del crédito con la relación a la producción, de la misma manera la relación que existe entre el capital y el trabajo entre la burguesía y la clase trabajadora, partiendo de este supuesto también se puede interpretar que la burguesía puede ser también relacionada como la banca, interpretación del banquero que brinda el crédito del inversionista o productor. Por otro lado, instituye que el sistema del crédito está también propuesto como un medio que facilita el desarrollo económico material de las fuerzas de trabajo, el crédito también actúa como un acelerador del desarrollo, estableciendo al mercado mundial como canal para el crecimiento de las economías (Guerrero, 2018).

### **Teoría de la economía solidaria**

Teoría planteada por el canciller alemán Ludwig Erhard, conocido como el padre de la economía social de Mercado, alude que para un correcto progreso del sector agrario es necesario conseguir líneas de crédito, los cuales provocan expansión de recursos para un mejor desarrollo económico, debiendo buscar opciones de políticas para optimizar la supervivencia de uno de los sectores más dinámicos y potenciales del país. Recalca que las líneas de crédito que opta para el trabajo agrario es el sector de la Economía Popular y Solidaria, el cual contribuye al

buen vivir, originando a los principios de colaboración, democracia, reciprocidad y solidaridad en las actividades económicas, privilegiando una producción diversificada y eficiente logrando equilibrio entre la producción y el trabajo, poniendo a disposición propuestas de instituciones con modelo social y solidario, dando motivación y potenciación de los productores (Pilco et al., 2019).

### **Definiciones de crédito agrarios**

Según Saqib et al (2018), el crédito agrario es un modelo destinado primordialmente a la atención de necesidades de capital para mejoramiento y sostenimiento del sector agrícola, en cuyo otorgamiento piden una garantía. También es la forma que otorga financiamiento para capital de trabajo ya sea para sostenimiento de cultivo y comercialización de los productos (Petit, 2018).

Asimismo, el crédito agrario está dirigido a los pequeños productores agrarios, con el fin de impulsar su productividad e introducirlo al sistema financiero (Abbas et al 2018). Por otra parte, el crédito agrario se otorga para ser utilizado en el territorio nacional, en los distintos eslabones de las cadenas productivas agropecuarias y rurales (Yuansheng et al., 2019)

### **Fases de proceso crediticio agrario**

Según, Akoété (2021) considera las fases del proceso crediticio: a la *evaluación*: en esta fase regularmente se valora el aspecto cualitativo y cuantitativo del cliente y el destino del crédito, para lo cual se elabora una Ficha Socio-Económica, Informe Técnico e Informe de visita de Campo, entre otros documentos.

También, Claessens et al (2018) considera a la fase *Carácter*: como análisis cualitativo y evalúa: la voluntad de pago esta es dicha en el historial del cliente en centrales de riesgo, si no cuenta con ningún tipo de registro, recurren a las referencias de proveedores, mano de obra, etc.; la moral, es aquella información recogida a través de las

referencias de vecinos, familiares. Asimismo, Abdul et al. (2019) menciona que la experiencia en el cultivo a financiar, es una medida que a través del número de campañas agrícolas que realiza el cliente y el rendimiento conseguido; el compromiso con la actividad, es medido por el tiempo que ofrece el cliente a la actividad a financiar y las inversiones realizadas en la producción, tales como: material, equipos.

Además, Osabohien et al. (2018) habla de la fase *Capacidad*: Evalúa la información económica financiera del cliente, medida a través del Balance, incluye los activos del cliente como productos en procesos, productos terminados, insumos, terrenos de cultivo; el estado de ingresos y egresos esto se basa en que se debe elaborar por el período vegetativo más el período de comercialización del cultivo a financiar; el flujo de caja proyectado, donde los ingresos se calcula en base a la producción esperada del cultivo y el precio de venta estimado y por ultimo los ratios es la capacidad de pago, que compara los gastos financieros con el Excedente de la Unidad Económica Familiar.

De la misma manera se expone a la fase *Condiciones*: valora el entorno socioeconómico político cultural en que se desembolsa el crédito. y por otro lado la fase, *Capital*: se define al acopio patrimonial conseguida por el cliente, tales como: terrenos agrícolas, inversiones en muebles e inmuebles, ahorros, etc. (Amanullah et al., 2020).

Además, Sakhno et al. (2019) menciona la fase *Aprobación*: es en donde los analistas deberán: comprobar la voluntad, moral y capacidad de pago del cliente, vigilar el cumplimiento de la política crediticia de la Institución financiera y aprobar el riesgo.

Por otro lado, la fase de desembolso Sokolska et al. (2020) considera que en esta se realiza de acuerdo al destino del crédito y según a la actividad o insumo a financiar, pueden que sea totales o parciales; los desembolsos totales deberán realizarse solo para los créditos con destino activo fijo, en cambio los desembolsos parciales se ejecutan

para los créditos destinados para capital de trabajo, mejor dicho, para los préstamos de mantenimiento.

Por último, la fase del Seguimiento: en esta última fase el analista de créditos deberá realizar visitas periódicas a las posesiones financiadas y elaborar informes de visitas de campo, que deberán ser firmadas por el jefe inmediato e ingresados al expediente de cada prestatario visitado (Aleskerova et al 2018).

### **Evaluación del programa de créditos agrarios.**

Según el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego presenta un programa para otorgar créditos a para los pequeños productores agropecuarios que les permite financiar y garantizar mejorar sus producciones. Ante ello, COFIDE (2018) presenta todo el proceso del ciclo del crédito, que con: la recopilación de información, la evaluación, la aprobación, el Seguimiento y la recuperación de créditos.

**Recopilación de información.** Este proceso consiste en la recolección de datos relevante para la adquisición del crédito agrario, ello se establece: el proceso de solicitud de beneficiario, asimismo, el registro de datos personales, los requisitos que se requieren, el documento para la sustentación de ingresos, y que se cumpla con todos los requerimientos.

**Evaluación.** Esta dimensión consiste en la evaluación del estado económico del beneficiario, con la finalidad de apreciar y observar los factores que posibilitan o impiden el otorgamiento al crédito. Entre los indicadores tenemos: la verificación domiciliaria, evaluación de antecedentes crediticios y el endeudamiento mínimo que posee.

**La aprobación del crédito.** Consiste en la aceptación o anulación del crédito, por ello se tiene en cuenta la elaboración y la firma del contrato crediticio, posteriormente, el desembolso y la entre del cronograma de pagos.

**El Seguimiento.** Esta dimensión se ejecuta una vez entregado el crédito, por lo que deben realizar una continua supervisión de créditos, el establecimiento de políticas de cobranza y un monitoreo.

**La recuperación de créditos.** Esta dimensión ha referencia a las estrategias que se tomar al momento de observar una tardanza en los pagos de un prestamos, por ello, se precisan: las llamadas telefónicas, envío de cartas, las visitas personales y el servicio de agencia de cobranza.

### **1.2.2. Teoría neoclásica institucional**

Según Nelson (1982) citado por Nadal (2020) la teoría evolutiva de la empresa intenta instituir como una alternativa crítica focalizada primordialmente en algunos aspectos de la microeconomía neoclásica; cree que la teoría neoclásica no toma en cuenta a las empresas que se provisionan de los mercados de materias primas, trabajo y capital, porque las empresas deben tener los insumos necesarios, trabajadores y en ocasiones tener que endeudarse para invertir en capital fijo, logrando así poder brindar servicios o productos, por lo que debido a la creciente presión de la innovación tecnológica, las empresas deben considerar márgenes de utilidad para promover el desarrollo de la empresa y del país.

### **Teoría del modelo de desarrollo según Walter Rostow**

Según Walter Rostow (1966) citado por Tursunov (2021), considera al desarrollo como crecimiento sostenido que transforma una economía tradicional caracterizada por el estancamiento y la subsistencia, en una economía moderna, centrada en la expansión capitalista, considerando fundamental el alzamiento de la productividad industria implementando tecnologías lo que incrementa la demanda del mano de obra y consiguiente los salarios.

Ante lo expuesto anteriormente según Tursunov (2021), considera al desarrollo como el eslabón más alto entre cinco etapas progresivas que son: a) sociedad tradicional: destinada al consumo más que al comercio, siendo una economía de subsistencia con escasa acumulación de capital, b) Condiciones previas al despegue: es aquella que provoca la modernidad facilitando la importación de bienes de capital y creando la infraestructura necesaria, c) Despegue: implementa nuevas tecnologías experimentando un rápido crecimiento, e) conducir a la madurez: es aquella que se lleva a cabo durante un largo tiempo a régimen que eleva los niveles de vida , aumenta el uso de la tecnología. f) edad de alto consumo masivo: es donde la economía de una nación prospera en un sistema capitalista, caracterizada por la producción en cantidad y el consumo.

### **Definiciones de desarrollo económico**

Expuesto por Rojas (2018), es la creación de riqueza a partir de la cual se consiguen beneficios para la comunidad. Es más que un programa de empleo, es una inversión para hacer progresar su economía y mejorar la prosperidad y la calidad de vida de todos los habitantes. Asimismo, el desarrollo económico significa diferentes cosas para diferentes personas, a gran escala, cualquier cosa que haga una comunidad para fomentar y crear una economía saludable puede caer bajo los auspicios del desarrollo económico (Borcan *et al* 2018).

Por otro lado, Zhou *et al.* (2020) define el desarrollo económico como el proceso mediante el cual una nación mejora el bienestar económico, político y social de su gente, en otras palabras, se entiende de cómo poner a una región o país en el camino hacia un mayor crecimiento mejorando la productividad de las empresas y las personas de manera que conduzca a mejores ingresos y estándares de vida para todos. Por último, El crecimiento económico sostenido puede proporcionar ingresos suficientes para la fuerza laboral local, oportunidades comerciales rentables para los empleadores e ingresos fiscales para

mantener una infraestructura que respalde este crecimiento continuo (Slepov et al 2021).

### **Tipos de indicadores e índices de desarrollo económico**

Según Guzman *et al.* (2018), habla que los economistas utilizan diferentes tipos de indicadores e índices de desarrollo económico para evaluar el crecimiento y el desarrollo de un país o una región, los tipos de indicadores o índices de desarrollo económico son los siguientes:

Tipo Índice de desarrollo humano: es uno de los tipos más populares de indicadores e índices de desarrollo económico que ayudan a medir los logros promedio de un país, este indicador compuesto realiza un seguimiento de los cambios en el nivel de desarrollo económico de un país a lo largo plazo. También el tipo de índice de crecimiento de la población en desarrollo: es un indicador e índices de desarrollo económico que se pueden calcular dividiendo el producto interno con la población a mitad de año.

Además, Akhmetshin *et al.* (2018) considera el tipo Índice de desarrollo de género: para medir el logro promedio de la población de un país mientras se realizan ajustes para las desigualdades de género. También se utiliza para conocer la brecha de género al tomar en cuenta las diferencias entre hombres y mujeres a través de variables como el nivel de vida, el conocimiento y la salud.

Por último, se menciona al tipo de índice medida de empoderamiento de género: conocen las desigualdades de género a través de variables como la proporción de escaños parlamentarios, la participación en puestos de trabajo profesionales y de gestión y el poder de generación de ingresos (Akimova *et al* 2020).

### **Importancia del desarrollo económico:**

Al hablar de la importancia del desarrollo económico, pues es en donde radica la estabilidad del entorno, minimiza la delincuencia, las protestas

sociales y la inmigración, mientras que resalta la calidad de vida a la población, de esta manera se consiguen condiciones para la felicidad social (Taborda et al., 2018).

Es importante mencionar que el desarrollo económico es un elemento crítico que impulsa el crecimiento en nuestra economía, fomentando empleos con pago elevados y facilitando una mejor disposición de subsistencia (Meyer & de Jongh, 2018).

### **Características del desarrollo económico**

De acuerdo con, Maciejewski & Głodowska (2020), alude algunas de las principales características del desarrollo económico son:

- Sostenibilidad: el crecimiento económico es sostenible y tiene una buena base.
- Redistribución de la renta: puede haber desigualdad en la distribución del ingreso. Sin embargo, estos no pueden impedir la alta calidad de vida de la mayoría de la población. Por tanto, se ayuda a los grupos más vulnerables a mejorar su situación.
- Conciencia medioambiental: Mantener la calidad de vida no significa hipotecar/eliminar los recursos naturales para la producción.
- Desarrollo del capital humano: no solo desarrolla las competencias profesionales de las personas, sino que también potencia sus capacidades.
- Existe orden social: las instituciones públicas cumplen plenamente sus funciones y los ciudadanos pueden confiar en ellas.

### **Evaluación del desarrollo económico**

Este proceso tiene como propósito lograr la promoción, la competitividad, formalización y desarrollo empresarial, así como también al aumentar el empleo sostenible y la rentabilidad, además ayudar al producto bruto interno, ampliación del mercado interno, tal como lo evidencia Bottero et al. (2019) quienes evalúan el desarrollo

económico en base a los indicadores fundamentales e indicadores complementarios.

- Indicadores fundamentales: se define en la capacidad que tiene una compañía, para lograr y conservar ventajas competitivas que le permitan acceder a alcanzar, sostener y mejorar una posición en el entorno socioeconómico. Dentro de componente se consideran los indicadores de posicionamiento estratégico, índices de productividad, indicadores de liquidez a corto plazo, e Indicadores de solvencia y crecimiento.
- Indicadores complementarios: este componente simboliza la agilidad de los activos para ser transformados en dinero en efectivo de forma rápida sin que pierdan su valor, dentro del cual se toman en cuenta la generación de ventas, y el abastecimiento de mercaderías. (Bottero *et al.*, 2019).

### **Factores determinantes de desarrollo económico**

A continuación, Bitarova et al. (2018), describió varios factores que influyen en la capacidad de un país para alcanzar el desarrollo, aunque no todos son necesarios.

- Recursos naturales: acceso a materias primas y energía.
- Estabilidad política: Es muy probable que las autoridades no cumplan con sus mandatos.
- Administración estatal eficiente: la administración pública logra alcanzar sus objetivos.
- Control de la corrupción: prevenir y sancionar el soborno de funcionarios públicos a cambio de beneficios.
- Población participante: comunidad interesada en participar en las decisiones políticas y económicas que se tomen en el país.
- Acceso a la educación y las necesidades básicas. Este es el primer paso para lograr un buen nivel de capital humano.
- Invertir en innovación y desarrollo: el gobierno asigna recursos para apoyar, por ejemplo, nuevas ideas comerciales.

- Apertura al comercio exterior: acciones como la firma de acuerdos comerciales pueden incrementar el intercambio de bienes y servicios con otros países.
- Cuidado del medio ambiente: el gobierno y el sector privado deben tener en cuenta el desarrollo sostenible al formular planes, por ejemplo, explotar cuidadosamente los recursos naturales y evitar su extinción.
- Seguridad jurídica: el gobierno garantiza la protección de los derechos de los residentes (Bitarova *et al.*, 2018).

### **Indicadores para evaluar el desarrollo económico**

Para evaluar el desarrollo económico de un país existen, muchos índices que se pueden utilizar para medir el desarrollo, según Gomero (2015) menciona las siguientes dimensiones: a) Sistema económico. Busca desarrollar la capacidad para un crecimiento económico autosostenible a largo plazo. Entre ellas se encuentran: el financiamiento, el coste de vida y la densidad económica; b) Estructura productiva: Resalta las diferentes actividades económicas de un país. Entre ellas se encuentran económico, control y planificación; c) Factores sociales: Son cosas que afectan el estilo de vida de una persona. Estos incluyen índice de desempleo, conocimientos técnicos, calidad de vida; d) Crecimiento: Es un aumento en la producción de bienes y servicios económicos, en comparación de un período de tiempo a otro. Como indicadores tenemos prevalencia de la actividad agrícola, periodo de crédito, ganancias.

### **1.3. Definición de términos básicos**

**Créditos agrarios.** Es obtener un crédito, lo cual será utilizado en las productoras agropecuarias, así como en los servicios de apoyo (Abdul *et al* 2019).

**Desarrollo económico.** Se refiere a la capacidad que tiene un país de generar riqueza, esto debe generar en la calidad de vidas de los habitantes en dicho país (Akhmetshin *et al* 2018).

**Comercialización.** Es el conjunto de acciones y procedimientos para ingresar eficazmente los productos al sistema de distribución (Borcan et al 2018).

**Sostenibilidad.** Es el desarrollo que satisface las necesidades sin mezclar a las futuras generaciones, lo cual garantiza el equilibrio del crecimiento económico, en el cuidado del bienestar social (Guzman & Stiglitz, 2018).

**Microeconomía.** Esto analiza las decisiones de los individuos y de los diferentes agentes económicos, planteando modelos de la realidad a fin de comprender las decisiones personales y como decirlo (Meyer & de Jongh, 2018).

**Patrimonio.** Es el conjunto de bienes, y los derechos y obligaciones con los que una persona o empresa cuenta a fin de lograr sus objetivos (Akimova et al 2020).

**Competitividad.** Esto hace referencia a la capacidad que tienen los agentes económicos, para seguir vendiendo bienes y servicios en el mercado a nivel nacional, debido a que exportan productos y compiten con mercados internacionales (Abbas et al 2018).

## **CAPÍTULO II: VARIABLES E HIPÓTESIS**

### **2.1 Variables y su operacionalización**

#### **Variables**

Variable 1: Programa de créditos agrarios

Variable 2: Desarrollo económico

#### **Definición conceptual**

Programa de créditos agrarios. Según Saqib et al (2018), el crédito agrario es un modelo destinado primordialmente a la atención de necesidades de capital para mejoramiento y sostenimiento del sector agrícola, en cuyo otorgamiento piden una garantía.

Desarrollo económico. El desarrollo económico es el proceso mediante el cual un país logra mejorar su bienestar económico, político y social (Gomero, 2015).

#### **Definición operacional**

Programa de créditos agrarios. La variable fue evaluada a partir de las dimensiones e indicadores establecida da por COFIDE (2018)

Desarrollo económico. La variable fue evaluada a base a la teoría planteada por Gomero (2015), quien mide el desarrollo económico en base a cuatro dimensiones e indicadores.

#### **Dimensiones e indicadores**

Programa de créditos agrarios

Dimensión 1: Recopilación de información

- Solicitud de beneficiario
- Registro de datos personales
- Requisitos
- Sustento de ingresos
- Cumplimiento de los requisitos

Dimensión 2: Evaluación

- Verificación domiciliaria
- Antecedentes crediticios
- Endeudamiento mínimo

#### Dimensión 3: Aprobación

- Contrato crediticio
- Desembolsos
- Cronograma de pagos

#### Dimensión 4: Seguimiento

- Supervisión de créditos
- Políticas de cobranza
- Monitoreo

#### Dimensión 5: Recuperación de Créditos

- Llamadas telefónicas
- Envío de cartas
- Visitas personales
- Servicio de agencia de cobranza

### Desarrollo económico.

#### Dimensión 1: Sistema económico

- Financiamiento
- Coste de vida
- Densidad económica

#### Dimensión 2: Estructura productiva

- Económico
- Control
- Planificación

#### Dimensión 3: Factores sociales

- Índice de desempleo
- Conocimientos técnicos
- Calidad de vida

#### Dimensión 4: Crecimiento

- Prevalencia de la actividad agrícola
- Periodo de crédito
- Ganancias

### **Instrumentos**

Programa de créditos agrarios. Cuestionario conformado por 18 ítems.

Desarrollo económico. Cuestionario conformado por 12 ítems.

## **2.2 Formulación de la hipótesis**

### **Hipótesis general**

Existe relación entre programa de créditos agrarios y el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.

### **Hipótesis específicas**

**H1:** Existe relación entre el programa de créditos agrarios y el sistema económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.

**H2:** Existe relación entre el programa de créditos agrarios y la estructura productiva de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.

**H3:** Existe la relación entre el programa de créditos agrarios y los factores sociales de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.

**H4:** Existe la relación entre el programa de créditos agrarios y el crecimiento de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.

## CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

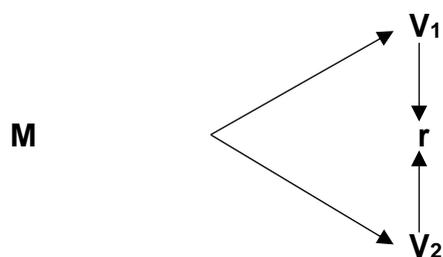
### 3.1. Tipo y diseño de la investigación

De acuerdo al propósito del estudio se ha establecido como investigación de tipo aplicada, dado que se pretende analizar un problema previsto, dando respuesta a las preguntas específicas, es por eso que se centró en dar solución práctica a los problemas que se plantearon en un momento dado (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018)

Asimismo, el nivel fue descriptivo correlacional, de tal manera que se describieron los datos y características de la población de estudio, por ello se ha calculado las variables y la aplicación de técnicas estadísticas que permitieron determinar la correlación existente en las mismas (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2018)

Finalmente, el diseño fue no experimental debido a que no existe ninguna intervención ni directa ni indirecta del investigador para alterar o modificar el comportamiento de las unidades de análisis, por el contrario, han sido estudiadas en un estado natura. También, el análisis entre la asociación de las variables se ejecuta luego de sucedido el hecho a estudiar.

Esquema del diseño:



**Donde:**

**V<sub>1</sub>:** Programa de créditos agrarios

**V<sub>2</sub>:** Desarrollo económico

**r:** Relación entre variables

### 3.2. Población y muestra

**Población:** La población de la presente investigación estuvo conformada por los clientes agricultores de la Provincia de Maynas, quienes suman 100 personas.

**Muestra de estudio:** La muestra de estudio estuvo compuesta por la totalidad de la población, siendo los clientes agricultores de dicha Provincia.

**Muestreo:** En el estudio efectuado fue el no probabilístico, ya que todos tienen las mismas posibilidades de ser encuestados

#### **Criterios de selección**

- Criterios de inclusión: Clientes beneficiarios de la Provincia de Maynas.
- Criterios de exclusión: Clientes que no quieren que no quieran contribuir con la investigación.

### 3.3. Técnicas e instrumentos

**Técnica:** en el estudio la técnica que se usará será la encuesta la cual estará elaborada en base a las dimensiones e indicadores de cada variable.

**Instrumento:** se aplicará como instrumento el cuestionario de preguntas, la cual será creado de acuerdo a las dimensiones e indicadores que conforman cada variable (Programa de crédito agrarios y desarrollo económico), además estarán calificados mediante una escala de medición definida

**Confiabilidad:** por último, la confiabilidad se determinará, a través del programa estadístico SPSS, que utilizando el Alfa de Cronbach se

establecerá la fiabilidad de los instrumentos, de tal forma se logrará un resultado querido y confiable, que luego será analizado.

#### **3.4. Procedimientos de recolección de datos**

Para la recolección de información, fue preciso realizar un documento y hacer firmar informado a los clientes agricultores que demuestren compromiso con el estudio a ejecutar. Por lo tanto, partiendo de la creación de los cuestionarios, se ha realizado la visita de cada uno de los agricultores registrados en el programa de créditos agrarios, asimismo, se ha realizado la presentación de la investigación, seguida de la entrega del cuestionario para ser llenada, precisando la forma de llenado del mismo, al término de la aplicación de la encuesta se ha codificado cada uno de los instrumentos para ser procesados en los programas estadísticos.

#### **3.5. Técnicas de procesamiento y análisis de los datos**

Las encuestas usadas fueron procesadas a través de dos programas el Excel y el SPSS. Por tanto, en el programa Excel han sido tabulados los datos que se recogieron mediante los cuestionarios a los clientes agricultores de la provincia, de la igual manera se empleó el programa SPSS donde se realizó la prueba de confiabilidad, la prueba de normalidad de los datos y la prueba de correlación.

#### **3.6. Aspectos éticos**

El estudio ha cumplido con las reglas establecidas de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana, pues en cada paso se tomó decisiones que fueron encaminadas a asegurar la calidad de la investigación. Igualmente, se ha respetado el derecho de autenticidad citando a los autores que en el trabajo de investigación se muestra tomando en cuenta las Norma APA 7<sup>a</sup> edición. Finalmente, los resultados que se lograron fueron de carácter íntimo y solo con fines de estudio ya que después del procesamiento de datos los instrumentos ejecutados fueron desechados.

## CAPÍTULO IV: RESULTADOS

### 4.1. Resultados descriptivos

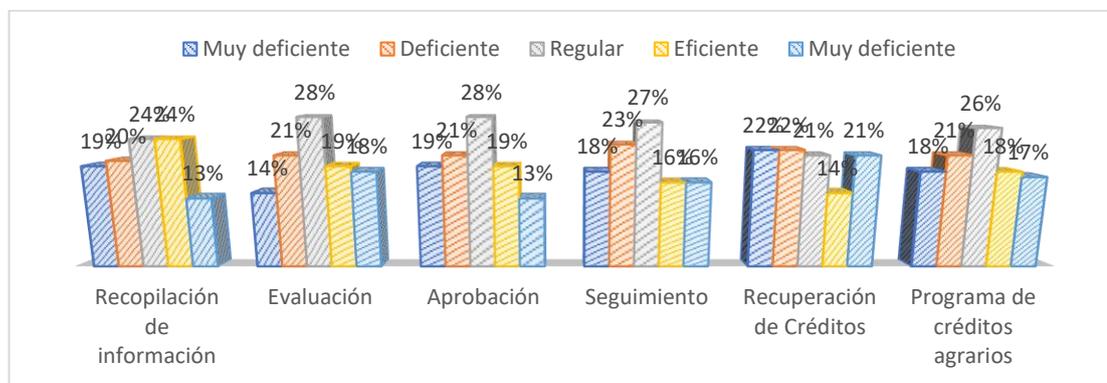
**Tabla 1**

*Programa de créditos agrarios*

	Muy deficiente		Deficiente		Regular		Eficiente		Muy deficiente	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Recopilación de información	19	19%	20	20%	24	24%	24	24%	13	13%
Evaluación	14	14%	21	21%	28	28%	19	19%	18	18%
Aprobación	19	19%	21	21%	28	28%	19	19%	13	13%
Seguimiento	18	18%	23	23%	27	27%	16	16%	16	16%
Recuperación de Créditos	22	22%	22	22%	21	21%	14	14%	21	21%
<b>Programa de créditos agrarios</b>	<b>18</b>	<b>18%</b>	<b>21</b>	<b>21%</b>	<b>26</b>	<b>26%</b>	<b>18</b>	<b>18%</b>	<b>17</b>	<b>17%</b>

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

**Gráfico 1.** Programa de créditos agrarios

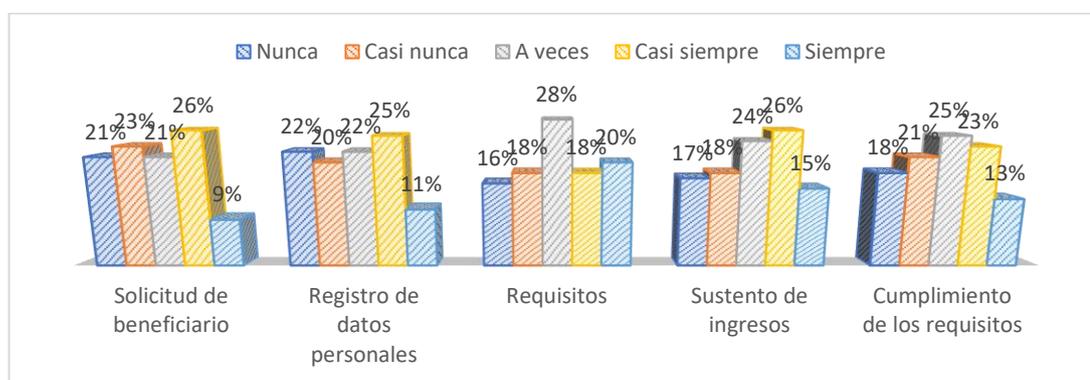


Según la percepción de los beneficiarios en la Provincia de Maynas, indican que, el 26% de los programas de créditos agrarios es calificada como regular, asimismo, el 21% de los beneficiarios manifiestan que el programa de créditos agrarios es deficiente el otro 18% muy deficiente. A continuación, se verá las siguientes dimensiones e indicadores las cuales fueron identificadas y analizadas:

**Tabla 2***Recopilación de información*

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Solicitud de beneficiario	21	21%	23	23%	21	21%	26	26%	9	9%
Registro de datos personales	22	22%	20	20%	22	22%	25	25%	11	11%
Requisitos	16	16%	18	18%	28	28%	18	18%	20	20%
Sustento de ingresos	17	17%	18	18%	24	24%	26	26%	15	15%
Cumplimiento de los requisitos	18	18%	21	21%	25	25%	23	23%	13	13%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

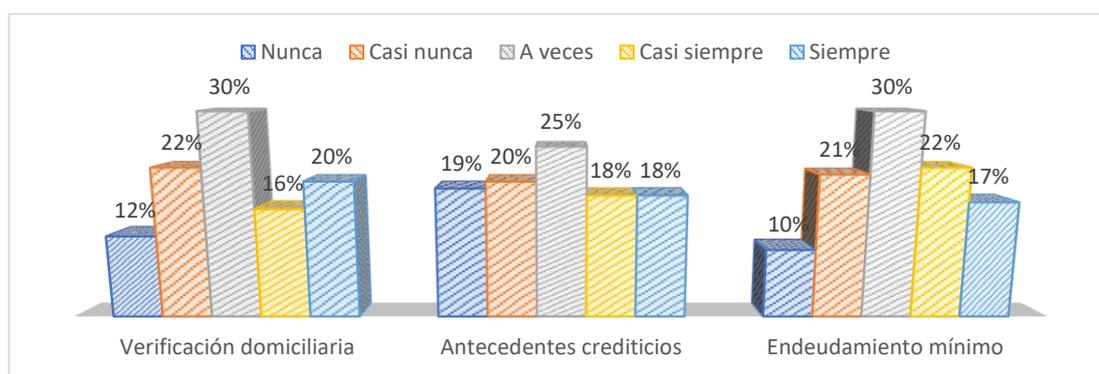
**Gráfico 2.** Recopilación de información

En la dimensión recopilación de información se observa que, el 26% de los beneficiarios indican que casi siempre solicitan la emisión de constancia de no adeudo para acceder a un crédito agrario y el 23% indica que casi nunca; asimismo, el 25% de los encuestados manifiestan que casi siempre realizan un llenado de solicitud de crédito con sus datos personales y el 22% menciona que a veces; por otro lado, el 28% indica que a veces la entidad brinda información sobre los requisitos que deben presentar para acceder al crédito que solicita y el 20% refiere que siempre; por su parte, el 26% de los beneficiarios encuestados menciona que casi siempre le han solicitado la presentación de sustentos de ingresos como recibos de luz, agua y recibo por honorarios para adquirir dicho crédito y el 24% indica que a veces; de la misma forma, el 25% de los encuestados expresan que a veces mantienen el mismo nivel de cumplimiento de los requisitos para otorgar un crédito y el 23% manifiesta casi siempre.

**Tabla 3***Evaluación*

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Verificación domiciliaria	12	12%	22	22%	30	30%	16	16%	20	20%
Antecedentes crediticios	19	19%	20	20%	25	25%	18	18%	18	18%
Endeudamiento mínimo	10	10%	21	21%	30	30%	22	22%	17	17%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

**Gráfico 3. Evaluación**

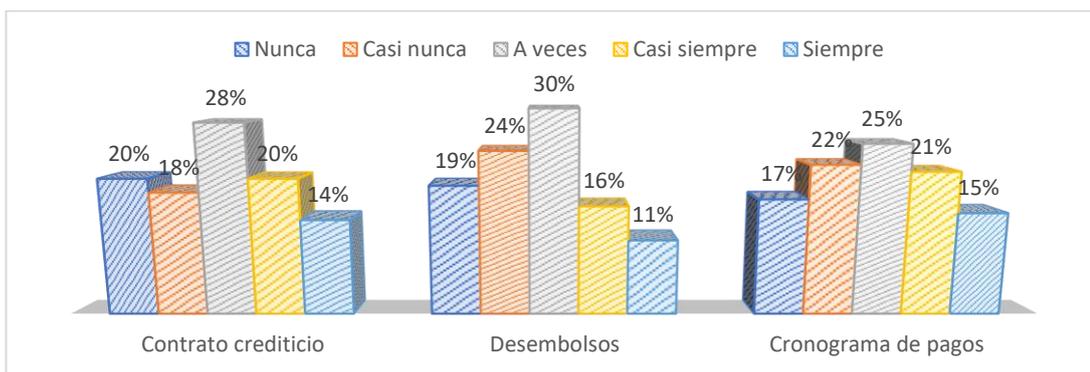
De acuerdo a la tabla y gráfico 3 se observa que, el 30% de los encuestados manifiestan que la verificación domiciliaria a veces se realiza por un analista y el 22% indica casi nunca; igualmente, el 25% de los beneficiarios mencionan que los antecedentes crediticios a veces son investigados y el 20% refiere casi nunca; también, el 30% menciona que a veces evalúan la capacidad de endeudamiento que tiene para pagar su préstamo, con el fin de poder acceder a dicho beneficio y el 22% indica que casi siempre.

**Tabla 4***Aprobación*

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Contrato crediticio	20	20%	18	18%	28	28%	20	20%	14	14%
Desembolsos	19	19%	24	24%	30	30%	16	16%	11	11%
Cronograma de pagos	17	17%	22	22%	25	25%	21	21%	15	15%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

#### Gráfico 4. Aprobación



De acuerdo a la dimensión aprobación se observa que, el 28% de los beneficiarios manifiestan que a veces verifican las firmas en todos los documentos referente al crédito con la original y copia de la cedula de identidad y el indican que casi siempre; el 30% de los beneficiarios mencionan que el desembolso a veces es realizado a la respectiva cuenta personales que le otorgó la entidad y el 24% señala casi nunca; mientras que el 25% expresa que el cronograma de pagos a veces se les entrega el documento de los pagos a realizarse una vez aprobado su crédito y el 22% indica casi nunca.

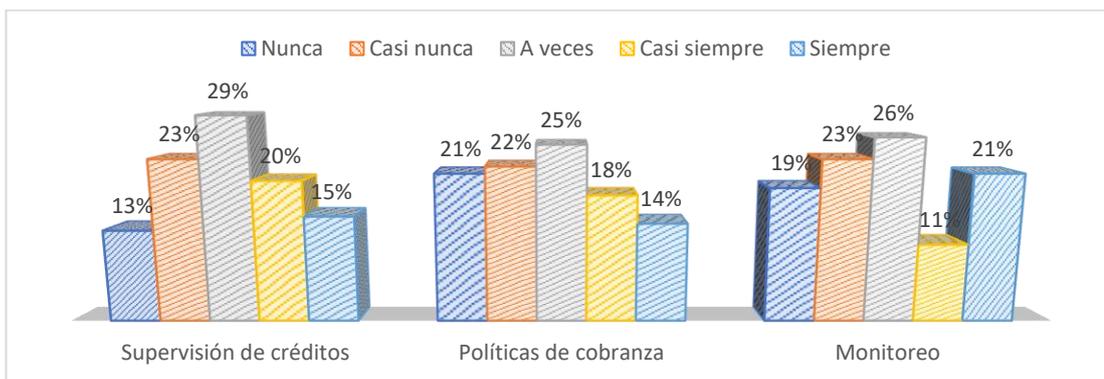
**Tabla 5**

#### Seguimiento

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Supervisión de créditos	13	13%	23	23%	29	29%	20	20%	15	15%
Políticas de cobranza	21	21%	22	22%	25	25%	18	18%	14	14%
Monitoreo	19	19%	23	23%	26	26%	11	11%	21	21%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

#### Gráfico 5. Seguimiento



En la tabla y gráfico 5 se observa que, el 29% de los encuestados manifiestan que a veces realizan un seguimiento a los créditos otorgados y el 23% indica casi nunca; asimismo, el 25% señalan que las políticas de cobranza a veces son efectivas y el 22% refieren casi nunca; por su parte, el 26% de los beneficiarios encuestados expresan que a veces monitorean los procesos de otorgamiento de crédito con la finalidad de verificar la eficacia y el 23% indican casi nunca.

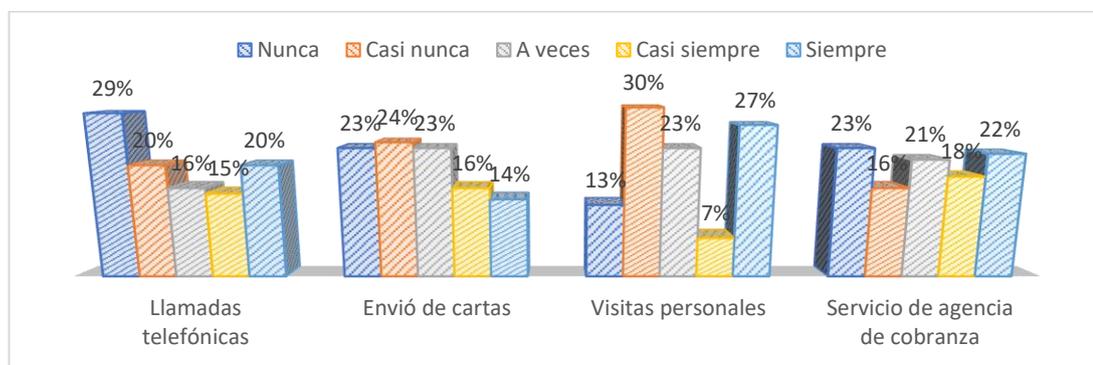
**Tabla 6**

*Recuperación de Créditos*

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Llamadas telefónicas	29	29%	20	20%	16	16%	15	15%	20	20%
Envío de cartas	23	23%	24	24%	23	23%	16	16%	14	14%
Visitas personales	13	13%	30	30%	23	23%	7	7%	27	27%
Servicio de agencia de cobranza	23	23%	16	16%	21	21%	18	18%	22	22%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

**Gráfico 6.** Recuperación de Créditos

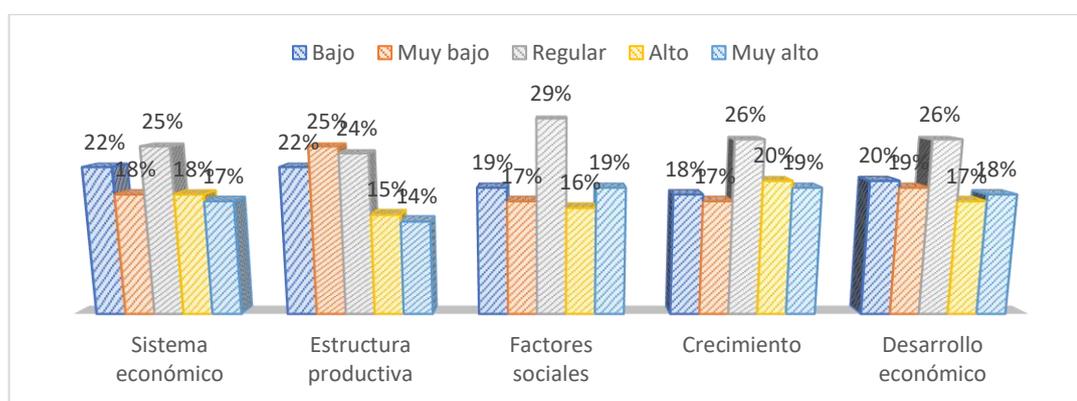


Finalmente, se observa en la tabla y gráfico 6 que, el 29% de los encuestados expresan que nunca reciben llamadas telefónicas por retraso con su letra de crédito y el 20% indica casi nunca; el 24% menciona que casi nunca le han enviado cartas a su domicilio cuando ha tenido un retraso en sus pagos y el 23% refiere que nunca; el 30% señala que casi nunca han recibido visitas personales del primer día de morosidad y el 27% indica siempre; el 23% manifiesta que el programa nunca cuenta con alguna agencia de cobranza para la recuperación del préstamo y el 22%.

**Tabla 7***Desarrollo económico*

	Bajo		Muy bajo		Regular		Alto		Muy alto	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sistema económico	22	22%	18	18%	25	25%	18	18%	17	17%
Estructura productiva	22	22%	25	25%	24	24%	15	15%	14	14%
Factores sociales	19	19%	17	17%	29	29%	16	16%	19	19%
Crecimiento	18	18%	17	17%	26	26%	20	20%	19	19%
<b>Desarrollo económico</b>	<b>20</b>	<b>20%</b>	<b>19</b>	<b>19%</b>	<b>26</b>	<b>26%</b>	<b>17</b>	<b>17%</b>	<b>18</b>	<b>18%</b>

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

**Gráfico 7. Desarrollo económico**

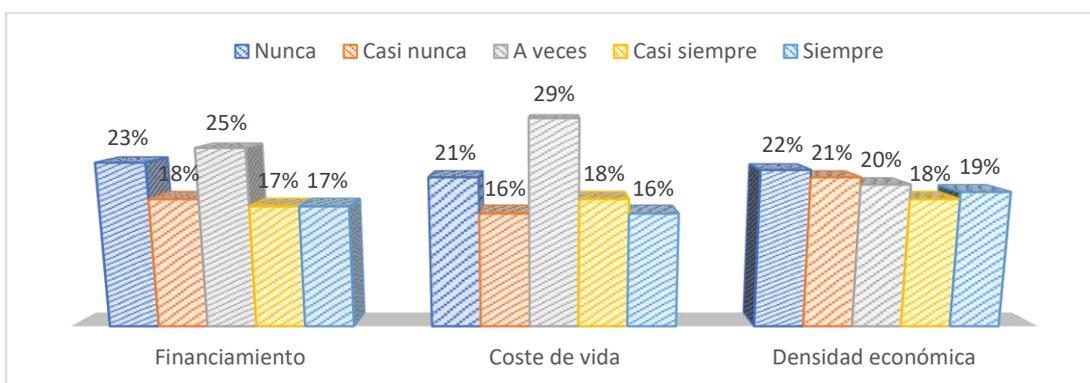
Según la percepción de los beneficiarios en la Provincia de Maynas, manifiesta que, el 26% del desarrollo económico es regular, además, el 20% de los beneficiarios encuestados indican que el desarrollo económico es bajo y el 19% muy bajo. Situación que se debe a diversos factores que se verán a continuación en las siguientes dimensiones e indicadores:

**Tabla 8***Sistema económico*

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Financiamiento	23	23%	18	18%	25	25%	17	17%	17	17%
Coste de vida	21	21%	16	16%	29	29%	18	18%	16	16%
Densidad económica	22	22%	21	21%	20	20%	18	18%	19	19%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

**Gráfico 8. Sistema económico**



Tal como se observa en la tabla y gráfico 8 que, el 25% de los beneficiarios encuestados indicaron que el financiamiento a veces permite incrementar su producción agrícola y el 23% manifiestan que nunca; el 29% de los encuestados mencionan que a veces los ingresos económicos son útiles para mantener a su familia y el 21% refieren que nunca; el 22% expresa que la densidad económica nunca se ha incrementado en los últimos años y el 21% indica casi nunca.

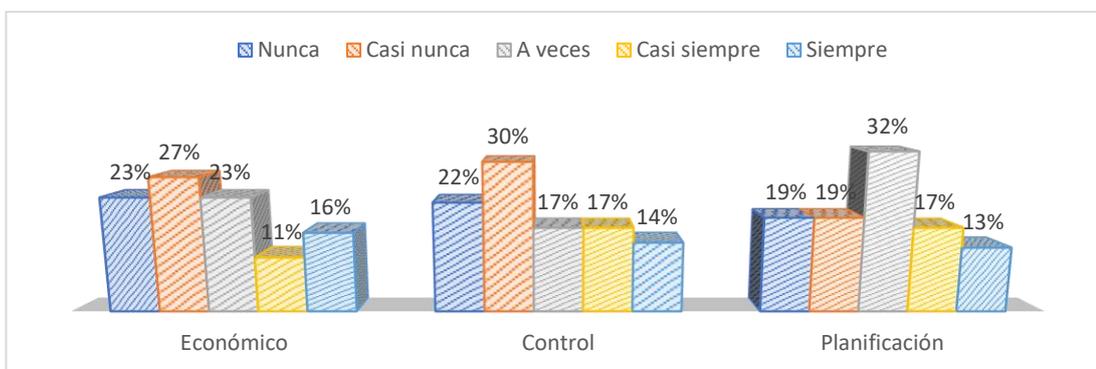
**Tabla 9**

*Estructura productiva*

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Económico	23	23%	27	27%	23	23%	11	11%	16	16%
Control	22	22%	30	30%	17	17%	17	17%	14	14%
Planificación	19	19%	19	19%	32	32%	17	17%	13	13%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

**Gráfico 9. Estructura productiva**



De acuerdo en la dimensión estructura productiva que, el 27% de los encuestados manifiestan que la economía casi nunca es considerable para

invertir en la producción agrícola y el 23% indica que nunca; por su parte, el 30% expresa que casi nunca la entidad cuenta con herramientas de control para registrar sus ingresos y gastos de producción y el 22% refiere que nunca; también, el 32% de los beneficiarios encuestados mencionan que a veces planifican que tipos de cultivos sembrar para obtener una mejor productividad y el 19% cree que casi nunca.

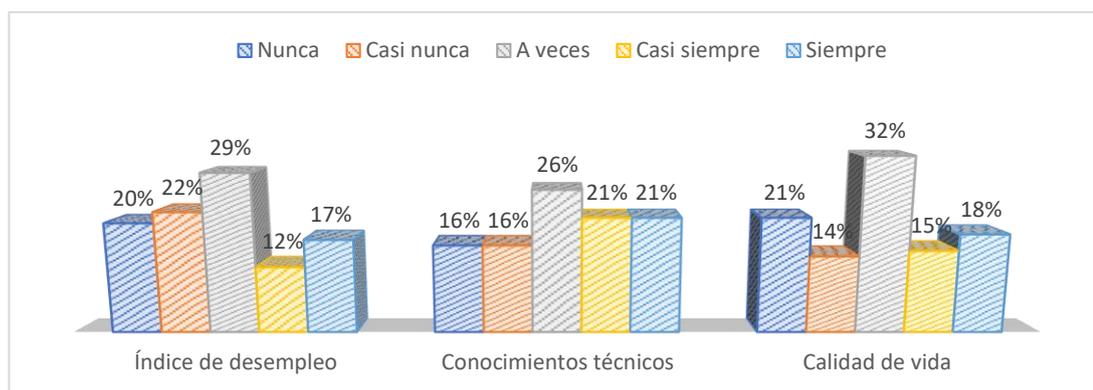
**Tabla 10**

*Factores sociales*

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Índice de desempleo	20	20%	22	22%	29	29%	12	12%	17	17%
Conocimientos técnicos	16	16%	16	16%	26	26%	21	21%	21	21%
Calidad de vida	21	21%	14	14%	32	32%	15	15%	18	18%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

**Gráfico 10.** Factores sociales

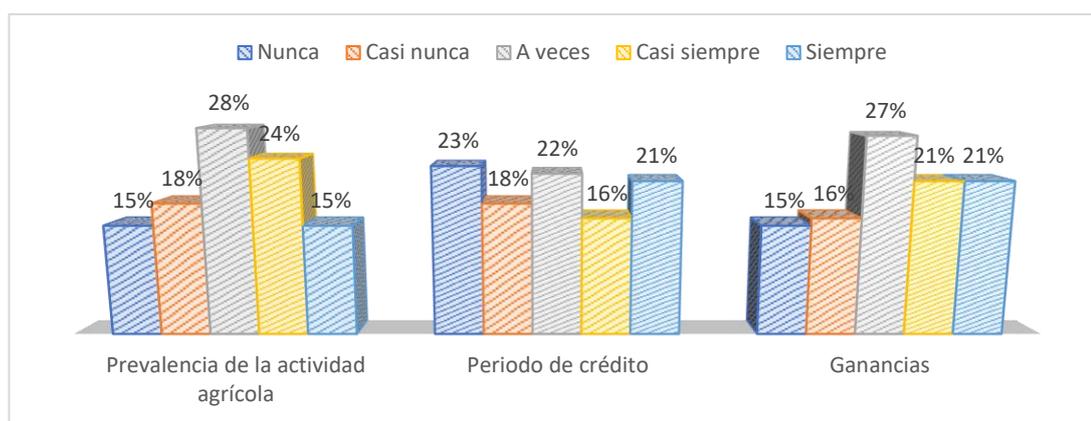


Según la tabla y gráfico 10 se observa que, el 29% de los beneficiarios encuestados manifiestan que a veces la producción agrícola incrementa las fuentes de empleo de los agricultores y el 22% indica casi nunca; el 26% de los encuestados expresan que a veces tienen conocimientos sobre los procesos técnicos para la buena producción agrícola y el 21% señala casi siempre; el 32% de los encuestados considera que a veces su economía ha logrado mejorar su calidad de vida y el 21% menciona que nunca.

**Tabla 11***Crecimiento*

	N		CN		AV		CS		S	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Prevalencia de la actividad agrícola	15	15%	18	18%	28	28%	24	24%	15	15%
Periodo de crédito	23	23%	18	18%	22	22%	16	16%	21	21%
Ganancias	15	15%	16	16%	27	27%	21	21%	21	21%

Fuente: Encuesta a los beneficiarios en la Provincia de Maynas

**Gráfico 11. Crecimiento**

Finalmente, el 28% de los beneficiarios encuestados manifiestan que a veces reciben asesoría por parte del estado para mejorar su actividad agrícola y el 24% indican casi siempre; por su parte, el 23% menciona que nunca el crédito a largo plazo le ha permitido incrementar su economía y el 22% refiere que a veces; asimismo, el 27% de los encuestados señalan que a veces las ganancias que obtiene de la producción agrícola logra satisfacer sus necesidades familiares y el 21% considera casi siempre.

**4.2. Resultados inferenciales****Tabla 12***Prueba de normalidad*

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>		
	Estadístico	gl	Sig.
Programa de créditos agrarios	,082	100	,097
Desarrollo económico	,097	100	,021
Sistema económico	,110	100	,004
Estructura productiva	,122	100	,001
Factores sociales	,109	100	,005
Crecimiento	,130	100	,000

Tras realizar la prueba de normalidad de los datos procesados en el programa SPSS, se evidencia en la tabla 12 el grado de significancia de 0.097 para la variable programa de créditos agrarios, 0.021 para la variable desarrollo económico, al mismo tiempo, se observa un grado de significancia de 0.004 para la dimensión Sistema económico; para la dimensión estructura productiva una significancia de 0.001; factores sociales significancia de 0.005 y para crecimiento 0.000, ante ello, se determina que la distribución de los datos no presenta una distribución normal, por lo tanto, se utilizó un estadístico de correlación no paramétrica como lo es el Rho de Spearman.

**Tabla 13**

*Relación entre el programa de créditos agrarios y desarrollo económico*

			Programa de créditos agrarios	Desarrollo económico
Rho de Spearman	Programa de créditos agrarios	Coeficiente de correlación	1,000	,754**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	100	100
	Desarrollo económico	Coeficiente de correlación	,754**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	100	100

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

En la tabla 13, se evidencia un coeficiente de correlación de 0.754 siendo esta un nivel positivo considerable, asimismo, se observa una significancia bilateral de 0.000 que al ser menor a 0.01 se rechaza la hipótesis nula, la cual nos lleva a aceptar la hipótesis de la investigación planteada, determinando que existe relación significativa entre programa de créditos agrarios y desarrollo económico de sus beneficiarios en la Provincia de Maynas 2021.

**Tabla 14***Relación entre el programa de créditos agrarios y sistema económico*

			Programa de créditos agrarios	Sistema económico
Rho de Spearman	Programa de créditos agrarios	Coefficiente de correlación	1,000	,592**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	100	100
	Sistema económico	Coefficiente de correlación	,592**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	100	100

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Por su parte, en la tabla 14 se observa un coeficiente de correlación de 0.592 la misma que es positiva media según la escala, también, se evidencia una significancia bilateral de 0.000 que al ser menor a 0,01 se rechaza la hipótesis nula, aceptando la hipótesis de la investigación; lo cual establece que existe una relación significativa entre programa de créditos agrarios y sistema económico de sus beneficiarios en la Provincia de Maynas 2021.

**Tabla 15***Relación entre el programa de créditos y estructura productiva*

			Programa de créditos agrarios	Estructura productiva
Rho de Spearman	Programa de créditos agrarios	Coefficiente de correlación	1,000	,642**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	100	100
	Estructura productiva	Coefficiente de correlación	,642**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	100	100

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

De la misma forma, en la tabla 15 se evidencia un coeficiente de correlación de 0.642 siendo esta un nivel positivo media, posteriormente, se observa una significancia (bilateral) de 0.000 que al ser menor a 0,01 se rechaza la hipótesis nula y por ende se acepta la hipótesis de la investigación, es decir, existe una relación significativa entre programa de créditos agrarios y estructura productiva de sus beneficiarios en la Provincia de Maynas 2021.

**Tabla 16***Relación entre el programa de créditos y factores sociales*

			Programa de créditos agrarios	Factores sociales
Rho de Spearman	Programa de créditos agrarios	Coeficiente de correlación	1,000	,704**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	100	100
	Factores sociales	Coeficiente de correlación	,704**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	100	100

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Asimismo, se logra evidenciar un coeficiente de correlación de 0.704 la misma que es positiva considerable, también, se observa una significancia (bilateral) de 0,000 que al ser menor al nivel 0.01, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, estableciendo que existe relación significativa entre programa de créditos agrarios y factores sociales de sus beneficiarios en la Provincia de Maynas 2021.

**Tabla 17***Relación entre el programa de créditos y crecimiento*

			Programa de créditos agrarios	Crecimiento
Rho de Spearman	Programa de créditos agrarios	Coeficiente de correlación	1,000	,608**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	100	100
	Crecimiento	Coeficiente de correlación	,608**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	100	100

\*\* . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

Finalmente, se observa un coeficiente de correlación de 0.608 siendo positiva media en base a la escala de relación, de la misma forma se evidencia una significancia (bilateral) de 0,000 que al ser menor a 0,01 se rechaza la hipótesis nula, aceptando la hipótesis de la investigación, indicando una relación significativa entre de programa de créditos agrarios y crecimiento de sus beneficiarios en la Provincia de Maynas 2021.

## CAPÍTULO V: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Luego de haber analizado los resultados de la investigación se ha logrado determinar que, el programa de créditos agrarios de sus beneficiarios en la provincia de Maynas es regular (26%) esto se debe a que a veces se ha brindado información sobre los requisitos que debe presentar para acceder al crédito que solicita, asimismo casi siempre para acceder a un crédito agrario, se ha solicitado la emisión constancia de no adeudo para ser beneficiario, como también a veces mantienen el mismo nivel de cumplimiento de los requisitos para otorgar un crédito, por otro lado algunas a veces han realizado la verificación domiciliaria por algún analista, además para el otorgamiento de un crédito han investigado sus antecedentes crediticios, al mismo tiempo raras veces se verifican las firmas en todos los documentos referente al crédito con la original y copia de la cedula de identidad, no obstante, algunas veces monitorean los procesos de otorgamiento de crédito continuamente con la finalidad de verificar la eficacia de los mismo, sin embargo, casi nunca el programa cuenta con alguna agencia de cobranza para la recuperación del préstamo. De tal manera que Barreno (2018) en su investigación menciona que el otorgamiento de créditos agrarios beneficia a los agricultores pues les entregan el dinero que necesitan para poder afrontar las campañas de producción, dándoles capital de trabajo necesario para cubrir su costo de producción con el fin de generar mayor desarrollo en la población.

Al mismo tiempo se ha logrado determinar que el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas es regular (26%) debido a que a veces el financiamiento agrario le ha permitido incrementar su producción agrícola, asimismo algunas veces los ingresos económicos son útiles para mantener a su familia, como también casi nunca cuenta con herramientas de control para registrar sus ingresos y gastos de producción, además algunas veces planifican que tipos de cultivos sembrar para obtener una mejor productividad, por otro lado algunas veces la producción agrícola incrementa las fuentes de empleo de los agricultores, sin embargo nunca el crédito a largo plazo le ha permitido incrementar su economía, pero algunas veces la

ganancia que obtiene de la producción agrícola logra satisfacer sus necesidades familiares. Por lo tanto, Prado (2018) en su investigación indica que las entidades que brindan el crédito den mayor apertura y agilidad a los tramites crediticios con la finalidad que el agricultor desarrolle sus actividades planificadas en el tiempo establecido y aumente su liquidez.

Por último, se ha logrado determinar que existe relación significativa entre programa de créditos agrarios y desarrollo económico de sus beneficiarios en la Provincia de Maynas 2021, de tal manera que la relación tiene una significancia bilateral de 0.000 y un coeficiente de correlación de 0.754 la cual es positiva considerable. Para ello Abbas et al., (2018) manifiesta que el crédito agrario está dirigido a los pequeños productores agrarios, con la finalidad de impulsar su productividad e introducirlo al sistema financiero, además mejora el bienestar económico, político y social de las personas para un mejor crecimiento y calidad de vida.

## CAPÍTULO VI: PROPUESTA

La propuesta de mejora se ha realizado con la finalidad de mejorar las deficiencias económicas en la provincia de Maynas, lo que viene afectando a los agricultores. De acuerdo a la situación actual, se presenta la siguiente propuesta que mejorarán el programa de créditos agrarios, mediante las acciones elaboradas se podrá adquirir resultados eficientes.

### Objetivo general

- Desarrollar un programa de créditos agrarios para mejorar el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas.

### Objetivos específicos

- Acciones para promover la recopilación de información
- Ejecución de evaluación
- Evaluar la aprobación de créditos
- Promover un correcto seguimiento para un mejor monitoreo de créditos.
- Impulsar la recuperación de créditos

Estrategias	Acciones	Responsable
Acciones para promover la recopilación de información	Establecer una emisión de constancia de no adeudo para ser beneficiario con el fin de acceder a un crédito agrario.	Gerente del Agrobanco
	Mejorar la información brindada sobre lo requisitos que deben presentar para acceder al crédito que solicita.	
Ejecución de evaluación	Programar una reunión con los analistas para realizar visitas domiciliarias oportunas.	Analista
	Realizar una evaluación para definir si se encuentra en la capacidad de pagar su préstamo.	
Evaluar la aprobación de créditos	Verificar las firmas en todos los documentos referentes al crédito, tanto con la original y copia de la cedula de identidad.	Gerente general
	Crear una cuenta personal a los beneficiarios para el desembolso que le otorga la entidad.	
Promover un correcto seguimiento para un mejor monitoreo de créditos.	Mejorar las políticas de cobranza para mayor seguridad.	Analista
	Monitorear constantemente los procesos de otorgamiento de los créditos con la finalidad de verificar la eficacia.	
Impulsar la recuperación de créditos	Realizar llamadas telefónicas con la finalidad de evitar retrasos con su letra de crédito.	Gerente general
	Programar visitas domiciliarias y personales a partir del primer día de morosidad.	

## CAPÍTULO VII: CONCLUSIONES

De manera general se ha logrado establecer que existe relación entre programa de créditos agrarios y desarrollo económico de sus beneficiarios en la Provincia de Maynas 2021, siendo contrastada por una significancia de 0,000 y una correlación y una correlación de Rho de Spearman 0.754, siendo positivo considerable.

Por otra parte, existe relación entre programa de créditos agrarios y sistema económico de sus beneficiarios en la Provincia de Maynas 2021, lo cual fue contrastada por una significancia de 0,000 y una correlación de 0.592 la misma que es positiva media.

Asimismo, se determinó que existe una relación positiva media entre programa de créditos agrarios y estructura productiva de sus beneficiarios, la misma que ha sido contrastada por una correlación de 0.642 y una significancia de 0.000.

Al mismo tiempo, se determinó que el programa de créditos agrarios mantiene una relación positiva considerable con los factores sociales de sus beneficiarios, siendo contrastada por una correlación de 0.704 y una significancia de 0.000.

Finalmente, se estableció que el programa de créditos agrarios presenta una relación positiva media con el crecimiento de sus beneficiarios, lo cual fue contrastada por una correlación de 0.608 y una significancia de 0.000.

## **CAPÍTULO VIII: RECOMENDACIONES**

Se recomienda al Gerente general del Agrobanco en la provincia de Maynas evaluar a los beneficiarios que solicitan el prestamos con la finalidad de verificar si están en la capacidad de poder pagar, o verificar si tienen algún antecedente crediticio.

Se sugiere al área administrativa promover talleres de capacitación, orientados a los trabajadores y agricultores a fin de que lleven un control de su sistema económico cuyo objetivo es incrementar su producción.

Se recomienda al área administrativa del Agrobanco de la provincia de Maynas brindar charlas cada seis meses a los agricultores a fin de incrementar su economía con el manejo de sus cultivos.

Se sugiere al Gerente realizar programas de orientación con temas relacionados a los factores que influyen en la producción de sus cultivos, como son los cambios climáticos, el manejo de la tierra, con la finalidad de evitar pérdidas de sus productos, y tenga el conocimiento como manejarlo.

Se sugiere al Agrobanco en la provincia de Maynas fortalecer sus políticas para la mayor accesibilidad de los beneficiarios a fin de mejorar su actividad agrícola.

## CAPÍTULO IX: REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abbas, A., Yuansheng, J., Feng, W., & Guangshun, X. (2018). Effects of agricultural credit on wheat productivity of small farms in Sindh, Pakistan: Are short-term loans better. *Agricultural Finance Review*, 78(5), 592-610. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/AFR-02-2017-0010/full/pdf>
- Abdul, H. ., Ayamga, M., y Awuni, J. (2019). Impacto del crédito agrícola en los ingresos agrícolas en la sabana y las zonas de transición de Ghana. *Examen de las finanzas agrícolas*, 79(1). <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/AFR-02-2018-0009/full/html>
- Akhmetshin, E., Dzhavatov, D., Sverdlikova, E., Sokolov, M., Avdeeva, O., & Yavkin, . G. (2018). The Influence of Innovation on Social and Economic Development of the Russian Regions. *European Research Studies Journal*, 21(2), 767-776. [https://www.researchgate.net/profile/Elvir-Akhmetshin/publication/330189238\\_The\\_influence\\_of\\_innovation\\_on\\_social\\_and\\_economic\\_development\\_of\\_the\\_Russian\\_Regions/links/5ce82298a6fdccc9ddccc6a1/The-influence-of-innovation-on-social-and-economic-development](https://www.researchgate.net/profile/Elvir-Akhmetshin/publication/330189238_The_influence_of_innovation_on_social_and_economic_development_of_the_Russian_Regions/links/5ce82298a6fdccc9ddccc6a1/The-influence-of-innovation-on-social-and-economic-development)
- Akimova, L., Khomiuk, N., Bezena, I., Lytvynchuk, I., & Petroye, O. (2020). Planning of Socio-Economic Development of the Territories. *International Journal of Management*, 11(4), 567-575. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3601694](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3601694)
- Akoété, E., & Johnson, A. (2021). Agricultural Credit and Its Impact on the Productivity of Certain Cereals in Togo. *Emerging Markets Finance and Trade*, 57(12), 3320-3336. doi:<https://doi.org/10.1080/1540496X.2019.1602038>
- Aleskerova, Y., Fedoryshyna, L., & Kova, N. (2018). Features Of Loan Security For The Reproduction Of Fixed Assets For Agricultural Purposes. *Baltic Journal of Economic Studies*, 4(4), 1-5. doi:<https://doi.org/10.30525/2256-0742/2018-4-4-1-5>
- Alvarado, K., y Martínez, M. (2021). Análisis socio económico de los agricultores de la parroquia Colonche que accedieron a financiamiento estatal. *Revista Ciencia y tecnología*, 21(31). doi:<https://doi.org/10.47189/rcct.v21i31.459>
- Amanullah, Ghulam, R., Ahmed, S., Habibullah, M., & Mansoor, A. (2020). Credit constraints and rural farmers' welfare in an agrarian economy. *Heliyon*, 6(10), 2-10. doi:<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e05252>
- Barreno, L. V. (2018). *Impacto economico del credito agrarios para agricultores individuales de la zona de Mocan , La libertad*. Tesis de pregrado, Universidad Nacional de Trujillo, Trujillo, Perú. <https://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/13262/BARRENO%20PAREDES%2c%20LIZBETH%20VERONICKA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Bitarova, M. A., Getmantsev, K., Ilyasova, E., & Krylova, E. M. (2018). Factors of Socio-Economic Development of Rural Regions in the Area of Influence of City Agglomerations. *International Conference Project*

- "The future of the Global, 1(1), 183-194.  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00102-5\\_19](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-00102-5_19)
- Borcan, O., Olsson, O., & Putterman, L. (2018). State history and economic development: evidence from six millennia. *Cross Mark*, 23, 1-40. Obtenido de <https://link.springer.com/article/10.1007/s10887-017-9152-0>
- Bottero, M., Comino, E., Dell'Anna, F., Dominici, L., & Rosso, M. (2019). Strategic Assessment and Economic Evaluation: The Case Study of Yanzhou Island (China). *Sustainability*, 11(4), 3-19. doi:<https://doi.org/10.3390/su11041076>
- Castaño, A. M. (2018). *Proyectos agrícolas como fuente de desarrollo económico y social en el Municipio de Manizales*. Monografía, Universidad Abierta y a Distancia UNAD, Dosquebradas, Colombia. <https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/17678/30397345.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Claessens, S., Frost, J., Turner, G., & Zhu, F. (2018). Fintech credit markets around the world: size, drivers and policy issues. *ssrn*, 2-50. [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3288096](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3288096)
- Corporación Financiera de Desarrollo - COFIDE. (2018). *Manual de Normas y Procedimientos de Crédito Agrario*. Perú: LFS ADVISORY. <http://www.cofide.com.pe/COFIDE/files/Manual-Evaluaci%C3%B3n-VF.pdf>
- Gomero, N. (2015). Concentración de las mypes y su impacto en el crecimiento económico. *QUIPUKAMAYOC Revista de la Facultad de Ciencias Contables*, 23(43), 29-39. <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/quipu/article/view/11597/10391>
- González, A. E. (2018). Desarrollo económico de los productores de cacao en la provincia de Los Ríos. *Revista Killkana Sociales*, 2(4), 49-56. doi:DOI: [https://doi.org/10.26871/killkana\\_social.v2i4.369](https://doi.org/10.26871/killkana_social.v2i4.369)
- Guerrero, D. (2018). La teoría de Karl Marx y otras teorías del valor: utilidad, escasez y oferta y demanda. *Revista Economía*, 70(111), 69-76. <https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/ECONOMIA/article/view/1390/1347>
- Guzman, M., Ocampo, J. A., & Stiglitz, J. (2018). Real exchange rate policies for economic development. *World Development*, 110, 51-62. doi:<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2018.05.017>
- Hernández-Sampieri, R., y Mendoza, C. P. (2018). *Metodología De La Investigación: las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. México: McGraw-Hill Interamericana Editores, S.A. de C. V.
- Lata, C. C., & Parrales, D. V. (2020). *El Crédito público al Sector Agrícola y el Desarrollo Económico de los Agricultores del Cantón Daule, provincia del Guayas periodo 2010 - 2018*. Tesis, Universidad De Guayaquil . <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/50579/1/TF-LATA%20MENDOZA-PARRALES%20GUAMAN.pdf>
- Maciejewski, M., & Głodowska, A. (2020). Economic development versus the growing importance of the financial sector: Global insight. *International Entrepreneurship Review*, 6(3), 78-90. doi:<https://doi.org/10.15678 / IER.2020.0603.06>

- Meyer, N., & de Jongh, J. (2018). The Importance of Entrepreneurship as a Contributing Factor to Economic Growth and Development: The Case of Selected European Countries. *Journal of Economics and Behavioral Studies*, 10(4), 287-299. doi:[https://doi.org/10.22610/jebis.v10i4\(J\).2428](https://doi.org/10.22610/jebis.v10i4(J).2428)
- Nadal, A. (2020). Crítica de la teoría económica neoclásica. *El trimestre económico*, 3(343), 509-543. [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2448-718X2019000300509](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-718X2019000300509)
- Osabohien, R., Afolabi, A., & Godwin, A. (2018). An Econometric Analysis of Food Security and Agricultural Facilities in Nigeria. *The Open Agriculture Journal*, 12(1), 227-239. <https://openagriculturejournal.com/contents/volumes/V12/TOASJ-12-227/TOASJ-12-227.pdf>
- Petit, R. (2018). El programa de crédito agrícola supervisado en el Paraguay. *Fondo de Cultura Económica*, 18(69), 117-141. <https://www.jstor.org/stable/20855190>
- Pilco, P., Heriberto, M., Suriaga, S., y Antonio, M. (2019). Créditos cooperativos: Desarrollo para emprendimientos en la comuna Sacachún-Provincia de Santa Elena. *Ciencias económicas y empresariales*, 4(4), 346-356. doi:<https://doi.org/10.23857/pc.v4i4.98>
- Prado, J. A. (2018). *Incidencia socioeconomica de los creditos CCMA para los agricultores de maiz del Canton Jipijapa periodo Diciembre 2016-Febrero 2017*. Tesis de pregrado, Universidad Estatal del Sur de Manabí, Jipijapa, Ecuador. <http://repositorio.unesum.edu.ec/bitstream/53000/1148/1/UNESUM-ECUADOR-AMD.EMP-2018-02.pdf>
- Rojas, I. (2018). Del desarrollo económico al desarrollo económico endógeno: una mirada desde el pensamiento complejo. *Revista Cintex*, 23(1), 12-23. <https://revistas.pascualbravo.edu.co/index.php/cintex/article/view/308/282>
- Sakhno, A., Polishchuk, N., Salkova, I., & Kucher, A. (2019). Impact of Credit and Investment Resources on the Productivity of Agricultural Sector. *European Journal of Sustainable Development*, 8(2), 335-345. doi:<https://doi.org/10.14207/ejsd.2019.v8n2p335>
- Saqib, S., Kuwornu, J., Panezia, S., y Ali, U. (2018). Factores que determinan el acceso de los agricultores de subsistencia al crédito agrícola en áreas propensas a inundaciones de Pakistán. *Revista Kasetart de Ciencias Sociales*, 39(2), 262-268. <https://doi.org/10.1016/j.kjss.2017.06.001>
- Slepov, V. A., Kosov, M., Edvardovich, M., Aleksandrovich, S., & Yuryevich, S. (2021). Conceptual models of tax systems of asian states at different stages of economic development on the example of Japan and China. *Revista científica Nexo*, 34(4), 1355-1369. <https://doi.org/10.5377/nexo.v34i04.12670>
- Sokolska, T. Y., Khakhula, L., Lobachova, S., & Khakhula, B. (2020). Financial Support To The Agrarian Sector Of Ukraine. *Frontiers Journal of Accounting and Business Research*, 2(1), 25-32. <http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/4758>

- Taborda, M. A., Nova, L. D., y Bohórquez, I. V. (2018). Importancia De Las Pymes Para El Desarrollo Económico De Chile En El Siglo Xxi. 9(14). <https://doi.org/10.15765/pdv.v9i14.1179>
- Tursunov, Z. (2021). Stages Of Economic Development In Uzbekistan After The Second World War. *Theoretical & Applied Science*, 9(101), 311-313. <https://doi.org/10.15863/TAS.2021.09.101.28>
- Yuansheng, J., Tezera, A., y Dunya, R. (2019). El nexos entre el crédito agrícola, el tamaño de las explotaciones agrícolas y la eficiencia técnica en Sindh, Pakistán: un enfoque de frontera de producción estocástica. *Revista de la Sociedad Saudita de Ciencias Agrícolas*, 18(3), 348-354. <https://doi.org/10.1016/j.jssas.2017.11.001>
- Zhou, X., Song, M., & Cui, L. (2020). Driving force for China's economic development under Industry 4.0 and circular economy: Technological innovation or structural change? *Journal of Cleaner Production*, 271. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122680>

## **ANEXOS**

## 1. Matriz de consistencia

Título de la investigación	Problema de investigación	Objetivos de la investigación	Hipótesis	Tipo de diseño de estudio	Población de estudio y procesamiento	Instrumento de recolección
Programa de créditos agrarios y desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas 2021	<p><b>Problema general</b> ¿Cuál es la relación entre programa de créditos agrarios y el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021?</p> <p><b>Problemas específicas</b> ¿Cuál es la relación entre el programa de créditos agrarios y el sistema económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021? ¿Cuál es la relación entre el programa de créditos agrarios y la estructura productiva de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021? ¿Cuál es la relación entre el programa de créditos agrarios y los factores sociales de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021? ¿Cuál es la relación entre el programa de créditos agrarios y el crecimiento de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021?</p>	<p><b>Objetivo general</b> Determinar la relación entre programa de créditos agrarios y el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.</p> <p><b>Objetivos específicos</b> Conocer la relación entre el programa de créditos agrarios y el sistema económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. Conocer la relación entre el programa de créditos agrarios y la estructura productiva de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. Conocer la relación entre el programa de créditos agrarios y los factores sociales de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. Conocer la relación entre el programa de créditos agrarios y el crecimiento de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.</p>	<p><b>Hipótesis general</b> Existe relación entre programa de créditos agrarios y el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.</p> <p><b>Hipótesis específicas</b> H1: Existe relación entre el programa de créditos agrarios y el sistema económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. H2: Existe relación entre el programa de créditos agrarios y la estructura productiva de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. H3: Existe la relación entre el programa de créditos agrarios y los factores sociales de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021. H4: Existe la relación entre el programa de créditos agrarios y el crecimiento de sus beneficiarios en la provincia de Maynas, 2021.</p>	<p><b>Tipo de estudio:</b> Aplicada</p> <p><b>Diseño de estudio:</b> No experimental</p>	<p><b>Población:</b> Estuvo conformada por 100 beneficiarios</p> <p><b>Muestra:</b> Total, de la población</p> <p><b>Procesamiento de datos:</b> Excel y SPSS</p>	<p><b>Instrumento:</b> cuestionario</p>

## 2. Tabla de operacionalización de variables

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Instrumento
Programa de Créditos Agrarios	Según Saqib et al (2018), el crédito agrario es un modelo destinado primordialmente a la atención de necesidades de capital para mejoramiento y sostenimiento del sector agrícola, en cuyo otorgamiento piden una garantía.	La variable fue evaluada a partir de las dimensiones e indicadores establecida da por COFIDE (2018)	Recopilación de información	Solicitud de beneficiario	Para acceder a un crédito agrario, ha solicitado la emisión constancia de no adeudo para ser beneficiario.	Cuestionario
				Registro de datos personales	Una vez corroborada la información, ha realizado el llenado de solicitud de crédito agrario con sus datos personales.	
				Requisitos	Le han brindado información sobre los requisitos que debe presentar para acceder al crédito que solicita.	
				Sustento de ingresos	Le han solicitado la presentación de sustentos de ingresos (recibos de luz o agua, recibo de pago por honorarios, etc.) para adquirir dicho crédito.	
				Cumplimiento de los requisitos	Se mantiene el mismo nivel de cumplimiento de los requisitos para otorgar un crédito	
			Evaluación	Verificación domiciliaria	Se han realizado la verificación domiciliaria por algún analista.	
				Antecedentes crediticios	Para el otorgamiento de un crédito, le han investigado sus antecedentes crediticios.	
				Endeudamiento mínimo	Para acceder a dicho benéfico, el programa realiza una evaluación de la capacidad de endeudamiento que tiene para pagar su préstamo.	
			Aprobación	Contrato crediticio	Se verifican las firmas en todos los documentos referente al crédito con la original y copia de la cedula de identidad.	
				Desembolsos	Los desembolsos son realizados a la respectiva cuenta personales que le otorgo a la entidad.	
				Cronograma de pagos	Se entrega el respectivo documento de los pagos a realizarse una vez aprobado su crédito.	
			Seguimiento	Supervisión de créditos	Se realizan un respectivo seguimiento a los créditos otorgados.	
				Políticas de cobranza	Usted considera que las políticas de cobranzas son efectivas.	
				Monitoreo	Se monitorean los procesos de otorgamiento de crédito continuamente con la finalidad de verificar la eficacia de los mismo.	
Recuperación de Créditos	Llamadas telefónicas	Ha recibido llamadas telefónicas recientemente por retraso con su letra de crédito.				

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems	Instrumento
				Envío de cartas	Cuando ha tenido un retraso en sus pagos, le han enviado cartas a su domicilio.	
				Visitas personales	Ha recibido visitas personales a partir del primer día de morosidad.	
				Servicio de agencia de cobranza	El programa cuenta con alguna agencia de cobranza para la recuperación del préstamo.	
Desarrollo Económico	El desarrollo económico es el proceso mediante el cual un país logra mejorar su bienestar económico, político y social.	La variable fue evaluada en base a la teoría planteada por Gomero (2015), quien mide el desarrollo económico en base a cuatro dimensiones e indicadores.	<p>Sistema económico</p> <p>Estructura productiva</p> <p>Factores sociales</p> <p>Crecimiento</p>	<p>Financiamiento</p> <p>Coste de vida</p> <p>Densidad económica</p> <p>Económico</p> <p>Control</p> <p>Planificación</p> <p>Índice de desempleo</p> <p>Conocimientos técnicos</p> <p>Calidad de vida</p> <p>Prevalencia de la actividad agrícola</p> <p>Periodo de crédito</p> <p>Ganancias</p>	<p>El financiamiento agrario le ha permitido incrementar su producción agrícola.</p> <p>Los ingresos económicos son útiles para mantener a su familia.</p> <p>Su actividad económica se ha incrementado en los últimos años.</p> <p>Ostenta usted una economía considerable para invertir en la producción agrícola.</p> <p>Cuenta con herramientas de control para registrar sus ingresos y gastos de producción</p> <p>Usted planifica que tipos de cultivos sembrar para obtener una mejor productividad.</p> <p>Considera usted que la producción agrícola incrementa las fuentes de empleo de los agricultores.</p> <p>Tiene conocimientos sobre los procesos técnicos para la buena producción agrícola.</p> <p>Considera que su economía ha logrado mejorar su calidad de vida.</p> <p>Recibe algún tipo de asesoría por parte del estado para mejorar su actividad agrícola.</p> <p>El crédito a largo plazo le ha permitido incrementar su economía.</p> <p>La ganancia que obtiene de la producción agrícola logra satisfacer sus necesidades familiares.</p>	Cuestionario

### 3. Instrumentos de recolección de datos

#### ENCUESTA A LO AGRICULTORES

Con el propósito de evaluar el programa de créditos agrarios de los beneficiarios en la provincia de Maynas 2021, se aplica el siguiente cuestionario, la cual presenta ítems que debe calificar de acuerdo a la siguiente escala de medición:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

N°	Ítems					
		1	2	3	4	5
	<b>Recopilación de información</b>					
1	Para acceder a un crédito agrario, ha solicitado la emisión constancia de no adeudo para ser beneficiario.					
2	Una vez corroborada la información, ha realizado el llenado de solicitud de crédito agrario con sus datos personales.					
3	Le han brindado información sobre los requisitos que debe presentar para acceder al crédito que solicita.					
4	Le han solicitado la presentación de sustentos de ingresos (recibos de luz o agua, recibo de pago por honorarios, etc.) para adquirir dicho crédito.					
5	Se mantiene el mismo nivel de cumplimiento de los requisitos para otorgar un crédito					
	<b>Evaluación</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
6	Se han realizado la verificación domiciliaria por algún analista.					
7	Para el otorgamiento de un crédito, le han investigado sus antecedentes crediticios.					
8	Para acceder a dicho beneficio, el programa realiza una evaluación de la capacidad de endeudamiento que tiene para pagar su préstamo.					
	<b>Aprobación</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
9	Se verifican las firmas en todos los documentos referente al crédito con la original y copia de la cedula de identidad.					
10	Los desembolsos son realizados a la respectiva cuenta personales que le otorgo a la entidad.					
11	Se entrega el respectivo documento de los pagos a realizarse una vez aprobado su crédito.					
	<b>Seguimiento</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
12	Se realizan un respectivo seguimiento a los créditos otorgados.					

13	Usted considera que las políticas de cobranzas son efectivas.					
14	Se monitorean los procesos de otorgamiento de crédito continuamente con la finalidad de verificar la eficacia de los mismo.					
	<b>Recuperación de Créditos</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
15	Ha recibido llamadas telefónicas recientemente por retraso con su letra de crédito.					
16	Cuando ha tenido un retraso en sus pagos, le han enviado cartas a su domicilio.					
17	Ha recibido visitas personales a partir del primer día de morosidad.					
18	El programa cuenta con alguna agencia de cobranza para la recuperación del préstamo.					

## ENCUESTA A LO AGRICULTORES

Con el propósito de conocer el desarrollo económico de sus beneficiarios en la provincia de Maynas 2021, se aplica el siguiente cuestionario, la cual presenta ítems que debe calificar de acuerdo a la siguiente escala de medición:

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4	5

N°	Ítems					
	<b>Sistema económico</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1	El financiamiento agrario le ha permitido incrementar su producción agrícola.					
2	Los ingresos económicos son útiles para mantener a su familia.					
3	Su actividad económica se ha incrementado en los últimos años.					
	<b>Estructura productiva</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
4	Ostenta usted una economía considerable para invertir en la producción agrícola.					
5	Cuenta con herramientas de control para registrar sus ingresos y gastos de producción					
6	Usted planifica que tipos de cultivos sembrar para obtener una mejor productividad.					
	<b>Factores sociales</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
7	Considera usted que la producción agrícola incrementa las fuentes de empleo de los agricultores.					
8	Tiene conocimientos sobre los procesos técnicos para la buena producción agrícola.					
9	Considera que su economía ha logrado mejorar su calidad de vida.					
	<b>Crecimiento</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
10	Recibe algún tipo de asesoría por parte del estado para mejorar su actividad agrícola.					
11	El crédito a largo plazo le ha permitido incrementar su economía.					
12	La ganancia que obtiene de la producción agrícola logra satisfacer sus necesidades familiares.					

## 4. Estadística complementaria

### Análisis de fiabilidad

#### Escala: Programa de Créditos Agrarios

##### Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
	Válidos	100	100,0
Casos	Excluidos <sup>a</sup>	0	,0
	Total	100	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

##### Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,863	18

#### Escala: Desarrollo Económico

##### Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
	Válidos	100	100,0
Casos	Excluidos <sup>a</sup>	0	,0
	Total	100	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

##### Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,829	12

**5. Consentimiento informado de participación en proyecto de investigación**

Por la presente declaro que he leído cuestionario de la investigación titulada:

.....  
.....

....., del Sr. .... tiene como objetivo medir

.....

He tenido la oportunidad de preguntar sobre ella y se me ha contestado satisfactoriamente las preguntas que he realizado.

Consiento voluntariamente participar en esta investigación como participante.

**Nombre del participante:**

.....

Su participación en este estudio no implica ningún riesgo de daño físico ni psicológico para usted. Es así que todos los datos que se recojan, serán estrictamente **anónimos y de carácter privados**. Asimismo, los datos entregados serán absolutamente **confidenciales** y sólo se usarán para los fines científicos de la investigación. El responsable de esto, en calidad de **custodio de los datos**, será el Investigador Responsable del proyecto, quien tomará todas las medidas necesarias para cautelar el adecuado tratamiento de los datos, el resguardo de la información registrada y la correcta custodia de estos.

Desde ya le agradecemos su participación.

.....

NOMBRE

Investigador Responsable